



# รายงานประจำปี

## จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### ปีบัญชี 2560

(1 ตุลาคม 2559 – 30 กันยายน 2560)



# สารจากอธิการบดี

รอบปี 2560 เป็นช่วงครบรอบ 100 ปี แห่งการสถาปนาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นับแต่พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวได้พระราชทานกำหนด และพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัวได้ทรงสถาปนา “จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย” เป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกของประเทศไทย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยตระหนักดึงโอกาสและความเชื่อถือที่ได้รับจากสังคมไทยตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา และมหาวิทยาลัยยังคงมุ่งที่จะรับรองภารกิจตามปณิธานแห่งการก่อตั้ง ที่จะถ่ายทอดความรู้ มุ่งเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรม เพื่อให้นิสิตของมหาวิทยาลัยสมบูรณ์พร้อมด้วยสติปัญญา และคุณลักษณะแห่งบัณฑิตที่เพียบพร้อม

มหาวิทยาลัยมีการจัดการเรียนการสอนครอบคลุมศาสตร์สาขาวิชาอันหลากหลาย มีการวิจัยเพื่อพัฒนาและสร้างองค์ความรู้ที่มีมาตรฐานแห่งวิชาการในขั้นสูง เป็นสถาบันการศึกษาที่มีคุณภาพอันเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

ภายใต้สภาพแวดล้อมปัจจุบัน จุฬาฯ บริหารจัดการมหาวิทยาลัยเพื่อรับความเปลี่ยนแปลง เพื่อให้นิสิต ผลงาน และความรู้จากจุฬาฯ ก้าวให้ทันโลกที่เปลี่ยนรวดเร็วและมุ่งสู่ป้าหมายที่จะคงมาตรฐานวิชาการในระดับสูง ก้าวสู่ศูนย์กลางที่สองของจุฬาฯ อย่างมั่นคง เพิ่มการส่งเสริมนวัตกรรมที่เป็นทิศทางแห่งอนาคต และเพิ่มบทบาทมหาวิทยาลัยในการแก้ไขปัญหา นำองค์ความรู้ออกไปร่วมพัฒนาประเทศ เข้าถึงทุกๆ ส่วนของสังคม สร้างฐานที่ยืนทางวิชาการของประเทศไทยในระดับนานาชาติ

การดำเนินงานในรอบปี 2560 นี้ นอกเหนือจากการกิจกรรมพัฒนกิจกรรมที่มีความก้าวหน้าโดยลำดับ จุฬาฯ ด้วยความร่วมใจของทุกส่วน ทั้งนิสิตเก่า นิสิตปัจจุบัน คณาจารย์ บุคลากร ได้ร่วมจัดกิจกรรมเพื่อเฉลิมฉลองโอกาสครบรอบ 100 ปีแห่งการสถาปนา เช่น จุฬาฯ Expo 2017 งานเฉลิมฉลองครบรอบ 100 ปีแห่งการสถาปนา ในวันที่ 26 มีนาคม 2560 และการเปิดอุทยานจุฬาฯ 100 ปี ซึ่งจุฬาฯ ได้มอบเป็นของขวัญแก่สังคม

ในปี 2560 ยังอยู่ในช่วงเวลาแห่งความสูญเสียครั้งใหญ่ของปวงชนชาวไทย สืบเนื่องจากการเสด็จสวรรคตของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ในวันที่ 13 ตุลาคม พ.ศ. 2559 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้ร่วมแสดงออกถึงความอาลัยรัก และสำนึกรักภูมิคุณ โดยร่วมกันจัดพิธีและกิจกรรมเพื่อถวายเป็นพระราชกุศลและเพื่อเทิดพระเกียรติ อาทิ กิจกรรมบำเพ็ญกุศล การตักบาตร ทำบุญ ช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาส การบรรยาย เสวนานิทรรศการ การแสดงดนตรีเพื่อเทิดพระเกียรติ ด้วยพระองค์ท่านนับเป็นพระบรมราชูปถัมภ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และมีพระมหากรุณาธิคุณต่อมหาวิทยาลัยในช่วงเวลาตลอดรัชสมัยอย่างหาที่สุดมีได้

(ศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต เอื้ออาภรณ์)

อธิการบดี





# สารบัญ

หน้า

สารจากอธิการบดี

สารบัญ

ปณิธานและสัญลักษณ์

วิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์

บทสรุปผู้บริหาร

1	การผลิตบัณฑิต	1
1.	ข้อมูลนิสิต	2
2.	การรับนิสิต	6
3.	การบริหารหลักสูตร	10
4.	การเสริมสร้างคุณลักษณะนิสิต	18
5.	การพัฒนานิสิตเพื่อความเป็นเลิศ	28
6.	การพัฒนาด้านการเรียนการสอน	29
7.	โครงการพัฒนาวิชาการเฉพาะกิจ	34
8.	การพัฒนาคณาจารย์	35
9.	กิจกรรมสู่ความเป็นนานาชาติ	39
10.	การบริหารยุทธศาสตร์และบริหารคุณภาพ	43
11.	ปริญญาเกียติติมศักดิ์ และศาสตราจารย์กิตติคุณ	48
2	การวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม	52
1.	การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านการวิจัย	53
2.	ภาพรวมโครงการและเงินทุนวิจัย	56

	หน้า
3. การเผยแพร่ผลงานวิจัย	62
3.1 การสนับสนุนให้เกิดการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการ	62
3.2 การสนับสนุนการจัดประชุมระดับนานาชาติ	62
3.3 การเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่สังคม	62
4. บุคลากรและผลงานที่ได้รับรางวัล	64
4.1 รางวัลระดับนานาชาติ 37 รางวัล	64
4.2 รางวัลระดับชาติ 25 รางวัล	68
5. โครงการ Chulalongkorn University Innovation Hub	71
<b>3 การบริการวิชาการ</b>	<b>75</b>
1. การบริการวิชาการโดยส่วนงาน (คณะ/สถาบัน)	77
2. การบริการวิชาการโดยหน่วยงานวิสาหกิจ	82
3. การบริการวิชาการอื่นๆ	84
3.1 การบริการวิชาการตามวาระโอกาส	84
3.2 พิพิธภัณฑ์	86
3.3 หน่วยงานด้านการรักษาพยาบาลและส่งเสริมสุขภาพ	87
<b>4 การนำร่องศิลปวัฒนธรรม</b>	<b>89</b>
1. กิจกรรมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่ดำเนินการโดยมหาวิทยาลัย	91
1.1 การทำนุส遍และสืบสานศิลปวัฒนธรรม	91
1.1.1 งานด้านพัฒนาและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม (ดนตรีและนาฏศิลป์)	91
1.1.2 งานด้านพิพิธภัณฑ์ทางศิลปวัฒนธรรมและหอศิลป์	95
1.1.3 งานด้านประวัติศาสตร์มหาวิทยาลัย	101
1.2 ศาสนาและคุณธรรม	104
1.2.1 กิจกรรมทางศาสนาที่ดำเนินการเป็นประจำต่อเนื่อง	104
1.2.2 กิจกรรมวิชาการทางพระพุทธศาสนา	107
2. กิจกรรมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ที่ดำเนินการโดยหน่วยงานต่างๆ	110
<b>5 การบริหารทั่วไป</b>	<b>113</b>
1. การบริหารทรัพยากรมนุษย์	115
1.1 ข้อมูลบุคลากร	115
1.2 การพัฒนาบุคลากร	117
1.3 การจัดสวัสดิการและสิทธิประโยชน์	118

	หน้า
1.4 การพัฒนาระบบงานบุคคล	120
2. การพัฒนาระบบภายในภาพ	122
2.1 ข้อมูลด้านภายในภาพของมหาวิทยาลัย	123
2.2 งานปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารส่วนกลางของมหาวิทยาลัย	123
2.3 กิจกรรมสนับสนุนงานบริหารภายในภาพ	123
2.4 โครงการตามยุทธศาสตร์	123
2.5 การพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	124
3. การจัดการทรัพย์สิน	126
3.1 การจัดการทรัพย์สินทางการเงิน	126
3.2 การจัดการทรัพย์สินในเขตพื้นที่เชิงพาณิชย์	127
4. การดำเนินงานในส่วนภูมิภาคของมหาวิทยาลัย	131
4.1 ศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้เพื่อภูมิภาค	131
4.2 สำนักวิชาทรัพยากรการเกษตร	134
5. หน่วยงานใหม่ที่มีการจัดตั้ง	136
<b>6 หน่วยงานต่างๆ และกิจกรรมพิเศษ</b>	<b>139</b>
1. สถาบันอาจารย์	141
2. ศูนย์พัฒนกิจและนิสิตเก่าสัมพันธ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	142
3. สถาบันทรัพย์สินทางปัญญาแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	143
4. สถาบันภาษาไทยสิรินธร	145
5. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในเวทีโลก	146
6. พิธีเจริญพระพุทธมนต์เพื่อถวายชัยมงคลแด่ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช	150
7. กิจกรรมเพื่อถวายเป็นพระราชกุศลและน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช	150
8. กิจกรรมเพื่อเฉลิมฉลองครบรอบ 100 ปี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	155
<b>7 กรรมการสภามหาวิทยาลัยและผู้บริหาร</b>	<b>163</b>
รายงานกรรมการสภามหาวิทยาลัย	
และรายงานผู้บริหารมหาวิทยาลัย	165
<b>ผู้จัดทำ</b>	<b>171</b>





## ปณิธานจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้รับการสถาปนาขึ้นด้วยพระปรีชาญาณของพระมหาอีรราชาเจ้า และแรงศักดิ์จากของประชาชาติไทย ถวายเป็นราชานุสรณ์แห่งพระบรมหาราช ผู้ทรงประทานให้ปวงชนม์โอกาสได้เล่าเรียนเสมอ กัน เพื่อยังประโยชน์แก่ชาติไทยไม่มีเวลาเสื่อมสูญ

มหาวิทยาลัยแห่งนี้มีจุดมุ่งหมายที่เป็นหลัก คือ การบุกเบิก แสวงหา ทะนบบำรุง และถ่ายทอดความรู้ กับการเสริมสร้างคุณธรรมให้บัณฑิตของมหาวิทยาลัยเป็นผู้เพียบพร้อมด้วยสติและปัญญา

ความรู้ที่นับว่าสำคัญยิ่ง คือ ความรู้เพื่อความเจริญของบุคคลและสังคม อันได้แก่ ความรู้รอบและความเขี่ยวชาญในสรรพวิทยาการที่อำนวยประโยชน์แก่การดำเนินชีวิต

ส่วนคุณธรรมที่ผู้เรียนผู้รู้พึงมี และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยถือเป็นหน้าที่จะต้องปลูกฝัง คือ ความรู้จักตนเอง ไฝรู้อยู่เสมอ คิดริเริ่ม สร้างสรรค์ รอบคอบ ไตร่ตรองเหตุผล รับผิดชอบ เห็นการณ์ไกล มีศีลธรรม และเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวม

## ສັນລັກບົນໜາວິທຍາລັຍ

**พระເກີ່ວ** ເປັນສີຣາກຮົນປະດັບພຣະເກສາຫຼືພຣະເຕີຢຂອງພຣະຈີໂອຣສແລ້ພຣະຈີດາຂອງພຣະມາກັບຕຣີຍ ຄຳວ່າ ເກີ່ວ ດັບເປັນຄຳນາມແປລວ່າ ເຄື່ອງປະດັບສີຣະຫຼືເຄື່ອງສວມຈຸກ ດັບເປັນຄຳກິຽມແປລວ່າ ຜູກຮັດຫຼືພັນ

พระເກີ່ວເປັນສັນລັກຂົນທີ່ໜ້າຈຸ່າລັກງານຮົນໜາວິທຍາລັຍ ກົມືໃຈ ທັນນີ້ ສີບເນື່ອງຈາກຊື່ອຂອງໜາວິທຍາລັຍໄດ້ຮັບພຣະທານຈາກພຣະບາທສມເດືອງພຣະມົງກຸງເກົ້າເຈົ້າອູ່ຫ້ວ່າ ເພື່ອເປັນພຣະບຣມຣາຫຸສາວິຣີຢ່ານໃນສົມເດືອງພຣະປີມຫາຣາຊ ຜູກພຣະທານກຳນົດໜາວິທຍາລັຍນີ້ ຈຸ່າລັກງານຮົນ ແປລວ່າ ເຄື່ອງປະດັບສີຣະຫຼືເຈົ້າມົງກຸງ ມົງກຸງ ມີຄວາມໝາຍສຳຄັນຢືນຢັນເກີ່ວໄຢົງຖືກພຣະນາກວິໄຮຍເດີມຂອງພຣະບາທສມເດືອງພຣະຈົມເກົ້າເຈົ້າອູ່ຫ້ວ່າ ຄື່ອ ສົມເດືອງພຣະເຈົ້າລູກຍາເຮືອ ເຈົ້າຝ້າມງຸງໆ ສົມເດືອງພຣະເຈົ້າລູກຍາເຮືອເຈົ້າຝ້າ ຈຸ່າລັກງານຮົນຈຶ່ງມີຄວາມໝາຍວ່າຈຸ່າມົງກຸງ ພົບພຣະຈົມສົມເດືອງຈາ ເຈົ້າຝ້າມງຸງໆ ຍິງກວ້ານັ້ນ ຍິນມີຄວາມເກີ່ວພັນຖືກພຣະປຣມາກວິໄຮຍໃນພຣະບາທສມເດືອງພຣະຈົມເກົ້າເຈົ້າອູ່ຫ້ວ່າ ຊົ່ງມີຄວາມໝາຍວ່າ “ພຣະຈົມເກົ້ານ້ອຍ” ພຣະບາທສມເດືອງພຣະຈົມເກົ້າເຈົ້າອູ່ຫ້ວ່າ ຖຽນພຣະກຽມາໂປຣດເກົ້າ ກຳນົດໃຫ້ ປຣະເກີ່ວເປັນພິຈິຕຣເຮາ (ສັນລັກຂົນ) ປະຈຳຮັກລົງຂອງພຣະອົບ

ເມື່ອຕັ້ງໂຮງເຮືອນຝຶກທັດຂ້າຮາກພຣະເກີ່ວ ຈຶ່ງໂປຣດເກົ້າ ພຣະທານພຣະບຣມຣາຫຸນູາຕໃຫ້ອັນເຊີ່ງພຣະເກີ່ວເປັນເຄື່ອງໜ້າໜ້ານົກຂອງນັກເຮືອນິກາດເລື້ອກ ຕ່ອມາເມື່ອໂຮງເຮືອນິກາດເລື້ອກກາບບັນຄົມທຸລຂອພຣະທານພຣະບຣມຣາຫຸນູາຕອັນເຊີ່ງພຣະເກີ່ວເປັນເຄື່ອງໜ້າ ມີໂຮງເຮືອນິກາດເລື້ອກໄດ້ວຽວແນ່ນຂຶ້ນເປັນໂຮງເຮືອນິກາດພຣະເກີ່ວ ແລະ ຈຸ່າລັກງານຮົນໜາວິທຍາລັຍ ຜູກບຣີຫາກໄດ້ກາບບັນຄົມທຸລຂອພຣະທານພຣະບຣມຣາຫຸນູາຕເປີ່ອມີຄວາມໄຕ້ພຣະເກີ່ວຕາມຂຶ້ນທີ່ໄດ້ຮັບພຣະທານໃໝ່

ຕລອດມາ ປຣະເກີ່ວອົບທີ່ປະດີຫຼານອູ່ທີ່ຫອປະວັດຈຸ່າລັກງານຮົນໜາວິທຍາລັຍ ຕຶກຈັກພົງໝໍ ເປັນພຣະເກີ່ວສິ່ງໜາວິທຍາລັຍໄດ້ຮັບພຣະບຣມຣາຫຸນູາຕຈາກພຣະບາທສມເດືອງພຣະປຣມນິການຫຼືພລອດຸລຍເດືອງເພື່ອສ່ວ້າງຈຳລອງຈາກພຣະເກີ່ວຈີງທີ່ປະດີຫຼານອູ່ໃນພຣະຄັ້ງມໍາຫາສົມບັດໃນພຣະບຣມຫາຣາວັງ



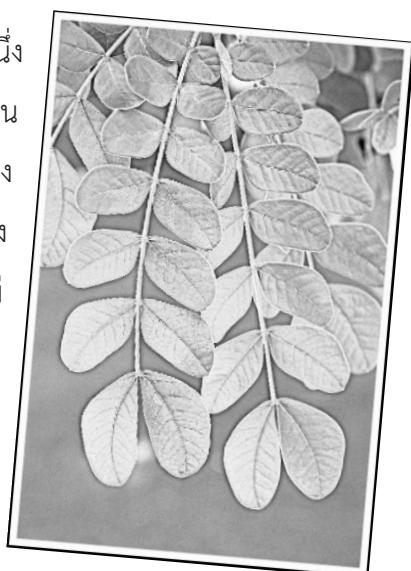
มหาวิทยาลัยสร้างเมื่อ พ.ศ. 2529 และพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้ทรงเจิม และทรงพระสุหร่ายที่องค์พระเกี้ยว แล้วพระราชทานแก่มหาวิทยาลัยต่อหน้าประชามกุฎาฯ ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตรประจำปีการศึกษา 2531 (13 กุมภาพันธ์ 2532)

**สีชมพู** เนื่องจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยถือกำเนิดจากพระมหากรุณาริคุณในพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตั้งโรงเรียนฝึกหัดข้าราชการพลเรือนหรือโรงเรียนมหาดเล็ก ครั้งนั้นได้พระราชทานพระบรมราชานุญาตให้นักเรียนมหาดเล็กแต่งเครื่องแบบมหาดเล็กซึ่งมีอินทรรุณเป็นสีบานเย็นอันเป็นสีของกรมมหาดเล็ก สีบานเย็นจึงเป็นสีประจำสถาบัน

ต่อมาเมื่อมีการแข่งขันฟุตบอลประจำครั้งแรก ระหว่างจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยวิชาธรรมศาสตร์และการเมือง คณะกรรมการโสมสโนรนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจึงพิจารณาสีที่จะใช้ในการแข่งขัน ศาสตราจารย์ ม.ร.ว.สุมนชาติ สวัสดิกุล เมื่อครั้งยังเป็นนิสิตและนายกโสมสโนรนิสิตฯ ได้เสนอว่าชื่อของมหาวิทยาลัย คือ พระปรมາภิรักษ์เดิมของพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวซึ่งมีพระบรมราชสมภพในวันอังคาร และโปรดเกล้าฯ ให้ใช้สีชมพูเป็นสีประจำพระองค์ คณะกรรมการโสมสโนรนิสิตฯ เห็นสมควรอัญเชิญสีประจำพระองค์เป็นสีประจำมหาวิทยาลัย เพื่อเป็นเกียรติและสิริมงคลมหาวิทยาลัยจึงใช้สีชมพูเป็นสีประจำมหาวิทยาลัยตลอดมา

### ต้น Jamie

“Jamie” เป็นต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัย ถือเป็นสัญลักษณ์อย่างหนึ่งของจุฬาฯ มีความผูกพันกับชาวจุฬาฯ มาตั้งแต่เริ่มก่อตั้งเป็นมหาวิทยาลัย ด้วยวัภจักษุของ Jamie ที่มีความสอดคล้องกับวิถีชีวิตของชาวจุฬาฯ ก่าวกือ มีสีเขียวชุ่มให้ความสดชื่นในช่วงเวลาภาคต้นของ การศึกษาเสมอจนนิสิตปีที่ 1 ที่ยังคงเริ่มรู้สึกสนานกับการเป็นน้องใหม่ และเมื่อเวลาผ่านไปในภาคปลายของการศึกษา ทั้งใบและฝักยังเตือนให้นิสิตเตรียมตัวสอบปลายปี มีฉะนั้นอาจจะต้องเรียนซ้ำชั้นหรือถูกไล่ออก



ด้วยจามจุรีเป็นไม้ที่สลัดใบและฝักในช่วงเวลาปลายปี ทำให้กันและคุ้งข้างถนนในจุฬาฯ สกปรก ปัญหาของต้นจามจุรี คือ ปลูกขึ้นยาก ดูแลรักษายาก มีโรคพืช ทำให้กิ่งก้านหักหล่น ประมาณปี พ.ศ. 2480 - 2500 จำนวนต้นจามจุรีในมหาวิทยาลัยเริ่มลดน้อยลงอย่างมาก มีคณะต่าง ๆ เกิดขึ้นเป็นเหตุให้ต้นจามจุรี ถูกโค่นลงเพื่อสร้างตึกใหม่ และไม่มีนโยบายปลูกทดแทน จากการที่จามจุรีลดน้อยลงอย่างเห็นได้ชัด นับเป็นพระมหากรุณาธิคุณอย่างล้นพันต่อชาวจุฬาฯ ถือเป็นมิติหมายที่ดีโดยที่ไม่มีใครคาดคิดมาก่อน ในวันที่ 15 มกราคม 2505 พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราชได้เสด็จพระราชดำเนิน ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พระราชทานต้นจามจุรีแก่มหาวิทยาลัย จำนวน 5 ต้น ซึ่งทรงองค์ทรงนำมานา จากพระราชวังไกลกังวล หัวหิน และทรงปลูกด้วยพระองค์เอง บริเวณด้านหน้าหอประชุมจุฬาฯ ฝั่งด้าน สนามฟุตบอล ทางด้านขวา จำนวน 3 ต้น ด้านซ้าย จำนวน 2 ต้น และยังได้พระราชทานพระราชดำรัสถึง ความผูกพันระหว่างชาวจุฬาฯ กับจามจุรีว่ามีมานานตั้งแต่สร้างมหาวิทยาลัย ทรงเน้นว่าดอกอสีชมพูเป็น สัญลักษณ์สูงสุดอย่างหนึ่งของจุฬาฯ ทรงองค์ทรงเห็นว่าจามจุรีที่นำมานั้นโดยขึ้นสมควรจะเข้ามามหาวิทยาลัย เสียที และสถานที่นี้เหมาะสมที่สุด “จึงขอฝากต้นไม้ไว้ห้าต้นให้เป็นเครื่องเตือนใจตลอดกาล” ตั้งจามจุรี พระราชทานทั้ง 5 ต้นนี้ จึงยืนอยู่แข็งแรง เป็นศรีสั่งและสิริมงคลแก่ชาวจุฬาฯ มาจนถึงปัจจุบันและ ในอนาคตสืบไป

และเนื่องในมหามงคลวาราษที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเสด็จถึงวัดสีริราชสมบัติครบ 50 ปี จุฬาฯ จึงตกแต่งลานจามจุรีพระราชทาน เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการเฉลิมพระเกียรติกาญจนภิเษก และสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้เสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดลานจามจุรี พระราชทานเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2539 เพื่อให้ลานจามจุรีพระราชทานนี้เป็นสิ่งเตือนใจให้ชาวจุฬาฯ สำนึกร ในการมหากรุณาธิคุณในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และเชื่อมั่นว่าลานจามจุรีพระราชทานจะเป็น อนุสรณ์สถานแห่งหนึ่งของมหาวิทยาลัยที่ร้อยรักความสามัคคีของชาวจุฬาฯ ตลอดไป

ต่อมา พ.ศ. 2540 ในวาระครบรอบ 80 ปี แห่งการสถาปนา ชาวจุฬาฯ ร่วมใจดำเนินตาม พระราชดำรัส ด้วยโครงการ “จุฬาฯ 80 ปี จามจุรี 80 ต้น” กิจกรรมนี้เป็นกิจกรรมหนึ่งที่ชาวจุฬาฯ ทุกคน ไม่ว่าจะเป็นศิษย์เก่า ศิษย์ปัจจุบัน อาจารย์ บุคลากร ล้วนแล้วแต่มีส่วนร่วมในกิจกรรมนี้ทั้งสิ้น และโครงการนี้ จะพยายามปลูกต้นจามจุรีต่อไปจนจุฬาฯ กลายเป็นอุทยานจามจุรีอีกริ้วหนึ่ง เพื่อให้ชาวจุฬาฯ รุ่นต่อไป ได้ร่วมเจ้าจามจุรี มีเชิงเหลือแต่เพียงความทรงจำ และจามจุรีก็จะเป็นสัญลักษณ์หนึ่งคู่จุฬาฯ ตลอดกาล

## วิสัยทัศน์พัฒกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2560 – 2563

“มหาวิทยาลัยแห่งชาติในระดับโลกที่สร้างสรรค์องค์ความรู้และนวัตกรรม

เพื่อสร้างเสริมสังคมไทยสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน”

“World class national university that generates knowledge and innovation necessary for the creative and sustainable transformation of Thai society”

### พันธกิจ (Missions)

- สร้างบัณฑิตที่มีความสามารถด้านวิชาการ มีทักษะที่ทันสมัย มีจิตสาธารณะ และมีความเป็นผู้นำ
- บุกเบิก บูรณาการองค์ความรู้ สร้างสรรค์นวัตกรรมด้านการเรียนการสอนและวิจัย
- สร้างผลงานวิชาการและวิจัยในระดับนานาชาติ
- นำความรู้ไปขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศและสังคมไทยอย่างยั่งยืน

### ผลสัมฤทธิ์ 6 ด้าน (Ultimate Outcomes)

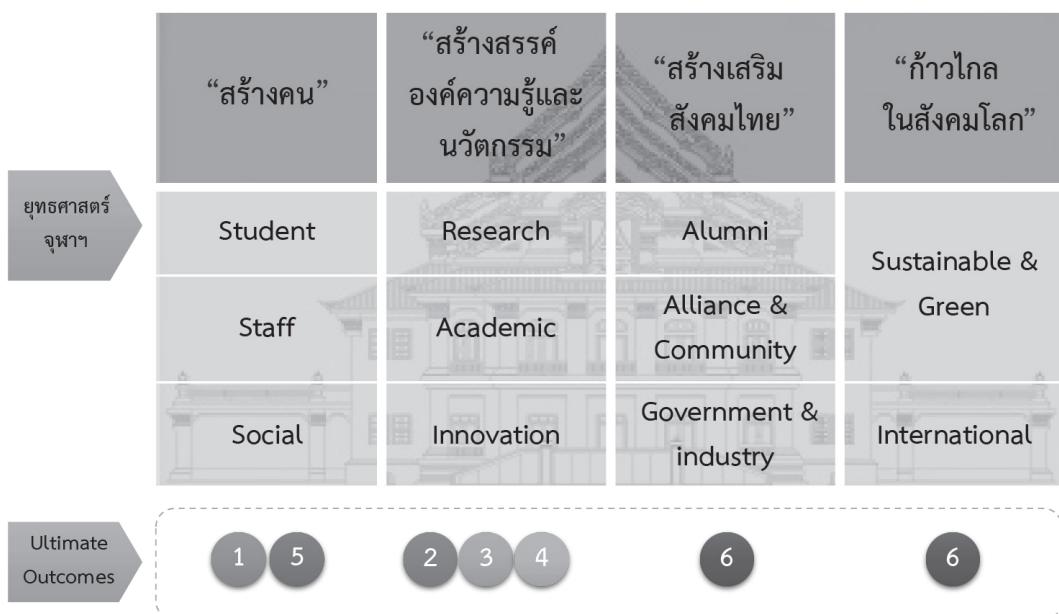
- บัณฑิต ที่ได้รับการพัฒนาเต็มศักยภาพและเป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก
- งานวิจัยและวิชาการ ที่ชี้นำและขับเคลื่อนการพัฒนาสังคมไทยและสังคมโลก
- ระบบนิเวศน์วัตกรรม ที่รองรับการพัฒนาทางวิชาการและการพัฒนาประเทศ
- การบริหารจัดการ ที่ปรับเปลี่ยนให้มีความคล่องตัว มีคุณภาพและมีประสิทธิภาพ
- ประชาคมจุฬาฯ เป็นสังคมแห่งการสร้างสรรค์ และมีสุขภาวะ
- มหาวิทยาลัยขึ้นนำที่เชื่อมโยงกับสังคมไทยและเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ

## ยุทธศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2560 – 2563

(ผ่านมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 793 วันที่ 30 มิถุนายน 2559)

### ยุทธศาสตร์หลัก 4 ด้าน

- 1. ยุทธศาสตร์ “สร้างคน”
- 2. ยุทธศาสตร์ “สร้างสรรค์องค์ความรู้และนวัตกรรม”
- 3. ยุทธศาสตร์ “สร้างเสริมสังคมไทย”
- 4. ยุทธศาสตร์ “ก้าวไกลในสังคมโลก”



### ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างคน (Human Capital)

	Strategic AREA Student, Staff, Social
<p>เป้าประสงค์หลัก</p> <p>1.1 บัณฑิตจุฬาฯ ได้รับ การพัฒนาค้ายภาพ [O1]</p> <p>1.2 บัณฑิตจุฬาฯ เป็นพลเมือง ที่มีคุณค่าของสังคมไทย และสังคมโลก [O2]</p>	<p>1.1 สร้างบัณฑิตในทุกระดับให้ตอบสนองต่อความต้องการของสังคม ทั้งปัจจุบัน และอนาคต</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● มีความรู้และประสบการณ์ชีวิต</li> <li>● มีทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ คิดอย่างสร้างสรรค์ การทำเป็น และแก้ปัญหาเป็น สื่อสารได้</li> </ul>

## ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างคน (Human Capital)

	Strategic AREA Student, Staff, Social
<b>เป้าประสงค์หลัก</b> 1.3 ประชาคมจุฬาฯ เป็นสังคมแห่งการสร้างสรรค์ (Creative & Enabling Community) [O3] 1.4 ประชาคมจุฬาฯ มีสุขภาวะพร้อมทำงานอย่างมีประสิทธิผลและประลิทธิภาพ [O4]	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีภาวะผู้นำ มีจิตสาธารณะ</li> <li>มีทักษะด้านภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษและภาษาที่ 3) พร้อมทั้งมีสิ่งแวดล้อมและพื้นที่ซึ่งเอื้อให้ฝึกใช้ทักษะด้านภาษาอย่างต่อเนื่อง</li> </ul> 1.2 พัฒนาศักยภาพและบริหารจัดการคนเก่ง (Talent management) 1.3 เปลี่ยนโฉมการบริหารทรัพยากรมนุษย์ (Human resource management) 1.4 เสริมสร้างสุขภาพและสุขภาวะที่ดีของประชาคมจุฬา (Health and wellness) 1.5 สนับสนุนส่งเสริมน้ำศักยภาพผู้สูงวัยมาช่วยพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมไทย ผ่านหลักสูตรและศูนย์การเรียนรู้ชุมชน (Aging population) 1.6 รักษาความสามารถในการดึงดูดผู้เรียนที่มีศักยภาพสูงของประเทศไทย เลือกเข้ามาศึกษาต่อในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างสรรค์ องค์ความรู้และนวัตกรรม (Knowledge & Innovation)

	Strategic AREA Research, Academic, Innovation
<b>เป้าประสงค์หลัก</b> 2.1 งานวิจัยและวิชาการที่ขึ้นนำและขับเคลื่อนการพัฒนาสังคมไทย [O5] 2.2 งานวิจัยและวิชาการที่ขึ้นนำและขับเคลื่อนการพัฒนาสังคมโลก [O6] 2.3 ระบบนิเวศน์วัตกรรมที่รองรับการพัฒนาทางวิชาการและการพัฒนาประเทศ [O7]	2.1 การวิจัยมุ่งเป้า (Niche research) <u>เชิงลึก</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>มีความได้เปรียบในการแข่งขัน Competitive advantage</li> <li>แนวโน้มโลก Global megatrend</li> <li>มีประโยชน์สูง High-impact</li> </ul> <u>เชิงกว้าง</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>บูรณาการศาสตร์ Cross-disciplinary research</li> <li>ตอบความต้องการของสังคม Demand driven research</li> </ul> 2.2 พัฒนานวัตกรรมระบบการจัดการองค์ความรู้ (Knowledge management) 2.3 สนับสนุนนวัตกรรมการถ่ายทอดความรู้ <ul style="list-style-type: none"> <li>นวัตกรรมการเรียนการสอนและการเรียนรู้ด้วยตนเอง</li> <li>ประยุกต์ใช้ Digital Technology</li> </ul>

## ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างสรรค์ องค์ความรู้และนวัตกรรม (Knowledge & Innovation)

Strategic AREA	
Research, Academic, Innovation	
เป้าประสงค์หลัก 2.4 การบริหารจัดการ ที่ปรับเปลี่ยนให้มีความ โปร่งใสคล่องตัว มีคุณภาพและ ประสิทธิภาพ [O8]	<p>2.4 พัฒนาระบบนิเวศน์วัตกรรม Innovation ecosystem</p> <p>2.5 สร้างสรรค์นวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมไทยและสังคมโลก Real-world impact innovation</p> <p>2.6 สร้างนวัตกรรมการบริหารจัดการทรัพยากรัฐบาล  <ul style="list-style-type: none"> <li>● เป็นมืออาชีพ</li> <li>● คล่องตัวปรับตัวได้ตามสถานการณ์</li> <li>● สอดรับกับขั้นตอนทางกฎหมาย</li> </ul> </p> <p>2.7 สร้างนวัตกรรมการจัดการ Management innovation</p>

## ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างเสริม สังคมไทย (Local Transformation)

Strategic AREA	
Local & National Engagement: Alumni, Alliance, Community, Industry, Government	
เป้าประสงค์หลัก 3.1 มหาวิทยาลัยชั้นนำ ที่เชื่อมโยงกับสังคมไทย [O9]	<p>3.1 สร้างสรรค์สู่สังคมอุดมปัญญา Knowledge &amp; Innovation Society ผลักดัน ให้ภาพพจน์ของจุฬาฯ เป็นมหาวิทยาลัยแห่งชาติที่สังคมสามารถเข้าถึงได้ และเป็นเพื่อนคุ้มครองกับสังคม และเป็นผู้นำทางความคิดที่เข้าใจประเด็นของ ประเทศไทย</p> <p>3.2 เป็นผู้นำเชิงรุกในการขับเคลื่อนและตอบคำถามแก่สังคม กระตุ้นการสร้างผลงาน และบทบาทในด้านต่างๆ ของอาจารย์ บุคลากร นิสิต และนิสิตเก่าของ มหาวิทยาลัยในการพัฒนา แก้ไขปัญหาที่มีและสร้างความยั่งยืน</p> <p>3.3 สร้างเครือข่ายและความสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่า อุตสาหกรรม และภาครัฐ (Alumnus/Industry/Government Network) เสริมสร้างสัมพันธภาพ ร่วมกับชุมชน ตอบสนองนโยบายของรัฐ พร้อมทั้งกระจายความช่วยเหลือ และสร้างความยั่งยืนของสังคม</p> <p>3.4 เตรียมความพร้อมเพื่อ “สังคมผู้สูงอายุ” ที่เข้มแข็ง ลด “ความเหลื่อมล้ำ” และสร้าง “ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ” ยกระดับคุณภาพชีวิตให้ดียิ่งขึ้น ลดความเสี่ยงและเสริมภูมิคุ้มกันให้ชุมชน</p>

## ยุทธศาสตร์ที่ 4 ก้าวไกล ในสังคมโลก (Global Benchmarking)

<b>Strategic AREA</b> Global Engagement: Sustainable & Green University International to World Class University	
<b>เป้าประสงค์หลัก</b> <b>4.1 เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ [O10]</b>	<p>4.1 สร้างเครือข่ายและความสัมพันธ์ระดับนานาชาติแบบมุ่งเป้า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Academic</li> <li>● Industry</li> <li>● Multinational organizations</li> </ul> <p>4.2 สร้างการยอมรับในระดับนานาชาติแบบมุ่งเป้า</p> <p>4.3 สร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ และจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน</p> <p>4.4 สร้างบรรยากาศทางวิชาการของมหาวิทยาลัยดิจิทัล บนความพร้อมของ โครงสร้างพื้นฐาน สิ่งแวดล้อม กายภาพ และเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่สนับสนุน Digital University &amp; Internationalization</p> <p>4.5 บูรณาการ พัฒนาและบริหารจัดการ “สิ่งแวดล้อม กายภาพ อาคาร สิ่งก่อสร้าง และพื้นที่ต่างๆ” พร้อมทั้งพัฒนาสิ่งแวดล้อม ความร่วมรื่นและบรรยากาศที่ส่งเสริมการเรียนรู้ อันเป็นแนวทางที่สถาบันการศึกษาระดับโลกมุ่งเน้น</p>



# บทสรุปผู้บริหาร

ในช่วงปี 2560 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้ร่วมแข่งขันความสูงเสียครั้งใหญ่กับปวงชนชาวไทย จากการเสด็จสำรวจของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลเดช ในวันที่ 13 ตุลาคม พ.ศ. 2559 พระองค์ท่านนับเป็นพระบรมราชูปถัมภกแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผู้บูริหาร คณาจารย์ นิสิต และบุคลากร ได้ร่วมกันจัดพิธีและกิจกรรมเพื่อถวายเป็นพระราชกุศล และเพื่อน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ ทั้งด้านการศาสนา การถวายความอาลัย เทิดพระเกียรติ กิจกรรมทำความดี กิจกรรมทางวิชาการและทางศิลปะ ต่อเนื่องตลอดปี

และปีนี้ นับเป็นปีสำคัญครบรอบ 100 แห่งการสถาปนาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อันเป็นโอกาสให้ นิสิต เก่า นิสิตปัจจุบัน บุคลากรทุกส่วนของจุฬาฯ ได้ร่วมกันรำลึกถึง “เกียรติภูมิจุฬาฯ” ที่ได้นำความรู้ความสามารถ ออกไปปรับใช้สังคม ร่วมพัฒนาประเทศอย่างยาวนาน มหาวิทยาลัยได้จัดกิจกรรมมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปีที่ผ่านมา มีการจัดงานวันครบรอบวาระในวันที่ 26 มีนาคม 2560 คือ “งาน 100 ปี แห่งการสถาปนาจุฬาฯ” และ “พิธีเปิดอุทยานจุฬาฯ 100 ปี” และเพื่อร่วมฉลองในวาระนี้ ได้จัดงานจุฬาฯ วิชาการ “จุฬาฯ Expo 2017” ภายใต้แนวคิดหลัก “จุฬาฯ 100 ปี นวัตกรรม คิดทำเพื่อสังคม”

ผลการดำเนินงานโดยสรุป จำแนกเป็น จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในเวทีโลก และผลดำเนินงานด้าน การผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการ การทำงานบูรุษศิลปวัฒนธรรม และการบริหารทั่วไป ดังนี้

## จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในเวทีโลก

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติในปีนี้ต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา โดยการจัดอันดับมหาวิทยาลัยจากหลายหน่วยงาน

- QS World University Rankings 2017 – 2018 ซึ่งประกาศผลวันที่ 8 มิถุนายน 2560 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้รับการจัดอันดับเป็นมหาวิทยาลัยอันดับ 1 ของประเทศไทย อันดับที่ 50 ของเอเชีย และอันดับที่ 245 ของโลก โดยในระดับโลกได้รับการจัดอันดับดีขึ้นจากเดิมเมื่อปีที่แล้วที่อยู่อันดับที่ 252 และในระดับภูมิภาค เอเชียนับเป็นมหาวิทยาลัยของไทยแห่งเดียวที่ติดใน 50 อันดับ

- QS World University Ranking by Subject 2017 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้รับการจัดอันดับเป็นมหาวิทยาลัยอันดับ 1 ในสาขาวิชาต่างๆ มากที่สุดของประเทศไทย นับเป็นปีที่ 7 ติดต่อกัน เป็นมหาวิทยาลัยไทยแห่งเดียวที่มีสาขาวิชาติดระดับโลกสูงสุด 20 สาขาวิชา ในจำนวนนี้เป็นสาขาวิชาที่ติดอันดับโลก ลำดับที่ 51-100 จำนวน 2 สาขาวิชา คือ Modern Languages และ Engineering – Chemical ในระดับประเทศ สาขา

วิชาของจุฬาฯ ติดอันดับที่ 1-3 ของประเทศไทยรวม 33 สาขาวิชาจากการจัดอันดับ 46 สาขาวิชานอกกลุ่มวิชาต่างๆ 5 ด้าน โดยมีสาขาวิชาอันดับที่ 1 ของประเทศไทย 24 สาขาวิชา อันดับที่ 2 ของประเทศไทย 8 สาขาวิชา และ อันดับที่ 3 ของประเทศไทย 1 สาขาวิชา

• QS Graduate Employability Rankings 2017 ซึ่งประกาศผลวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้รับการจัดอันดับให้เป็นมหาวิทยาลัยอันดับ 1 ของประเทศไทยด้านคุณภาพของบัณฑิต ซึ่งเป็นการจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลกด้านคุณภาพของบัณฑิตผ่านมุมมองของผู้จ้างงาน

## การพัฒนาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยมีนิสิตในปีการศึกษา 2559 ทั้งหมด 37,208 คน เป็นนิสิตระดับปริญญาตรี 25,246 คน และระดับบัณฑิตศึกษา 11,962 คน โดยมีนิสิตใหม่ที่เข้าศึกษาร่วม 10,512 คน เป็นระดับปริญญาตรี 6,065 คน และระดับบัณฑิตศึกษา 4,447 คน มีบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา 9,437 คน เป็นระดับปริญญาตรี 5,572 คน และ ระดับบัณฑิตศึกษา 3,865 คน จากการสำรวจภาวะการทำงานทำของบัณฑิตระดับปริญญาตรี ที่สำเร็จการศึกษา ในปีการศึกษา 2558 พบร่วมกับศักดิ์ศรี 59.9% ศึกษาต่อ 14.4% ทำงานพร้อมกับศึกษาต่อ 1.4% และ ยังไม่ได้ทำงาน 24.3%

ในการรับนิสิตเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี เป็นการรับตรงผ่านโครงการต่างๆ 49.9% รับผ่านระบบ แอดมิชชันส์คลาส 36.3% และหลักสูตรนานาชาติ 13.8% ขณะที่การรับนิสิตในระดับบัณฑิตศึกษา เปิดรับใน 18 คณะ รวม 166 สาขาวิชา มีอัตราส่วนผู้สมัครต่อผู้สอบได้เท่ากับ 1 : 1.5

ปัจจุบันเปิดหลักสูตรการสอนรวม 448 หลักสูตร โดยเป็นหลักสูตรนานาชาติและหลักสูตรภาษาอังกฤษ 93 หลักสูตร จำแนกหลักสูตรเป็นระดับปริญญาตรี 72 หลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา 376 หลักสูตร ซึ่งส่วนใหญ่ เป็นระดับปริญญาโท 215 หลักสูตร มีการดำเนินงานในส่วนการพัฒนาหลักสูตรหลายประการ อาทิ นโยบายการจัดทำหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558 ของ สกอ. มีผลให้ทุกส่วนงานต้องปรับปรุงหลักสูตรทุกหลักสูตรในคราวเดียวกันภายใต้ปีการศึกษา 2560 และในปีนี้ได้จัดทำโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศด้วยเกณฑ์ EdPEX ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อเปิดโอกาสให้ส่วนงานเลือกใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาคุณภาพและศักยภาพของส่วนงานให้สูงขึ้น

การดำเนินงานกิจกรรมนิสิต เพื่อการพัฒนาคุณภาพของนิสิต มีการสนับสนุนในรูปของสวัสดิการ กิจกรรม ชมรม และโครงการพัฒนานิสิตต่างๆ ซึ่งนิสิตให้ความสนใจเข้าร่วมกิจกรรมสมิสรกว่า 175 โครงการ โครงการ โครงการ ด้านคุณธรรมจริยธรรม เช่น ค่ายอาสาพัฒนา ค่ายสิ่งแวดล้อม มีการจัดดำเนินการ 53 โครงการ ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยมีหอพักรองรับนิสิตได้ 3,440 คน จัดบริการส่งเสริมสุขภาวะนิสิต ช่วยให้คำปรึกษา ดูแลทั้งกายและจิตใจ ในปีที่ผ่านมา มีนิสิตได้รับรางวัล ทำซื่อสีียงให้กับมหาวิทยาลัย และเป็นแบบอย่างที่ดี 758 รางวัล มีการแลกเปลี่ยนนิสิตเพื่อไปศึกษา-เสนอผลงานยังต่างประเทศ 1,031 คน และรับนิสิตต่างชาติมาศึกษา/วิจัย/ฝึกงาน ที่จุฬาฯ 1,274 คน

การจัดสวัสดิการทุนการศึกษา แบ่งเป็น ทุนสำหรับนิสิตขาดแคลน จัดสรร 1,601 ทุน เป็นเงิน 45.17 ล้านบาท ทุนทำซื่อสีียง 3.15 ล้านบาท และมีนิสิตกู้ยืมเงินในกองทุนกู้ยืม 415 คน เป็นวงเงินรวม 20.43 ล้านบาท ส่วนในระดับบัณฑิตศึกษา จัดสรรทุน 16 ประเภท ครอบคลุมทั้งเพื่อการศึกษา การวิจัย การเสนอผลงาน จัดทำวิทยานิพนธ์

การพัฒนาการเรียนการสอน และการพัฒนาคณาจารย์ มีการดำเนินการหลายลักษณะ ทั้งที่เป็นโครงการทุนศึกษาต่อ ทุนไปต่างประเทศระยะสั้น มีการแลกเปลี่ยนอาจารย์นักวิจัยในลักษณะ Outbound รวม 570 คน และ Inbound มีทั้งสิ้น 530 คน มหาวิทยาลัยยังจัดทำแผนพัฒนาวิชาการ ในรูปของโครงการสร้างเสริมพลังจุฬาฯ ก้าวสู่ศตวรรษที่ 2 เพื่อกระดับคุณภาพทางวิชาการ ซึ่งตลอดการดำเนินงานในช่วงที่ 1 ปีงบประมาณ 2557-2560 ได้สนับสนุนกว่า 1,000 ล้านบาท

## การวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม

ตามเป้าหมายการสร้างความเป็นเลิศด้านการวิจัย พัฒนาศักยภาพและยกระดับความสามารถในการสร้างผลงานวิจัยของบุคลากร มุ่งสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมทางวิชาการ โดยกำหนดดยุทธศาสตร์ด้านการวิจัย “สร้างสรรค์ องค์ความรู้และนวัตกรรม” ที่มุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ คือ งานวิจัยและวิชาการที่ชี้นำและขับเคลื่อนการพัฒนาสังคมไทยและสังคมโลก

ในปีงบประมาณ 2560 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมีการดำเนินงานโครงการวิจัยรวม 1,919 โครงการ โดยส่วนใหญ่เป็นโครงการในกลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพและวิทยาศาสตร์ชีวภาพ มีการสนับสนุนงบประมาณรวม 2,262.27 ล้านบาท โดยที่เป็นงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก 74.19% เงินรายได้ของมหาวิทยาลัย 18.38% และงบประมาณแผ่นดิน 7.43%

มหาวิทยาลัยสนับสนุนการทำงานวิจัย โดยการจัดสรรทุนวิจัย 11 ประเภท ทุนและรางวัลเสริมศักยภาพบุคลากร ส่งเสริมการตีพิมพ์ จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพและภาษาอังกฤษของบทความวิจัยก่อนการตีพิมพ์ จัดทำโครงการ Chulalongkorn University Innovation Hub ซึ่งมหาวิทยาลัยได้จัดตั้งขึ้นเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านนวัตกรรมในประเทศให้มีความยั่งยืน ในรอบ 1 ปี มีโครงการนวัตกรรมที่เข้าร่วมการสนับสนุน 160 โครงการ

ในปัจจุบันมีศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางในระดับต่างๆ หรือ Center of Excellence (CE) ที่ดำเนินการอยู่ 39 ศูนย์ ส่วนใหญ่เป็นศูนย์ในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมีหน่วยปฏิบัติการวิจัย หรือ Research Unit (RU) ที่ดำเนินการอยู่ 29 ศูนย์ มหาวิทยาลัยให้การสนับสนุนงบประมาณรวม 60.20 ล้านบาท

มีบทความที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูล ISI (Web of Knowledge) จำนวน 1,789 เรื่อง และในฐานข้อมูล SCOPUS จำนวน 2,150 เรื่อง บาท บทความวิจัยที่ได้รับการตรวจทานคุณภาพและตรวจสอบภาษาอังกฤษของต้นฉบับ (manuscript) จำนวน 509 เรื่อง

บุคลากรและผลงานของมหาวิทยาลัยได้รับรางวัลทั้งในระดับนานาชาติและระดับชาติอย่างต่อเนื่องทุกปี ในปีงบประมาณ 2560 บุคลากรระดับอาจารย์และนักวิจัยได้รับรางวัลระดับนานาชาติและระดับชาติรวมทั้งสิ้น

62 รางวัล จำแนกเป็น รางวัลระดับนานาชาติรวม 37 รางวัล โดยเป็นรางวัลประเภทบุคคล 3 รางวัล และรางวัล ประเภทผลงาน 34 รางวัล รางวัลระดับชาติรวม 25 รางวัล โดยเป็นรางวัลประเภทบุคคล 15 รางวัล และรางวัล ประเภทผลงาน 10 รางวัล



## การบริการวิชาการ

การบริการทางวิชาการเป็นภารกิจหลักอีกประการหนึ่งของมหาวิทยาลัยที่ได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง ครอบคลุมในทุกสาขาวิชาที่มีมหาวิทยาลัยมีความเชี่ยวชาญ จำแนกหลักเป็น 3 ประเภท คือ การบริการโดยส่วนงาน (คณะ/สถาบัน) โดยหน่วยงานวิชาชีวิตร และโดยหน่วยงานอื่นๆ

การบริการทางวิชาการโดยส่วนงาน มีรูปแบบเป็นการอบรม ประชุม สัมมนา บริการวิเคราะห์ ทดสอบ ตรวจสอบ บริการให้คำปรึกษา บริการจัดสอบวัดความรู้ รวมถึงการบริการทางการแพทย์ทั้งในคนและสัตว์ ในรอบปี 2560 มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 4,468 โครงการ นับได้ 142,575 ครั้ง มีผู้รับบริการ (เฉพาะโครงการที่สามารถนับได้) 4,956,551 คนหรือหน่วยงาน

การบริการวิชาการโดยหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ในปัจจุบันมี 6 แห่ง คือ ศูนย์ทดสอบทางวิชาการ สำนักพิมพ์ ศูนย์หนังสือ ศูนย์บริการวิชาการ โรงพยาบาล โรงพยาบาล วิจัย วิจัยและการบริการเพิ่มในส่วนการผลิตรายการ โทรทัศน์และสื่อประชาสัมพันธ์ การบันทึกเทป

ส่วนการบริการอื่นๆ แบ่งออกเป็น พิพิธภัณฑ์ที่ปัจจุบันมีมากกว่า 23 แห่ง หน่วยงานด้านการรักษาพยาบาลและสุขภาพ 9 แห่ง

ทั้งนี้ ยังอาจนับการให้บริการวิชาการในรูปแบบการเสนอความคิดเห็น หรือกิจกรรมทางวิชาการต่อ ประเด็นที่ได้รับความสนใจตามวาระโอกาสต่างๆ ซึ่งในปีที่ผ่านมา มีหลายกรณี อาทิ การผ่าตัดเครียญูกองจาก ทางเดินอาหาร..เต่าทะเล (เต่าอมสิน) การแสดงช่วงเวลเพื่อไขข้อข้องใจเรื่องเชื้อดือยากับการใช้ยาปฏิชีวนะในปศุสัตว์ สีบเนื่องจากการใช้ยาปฏิชีวนะในฟาร์มสุกร การเสวนาเรื่องรถไฟฟ้าไทย–จีน เป็นต้น

## การกำบูบำรุงศิลปวัฒนธรรม

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยสืบสานและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอย่างจริงจังและต่อเนื่องมาโดยตลอด จัด กิจกรรมทั้งด้านศิลปะและศิลปวัฒนธรรมเป็นภาระประจำ ได้แก่ งานประจำวันสำคัญทางศาสนา การบรรยาย ธรรม การแสดงของวงชิมโนร์เคสตราแห่งจุฬาฯ ในพระอุปถัมภ์ของสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงราชราชนครินทร์ การแสดงดนตรีและนาฏศิลป์งานแสดงทางศิลปะต่างๆ และเพื่อร่วมฉลอง วาระครบ 100 ปี การสถาปนาจุฬาฯ และร่วมถวายความอาลัยแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช จึงมีการจัดการแสดงของคณาจารย์และนิสิตของมหาวิทยาลัยเป็นหลัก และจัดงานในหัวข้อที่เกี่ยวข้องเป็น จำนวนมาก ซึ่งเป็นรายการแสดงจุฬาวาทิตได้เริ่มถ่ายทอดสดผ่านสื่อมัลติมีเดียทำให้มีฐานผู้ชมสูงขึ้นอย่างมาก



ดังมีตัวอย่างรายการที่นำเสนอ อาทิ สดับถ้อยร้อยเรียงสำเนียงสรรค์ ของสำนักเดี่ยวเปียงโนเพลงไทย โดย ศาสตราจารย์ ดร.ณัชชา พันธุ์เจริญ การบรรยายบทเพลงชิมโนร์ “คีตรชา” ที่ศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์อัช ธรรมบุตร ประพันธ์ถวาย รวมทั้งบทเพลงเสียงหนึ่งและบทเพลงรักในดวงใจรัตน์ ซึ่งนิสิตเก่าเป็นผู้ประพันธ์ขึ้น ถวาย นิทรรศการ “ทัศน์ ทัศน์ ทัศน์: ในหลวง” ผลงานโดยผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร นิสิตเก่า นิสิตปัจจุบัน

และนักเรียนโรงเรียนสาธิตจุฬาฯ (ฝ่ายประถม) นิทรรศการเพื่อเฉลิมฉลอง 100 ปีแห่งการสถาปนาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย “จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ 100 ปี” นิทรรศการ “ศิลปิน เส้นสาย ลายสถาฯ” โดยรองศาสตราจารย์ ดร.วีระ สักกุล, นิธิ สถาปิตานนท์, ครองศักดิ์ จุพามรงค์

ในด้านวิชาการ อันเป็นจุดหมายหลักของพัฒนกิจด้านศิลปวัฒนธรรมดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง ทั้งการดำเนินการพิพิธภัณฑ์ ห้องสมุดดนตรีไทย หอประวัติ มีการจัดทำหนังสือและสื่อสิ่งพิมพ์ อาทิ หนังสือ “จุฬาฯ จาเร็ก” (รวมภาพถ่ายประวัติศาสตร์ของมหาวิทยาลัย) หนังสือ “พระบุญญาภารมีแผ่นปกรสกจุฬาฯ” และในปีนี้ได้จัดทำวีดิทัศน์พิเศษเพื่อเผยแพร่สำนักในพระมหากรุณาธิคุณ ชุด “เนื้อเกล้าฯ ว่าจุฬาฯ”

ในระดับส่วนงาน นอกจากการร่วมกิจกรรมกับมหาวิทยาลัยแล้ว ยังมีการจัดโครงการหรือกิจกรรมในการอนุรักษ์ พัฒนา และเสริมสร้างเอกลักษณ์ ศิลปะ และวัฒนธรรม นับได้ 578 กิจกรรม/โครงการ รวม 1,352 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมโครงการ (เฉพาะที่สามารถนับได้) 287,955 คน

## การบริหารก้าวไป

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยมีพื้นที่รวม 1,878,560 ตารางเมตร โดยเป็นพื้นที่การศึกษาร้อยละ 50.5 มีอาคาร 201 หลัง มีบุคลากร 7,850 คน เป็นสาขาวิชาการ 2,848 คน และเป็นสายปฏิบัติการ 5,002 คน กว่า 3 ใน 4 เป็นการจ้างในระบบพนักงานมหาวิทยาลัย บุคลากรสายวิชาการส่วนใหญ่จึงทำการศึกษาระดับปริญญาเอก 2,162 คน (75.9%) ในด้านตำแหน่งทางวิชาการ มีตำแหน่งเป็นศาสตราจารย์ 193 คน รองศาสตราจารย์ 639 คน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 896 คน ที่เหลือเป็นอาจารย์ อาจารย์สาขาวิชิต และนักวิจัย และมหาวิทยาลัยมีการพัฒนาบุคลากรผ่านการฝึกอบรมนับรวมได้ 3,111 ครั้ง

การบริหารจัดการทรัพย์สิน แบ่งเป็น การจัดการทรัพย์สินทางการเงิน มีทั้งส่วนที่มหาวิทยาลัยและส่วนงานบริหารเอง และส่วนที่บริหารผ่านกองทุนส่วนบุคคล จุฬาฯ ซึ่งประสบผลในระดับนำพาใจ ณ 30 กันยายน 2560 มีเงินลงทุนรวม 30,136.70 ล้านบาท และได้จัดตั้งกองทุนเพิ่มขึ้น คือ กองทุนส่วนบุคคลจุฬาฯ ประเภทตราสารหนี้ระยะกลาง (Medium Term Fixed Income Fund : M-FIXED) ส่วนการจัดการทรัพย์สินในเขตพื้นที่ เชิงพาณิชย์ โดยสำนักงานจัดการทรัพย์สิน ในปี 2560 มีโครงการที่อยู่ระหว่างการพัฒนา 6 โครงการ ได้แก่ สวนหลวงสแควร์ STADIUM ONE สามย่าน มิตรทาวน์ โครงการพัฒนามูลนิธิ 33 อาคารสยามกิตติ์ ระยะที่ 2 โครงการพัฒนา Block H

และในปีนี้ สำนักงานจัดการทรัพย์สินได้จัดตั้งศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (ศปอส.) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นศูนย์ (ระดับ 3) ในกำกับของอธิการบดี มีพันธกิจในการเป็นศูนย์กลางการบริหารจัดการ พัฒนา ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ตามแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2560-2564

# การผลิตบัณฑิต



1	ข้อมูลนิสิต	2
2	การรับนิสิต	6
3	การบริหารหลักสูตร	10
4	การเสริมสร้างคุณลักษณะนิสิต	18
5	การพัฒนานิสิตเพื่อความเป็นเลิศ	28
6	การพัฒนาด้านการเรียนการสอน	29
7	โครงการพัฒนาวิชาการเฉพาะกิจ	34
8	การพัฒนาคณาจารย์	35
9	กิจกรรมสู่ความเป็นนานาชาติ	39
10	การบริหารยุทธศาสตร์และบริหารคุณภาพ	43
11	ปริญญาเกียติมศักดิ์ และศาสตราจารย์กิตติคุณ	48

# การผลิตบัณฑิต

มหาวิทยาลัยได้เชื่อมโยงและประสานทุกภารกิจที่มีผลต่อการสร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพ ออกแบบเป็นประชากรที่มีคุณภาพของสังคม โดยได้ดำเนินการในด้านต่างๆ เพื่อพัฒนาความเข้มแข็งด้านวิชาการ การเรียนการสอน และการพัฒนาตนของนิสิต ด้วยระบบห้องในปัจจุบันของมหาวิทยาลัย ที่มีจุดเด่นอยู่ที่การบูรณาการ องค์ความรู้ สร้างปัญญา หนุนบำรุงศิลปวัฒนธรรม และสร้างบัณฑิตให้เป็นคนดี ถึงพร้อมด้วย คุณลักษณะบัณฑิต ที่พึงประสงค์ สามารถรองรับความต้องการของสังคม ที่มีความหลากหลายทางปัญญา เป็นที่พึงและผู้พัฒนาอนาคตของประเทศไทย เปรียบดังเส้าหลักแห่งแผ่นดิน

ผลการดำเนินงานด้านการผลิตบัณฑิต ปีงบประมาณ 2560 สรุปได้ ดังนี้

## 1 ข้อมูลเบื้องต้น

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้ผลิตบัณฑิตในระดับอุดมศึกษา จำนวนเป็นหลักสูตรระดับปริญญาบัณฑิต และระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งประกอบด้วย ประกาศนียบัตรบัณฑิต มหาบัณฑิต ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง และคุณวุฒิ บัณฑิตมีจำนวนนิสิตและข้อมูลการทำงานทำของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา ดังนี้

### 1.1 จำนวนนิสิตใหม่ นิสิตทั้งหมด และผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2559

นิสิตที่เข้าศึกษาเป็นนิสิตใหม่ในปีการศึกษา 2559 มีจำนวน 10,512 คน จำนวนเป็น ระดับปริญญาบัณฑิต 6,065 คน และระดับบัณฑิตศึกษา 4,447 คน ในภาพรวมมีนิสิตทั้งหมดทุกระดับ จำนวน 37,208 คน จำนวนเป็น ระดับปริญญาบัณฑิต 25,246 คน และระดับบัณฑิตศึกษา 11,962 คน นิสิตสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2559 จำนวน 9,437 คน จำนวนเป็น ระดับปริญญาบัณฑิต 5,572 คน และระดับบัณฑิตศึกษา 3,865 คน รายละเอียด ดังแสดงในตาราง

ทั้งนี้ จำนวนนิสิตใหม่ที่ลงทะเบียนเข้าศึกษาจริง จะน้อยกว่าจำนวนนิสิตที่ผ่านการรับสมัครคัดเลือก เข้าศึกษานี้เนื่องจากมีนิสิตบางส่วนที่สอบผ่านการรับสมัครไม่ได้ลงทะเบียนเข้าศึกษา

**หมายเหตุ** ในการแสดงข้อมูลตารางนิสิต จะใช้ตัวอักษรย่อ แสดงระดับ ดังนี้

ป.ตรี	หมายถึง ปริญญาตรี
ป.บัณฑิต	หมายถึง ประกาศนียบัตรบัณฑิต
ป.โท	หมายถึง ปริญญาโท
ป.บัณฑิตชั้นสูง	หมายถึง ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง
ป.เอก	หมายถึง ปริญญาเอก

กลุ่มสาขาวิชา/ ส่วนงาน	นิสิตใหม่ ปีการศึกษา 2559						นิสิตทั้งหมด ปีการศึกษา 2559					
	ป.ตรี	ป.บัณฑิต	ป.โท	ป.บัณฑิต ชั้นสูง	ป.เอก	รวม	ป.ตรี	ป.บัณฑิต	ป.โท	ป.บัณฑิต ชั้นสูง	ป.เอก	รวม
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	1,097	59	434	266	114	1,970	13,872	58	3,540	697	1,347	19,514
คณภาพพยาศาสตร์	309	10	131	224	31	705	1,851	9	291	584	117	2,852
คณทันตแพทยศาสตร์	97	24	45	42	7	215	732	24	126	113	26	1,021
คณสัตวแพทยศาสตร์	118	25	17		26	186	638	25	57		91	811
คณเภสัชศาสตร์	153		38		12	203	898		118		76	1,092
คณพยาบาลศาสตร์			56		3	59			288		22	310
คณสหเวชศาสตร์	196		36		7	239	693		88		39	820
คณจิตวิทยา	132		35		8	175	491		86		30	607
คณวิทยาศาสตร์การกีฬา	92		53		5	150	387		133		57	577
วิทยาลัยวิทยาศาสตร์ สารสนเทศ			23		15	38			41		107	148
วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี	2,098		922		160	3,180	8,182		2,312		782	11,276
คณวิทยาศาสตร์	863		248		86	1,197	2,919		784		421	4,124
คณวิศวกรรมศาสตร์	915		480		60	1,455	3,705		1,154		247	5,106
คณสถาปัตยกรรมศาสตร์	320		119		7	446	1,558		218		33	1,809
วิทยาลัยปโตรเคมีและ ปิโตรเคมี			75		7	82			156		81	237
มนุษยศาสตร์	566		176		87	829	2,279		450		276	3,005
คณอักษรศาสตร์	408		127		29	564	1,625		350		128	2,103
คณศิลปกรรมศาสตร์	158		49		58	265	654		100		148	902
สังคมศาสตร์	2,304		1783		138	4,225	9,095		4,057		603	13,755
คณครุศาสตร์	389		235		84	708	1,815		574		419	2,808
คณนิติศาสตร์	398		187		10	595	1,284		520		17	1,821
คณนิเทศศาสตร์	239		70		4	313	935		138		21	1,094
คณพาณิชยศาสตร์และ การบัญชี	752		736		4	1,492	2,854		1,721		18	4,593
คณรัฐศาสตร์	217		252		25	494	958		539		73	1,570
คณเศรษฐศาสตร์	257		176		6	439	1,064		301		21	1,386
สำนักวิชาทรัพยากร การเกษตร	52					52	185					185
วิทยาลัยประชากรศาสตร์			4		5	9			6		27	33
สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจ ศศินทร์			123			123			258		7	265
สหสาขาวิชา (บัณฑิตวิทยาลัย)			225		83	308			516		418	934
รวม	6,065	59	3,540	266	582	10,512	25,246	58	8,563	697	2,644	37,208

กลุ่มสาขาวิชา/ส่วนงาน	ผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2559					
	ป.ตรี	ป.บัณฑิต	ป.โท	ป.บัณฑิตชั้นสูง	ป.เอก	รวม
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	1,036	56	409	208	88	1,797
คณะแพทยศาสตร์	308	9	108	166	12	603
คณะทันตแพทยศาสตร์	130	24	28	42	9	233
คณะสัตวแพทยศาสตร์	101	23	18		14	156
คณะเภสัชศาสตร์	142		46		12	200
คณะพยาบาลศาสตร์			105		5	110
คณะสหเวชศาสตร์	143		21		2	166
คณะจิตวิทยา	128		24		4	156
คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา	84		29		10	123
วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข			30		20	50
วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี	1,864		836		104	2,804
คณะวิทยาศาสตร์	655		278		65	998
คณะวิศวกรรมศาสตร์	870		373		28	1,271
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	339		110		2	451
วิทยาลัยปีโตรเลียมและปิโตรเคมี			75		9	84
มนุษยศาสตร์	529		125		51	705
คณะอักษรศาสตร์	379		89		28	496
คณะศิลปกรรมศาสตร์	150		36		23	209
สังคมศาสตร์	2,143		1,651		113	3,907
คณะครุศาสตร์	369		180		94	643
คณะนิติศาสตร์	298		195			493
คณะนิเทศศาสตร์	221		54		5	280
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี	705		739		1	1,445
คณะรัฐศาสตร์	227		208		2	437
คณะศรีษะศาสตร์	278		146		5	429
สำนักวิชาทรัพยากรการเกษตร	45					45
วิทยาลัยประชากรศาสตร์					6	6
สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศิรินทร์			129			129
สาขาวิชา (บัณฑิตวิทยาลัย)			181		43	224
รวม	5,572	56	3,202	208	399	9,437

## 1.2 ภาระการทางานทำของบัณฑิตระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2558

จากจำนวนนิสิตที่ตอบแบบสอบถาม 5,326 คน ในช่วงซ้อมรับพระราชทานปริญญาบัตร มีนิสิตที่ได้งานทำ หรือ

ศึกษาต่อ รวม 4,033 คน คิดเป็นร้อยละ 75.7

กลุ่มสาขาวิชา/ ส่วนงาน	ทำงานแล้ว		กำลังศึกษาต่อ		กำลังศึกษาต่อ		ยังไม่ได้ทำงาน		บัณฑิต ที่สำเร็จ การศึกษา ทั้งหมด	บัณฑิต ที่กรอก แบบ สำรวจ	ร้อยละ บุคคลที่ ที่กรอก แบบ สำรวจ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	850	80.1	27	2.5	81	7.6	103	9.7	1,093	1,061	97.1
คณะแพทยศาสตร์	286	92.6	18	5.8	5	1.6			317	309	97.5
คณะทันตแพทยศาสตร์	137	100							138	137	99.3
คณะสัตวแพทยศาสตร์	80	75.5	2	1.9	24	22.6			107	106	99.1
คณะเภสัชศาสตร์	152	92.1	1	0.6	4	2.4	8	4.8	168	165	98.2
คณะสหเวชศาสตร์	129	80.1	1	0.6	24	14.9	7	4.3	163	161	98.8
คณะจิตวิทยา	32	41.0			6	7.7	40	51.3	88	78	88.6
คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา	34	32.4	5	4.8	18	17.1	48	45.7	112	105	93.8
วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี	868	52.9	23	1.4	352	21.4	399	24.3	1,728	1,642	95.0
คณะวิทยาศาสตร์	286	50.2	9	1.6	188	33.0	87	15.3	601	570	94.8
คณะวิศวกรรมศาสตร์	441	58.0	10	1.3	128	16.8	181	23.842.0	810	760	93.8
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	141	45.2	4	1.3	36	11.5	131	42.0	317	312	98.4
มนุษยศาสตร์	239	49.3	8	1.6	63	13.0	175	36.1	540	485	89.8
คณะอักษรศาสตร์	177	52.5	5	1.5	48	14.2	107	31.8	388	337	86.9
คณะศิลปกรรมศาสตร์	62	41.9	3	2.0	15	10.1	68	45.9	152	148	97.4
สังคมศาสตร์	1,233	57.7	18	0.8	271	12.7	616	28.8	2,236	2,138	95.6
คณะครุศาสตร์	126	35.1	5	1.4	51	14.2	177	49.3	375	359	95.7
คณะนิติศาสตร์	112	35.0	7	2.2	116	36.3	85	26.6	334	320	95.8
คณะนิเทศศาสตร์	105	43.0	3	1.2	24	9.8	112	45.9	256	244	95.3
คณะพาณิชยศาสตร์และ การบัญชี	535	77.4	1	0.1	21	3.0	134	19.4	710	691	97.3
คณะรัฐศาสตร์	178	77.4	1	0.4	33	14.3	18	7.8	246	230	93.5
คณะเศรษฐศาสตร์	147	57.4	1	0.4	23	9.0	85	33.2	276	256	92.8
สำนักวิชาทรัพยากร การเกษตร	30	78.9			3	7.9	5	13.2	39	38	97.4
รวม	3,190	59.9	76	1.4	767	14.4	1,293	24.3	5,597	5,326	95.2

- หมายเหตุ 1. ยังไม่ได้งานทำ หมายถึง ทางานทำไม่ได้ รอฟังคำตอบจากหน่วยงาน ยังไม่ประสบคุณจะทำงาน และสาเหตุอื่นๆ  
 2. สำรวจข้อมูลในช่วงที่บัณฑิตซ้อมรับพระราชทานปริญญาบัตร (24 ก.ย. 2559 – 17 ต.ค. 2559) และติดตามข้อมูล  
 เพิ่มเติม ภายในวันที่ 31 พ.ค. 2560

## 2 การรับบัลลังก์

### 2.1 การรับนิสิตระดับปริญญาตรี

ในปีการศึกษา 2560 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยรับนิสิตใหม่ระดับปริญญาตรีที่ผ่านการคัดเลือกและมีสิทธิเข้าศึกษาร่วม 6,740 คน การรับนิสิตจำแนกเป็น 3 รูปแบบ คือ ระบบแอดมิชั่นกลาง 2,444 คน ระบบรับตรง 3,365 คน และหลักสูตรนานาชาติ 931 คน ตามรายละเอียดดังนี้

**2.1.1 การรับเข้าศึกษาโดยระบบแอดมิชั่นกลาง** เป็นการรับเข้าศึกษา โดยมีสมาคมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (สอท.) เป็นผู้ดำเนินการประกาศรับสมัครและคัดเลือกตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ในปีการศึกษา 2560 มีผู้ผ่านการคัดเลือกและมีสิทธิเข้าศึกษา รวม 2,444 คน คิดเป็นร้อยละ 36.26 จากจำนวนนิสิตใหม่ระดับปริญญาตรี 6,740 คน

**2.1.2 การรับเข้าศึกษาโดยระบบรับตรง มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการประกาศรับสมัครและคัดเลือก ในปีการศึกษา 2560 มีการรับเข้าศึกษาโดยวิธีรับตรง จำนวน 4 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มที่ 1 โครงการรับตรงแบบพิเศษ กลุ่มที่ 2 โครงการรับตรงแบบปกติ กลุ่มที่ 3 โครงการรับตรงร่วมกับกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย และ กลุ่มที่ 4 โครงการรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีเข้าศึกษาในคณะนิติศาสตร์ (ภาคบัณฑิต) รวมทั้ง 4 กลุ่ม มีผู้ผ่านการคัดเลือกและมีสิทธิเข้าศึกษาจำนวน 3,365 คน คิดเป็นร้อยละ 49.93 ประกอบด้วยโครงการต่างๆ ดังนี้**

ก. โครงการรับตรง (แบบพิเศษ) เป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะเป็นการขยายโอกาสทางการศึกษาในการรับเข้าศึกษา รวม 22 โครงการ มีผู้ผ่านการคัดเลือกและมีสิทธิเข้าศึกษา 609 คน ใน 20 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 9.04 จากจำนวนนิสิตใหม่ 6,740 คน จำแนกเป็น 4 โครงการย่อย ได้แก่

#### 1) การกระจายโอกาสทางการศึกษาสู่ภูมิภาค รวม 5 โครงการ จำนวน 245 คน ดังนี้

- |   |        |
|---|--------|
| 1 โครงการรับสมัครคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต     | 80 คน  |
| คณะแพทยศาสตร์ ประกอบด้วย โครงการร่วมผลิตแพทย์เพื่อชาวชนบท             | 69 คน  |
| โครงการกระจายแพทย์หนึ่งอำเภอหนึ่งทุน                                  | 11 คน  |
| 2 โครงการรับสมัครคัดเลือกนักเรียนจากชนบทเข้าศึกษาในจุฬาฯ (จุฬาฯ-ชนบท) | 101 คน |
| 3 โครงการรับสมัครคัดเลือกนักเรียนใน 4 จังหวัดชายแดนภาคใต้เข้าศึกษาใน  | 5 คน   |
| คณะเศรษฐศาสตร์  |        |
| 4 โครงการรับนักศึกษาที่นับถือศาสนาอิสลามจังหวัดชายแดนภาคใต้เข้าศึกษา  | 3 คน   |
| (โครงการความร่วมมือกับกระทรวงมหาดไทย)                                 |        |
| 5 โครงการรับนักเรียนเข้าศึกษาในหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต                | 56 คน  |
| สาขาวิชาการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตร                               |        |

**2) การส่งเสริมความสามารถพิเศษ รวม 13 โครงการ จำนวน 260 คน ดังนี้**

- |    |   |       |
|----|---|-------|
| 1  | โครงการรับสมัครคัดเลือกนักเรียนผู้มีความสามารถเด่นระดับชาติในทางกีฬา  | 68 คน |
| 2  | โครงการรับสมัครคัดเลือกนักเรียนผู้มีความสามารถพิเศษระดับชาติในทางศิลปะ  | 14 คน |
| 3  | โครงการรับสมัครคัดเลือกนักเรียนผู้มีความสามารถเด่นระดับชาติทางกีฬาฟุตบอล  | 6 คน  |
| 4  | โครงการรับสมัครคัดเลือกนักเรียนโอลิมปิกวิชาการเข้าศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์   | 87 คน |
| 5  | โครงการรับสมัครคัดเลือกนักเรียนโอลิมปิกวิชาการเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์  | 29 คน |
| 6  | โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชนเข้าศึกษาใน<br>คณะวิทยาศาสตร์                                    | 17 คน |
| 7  | โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชนเข้าศึกษาในคณะ<br>วิศวกรรมศาสตร์                                 | 1 คน  |
| 8  | โครงการรับสมัครคัดเลือกนักเรียนโอลิมปิกวิชาการเข้าศึกษาในคณะแพทยศาสตร์  | 3 คน  |
| 9  | โครงการรับสมัครคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาในโครงการสร้างความเป็นเลิศด้านภาษาและ<br>วรรณคดีไทย คณะอักษรศาสตร์              | 14 คน |
| 10 | โครงการรับสมัครคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาในหลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต<br>สาขาวิชาสถาปัตยกรรมไทย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ | 10 คน |
| 11 | โครงการรับนักเรียนที่มีความสามารถทางภาษาอังกฤษเข้าศึกษาในหลักสูตรแพทย์<br>ศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์                     | 11 คน |

**3) การส่งเสริมสาขาวิชาด้วย รวม 2 โครงการ จำนวน 73 คน ดังนี้**

- |   |  |       |
|---|--|-------|
| 1 | โครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี (พสวท.) คณะวิทยาศาสตร์                 | 2 คน  |
| 2 | โครงการรับนักเรียนจากโรงเรียนวิทยาศาสตร์และโรงเรียนในโครงการ<br>ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ (สสวท., สพฐ. และ วมว.) | 71 คน |

**4) การให้ความร่วมมือในการผลิตบัณฑิตกับหน่วยงานภายนอก รวม 2 โครงการ  
จำนวน 31 คน ดังนี้**

- |   |   |       |
|---|---|-------|
| 1 | โครงการผลิตแพทย์ร่วมกับกรมแพทย์ทหารอากาศ  | 29 คน |
| 2 | โครงการรับนักเรียนจากราชอาณาจักรกัมพูชาเข้าศึกษาในหลักสูตร<br>ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตร | 2 คน  |

**ข. โครงการรับตรง (แบบปกติ)** เป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์จะคัดเลือกนักเรียนที่มีศักยภาพและมี  
ความมุ่งมั่นจะศึกษาเฉพาะสาขาวิชา รวมทั้งการรับในสาขาวิชาที่ไม่ได้มีการรับในระบบแอดมิชั่นกลาง (สาขาวิชาดุนตรี  
ศึกษา คณะครุศาสตร์ และสาขาวิชานาฏศิลป์และดุริยางคศิลป์ คณะศิลปกรรมศาสตร์) รวม 14 คน ขณะ มีผู้ผ่านการ

คัดเลือกและมีสิทธิเข้าศึกษา 2,296 คน คิดเป็นร้อยละ 34.07 จากจำนวนนิสิตใหม่ 6,740 คน ดังนี้

1 คณะสหเวชศาสตร์	3 คน	8 คณะศรษฐศาสตร์	65 คน
2 คณะสัตวแพทยศาสตร์	22 คน	9 คณะอักษรศาสตร์	273 คน
3 คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา	41 คน	10 คณะครุศาสตร์	245 คน
4 คณะวิทยาศาสตร์	155 คน	11 คณะรัฐศาสตร์	63 คน
5 คณะวิศวกรรมศาสตร์	455 คน	12 คณะนิติศาสตร์	133 คน
6 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	94 คน	13 คณะนิเทศศาสตร์	90 คน
7 คณะพันธุ์ชีวศาสตร์และการบัญชี	501 คน	14 คณะศิลปกรรมศาสตร์	156 คน

ค. โครงการรับตรงร่วมกับกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย รวม 4 คณะ คือ คณะแพทยศาสตร์ คณะทันตแพทยศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ และคณะเภสัชศาสตร์ มีผู้ผ่านการคัดเลือกและมีสิทธิเข้าศึกษา 360 คน คิดเป็นร้อยละ 5.34 จากจำนวนนิสิตใหม่ 6,740 คน ได้แก่ คณะแพทยศาสตร์ 187 คน คณะทันตแพทยศาสตร์ 83 คน คณะสัตวแพทยศาสตร์ 62 คน และคณะเภสัชศาสตร์ 28 คน

ง. โครงการรับบุคคลเข้าศึกษาในหลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต (ภาคบัณฑิต) มีผู้ผ่านการคัดเลือกและมีสิทธิเข้าศึกษา 100 คน คิดเป็นร้อยละ 1.48 จากจำนวนนิสิต 6,740 คน

2.1.3 การรับเข้าศึกษาหลักสูตรนานาชาติ เป็นการรับเข้าศึกษาในหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ ในปีการศึกษา 2560 มีการจัดการเรียนการสอนใน 8 คณะ รวม 13 หลักสูตร มีผู้มีสิทธิเข้าศึกษา 931 คน คิดเป็นร้อยละ 13.81 จากจำนวนนิสิตใหม่ 6,740 คน ดังนี้

• คณะ/หลักสูตรเป็นผู้ดำเนินการรับสมัคร (นิสิตที่มีสัญชาติไทยและมีใช้สัญชาติไทย)			
- คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 132 คน	- คณะวิทยาศาสตร์	59 คน	
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ 200 คน	- คณะนิติศาสตร์	80 คน	
- คณะเศรษฐศาสตร์ 132 คน	- คณะพาณิชยศาสตร์และ การบัญชี	166 คน	
- คณะอักษรศาสตร์ 100 คน	- คณะจิตวิทยา	47 คน	
• มหาวิทยาลัยเป็นผู้ดำเนินการรับสมัคร (เฉพาะนิสิตต่างชาติที่ไม่ถือหนังสือเดินทางไปไทย)			
- คณะเศรษฐศาสตร์ 1 คน	- คณะจิตวิทยา	2 คน	
- คณะอักษรศาสตร์ 2 คน	- คณะพาณิชยศาสตร์ และการบัญชี	2 คน	
- คณะนิเทศศาสตร์ 8 คน			

ในการดำเนินงานรับนิสิตเข้าศึกษา มหาวิทยาลัยโดยสำนักบริหารวิชาการจัดการประชาสัมพันธ์และแนะนำการเข้าศึกษาอย่างต่อเนื่องทุกปี เพื่อเผยแพร่ข้อมูลหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน และกิจกรรมต่างๆ ตลอดจนหลักเกณฑ์ และวิธีการคัดเลือก ในปี 2560 มหาวิทยาลัยได้จัดบูรณาการและแนะนำร่วมกับ

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา 3 ครั้ง คือ ครั้งที่ 1 ที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (6-8 พฤษภาคม 2559) ครั้งที่ 2 ที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (17-18 พฤษภาคม 2559) และครั้งที่ 3 ที่มหาวิทยาลัยขอนแก่น (19-20 มกราคม 2560) มีผู้เข้าร่วมชมประมาณ 30,000 คน

## 2.2 การรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา

ด้วยมหาวิทยาลัยมีนโยบายรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในเชิงรุก โดยกำหนดโครงการเปิดรับสมัครบุคคลที่มีความรู้ความสามารถสูงเข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาด้วยวิธีพิเศษ เป็นการรับเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2560 มีคณะที่เปิดรับสมัครนิสิตเข้าศึกษาด้วยวิธีพิเศษ จำนวน 18 คณะ รวม 166 สาขาวิชา เป็นระดับดุษฎีบัณฑิต จำนวน 75 สาขาวิชา ระดับมหาบัณฑิต จำนวน 91 สาขาวิชา

สำหรับภาคต้น ปีการศึกษา 2560 มีผู้สมัครเข้าศึกษาร่วมทั้งสิ้น 6,105 คน รายละเอียดดังตาราง

	บัณฑิตศึกษาคณะ	2558			2559			2560		
		สมัคร	สอบได้	สอบได้ : สมัคร	สมัคร	สอบได้	สอบได้ : สมัคร	สมัคร	สอบได้	สอบได้ : สมัคร
1.	สหสาขาวิชา	390	292	1:1.3	537	293	1:1.8	496	385	1:1.3
2.	คณะวิศวกรรมศาสตร์	695	514	1:1.4	918	481	1:1.9	707	515	1:1.4
3.	คณะอักษรศาสตร์	242	117	1:2.1	407	151	1:2.7	260	143	1:1.8
4.	คณะวิทยาศาสตร์	446	331	1:1.3	578	350	1:1.7	535	421	1:1.3
5.	คณะรัฐศาสตร์	290	218	1:1.3	461	226	1:2.0	328	224	1:1.5
6.	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	127	86	1:1.5	135	60	1:2.3	100	72	1:1.4
7.	คณะพาณิชยศาสตร์ และการบัญชี	752	633	1:1.2	801	539	1:1.5	732	624	1:1.2
8.	คณะครุศาสตร์	699	381	1:1.8	952	324	1:2.9	462	232	1:2.0
9.	คณะนิเทศศาสตร์	184	67	1:2.7	276	88	1:3.1	160	87	1:1.8
10.	คณะเศรษฐศาสตร์	266	205	1:1.3	314	187	1:1.7	249	197	1:1.3
11.	คณะแพทยศาสตร์	485	391	1:1.2	564	393	1:1.4	495	405	1:1.2
12.	คณะสัตวแพทยศาสตร์	73	65	1:1.0	76	57	1:1.3	64	62	1:1.0
13.	คณะทันตแพทยศาสตร์	380	115	1:3.3	555	145	1:3.8	623	117	1:5.3
14.	คณะเภสัชศาสตร์	80	52	1:1.5	94	38	1:2.5	87	60	1:1.5
15.	คณะนิติศาสตร์	255	253	1:1	243	231	1:1.1	204	204	1:1.0
16.	คณะศิลปกรรมศาสตร์	87	86	1:1	193	115	1:1.7	87	68	1:1.3
17.	คณะพยาบาลศาสตร์	145	63	1:2.3	168	55	1:3.1	143	69	1:2.1
18.	คณะสหเวชศาสตร์	46	37	1:1.2	75	45	1:1.7	43	31	1:1.4
19.	คณะจิตวิทยา	105	39	1:2.7	199	49	1:4.1	118	53	1:2.2
20.	คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา	101	82	1:1.2	137	80	1:1.7	72	61	1:1.2



สาขาวิชา	ปริญญา บัณฑิต		ป.บัณฑิต	มหาบัณฑิต			บ.บัณฑิต ชั้นสูง		ดุษฎีบัณฑิต	รวม			รวม	
	ปรับ ปรุง	ปิด		ปิด	ใหม่	ปรับ ปรุง	ปิด	ปรับ ปรุง		ใหม่	ปรับ ปรุง	ปิด		
สังคมศาสตร์					4	2					4	2	6	
มนุษยศาสตร์			1									1	1	
วิทยาศาสตร์กายภาพ	3				1						4		4	
วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	7				7	1	1	5		4		19	6	25
สาขาวิชา														
รวมทุกสาขา	10		1		12	3	1	5		4		27	9	36

### 3.3 นโยบายการบริหารหลักสูตร

คณะกรรมการนโยบายวิชาการและสภามหาวิทยาลัยได้มีมติให้กำหนดนโยบายหรือเกณฑ์ทางด้านหลักสูตร รวมทั้งเห็นชอบให้ดำเนินการเรื่องต่างๆ ใน 15 ประเด็นหลัก ดังนี้

#### 3.3.1 หลักสูตรปรับปรุงที่มีการปรับซึ่งสาขาวิชา/แขนงวิชา ลด-ยกเลิกแขนงวิชา และปรับเป็นหลักสูตรนานาชาติ

เพื่อให้หลักสูตรมีความทันสมัยตอบสนองความต้องการของสังคมและประเทศ โดยคำนึงถึงความเป็นหลักสูตรที่เน้นผลการเรียนรู้ (outcome based curriculum) เป็นสำคัญ และเพื่อพัฒนาให้บัณฑิตมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ทั้ง 9 องค์ประกอบ การปรับปรุงมีลักษณะเป็นการปรับซึ่งสาขาวิชาและแขนงวิชา ปรับลดหรือยกเลิกแขนงสาขาวิชาหรือกลุ่mvิชา ปรับปรุงจากหลักสูตรภาษาไทยเป็นหลักสูตรนานาชาติ ในรอบปี 2560 มีการปรับปรุงหลักสูตร รวม 27 หลักสูตร

#### 3.3.2 เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร

ดำเนินการไปพร้อมกับการปรับปรุงหลักสูตร เพื่อให้คณะ/ส่วนงานสำรวจและทบทวนจำนวนและคุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตรให้ถูกต้องตรงตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร คงคุณภาพตลอดระยะเวลาที่เปิดสอน พร้อมรองรับการตรวจประกันคุณภาพในปีการศึกษา 2559 จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา โดยปีนี้มีหลักสูตรที่ได้รับอนุมัติให้เปลี่ยนแปลง 146 หลักสูตร เป็นลักษณะการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.8) (ปรับปรุงเล็กน้อย)

#### 3.3.3 นโยบายการจัดทำหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้ออกประกาศเรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558 จำนวน 3 ฉบับ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 14 พฤศจิกายน 2558 เป็นต้นไป ใช้ทดแทนประกาศเรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษาและแนวทางการบริหารเกณฑ์ฯ พ.ศ. 2548 หลักสูตรที่อยู่ระหว่าง

ดำเนินการขออนุเมตติจากสภามหาวิทยาลัยอนุโลมให้ใช้เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรฯ พ.ศ. 2548 ถึงวันที่ 11 พฤษภาคม 2559 ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานหลัก ๆ คือ (1) อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร กรณีที่หลักสูตรได้ยังใช้เกณฑ์เดิม อาจารย์ประจำหลักสูตรจะไปเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรในเกณฑ์ใหม่ไม่ได้ ซึ่งจะมีผลกระทบต่อการบริหารจัดการในกรณีที่ภาควิชา/คณะมีอาจารย์ประจำไม่เพียงพอต่อจำนวนหลักสูตรที่มีอยู่ (2) การตรวจประเมินคุณภาพหลักสูตรในทุกปีการศึกษา ส่วนงานต้องกำกับดูแลห้องสอบเกณฑ์ตามที่แต่ละหลักสูตรนั้นๆ ใช้เกณฑ์ใดเกณฑ์หนึ่งอยู่

มหาวิทยาลัยจึงกำหนดการจัดทำหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรฯ พ.ศ. 2558 กำหนดให้ทุกส่วนงานปรับปรุงหลักสูตรทุกหลักสูตรในคราวเดียวกัน ภายในปีการศึกษา 2560 เพื่อใช้หลักสูตรปรับปรุงในปีการศึกษา 2561 มีแนวทางการปรับปรุงหลักสูตร คือ

- กรณีหลักสูตรเพิ่งได้รับอนุเมตติให้ปรับปรุงและปัจจุบันยังไม่มีความจำเป็นต้องปรับโครงสร้างและความทันสมัยของหลักสูตร ให้ปรับปรุงในส่วนของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรให้สอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานฯ พ.ศ. 2558 และจัดทำเป็นหลักสูตรปรับปรุง โดยไม่ต้องเสนอให้ผู้ทรงคุณวุฒิเคราะห์หลักสูตร

- กรณีหลักสูตรต้องการปรับปรุงหลักสูตรทั้งโครงสร้างและความทันสมัยของหลักสูตร ให้จัดทำเล่มหลักสูตรใหม่ตามเกณฑ์มาตรฐานฯ พ.ศ. 2558 และต้องเสนอให้ผู้ทรงคุณวุฒิเคราะห์หลักสูตร

### 3.3.4 นโยบายการให้อนุปริญญาสำหรับหลักสูตรของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- เห็นชอบให้มีการให้อนุปริญญาสำหรับหลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิตของคณะนิติศาสตร์ เนื่องจากมีความจำเป็นเชิงวิชาชีพที่นิสิตต้องใช้ในการสมัครรอบรุ่มนิเทศฯ ตามพระราชบัญญัติหมายความ พ.ศ. 2528 มาตรา 35 โดยที่นิสิตยังคงศึกษาต่อจนสำเร็จการศึกษา

- ไม่เห็นชอบให้มีการให้อนุปริญญาของคณะอื่นๆ ในกรณีที่นิสิตไม่สามารถศึกษาจนสำเร็จการศึกษาตามที่เคยปฏิบัติมาแต่เดิม เนื่องจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมุ่งเน้นการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางการบริหารเกณฑ์มาตรฐานฯ พ.ศ. 2558 ที่ไม่สนับสนุนให้มหาวิทยาลัยประสานปริญญาที่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี เพราะเห็นควรเป็นหน้าที่ของสถาบันการศึกษาระดับวิทยาลัย เช่น วิทยาลัยชุมชน

### 3.3.5 นโยบายการปิดหลักสูตรและเปิดหลักสูตรใหม่

จากการพิจารณานโยบายการปิดหลักสูตรที่กำหนดไว้เดิม และข้อมูลรายงานผลการสำรวจสถานะหลักสูตร ในปีการศึกษา 2555 - 2559 คณะกรรมการนโยบายวิชาการมีมติให้ดำเนินการ ดังนี้

- การปิดหลักสูตร
  - หลักสูตรที่อยู่ในเกณฑ์ไม่ได้เปิดสอนติดต่อกัน 4 ปีการศึกษา ตามนโยบายที่ให้วิถีให้เสนอสอบถามมหาวิทยาลัยอนุเมตติต่อไป โดยต้องมีการเจรจาทำความเข้าใจกับคณะ/ส่วนงานเจ้าของหลักสูตรก่อน

- หลักสูตรที่มีการรับนิสิตไม่สมำเสมอ และหลักสูตรที่รับนิสิตได้ไม่ตรงตามแผนการรับให้จัดลำดับตามสภาพปัจจุบันและเข้าดูแล เช่น การประชาสัมพันธ์ การจัดทำความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก รวมทั้งสนับสนุนให้หลักสูตรมีการประเมินตนเองตามกลไกของ risk management
- การเปิดหลักสูตรใหม่ ต้องมีข้อมูลสนับสนุนให้เห็นภาพรวมที่ชัดเจน เช่น ความต้องการของตลาดแรงงาน ผู้ใช้บัณฑิต แผนการจัดทำผู้เข้าศึกษา การประชาสัมพันธ์หลักสูตร การคำนวณความคุ้มค่าคุ้มทุนของหลักสูตร

### 3.3.6 การปรับปรุงโครงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไปหลักสูตรระดับปริญญาตรี

ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ซึ่งได้กำหนดนิยามหมวดวิชาศึกษาทั่วไป และกำหนดให้จัดการศึกษาเป็นรายวิชา หรือลักษณะบูรณาการได้ ก็ได้ โดยมีหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

ศูนย์การศึกษาทั่วไปจึงดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรรายวิชาการศึกษาทั่วไป สำหรับปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไปใน 4 กลุ่มวิชา ได้แก่ สังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ สาขาวิชา และมนุษยศาสตร์ เพื่อให้มีเนื้อหา รูปแบบการจัดการเรียนการสอนและการประเมินผลการเรียนรู้ที่ทันสมัย โดยมีการบทวนเป้าหมาย และวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน จุดแข็งจุดอ่อน จัดทำโครงการ The 21<sup>st</sup> Century General Education (21st GenEd) มุ่งสร้างคุณลักษณะ ทักษะ แลบทักษะ ที่สำคัญให้แก่ผู้เรียน เชิญชวนให้ใช้การประเมินผลเป็นแบบผ่าน/ไม่ผ่าน (S/U) จัดสร้างรายวิชานำร่องใหม่ จัดทำ Frequently Asked Questions (FAQ) ข้อเคลื่อนโดยการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จัด Workshop กับอาจารย์ผู้สอน ประชาสัมพันธ์ สร้าง Partnership

คณะกรรมการนโยบายวิชาการมีความคิดเห็นให้ดำเนินการปรับปรุงเพิ่มเติม ในประเด็น การประเมินผล การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอน การพัฒนาอาจารย์ผู้สอน ปรับชื่อย่อโครงการเป็น 21<sup>st</sup> CenGenEd การบทวนประสิทธิภาพและความคุ้มค่าของรายวิชา และรายวิชาเพิ่ม เช่น

### 3.3.7 แนวปฏิบัติเรื่องอาจารย์พิเศษ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2560

ด้วยประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ได้ระบุเกณฑ์เกี่ยวกับอาจารย์พิเศษ มหาวิทยาลัย จึงได้จัดทำแนวปฏิบัติเรื่องอาจารย์พิเศษ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2560 โดยมีการกำหนดประเด็นต่างๆ ดังนี้ คือ คำนิยาม การทำหน้าที่ เกณฑ์คุณสมบัติ การจ่ายค่าตอบแทน มีรายละเอียดดังนี้

1) อาจารย์ผู้สอนที่เป็นอาจารย์พิเศษ ให้มีชั่วโมงสอนตามความเหมาะสมของแต่ละรายวิชา ซึ่งขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร โดยให้พิจารณาจากระบบการบริหารคุณภาพหลักสูตร ที่มุ่งหวังความเป็นเลิศทางวิชาการ และมุ่งเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

หันนี้กำหนดให้มีอาจารย์ประจำทำหน้าที่ (1) เป็นผู้รับผิดชอบรายวิชา (2) ประสานงาน และ/หรือร่วม จัดการเรียนการสอน ประเมินผลการเรียนรู้ และส่งผลการเรียนรู้ของนิสิตตามระบบของสำนักงาน การทะเบียน และ (3) จัดทำประมวลรายวิชา กำกับติดตามการประเมิน การจัดการเรียนการสอนนิสิตและผู้สอนในระบบ CU-CAS

2) กำหนดคุณวุฒิ/คุณสมบัติของอาจารย์พิเศษ ทั้งระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา ไว้ให้ชัดเจน หรือต้องได้รับแต่งตั้งเป็นผู้เชี่ยวชาญตามประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งใช้แนวทางจากการแต่งตั้ง ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยที่บัณฑิตวิทยาลัยได้ดำเนินการอยู่

3) การจ่ายค่าตอบแทนได้กำหนดไว้เป็นหมายเหตุว่า “การเบิกจ่ายค่าตอบแทนอาจารย์ พิเศษให้เป็นไปตามจริงและถูกต้องตามระเบียบหรือประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย”

### 3.3.8 ข้อบังคับทางการศึกษา

สภามหาวิทยาลัยให้ความเห็นชอบ ร่างข้อบังคับทางการศึกษา ดังนี้

1) ข้อบังคับ จุฬาฯ ว่าด้วยระบบการศึกษาสำหรับปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต พ.ศ. 2560

เป็นการปรับแก้ไข ข้อบังคับจุฬาฯ ว่าด้วยระบบการศึกษาสำหรับปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต พ.ศ. 2558 เพื่อให้สอดคล้องกับโครงสร้างหลักสูตรและแผนการศึกษาของหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

2) ข้อบังคับ จุฬาฯ ว่าด้วยการศึกษาในหลักสูตรข้ามสถาบัน พ.ศ. 2560

เป็นการปรับแก้ไขกำหนดระยะเวลาในการศึกษาในจุฬาฯ ให้สอดคล้องกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทางความตกลงร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาไทยกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ พ.ศ. 2550 ที่กำหนดไว้ว่า “นักศึกษาต้องเดินทางไปศึกษาในสถาบันนั้นๆ โดยมีระยะเวลาการศึกษาไม่ต่ำกว่าหนึ่งปีการศึกษาหรือกึ่งหนึ่งของระยะเวลาการศึกษาตลอดหลักสูตร หรือ ตามข้อบังคับของสถาบันฯ” และเพื่อให้การจัดทำข้อตกลงระหว่างหลักสูตรของจุฬาฯ และสถาบันการศึกษาต่างประเทศเป็นไปในทิศทางเดียวกัน สอดรับความประสงค์ของส่วนงานต่างๆ ที่จะจัดทำหลักสูตร Double Degree และ Joint Degree เพิ่มมากขึ้น ด้วย凌晨เห็นถึงประโยชน์ทั้งด้านการส่งเสริมความเป็นเลิศทางด้านวิชาการและวิจัย เสริมสร้างศักยภาพของนิสิตให้สู่ระบบนานาชาติ

### 3.3.9 ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตรในเล่มหลักสูตร (มคอ.2)

ตามที่คณะกรรมการนโยบายวิชาการ ในประชุมครั้งที่ 7/2559 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2559 ได้เห็นชอบการปรับแก้ไขตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน ในหมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร ในเล่มหลักสูตร (มคอ.2) ประกอบด้วย 6 หมวด 11 ตัวบ่งชี้ โดยจะนำไปใช้แทนตัวบ่งชี้เดิมของระบบ CU-CQA และให้ใช้กับ

ทุกหลักสูตร ตั้งแต่ปีการศึกษา 2558 นับ เป็นปีที่ต้องมีความเกี่ยวเนื่องกับระบบประกันคุณภาพ การศึกษาระดับหลักสูตร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (CU-CQA100) จึงต้องปรับแก้ไขใหม่ให้สอดคล้องกับบริบทของ จุฬาฯ และมีความครอบคลุมในทุกด้าน ประกอบด้วย 6 หมวด 10 ตัวบ่งชี้ (สำหรับระดับบัณฑิตศึกษา) และ 9 ตัวบ่งชี้ (สำหรับระดับปริญญาตรี)

### 3.3.10 หลักสูตรที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบ มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (Thai Qualifications Register : TQR)

มหาวิทยาลัยได้เสนอหลักสูตรที่ผ่านการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานระดับนานาชาติ 25 หลักสูตร ต่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อขอขึ้นทะเบียนเป็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (Thai Qualifications Register : TQR) โดยได้รับอนุมัติให้ ขึ้นทะเบียน TQR ทั้งหมด พร้อมทั้งหลักสูตรที่ผ่านการรับรองจากสาขาวิชาซึ่งออก 4 หลักสูตรที่ได้ขึ้นทะเบียน TQR ได้แก่ คณะแพทยศาสตร์

#### 1. หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต

คณะพยาณิชศาสตร์และการบัญชี

#### 2. หลักสูตรบัญชีบัณฑิต

#### 3. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต

#### 4. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ (หลักสูตรนานาชาติ)

#### 5. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี (หลักสูตรนานาชาติ)

#### 6. หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

#### 7. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการกำกับดูแลกิจการ

#### 8. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ

#### 9. หลักสูตรบัญชีเมืองมหาบัณฑิต

#### 10. หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ (หลักสูตรนานาชาติ)

#### 11. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)

#### 12. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาศิวกรรมการเงิน (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)

#### 13. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด

#### 14. หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี

#### 15. หลักสูตรศิลปศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี

#### 16. หลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)

#### 17. หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)

#### 18. หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการเงินเชิงปริมาณ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)

### คณฑ์เศรษฐศาสตร์

19. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ)

### วิทยาลัยปีโตรเลียมและปีโตรเคมี

20. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีปีโตรเคมี (หลักสูตรนานาชาติ)

### สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศิรินทร์แห่งจุฬาฯ

21. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (หลักสูตรนานาชาติ)

22. หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (หลักสูตรนานาชาติ)

23. หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ (หลักสูตรนานาชาติ)

24. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรม努ழย์ (หลักสูตรนานาชาติ)

25. หลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (หลักสูตรนานาชาติ)

### คณฑ์เภสัชศาสตร์

26. หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริบาลทางเภสัชกรรม

27. หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมอุตสาหการ

### คณฑ์สหเวชศาสตร์

28. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์

29. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภายน้ำบำบัด

### 3.3.11 การใช้ระบบการรับรองหลักสูตรของสาขาวิชาชีพแทนระบบประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตรของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เห็นชอบ ให้คณฑ์เภสัชศาสตร์และคณฑ์สหเวชศาสตร์ที่ได้รับการรับรองหลักสูตรจาก สาขาวิชาชีพ นำระบบการรับรองหลักสูตรของสาขาวิชาชีพมาใช้ในการประเมินคุณภาพภายในของหลักสูตร ดังนี้

• คณฑ์เภสัชศาสตร์นำระบบการรับรองหลักสูตรของสาขาวิชาเภสัชกรรมมาใช้ในการประเมิน หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริบาลทางเภสัชกรรม และหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา เภสัชกรรมอุตสาหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557) แทน ในช่วงปีการศึกษา 2559-2565

• คณฑ์สหเวชศาสตร์นำระบบการรับรองหลักสูตรของสาขาวิชาภายน้ำบำบัด ในช่วงปีการศึกษา 2559-2560

• คณฑ์สหเวชศาสตร์นำระบบการรับรองหลักสูตรของสาขาวิชาเทคนิคการแพทย์มาใช้ในการ ประเมินหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ ในช่วงเวลาปีการศึกษา 2559-2560

### 3.3.12 การเผยแพร่วิทยานิพนธ์รูปแบบอื่นนอกเหนือจากที่กำหนดในประกาศกระทรวง ศึกษาธิการ พ.ศ. 2558

กำหนดเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาในส่วนของการเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์รูปแบบอื่นนอกเหนือจากที่กำหนดในประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ซึ่งจะนำไปกำหนดไว้ในข้อบังคับจุฬาฯ ว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. .... (ฉบับใหม่) แปงเป็นกรณีวิทยานิพนธ์ที่เกี่ยวข้องกับสิ่งประดิษฐ์ กรณีวิทยานิพนธ์ที่เกี่ยวข้องผลงานศิลปะและสิ่งประดิษฐ์ทางศิลปะ ประเภทต่างๆ ที่มีความเป็นนวัตกรรม และกรณีสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่มีคุณภาพเทียบเท่าวารสารทางวิชาการโดยขณะนี้อยู่ระหว่างการทบทวนและพิจารณาความเห็นเพื่อให้ครอบคลุมในทุกด้าน

### 3.3.13 การอนุญาตให้ใช้โปรแกรมอักษรaviสุทธิ

- กรณีสถาบันอุดมศึกษา



มหาวิทยาลัยให้ความสำคัญในเรื่องการลักษณะงานทางวิชาการมาตลอด และได้พัฒนาโปรแกรมอักษรaviสุทธิขึ้นเพื่อใช้ในการคัดกรองการลักษณะงานทางวิชาการ โดยในปี 2557 ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการการตรวจสอบการลักษณะงานทางวิชาการโดยได้ใช้โปรแกรมอักษรaviสุทธิกับสถาบันการศึกษา 8 แห่งเพื่อสร้างความตระหนักรถยานความร่วมมือไปสู่สถาบันการศึกษาภายนอก จนถึงขณะนี้มีสถาบันการศึกษาร่วมลงนาม 96 สถาบัน (โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย) ซึ่งจะสิ้นสุดสัญญาวันที่ 26 มีนาคม 2560 และมหาวิทยาลัยยังได้พัฒนาโปรแกรม e-Thesis ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้เข้ามา backup และพัฒนาเป็น i-Thesis ให้มหาวิทยาลัยต่างๆ ใช้ร่วมกันทั่วประเทศ ในกรณีโปรแกรมอักษรaviสุทธิซึ่งเป็นโปรแกรมพ่วงจึงถูกผนวกเข้าไปด้วย มหาวิทยาลัยจึงเห็นชอบให้สถาบันการศึกษา 96 สถาบันเดิม ใช้โปรแกรมอักษรaviสุทธิโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ระยะที่ 2 เป็นเวลา 5 ปี สิ้นสุดสัญญาวันที่ 26 มีนาคม 2565 กรณีหน่วยงานที่มิใช่สถาบันอุดมศึกษา

หน่วยงานอื่นที่ขอใช้โปรแกรม ได้แก่ สำนักงาน ก.ค.ศ. สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ สำนักงานศาลยุติธรรม สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ โรงพยาบาลสุรินทร์ และโรงพยาบาล ขอนแก่น คณะกรรมการนโยบายวิชาการเห็นควรอนุมัติให้หน่วยงานของรัฐและรัฐวิสาหกิจ

### 3.3.14 เกณฑ์การพิจารณาสมรรถนะด้านภาษาอังกฤษของอาจารย์ชาวไทยที่สอนในหลักสูตร ภาษาอังกฤษ/หลักสูตรนานาชาติ

• ระยะสั้น : อาจารย์ผู้สอนต้องจบการศึกษาจากต่างประเทศในหลักสูตรที่ใช้ภาษาอังกฤษ ในการเรียนการสอน หรือ สอปผ่านการประเมินความรู้ภาษาอังกฤษ TOEFL CU-TEP และ IELTS ตามเกณฑ์ของ มหาวิทยาลัย

• ระยะยาว : จัดอบรมการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษสำหรับอาจารย์ชาวไทย เทคนิคการสอน การวัดและประเมินผล การพัฒนาหลักสูตรสำหรับภาษาอังกฤษ/หลักสูตรนานาชาติ

ทั้งนี้ เท็นควรใช้แนวทางในการพัฒนาสมรรถนะมากกว่าการกำหนดเกณฑ์ฯ โดยหน่วยงาน ที่มีภารกิจด้านการพัฒนา เช่น สถาบันภาษา ศูนย์นวัตกรรมการเรียนรู้

### 3.3.15 นโยบายการจัดหลักสูตรผู้บริหารระดับสูงแบบพิเศษของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จากประเด็นข้อวิเคราะห์วิจารณ์เกี่ยวกับความเหมาะสมสมของการจัดหลักสูตรผู้บริหาร ระดับสูงแบบพิเศษ ตลอดจนเป็นบ่อเกิดของการสร้างเครือข่ายผู้บริหารระดับสูงนำไปสู่กิจกรรมต่างๆ ทั้งที่เป็น ประโยชน์และประโยชน์ของมหาวิทยาลัย จึงเห็นควรเป็นหลักการที่จะไม่จำกัดหลักสูตรผู้บริหารระดับสูงกลุ่มต่างๆ

## 4 การเสริมสร้างคุณลักษณะบีสีต

การดำเนินงานกิจการนิสิตเพื่อการพัฒนาคุณภาพของนิสิตให้เป็นผู้เพียบพร้อมด้วยความรู้ความ สามารถ พลานามัย คุณธรรม จริยธรรม เพื่อให้เป็นสมาชิกที่มีคุณภาพของประเทศไทย โดยเน้นการดำเนิน งานเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้นิสิตเป็นผู้มีวิสัยทัศน์ที่กว้างไกล เป็นผู้นำความคิดในระดับนานาชาติ สนับสนุน การจัดอบรมให้ความรู้เพื่อให้โอกาสสนับสนุนให้ได้เรียนรู้และประยุกต์ใช้หลักความรู้เชิงวิชาการ บริหารกิจกรรมเสริม หลักสูตรอย่างสร้างสรรค์และเป็นระบบ และจัดระบบการให้ทุนการศึกษาเพื่อให้โอกาสทางการศึกษาอย่าง เท่าเทียมกัน ให้ความสำคัญต่อกระบวนการพิจารณาคัดเลือกนิสิตรับทุน และเน้นการสร้างจิตสำนึกรักของนิสิตรับทุน ต่อการช่วยเหลืองานส่วนรวม ตลอดจนจัดอำนวยความสะดวกด้านบริการสวัสดิการอื่นๆ อาทิ บริการแนะแนว และจัดทำงาน บริการให้การปรึกษา บริการหอพัก เพื่อเอื้ออำนวยให้นิสิตสามารถแสวงหาความรู้และประสบการณ์ อย่างเต็มที่ อันส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพของนิสิตให้เป็นบุณฑิตที่มีความรู้คุณธรรม ผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 เป็นดังนี้

#### 4.1 การพัฒนานิสิตด้านบุคลิกภาพและความเป็นผู้นำ

ดำเนินการจัดอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพ ในด้านการบริหารจัดการบุคลิกภาพและความเป็นผู้นำ ให้แก่นิสิตกลุ่มเป้าหมายต่างๆ โดยจัดอบรมทั้งสิ้น 7 หลักสูตร มีจำนวนผู้เข้ารับการอบรมรวม 402 คน

หลักสูตร	จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)
1. โครงการสัมมนาออกแบบบทพิศวงและรูปแบบการรับน้อง	80
2. โครงการสัมมนาผู้นำนิสิตหลักสูตรประธานฝ่ายนิสิตสมพันธ์	54
3. โครงการสัมมนาผู้นำนิสิตหลักสูตรการบริหารการจัดการองค์กร	38
4. โครงการสัมมนาผู้นำนิสิตหลักสูตรคณะกรรมการบริหารสมโภชนิสิต	40
5. โครงการสัมมนาผู้นำนิสิตหลักสูตรประธานฝ่ายและประธานชุมชน	73
6. โครงการสัมมนาผู้นำนิสิตหลักสูตรเลขานุการชุมชน	59
7. โครงการสัมมนาผู้นำนิสิตหลักสูตรหัวหน้ากลุ่ม	58
รวม	402

#### 4.2 การพัฒนานิสิตด้านคุณธรรมจริยธรรม

ในปีงบประมาณ 2560 ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม โดยเน้นการเสริมสร้างความมีวินัยในตนเอง กิจกรรมเสริมสร้างจิตสำนึกรักษาความสงบเรียบร้อย ด้วยการจัดกิจกรรมเชิงรุก ให้ความรู้ เชิงป้องกันและเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของนิสิต มีโครงการต่างๆ รวมทั้งสิ้น 53 โครงการ ดังต่อไปนี้ โครงการบางส่วนอาทิ โครงการค่ายแนะแนวการศึกษา เพชรชมพู ครั้งที่ 14 โครงการพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ประยุกต์ตามแนวพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2560 โครงการค่ายเพาะเมล็ดฝันสู่วันสำเร็จ จุฬาฯ-กาญจนบุรี ครั้งที่ 11 โครงการชาวจุฬาร่วมใจช่วยเหลือผู้ประสบภัยภาคใต้ โครงการค่ายจุดประกายก้าวแห่งฝันสู่จุฬาฯ ครั้งที่ 15 โครงการพัฒนาศักยภาพของเยาวชนเพื่อพัฒนาสิ่งแวดล้อม ในชุมชนรอบจุฬาฯ โครงการร้อยปีไว้ด้วยรักษ์ โครงการค่ายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ راكแก้ว ครั้งที่ 29 โครงการค่ายแนะแนวการศึกษา สารคาม-จำจุรี 59 โครงการสหเวชนองฟีสามัคคีรักษ์ทะเลไทย เป็นต้น

#### 4.3 การเสริมสร้างจิตสำนึกนิสิตต่อสถาบันและสังคมโดยส่วนรวม

เพื่อพัฒนาจิตสำนึกรักษาความสงบเรียบร้อย ให้นิสิตมีส่วนร่วมในกิจกรรมของสถาบัน ตลอดจนส่งเสริมการจัดกิจกรรมตามนโยบายรัฐบาล เพื่อให้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน และต่อสังคม ซึ่งได้จัดกิจกรรมรวม 5 กิจกรรม มีนิสิตเข้าร่วม 5,181 ราย

โครงการ/กิจกรรม	จำนวนนิสิต (ราย)
โครงการจัดนำเสนอเรื่องความปลอดภัยทางเพศในวันพิธีพระราชทานปริญญาบัตร	317
โครงการเฉลิมพระเกียรติ 12 สิงหาคมหาราชปี	214
โครงการเฉลิมพระเกียรติ 5 ธันวาคมหาราชปี	630
โครงการวันมหาธีรราชเจ้า	1,125
โครงการวันปิยมหาราช	2,895

#### 4.4 การส่งเสริมกิจกรรมนิสิตสู่นานาชาติ

เพื่อสนับสนุนส่งเสริมให้นิสิตมีความสนใจ และพัฒนาทักษะทางด้านการใช้ภาษา โดยสนับสนุน การจัดกิจกรรมส่งนิสิตเข้าร่วมการแข่งขันโตัวที่ภาษาอังกฤษ ส่งเสริมผู้นำกิจกรรมเข้าร่วมการประชุมแลกเปลี่ยน ความคิดเห็นในระดับนานาชาติ สนับสนุนการไปแข่งขันกีฬาระดับนานาชาติ รวมถึงกิจกรรมการจัดต้อนรับคณะ นักศึกษานานาชาติที่มาเยี่ยมชมมหาวิทยาลัย ดังต่อไปนี้ อาทิ การเข้าร่วมประชุม The 5<sup>th</sup> ASEAN Student Leaders Forum โครงการ Hong Kong Debate Open 2016 โครงการแข่งขันโตัวที่รายการ Assumption Thailand Debate Open 2017 การแข่งขันโตัวที่สิทธิอมุน竹ยชนประชากาชาดเชียง โครงการ International Christian University Tournament 2017 โตเกียว กิจกรรมโตัวที่ 12<sup>th</sup> EU-TH National Intervarsity Debate Championship กิจกรรมการประชุมนานาชาติ The AUA Youth Forum โครงการ Cambodia united Asia Debate Championship 2017 กัมพูชา โครงการ Asian Students Environment Platform (ASEP) โครงการเรียนรู้ประเทศไทย + 6 เกาะหลังโตัว โครงการ 1<sup>st</sup> AUN-ASEAN Experiential Learning Programme 2017 เป็นต้น

#### 4.5 การส่งเสริมกิจกรรมสไมสรนิสิต

เพื่อส่งเสริมให้นิสิตมีประสบการณ์การทำงานร่วมกัน เสริมสร้างความรักความสามัคคี และเสริมสร้าง การพัฒนาการด้านสติปัญญา สังคม อารมณ์ และจิตใจ ให้นิสิตเป็นบุณฑิตที่มีคุณภาพ โดยสนับสนุนการจัด กิจกรรมนิสิตในรูปแบบสไมสรนิสิต มีองค์กรบริหารสไมสรนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (อบจ.) สถาบันนิสิต และ ชมรมต่างๆ ดำเนินกิจกรรมด้านต่างๆ จำนวนประมาณ 175 โครงการ

#### 4.6 การส่งเสริมเพื่อให้โอกาสสนับนิสิตได้พัฒนาความสามารถพิเศษของตน

เพื่อส่งเสริมให้นิสิตที่มีความสามารถพิเศษได้พัฒนาตนเอง ทำซื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย และ เป็นแบบอย่างที่ดี ครอบคลุม 3 ภูมิภาค ได้รับรางวัลระดับชาติและระดับนานาชาติจากหน่วยงานต่างๆ จำนวน 4 ด้าน รวมมีนิสิตได้รับรางวัลทั้งสิ้น 582 คน เป็นรางวัลรวม 758 รางวัล ดังตาราง

สรุปจำนวนรางวัล และจำนวนนิสิตที่ได้รับรางวัล ประจำปีงบประมาณ 2560

	ระดับชาติ		ระดับนานาชาติ		รวม	
	นิสิต (คน)	รางวัล	นิสิต (คน)	รางวัล	นิสิต (คน)	รางวัล
ด้านวิชาการ วิชาชีพ	153	56	8	7	161	63
ด้านกีฬา สุขภาพ	372	620	36	63	408	683
ด้านคุณธรรมจริยธรรม	3	3	-	-	3	3
ด้านศิลปะและวัฒนธรรม	6	7	4	2	10	9
รวม	534	686	48	72	582	758

#### 4.7 การส่งเสริมสนับสนุนผู้มีความสามารถด้านกีฬาและศิลปะ

เพื่อให้โอกาสผู้มีความสามารถดีเด่นระดับชาติในทางกีฬา และผู้มีความสามารถดีเด่นระดับชาติในด้านศิลปะ ได้เข้าศึกษาในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีการพัฒนาทักษะความสามารถพิเศษอย่างต่อเนื่อง มีระดับมาตรฐานที่สูงขึ้นเพื่อประโยชน์แก่นิสิตโครงการพิเศษ รวมทั้งดูแลให้สามารถศึกษาได้จนจบหลักสูตร มีจำนวน 3 โครงการ มีนิสิตในโครงการรวม 456 คน ดังนี้

โครงการ	จำนวนรวมของนิสิตโครงการ
โครงการพัฒนากีฬาชาติ	334
โครงการศิลปะดีเด่น	98
โครงการพัฒนากีฬาฟุตบอล	24

#### ข้อมูลประกอบ

- คณะที่เข้าร่วมโครงการรับนิสิตที่มีความสามารถดีเด่นด้านกีฬา เข้าศึกษา รวม 12 คนละ ได้แก่ คณะครุศาสตร์, จิตวิทยา, นิติศาสตร์, นิเทศศาสตร์, รัฐศาสตร์, พานิชยศาสตร์และการบัญชี, เศรษฐศาสตร์, เกษชศาสตร์, วิทยาศาสตร์, วิศวกรรมศาสตร์, อักษรศาสตร์ และวิทยาศาสตร์การกีฬา
- คณะที่เข้าร่วมโครงการรับนิสิตที่มีความสามารถดีเด่นด้านศิลปะ เข้าศึกษา รวม 2 คนละ ได้แก่ คณะครุศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์
- คณะที่เข้าร่วมโครงการรับนิสิตตามโครงการพัฒนากีฬาฟุตบอล 3 คนละ คือ คณะครุศาสตร์, รัฐศาสตร์, และวิทยาศาสตร์การกีฬา

#### 4.8 การจัดสวัสดิการด้านทุนอุดหนุนการศึกษา

วัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือด้านเงินทุนการศึกษาแก่นิสิตที่มีฐานะขาดแคลน ได้แก่โอกาสศึกษาเล่าเรียนจนสำเร็จการศึกษาเท่าเทียมโอกาสเช่นผู้มีฐานะด้านการเงิน สามารถจัดสรรทุนการศึกษาให้เกิดความเป็นธรรมและทั่วถึงในรูปแบบต่างๆ โดยจัดสวัสดิการทุนการศึกษาสำหรับนิสิตขาดแคลน (ทุนให้เปล่า) ประมาณ 1,500 ทุน รางวัลเงินทุนทำซื้อเสียงคุณประโยชน์ประมาณ 800 ทุน สวัสดิการให้ภัยเงินกองทุนของรัฐบาลประมาณ 1,000 ราย

##### 4.8.1 การจัดสวัสดิการทุนการศึกษาสำหรับนิสิตขาดแคลน (ทุนให้เปล่า)

ได้จัดให้ความช่วยเหลือซึ่งเป็นการให้เพียงพอตามความจำเป็นจริง โดยแบ่งประเภททุน เป็น 4 ประเภท ดังนี้

- (1) ประเภท ก ช่วยเหลือเป็นค่าธรรมเนียมการศึกษาและค่าใช้จ่ายรายเดือน ก่อนปีการศึกษา 2556 =  $77,000 - 84,000$  บาท/ปีการศึกษา  
หลังปีการศึกษา 2556 =  $94,000 - 102,000$  บาท/ปีการศึกษา



#### 4.8.2 รางวัลเงินทุนทำชื่อเลียงและคุณประโยชน์

ได้ดำเนินการให้ความร่วมมือพิจารณาส่งนิสิตที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ให้กับหน่วยงานภายนอกที่จัดประกวดเพื่อยกย่องเชิดชูให้เป็นแบบอย่างที่ดี ประจำปีงบประมาณ 2560 เป็นจำนวนเงิน 3,152,500 บาท

#### 4.8.3 สวัสดิการให้กู้ยืมเงินกองทุนของรัฐบาล

จัดให้มีสวัสดิการให้นิสิตกู้ยืมเงินจากกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษาได้ตามวงเงินที่กำหนด รัฐบาลได้มีนโยบายที่จะปรับเปลี่ยนรูปแบบการให้กู้ยืมเงินเพื่อการศึกษาจากกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) ไปสู่การให้ทุนการศึกษาแบบใช้คืนระดับอุดมศึกษาจากกองทุนเงินกู้ยืมที่ผูกพันกับรายได้ในอนาคต (กรอ.) แทน ส่วนของผู้กู้รายเดิมของ กยศ. จะดำเนินการต่อเนื่องไปจนกว่าผู้กู้รายเดิมทั้งหมดจะสำเร็จการศึกษาครบตามหลักสูตรศึกษา โดยสรุปในปีการศึกษา 2560 เป้าหมายจัดให้นิสิตกู้ยืมจำนวนไม่เกิน 1,000 คน pragmat มีนิสิตกู้ยืมทั้งสิ้น 415 คน แบ่งเป็นกู้ยืมแบบรายเดิม 355 คน แบ่งเป็นกู้แบบรายใหม่จำนวน 60 คน รวมเป็นจำนวนเงินกู้ยืมรวมทั้งสิ้น 20,431,100 บาท

คณะ	เงินกู้ กยศ. (ทุน)		จำนวนเงิน กยศ. (ทุน)		เงินกู้ กรอ. (ทุน)		จำนวนเงิน กรอ. (บาท)	
	ราย เดิม	ราย ใหม่	รายเดิม	รายใหม่	ราย เดิม	ราย ใหม่	รายเดิม	รายใหม่
ครุศาสตร์	115	15	5,750,600.00	794,600.00	1		14,500.00	
จิตวิทยา	1	1	68,400.00	68,400.00				
นิติศาสตร์	1		26,400.00					
นิเทศศาสตร์	4		189,600.00					
เภสัชศาสตร์	21		1,097,000.00		3	1	126,000.00	42,000.00
รัฐศาสตร์	4	2	181,200.00	120,800.00				
วิทยาศาสตร์	98	28	4,109,400.00	1,425,600.00	2		110,400.00	
วิศวกรรมศาสตร์	10	5	558,000.00	289,200.00	3	1	138,400.00	42,000.00
ศิลปกรรมศาสตร์	1		60,400.00					
เศรษฐศาสตร์	2		43,400.00					
สถาปัตยกรรมศาสตร์	2		26,400.00					
สหเวชศาสตร์	23	1	1,267,800.00	68,400.00				
สัตวแพทยศาสตร์	24	1	1,111,200.00	42,000.00	3		126,000.00	
วิทยาศาสตร์การกีฬา	35	5	2,146,200.00	300,000.00				
สำนักวิชาทรัพยากรการเกษตร	2		86,800.00					
รวม	343	58	16,722,800.00	3,109,000.00	12	2	515,300.00	84,000.00

#### 4.9 ทุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

ประกอบด้วยทุนประเภทต่างๆ ทั้งที่เป็นทุนการศึกษา ทุนวิจัย ทุนจัดทำวิทยานิพนธ์ ทุนเสนอผลงาน จำแนกตามประเภททุน และรูปแบบการรับทุน ทั้งนี้ มีทุนที่มหาวิทยาลัยจัดสรรเงินผ่านส่วนงาน อาทิ สำนักบริหารวิชาการ และบัณฑิตวิทยาลัย ทำหน้าที่จัดสรรแก่นิสิต ได้แก่ ทุนการศึกษาหลักสูตรดุษฎีบัณฑิต “100 ปี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย” ทุน 90 ปี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และโครงการทุนหลังปริญญาเอก กองทุนรัชดาภิเษก สมโภช โดยสรุปมีผู้ได้รับทุนในปีงบประมาณ 2560 ดังนี้

##### 4.9.1 ทุนอุดหนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา 72 พรรษา

ปีการศึกษา 2559 มีผู้ได้รับทุน 83 คน เป็นพระภพอุดหนุนค่าเล่าเรียนและค่าใช้จ่าย 51 คน (ปริญญาเอก 3 คน ปริญญาโท 48 คน) อุดหนุนค่าเล่าเรียน 32 คน (ปริญญาเอก 8 คน ปริญญาโท 24 คน) รวมเงินที่จัดสรร 8,874,000 บาท

##### 4.9.2 ทุน 90 ปี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

มีนิสิตได้รับทุน 326 คน (ปริญญาเอก 156 คน ปริญญาโท 170 คน) รวมจัดสรร 45,009,000 บาท

##### 4.9.3 ทุนอุดหนุนวิทยานิพนธ์สำหรับนิสิต

ปี 2560 จัดสรรทุนจากงบประมาณแผ่นดิน 8,000,000 บาท งบประมาณเงินรายได้ 2,000,000 บาท ซึ่งมีนิสิตได้รับทุนรวม 284 คน (ปริญญาเอก 47 คน ปริญญาโท 237 คน) รวมเงินที่จัดสรร 6,732,600 บาท

##### 4.9.4 ทุนสนับสนุนนิสิตระดับปริญญาเอก/โทไปเสนอผลงานวิชาการในต่างประเทศ

เพื่อสนับสนุนให้นิสิตได้เสนอผลงานวิชาการ และเปลี่ยนประสบการณ์กับนานาชาติ และเสริมสร้างองค์ความรู้ใหม่ โดยนำความรู้ที่ได้จากการนำเสนอมาเผยแพร่เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศไทยต่อไป ปีงบประมาณ 2560 มีนิสิตได้รับทุน 201 คน (ปริญญาเอก 138 คน ปริญญาโท 63 คน) รวมเงินที่จัดสรร 3,113,952.43 บาท

##### 4.9.5 ทุนผู้ช่วยสอน

เพื่อให้นิสิตได้มีโอกาสเรียนรู้และมีประสบการณ์ในการเป็นผู้ช่วยสอน หรือทำงานด้านวิชาการ ณ หน่วยงานที่ศึกษาอยู่ ซึ่งเป็นประโยชน์กับนิสิตโดยตรง และเป็นการแบ่งเบาภาระต่อภาควิชา สำหรับปีการศึกษา 2559 มีนิสิตได้รับทุน 147 คน (ปริญญาเอก 52 คน ปริญญาโท 95 คน) รวมเงินที่จัดสรร 5,616,000 บาท

##### 4.9.6 ทุนอุดหนุนเฉพาะค่าเล่าเรียน ประเภท 60/40

สนับสนุนทุนอุดหนุนการศึกษาเฉพาะค่าเล่าเรียนตามจำนวนเงินที่จ่ายจริง (ไม่รวมค่าธรรมเนียมการศึกษา) แก่นิสิตระดับปริญญาเอก สำหรับปีการศึกษา 2559 มีนิสิตได้รับทุน 95 คน (ปริญญาเอก 53 คน ปริญญาโท 42 คน) รวมเงินที่จัดสรร 6,972,000 บาท

##### 4.9.7 ทุนอุดหนุนการศึกษาสำหรับนิสิตที่มีความสามารถด้านกีฬา

จัดสรรทุนเฉพาะค่าเล่าเรียนแก่นิสิตระดับปริญญาเอกและโท โดยปีการศึกษา 2559 ได้จัดสรรทุน 14 คน เป็นระดับปริญญาโท รวมเงินที่จัดสรร 834,000 บาท

#### 4.9.8 ทุนสนับสนุนนิสิตระดับปริญญาเอกและปริญญาโทไปทำวิจัยในต่างประเทศ

เพื่อสนับสนุนการสร้างเครือข่ายการวิจัยระดับปริญญาเอกและปริญญาโทกับต่างประเทศให้มากขึ้น และเพื่อสร้างผลงานทางวิชาการที่สามารถพิมพ์เผยแพร่งานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติตามมาตรฐานสากล โดยปีงบประมาณ 2560 ได้จัดสรรทุน 41 คน (ปริญญาเอก 32 คน ปริญญาโท 9 คน) รวมเงินที่จัดสรร 8,229,681 บาท

#### 4.9.9 โครงการทุนหลังปริญญาเอก กองทุนรัชดาภิเษกสมโภช

เพื่อส่งเสริมพัฒนาการจัดการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา ให้มีความรู้และทักษะที่ได้มาตรฐานในระดับนานาชาติ บุกเบิกองค์ความรู้ สร้างความเชื่อมโยงและความร่วมมือกับประชาคมทุกระดับ ในปีงบประมาณ 2560 มีผู้ได้รับทุน 161 คน แบ่งเป็นประเภททั่วไป ทุนละ 40,000 บาท 151 คน ประเภทผู้มีศักยภาพด้านการวิจัย ทุนละ 60,000 บาท 7 คน ประเภทอุดหนุน ทุนละ 35,000 บาท 3 คน รวมเงินที่จัดสรร 75,900,000 บาท

#### 4.9.10 ทุนการศึกษาหลักสูตรดุษฎีบัณฑิต “100 ปี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย”

สนับสนุนทุนการศึกษาและทุนทำวิจัยแก่นิสิตในหลักสูตรปริญญาดุษฎีบัณฑิต ผ่านกองทุน “100 ปี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย” ที่ตั้งขึ้นเพื่อเฉลิมฉลองวาระครบ 100 ปี แห่งการสถาปนาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในวันที่ 26 มีนาคม 2560 ในปีงบประมาณ 2559 มีผู้ได้รับทุน 96 คน รวมเงินที่จัดสรร 16,977,444 บาท

#### 4.9.11 ทุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสำหรับนิสิตชาวต่างประเทศกลุ่มอาเซียน

เพื่อสนับสนุนให้นิสิตกลุ่มประเทศเพื่อนบ้านที่มาจากรัฐในกลุ่มอาเซียน สำหรับปีการศึกษา 2559 มีผู้ได้รับทุน 10 คน (ปริญญาเอก 5 คน ปริญญาโท 5 คน) เป็นเงินที่จัดสรร 1,555,000 บาท

#### 4.9.12 ทุนอุดหนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อเฉลิมฉลองวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงเจริญพระชนมายุครบ 72 พรรษา (สำหรับนิสิตโครงการทุนการศึกษาสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร)

เพื่อสนับสนุนทุนการศึกษานิสิตแรกเข้าศึกษาระดับปริญญาดุษฎีบัณฑิตหรือปริญญาโทที่เข้าศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาชีววิทยา ชีวเคมี สัตววิทยา เคมี คณิตศาสตร์ พลิกศาสตร์ ที่ได้รับทุนโครงการทุนการศึกษาสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ในระดับปริญญาบัณฑิต และมีแต้มเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.00 สำหรับปีการศึกษา 2559 นิสิตได้รับทุน 2 คน (ระดับปริญญาโท) รวมเงินจัดสรร 268,000 บาท

#### 4.9.13 ทุนอุดหนุนการศึกษาสำหรับนิสิตระดับปริญญาเอกและโทที่เข้าศึกษาในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับความเป็นไทย

เพื่อส่งเสริมการพัฒนาองค์ความรู้ที่เกี่ยวกับประเทศไทย โดยเฉพาะในมิติของภาษาและศิลปวัฒนธรรม ด้วยการสนับสนุนทุนการศึกษาให้ผู้ที่เข้าศึกษาต่อ โดยเฉพาะระดับปริญญาเอก ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

กับความเป็นไทย สำหรับปีการศึกษา 2559 มีนิสิตได้รับทุน 8 คน (ปริญญาเอก 2 คน ปริญญาโท 6 คน) เป็นเงิน 1,022,000 บาท

4.9.14 ทุนสนับสนุนผลงานวิชาการของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาและนักวิจัยหลังปริญญาเอก ที่เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ กองทุนรัชดาภิเษกสมโภช

เพื่อสนับสนุนให้เผยแพร่ผลงานในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติที่มีคุณภาพ และมาตรฐานสูงกว่าเกณฑ์ขั้นต่ำของการสำเร็จการศึกษาหรือสัญญาการรับทุน เพิ่มจำนวนผลงานตีพิมพ์ในปีงบประมาณ 2560 มีผู้ได้รับทุน 14 คน เป็นนิสิต 4 คน นักวิจัยหลังปริญญาเอก 10 คน เป็นเงินที่จัดสรร 813,600 บาท

4.9.15 ทุนอุดหนุนการศึกษานิสิตหลักสูตรปริญญาบัณฑิตและปริญญามหาบัณฑิต สำหรับเตรียมเข้าศึกษาหลักสูตรดุษฎีบัณฑิต

สนับสนุนทุนนิสิตผู้ที่กำลังจะสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิตและกำลังศึกษาอยู่ในระดับปริญญามหาบัณฑิตที่มีศักยภาพสูง เข้าศึกษาในหลักสูตรปริญญาดุษฎีบัณฑิตของมหาวิทยาลัย โดยในปีการศึกษา 2559 มีนิสิตได้รับทุน 1 คน เป็นเงิน 122,000 บาท

4.9.16 ทุนอุดหนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อเฉลิมฉลองในโอกาสที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเจริญพระชนมายุ 60 พรรษา

เพื่อสนับสนุนนิสิตที่พิการหรือผู้ที่ขาดแคลนด้านทุนทรัพย์ได้มีโอกาสเข้าศึกษาต่อที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยมีการศึกษา 2559 มีนิสิตได้รับทุน 14 คน แบ่งเป็น ประเภทอุดหนุนค่าเล่าเรียนและค่าใช้จ่าย 4 คน (ปริญญาเอก 1 คน ปริญญาโท 3 คน) และประเภทอุดหนุนค่าเล่าเรียน 10 คน (ปริญญาเอก 1 คน ปริญญาโท 9 คน) รวมเป็นเงิน 1,081,000 บาท

#### 4.10 การจัดสวัสดิการหอพักนิสิต

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจัดสร้างหอพัก เพื่อเป็นสวัสดิการช่วยเหลือนิสิตที่มีภาระลำเนาต่างจังหวัด หรือมีที่พักไม่เอื้อต่อการศึกษา หอพักนิสิตมีทั้งหมด 5 อาคาร รองรับนิสิตทั้งสิ้น 3,440 คน แยกเป็นหอพักนิสิตชายและหอพักนิสิตหญิง โดยมีนิสิตได้รับการพิจารณาให้เข้าพักในหอพัก ดังนี้

หอพักนิสิตชาย มีอาคารพักนิสิตชาย จำนวน 2 หลัง

1. ตึกจำปา เป็นอาคาร 14 ชั้น มีห้องพัก 250 ห้อง ห้องละ 4 คน รองรับนิสิตได้ 966 คน
2. ตึกชวนชุม เป็นอาคาร 17 ชั้น (ชั้น 13 – 17) มีห้องพัก 184 ห้อง ห้องละ 2 คน รองรับนิสิตได้ 368 คน

หอพักนิสิตหญิง มีอาคารพักนิสิตหญิง จำนวน 3 หลัง

1. ตึกจำปา เป็นอาคาร 5 ชั้น มีห้องพัก 70 ห้อง ห้องละ 4 คน รองรับนิสิตได้ 280 คน
2. ตึกชวนชุม เป็นอาคาร 17 ชั้น (ชั้น 2 - 12) มีห้องพัก 402 ห้อง ห้องละ 2 คน รองรับนิสิตได้ 804 คน

3. ตึกพุดซ้อน เป็นอาคาร 14 ชั้น มีห้องพัก 245 ห้อง ห้องละ 4 คน รองรับนิสิตได้ 980 คน  
พักแบบรายวัน ตึกชวนชุม มีห้องพัก 21 ห้อง ห้องละ 2 คน รองรับนิสิตได้ 42 คน

#### 4.11 การจัดบริการให้การปรึกษาแก่นิสิต

เพื่อช่วยเหลือนิสิตที่มีปัญหาด้านสุขภาพจิตและการปรับตัว โดยจัดจิตแพทย์และนักจิตวิทยา เพื่อให้คำปรึกษา ในรูปแบบการให้การปรึกษารายบุคคล นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยโดยสำนักบริหารกิจการนิสิตได้ จัดหน่วยส่งเสริมสุขภาวะนิสิต เพื่อให้การปรึกษาแนะนำทั้งด้านวิชาการและการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย ให้ความช่วยเหลือดูแลแก่นิสิตที่ประสบปัญหาในด้านต่างๆ เช่น การเรียน การปรับตัว ครอบครัว ฯลฯ ซึ่งมีนักจิตวิทยา และอาจารย์ทางด้านจิตเวชศาสตร์เป็นผู้ให้บริการ เปิดให้บริการที่อาคารจามจุรี 9 มีการจัดงาน CU Job & Education Fair เพื่อให้นิสิตที่กำลังจะจบการศึกษาที่ต้องการทำงานหรือศึกษาต่อ ได้พบกับบริษัทและองค์กรเอกชน หลากหลายเป็นประกอบการตัดสินใจที่จะใช้ชีวิตหลังจบการศึกษาต่อไป พร้อมทั้งจัดกิจกรรมอบรมทักษะอาจารย์ ที่ปรึกษาแนะนำนิสิตในการชีวิต

สรุปสถิติการใช้บริการหน่วยส่งเสริมสุขภาวะนิสิต

- 1) การปรึกษาเชิงจิตวิทยาโดยนักจิตวิทยาและจิตแพทย์ 772 คน 2,029 ครั้ง
- 2) กรณีเหตุวิกฤตที่นำส่งหน่วยส่งเสริมสุขภาวะนิสิต 11 คน 15 ครั้ง
- 3) การให้บริการทางวิชาการ 1,572 คน 18 ครั้ง
- 4) การศึกษาดูงาน 145 คน 8 ครั้ง
- 5) การให้ความอนุเคราะห์เป็นแหล่งฝึกประสบการณ์ วิชาชีพสำหรับนิสิต/นักศึกษา 4 คน 2 ครั้ง
- 6) การรับบริการ-varสารส่งเสริมสุขภาวะ 374 ครั้ง
- 7) นิสิตเข้ามาขอใช้พื้นที่ 2,887 ครั้ง
- 8) การรับบริการข้อมูลสารสนเทศด้านจิตวิทยาทางเฟสบุ๊ก 8,226 ครั้ง

#### 4.12 โครงการจ้างนิสิตทำงานพิเศษ

มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือนิสิตที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ ที่ประสงค์จะช่วยเหลือตนเอง หรือนิสิต ที่ประสงค์จะทำงานพิเศษ เพื่อหาประสบการณ์ในการทำงาน เป็นการส่งเสริมให้นิสิตมีทัศนคติที่ดีในการพึงตนเอง ในปีงบประมาณ 2560 จำนวนเงินที่ใช้ในการจ้างงานรวมทั้งสิ้น 7,211,300 บาท เท่ากับ 42,113 ชั่วโมง

#### 4.13 การบริการจัดหางาน

เพื่อให้บริการจัดหางานแก่นิสิตที่กำลังศึกษาอยู่ ตลอดจนให้บริการข้อมูลแหล่งงานแก่บัณฑิต ในการทำงานทำ รวมทั้งจัดนิทรรศการแนะนำอาชีพ เพื่อให้นิสิตได้มีโอกาสพบและสมัครงานโดยตรงกับ ผู้ประกอบการ รวมทั้งได้ความรู้และข้อมูลการศึกษาต่อโดยตรงกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ ซึ่งในปีงบประมาณ 2560 ได้จัดกิจกรรมให้บริการในรูปแบบต่างๆ และมีนิสิตเข้าร่วมโครงการ ดังนี้

- 1) นิสิตเข้าร่วมโครงการนิทรรศการตลาดนัดแรงงานและการแนะแนวการศึกษา 4,611 คน
- 2) บริษัทที่เข้าร่วมโครงการนิทรรศการตลาดนัดแรงงาน 235 บริษัท

#### 4.14 บริการประกันอุบัติเหตุ

เพื่อเป็นหลักประกันให้กับนิสิต ในการได้รับความคุ้มครองด้านการรักษาพยาบาลในกรณีประสบอุบัติเหตุจากการเข้าร่วมกิจกรรมของมหาวิทยาลัยและกรณีอื่นๆ ครอบคลุมการให้บริการแก่นิสิตทั้งระดับปริญญาตรี ถึงระดับปริญญาเอก รวมจำนวนนิสิตที่เข้าร่วมโครงการประกันอุบัติเหตุ ทั้งสิ้น 42,008 ราย จากเป้าหมาย 40,000 ราย

### 5 การพัฒนานักศึกษาเพื่อความเป็นเลิศ

มหาวิทยาลัยได้ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานโครงการพัฒนานักศึกษาเพื่อความเป็นเลิศเป็นการเฉพาะ เป็นโครงการที่ครอบคลุมตั้งแต่การรับนิสิตเข้าศึกษา การส่งเสริมนิสิตทั้งเรื่องทุนและโอกาสในการศึกษา หาความรู้ โดยมหาวิทยาลัยได้สนับสนุนโครงการอย่างต่อเนื่อง มีผลการดำเนินงานในโครงการต่างๆ ดังนี้

#### 5.1 โครงการนำร่องการพัฒนานักอักษรศาสตร์รุ่นใหม่

เป็นการดำเนินงานตามแนวทางราชดำเนินสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มุ่งส่งเสริม ผู้มีความสามารถพิเศษเป็นนักอักษรศาสตร์รุ่นใหม่ที่มีความสามารถสูงด้านภาษา และรอบรู้ในวิชาอื่นๆ มีความสามารถด้านการวิจัย การสร้างนวัตกรรม และให้ความรู้อย่างเสมอ โดยมีเป้าหมาย 4 รุ่น รุ่นละ 30 คน รวม 120 คน ซึ่งได้รับการสนับสนุนทุนการศึกษาจากมูลนิธิอมสินเพื่อสังคม จำนวนรุ่นละ 10 คน

ในปีการศึกษา 2559 มีนิสิตในโครงการรวม 9 คน เป็นนิสิตระดับปริญญาตรี รุ่นที่ 4 จำนวน 2 คน (เป็นนิสิตที่ขอขยายระยะเวลาการขอรับทุนออกไปอีก 1 ปีการศึกษา เนื่องจากได้ทุนไปโครงการแลกเปลี่ยน ณ ต่างประเทศ) และเป็นนิสิตระดับปริญญาโท จำนวน 7 คน จำแนกเป็น นิสิตรุ่นที่ 2 จำนวน 2 คน รุ่นที่ 3 จำนวน 2 คน และเป็นนิสิตผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท รุ่นที่ 4 จำนวน 3 คน

สำหรับปีการศึกษา 2560 มีนิสิตในโครงการ จำนวน 4 คน เป็นนิสิตระดับปริญญาโท รุ่นที่ 4

#### 5.2 ทุนอุดหนุนการศึกษาของทุนสมเด็จพระบรมโอรสาธิราช เจ้าฟ้ามหาวชิราลงกรณ์ สยามมกุฎราชกุมา

เป็นทุนเพื่อส่งเสริมการศึกษาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ได้แก่ พลิกส์ เคเม ชีววิทยา พฤกษาศาสตร์ และ คณิตศาสตร์ โดยจัดสรรให้แก่นิสิตคณะวิทยาศาสตร์ ชั้นปีที่ 4 ที่มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.00 ขึ้นไป มีความตั้งใจและมุ่งมั่นศึกษาต่อในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานในระดับบัณฑิตศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์ ปีละ 7 ทุน ทุนละ 100,000 บาท

ในปีการศึกษา 2560 มีนิสิตได้รับการคัดเลือกให้รับทุนเป็นรุ่นที่ 8 จำนวน 6 คน ในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ 2 คน สาขาวิชาเคมี 1 คน และสาขาวิชาพฤกษาศาสตร์ 3 คน ทั้งนี้ นิสิตรุ่นที่ 7 ปีการศึกษา 2559 จำนวน 2 คน

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีโดยได้รับเกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 2 คน และเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา ในคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ทั้ง 2 คน

### 5.3 โครงการทุนจุฬาฯ ดุษฎีภิพรรณ์

เป็นทุนที่จัดสรรให้แก่อาจารย์และนิสิตระดับปริญญาดุษฎีบัณฑิตที่ประสบคุณธรรมกับสถาบันฯ ใหม่ ในสาขาวิชาใดวิชาหนึ่ง และสนับสนุนให้นิสิตได้มีโอกาสไปเพิ่มพูนประสบการณ์การศึกษาวิจัยในสถาบันทาง วิชาการต่างประเทศ

ในปีงบประมาณ 2560 ได้อุ่น�ติทุนจากกองทุนจุฬาลงกรณ์บรมราชสมภพฯ เป็นทุนเก่าผูกพันให้ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ 16 คน และนิสิตวิจัย 11 คน เป็นเงิน 2.551 ล้านบาท

นอกจากนี้ ได้จัดสรรงบประมาณตามโครงการในแผนพัฒนาวิชาการ เงินทุนจุฬาฯ 100 ปี ตั้งแต่ปี 2551 เป็นต้นมา โดยในปีงบประมาณ 2560 ได้อุ่น�ติทุน เป็นทุนเก่าผูกพันให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ 7 คน และนิสิตวิจัย 7 คน เป็นเงิน 0.63 ล้านบาท

## 6 การพัฒนาด้านการเรียนการสอน

ประกอบด้วย กิจกรรมของศูนย์นวัตกรรมการเรียนรู้ โครงการประเมินผลการเรียนการสอนผ่านระบบ ออนไลน์ โครงการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โครงการเรียนล่วงหน้า (Advanced Placement Program : AP Program) และโครงการรางวัลบัณฑิตสมโภช

### 6.1 กิจกรรมของศูนย์นวัตกรรมการเรียนรู้

ในปีงบประมาณ 2560 เป็นต้นมา ศูนย์ฯ ได้วางแผนการดำเนินงานแบบมุ่งเป้าตามโครงการ ยุทธศาสตร์นวัตกรรมการเรียนรู้สู่การศึกษาตลอดชีวิต (Learning Innovation for Life Long Education : LiLLE) ประกอบด้วยงาน 6 ด้านที่สำคัญ ได้แก่ Active Learning, Learning Space, LiLLE Community Online Courses, Online Library และ Online Lectures โดยมีผลการดำเนินงานปี 2560 ดังนี้

6.1.1 การพัฒนาคณาจารย์เพื่อพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอน จัดกิจกรรมหลัก 4 ด้าน ภายใต้ โครงการยุทธศาสตร์ LiLLE : LiLLE Community และ Active Learning คือ

1) การพัฒนาคณาจารย์เพื่อการเรียนการสอนยุคใหม่ (Faculty Development for Tomorrow Teaching : FDT2) จัดกิจกรรม LiLLE Workshop รวม 53 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมประมาณ 1,200 คน ผู้เข้าอบรม 2,031 คน

2) โครงการวิจัยในชั้นเรียน (Classroom Action Research: CAR) ในปีนี้มีผู้ได้รับทุน รวม 17 โครงการ จาก 9 คณะ รวมทุนทั้งหมด 210 โครงการ จาก 21 คณะ ซึ่งครอบคลุม และได้สนับสนุนการปรับ กระบวนการเรียนการสอนเป็นรูปแบบ Active Learning เป็นกรณีพิเศษ มีผู้ได้รับทุน 23 รายวิชา จาก 9 คณะ รายวิชาที่มีการปรับเปลี่ยนในปีการศึกษา 2559 รวม 1,125 รายวิชา จาก 26 หน่วยงาน

3) การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน สนับสนุนการทำโครงการวิจัยเพื่อวิเคราะห์และพัฒนา รูปแบบการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น จำแนกเป็น 3 กลุ่มรวม 10 โครงการ ดังนี้

(1) โครงการต้นแบบพัฒนาผลลัพธ์การเรียนรู้ 2 โครงการ คือ ก. โครงการต้นแบบในการ พัฒนาทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ สำหรับนิสิตทางด้านภาษา วรรณคดีและวัฒนธรรม และ ข. โครงการ พัฒนาแบบทดสอบการวัดทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ เพื่อทดสอบทักษะด้านการคิด

(2) โครงการพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอน 7 โครงการ อาทิ โครงการวิจัยเรื่อง ผลของการเพิ่มวิชาเลือกชั้นปีที่ 6 เป็น 12 หน่วยกิต ในหลักสูตรแพทยศาสตรศึกษา โครงการวิจัยเรื่องการติดตาม กระบวนการเรียนรู้ในพื้นที่ iDesignWorkspace โครงการวิจัยเรื่องการพัฒนาชุดอักษรromain เพื่อเสริมทักษะ การอ่านออกเสียงภาษาอาหรับของผู้เรียนชาวไทย คณะอักษรศาสตร์

(3) โครงการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนและประเมินประสิทธิภาพอุปกรณ์สมัยใหม่ 1 โครงการ ได้แก่ โครงการพัฒนา Courseville เพื่อเป็นแพลตฟอร์มสำหรับการเรียนการสอนรูปแบบออนไลน์

4) การวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมการศึกษา ในปีนี้มีผู้สมัครขอรับทุน 8 โครงการ จาก 6 คณะ มหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติทุน 2 โครงการ จาก 2 คณะ ได้แก่ คณะเภสัชศาสตร์ 1 โครงการ และคณะ สหเวชศาสตร์ 1 โครงการ ปัจจุบันมีโครงการที่ได้รับทุนทั้งหมด 7 โครงการ จาก 5 คณะ

6.1.2 การพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ด้วยสื่อดิจิทัล จัดกิจกรรมหลัก 4 ด้าน ภายใต้โครงการยุทธศาสตร์ LILLE : Learning Space และ Online Lectures ได้แก่

1) การสนับสนุนให้นำ e-Learning มาใช้ในการเรียนการสอน หรือ LILLE : Online Lectures โดยมีระบบ Blackboard LMS เป็นระบบหลัก ปี 2560 คณาจารย์นำ e-Learning มาใช้ 4,724 รายวิชา คิดเป็น ร้อยละ 65.8 ของวิชาบรรยายทั้งหมด นอกจากนี้ ศูนย์ฯ ร่วมกับตัวแทนคณาจารย์ได้เข้าร่วมนำเสนอผลงานทั้ง ระดับชาติและนานาชาติตลอดทั้งปี และได้รับสิทธิ์ในการเป็นเจ้าภาพจัดงาน eLearning Forum Asia ประจำปี 2562 ที่จุฬาฯ

2) การนำเทคโนโลยีใหม่มาใช้ในการเรียนการสอน สนับสนุนให้นำ Clicker มาใช้ใน 2 รูปแบบ คือ

2.1) แบบอุปกรณ์ Clicker Device ผู้สอนสามารถเก็บข้อมูลคำตอบ เพื่อนำไปใช้เตรียมการเรียน การสอนหรือใช้ในการประเมินผล ปัจจุบันมีอุปกรณ์ Clicker 5,100 เครื่อง มีหน่วยงานที่นำไปใช้ประจำ 14 หน่วยงาน

2.2) แบบ Application บน Smartphone หรือผ่าน Web Browser แสดงคำถาม คำตอบ และผลการตอบได้ทันที เก็บข้อมูลได้ส่งเสริมให้ใช้โปรแกรม Freeware เช่น Plickers Mentimeter และ Kahoot เป็นต้น

3) การผลิตสื่อสมัยใหม่เพื่อการเรียนรู้

3.1) การจัดทำสื่อการเรียนรู้สามมิติ (Mixed Reality) ในปี 2560 สนับสนุน 49 เรื่อง ปัจจุบัน มีสื่อการเรียนรู้สามมิติทั้งหมด 134 เรื่อง จาก 7 คณะ

3.2) การบันทึกการเรียนการสอนด้วยอุปกรณ์ Echo 360 และ Echo Personal Capture โดย ในปีนี้มีการบันทึกการเรียนการสอนโดยอุปกรณ์ทั้ง 2 รูปแบบ ประมาณ 1,756 ครั้ง ซึ่งคณะยังจัดทำ Clip สั้นๆ ให้เวลาจัดทำไม่นาน ช่วยในการปรับการเรียนการสอนให้อยู่ในรูปแบบของ Flipped Learning

4) การปรับห้องเรียนให้เป็น Smart Classroom ขยายการดำเนินงานเพิ่มจากปี 2559 ดังนี้

4.1) ห้องเรียน Smart Classroom รวมจำนวน 7 ห้อง รวมปัจจุบันมีห้อง 21 ห้อง

4.2) ห้องเรียน Interactive Classroom จำนวน 8 ห้อง รวมปัจจุบันมี 28 ห้อง

6.1.3 การพัฒนาវัตกรรมการเรียนรู้ตลอดชีวิต จัดกิจกรรมหลัก 2 ด้าน ภายใต้โครงการยุทธศาสตร์ LiLLE : Online Library และ Online Course คือ

1) การเผยแพร่องค์ความรู้สู่สังคม เพื่อขยายโอกาสการเข้าถึงองค์ความรู้ภูมิปัญญาที่ทรงคุณค่า สู่สาธารณะและผู้ด้อยโอกาส โดยจัดทำห้องสมุดออนไลน์ (Online Library) <http://www.media.lic.chula.ac.th> เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ ความรู้ทั่วไป ผลงานนิสิต ปัจจุบันมีคลิปที่เผยแพร่รวม 1,170 คลิป มีผู้ชม กว่า 14,289 ครั้ง

2) การจัดการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์ (Online Course) เพื่อให้บัณฑิตฯ มีความรู้มากกว่าหนึ่งศาสตร์ โดยเฉพาะศาสตร์ที่จำเป็นสำหรับการทำงานและทักษะในการดำรงชีวิต อาทิ หลักสูตร CBS Innovative Business Online (CBS IBO) ซึ่งได้เปิดรับสมัครไปแล้ว 6 รุ่น มีนิสิตร่วม 902 คน และผู้ที่สอบผ่านเกณฑ์ได้รับประกาศนียบัตรแล้ว 92 คน ปัจจุบัน จัดทำหลักสูตรความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย (Law is All Around) หลักสูตรภาษาอาหารในชีวิตประจำวัน หลักสูตร Survivor Thai เพื่อให้นิสิตแลกเปลี่ยน

นอกจากนี้ ได้ขยายเป็นการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ในระบบเปิดสำหรับมหาชน (Massive Open Online Course : MOOC) ภายใต้โครงการ CHULA MOOC เมื่อเรียนได้คะแนนตามเกณฑ์จะได้รับ Certificate of Completion ซึ่งได้เปิดสอนรุ่นแรกเมื่อต้นเดือนกันยายน 2560 จำนวน 3 รายวิชา ได้แก่ 1) การตลาดในศตวรรษที่ 21 2) การทำความเข้าใจงบการเงิน และ 3) ภาษาอาหารในชีวิตประจำวัน มีผู้สนใจสมัครเรียนรวม 6,500 คน ซึ่งมีผู้เรียนครบตามเกณฑ์ 444 คน (100% Progress) ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มวัยทำงาน



## 6.2 โครงการประเมินผลการเรียนการสอนผ่านระบบออนไลน์

เพื่อการพัฒนาทั้งผู้เรียนและผู้สอน โดยให้ผู้สอนได้รับข้อมูลจากผู้เรียนเพื่อนำไปพัฒนาการจัดการเรียนการสอนให้เหมาะสม เกิดประสิทธิภาพสูงสุดแก่ผู้เรียน ซึ่งนับเป็นกลไกสำคัญส่วนหนึ่งในการประกันคุณภาพการศึกษา การกำกับดูแล และการบริหารการจัดการเรียนการสอน มีการดำเนินการผ่านระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารหลักสูตรของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (CU-CAS) ในปีการศึกษา 2559 มีการประเมินทั้งหมด 3 ระบบ 9 ภาคการศึกษา และมีส่วนงานเข้าร่วม 27 ส่วนงาน ประกอบด้วย 20 คณะ 3 วิทยาลัย 2 สถาบัน 1 สำนักวิชา และ 1 ศูนย์ จากการประมวลผลการประเมินของนิสิต สรุปได้ดังนี้

ระบบ-ภาคการศึกษา	ส่วนงานที่เข้าร่วม (ส่วนงาน)	รายวิชา			ผลการประเมินของนิสิต	ระดับความพึงพอใจ (คะแนนเต็ม 5)
		เปิดสอนและมีนิสิตลงทะเบียนเรียน	เตรียมการประเมิน	ได้รับการประเมิน		
1 ระบบทวิภาค ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2559	26	5,374	4,011	3,734	นิสิตได้เรียนรู้ตามวัตถุประสงค์เชิง พฤติกรรมและผลการเรียนรู้ตามที่ รายวิชาได้กำหนดโดยในระดับมากที่สุด	มาก ( $\bar{X} = 4.51$ )
2 ระบบทวิภาค ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2559	27	5,417	3,745	3,436	นิสิตได้เรียนรู้ตามวัตถุประสงค์เชิง พฤติกรรมและผลการเรียนรู้ตามที่ รายวิชาได้กำหนดโดยในระดับมากที่สุด	มาก มาก ( $\bar{X} = 4.51$ )
3 ระบบทวิภาค ภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2559	23	220	141	89	นิสิตได้เรียนรู้ตามวัตถุประสงค์เชิง พฤติกรรมและผลการเรียนรู้ตามที่ รายวิชาได้กำหนดโดยในระดับมากที่สุด	มากที่สุด ( $\bar{X} = 4.58$ )
4 ระบบทวิภาค-นานาชาติ ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2559	20	491	393	326	นิสิตได้เรียนรู้ตามวัตถุประสงค์เชิง พฤติกรรมและผลการเรียนรู้ตามที่ รายวิชาได้กำหนดโดยในระดับมาก	มาก ( $\bar{X} = 4.36$ )
5 ระบบทวิภาค-นานาชาติ ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2559	19	460	304	268	นิสิตได้เรียนรู้ตามวัตถุประสงค์เชิง พฤติกรรมและผลการเรียนรู้ตามที่ รายวิชาได้กำหนดโดยในระดับมาก	มาก ( $\bar{X} = 4.35$ )
6 ระบบทวิภาค-นานาชาติ ภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2559	8	50	29	25	นิสิตได้เรียนรู้ตามวัตถุประสงค์เชิง พฤติกรรมและผลการเรียนรู้ตามที่ รายวิชาได้กำหนดโดยในระดับมาก	มาก ( $\bar{X} = 4.50$ )
7 ระบบตรีภาค ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2559	8	127	95	85	นิสิตได้เรียนรู้ตามวัตถุประสงค์เชิง พฤติกรรมและผลการเรียนรู้ตามที่ รายวิชาได้กำหนดโดยในระดับมาก	มาก ( $\bar{X} = 4.34$ )
8 ระบบตรีภาค ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2559	7	141	105	81	นิสิตได้เรียนรู้ตามวัตถุประสงค์เชิง พฤติกรรมและผลการเรียนรู้ตามที่ รายวิชาได้กำหนดโดยในระดับมาก	มาก ( $\bar{X} = 4.60$ )
9 ระบบตรีภาค ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2559	4	104	56	45	นิสิตได้เรียนรู้ตามวัตถุประสงค์เชิง พฤติกรรมและผลการเรียนรู้ตามที่ รายวิชาได้กำหนดโดยในระดับมาก	มาก ( $\bar{X} = 4.62$ )

### 6.3 โครงการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยได้กำหนดคุณภาพและมาตรฐานทางวิชาการของมหาวิทยาลัย กลไกการดำเนินการกิจทั้งการคัดเลือกนิสิต การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานทางวิชาการของมหาวิทยาลัย กลไกการดำเนินการกิจทั้งการคัดเลือกนิสิต การพัฒนาหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน และการบริการทางวิชาการ เป็นสิ่งที่หันความมุ่งมั่นที่จะรักษา คุณภาพผลผลิตที่สำคัญ ทั้งบัณฑิต หลักสูตร งานวิจัย และงานบริการวิชาการ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ใช้ผลผลิตของมหาวิทยาลัย โดยเฉพาะบัณฑิตซึ่งเป็นทรัพยากรที่มีความสำคัญในการพัฒนาประเทศ

มหาวิทยาลัยจึงได้พัฒนาแบบประเมินเพื่อใช้สอบถามระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตในคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และมอบหมายให้ศูนย์บริการวิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นผู้วิเคราะห์และประเมินผลพร้อมจัดทำรายงานต่อผู้บริหารและส่วนงานเพื่อใช้ประโยชน์ ซึ่งผลการประเมินโดยภาพรวมประจำปี 2559 (ปีงบประมาณ 2560) เป็นการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา ในปีการศึกษา 2558 มีผู้ตอบแบบสอบถามร้อยละ 23.8 ระดับความพึงพอใจ 4.27 จากคะแนนเต็ม 5

### 6.4 โครงการเรียนล่วงหน้า (Advanced Placement Program : AP Program)

คณะกรรมการเรียนล่วงหน้า (CUD.AP.) จำนวน 6 รายวิชา ได้แก่ คณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยา พิสิกส์ คอมพิวเตอร์ และโลจิสติกส์ ตารางศาสตร์ และอวากาศ โดยมหาวิทยาลัยกำหนดเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียนจะต้องไม่น้อยกว่า B+ ในภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2559 มีนักเรียนที่ขอเทียบโอนผลการเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษ จำนวน 7 คน วิชาพิสิกส์ทั่วไป จำนวน 1 คน และเคมีทั่วไป จำนวน 1 คน และภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2560 ขอเทียบโอนรายวิชาภาษาอังกฤษ จำนวน 10 คน

### 6.5 โครงการรางวัลบัณฑิตสมโภช

ในการดำเนินงานโครงการฯ ระยะที่ 4 นี้ คณะกรรมการโรงเรียนส่งเสริมกิจกรรมวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ดีเด่น ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินโครงการฯ เท็งขอบให้มีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินงาน โดยยังคงวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการฯ ดังเดิม คือ การส่งเสริมให้โรงเรียนต่าง ๆ ที่มีการดำเนินการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ที่มีการใช้กิจกรรมต่างๆ เพื่อให้นักเรียนมีกระบวนการคิดแบบวิทยาศาสตร์ และมีการดำเนินการแบบ whole school approach การดำเนินงานโครงการฯ ในระยะที่ 4 ในปีงบประมาณ 2560 เป็นปีที่ 2 จะได้นำโรงเรียนที่ได้รับพระราชทานรางวัลบัณฑิตสมโภช 3 ครั้ง ได้เป็นโรงเรียนแกนนำในการสร้างเครือข่ายอย่างเป็นรูปธรรมเพื่อให้เกิดการส่งเสริมและการขยายผลในวงกว้างต่อไป

## 7 โครงการพัฒนาวิชาการเฉพาะกิจ

### 7.1 โครงการสร้างเสริมพลังจุฬาฯ ก้าวสู่ศตวรรษที่ 2

ในวาระที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจะครบรอบ 100 ปีแห่งการสถาปนาในปี พ.ศ. 2560 สมาคมมหาวิทยาลัยเห็นความจำเป็นของการเตรียมพร้อมเข้าสู่ศตวรรษที่สองของมหาวิทยาลัย โดยเฉพาะการสนับสนุนสร้างเสริมส่วนงานหลัก ประกอบด้วย คณะ วิทยาลัย และสถาบัน ในการสร้างผลผลิตผลลัพธ์หลักของมหาวิทยาลัย คือ บัณฑิต องค์ความรู้ ปัญญาในสังคม และการเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลก

#### การดำเนินงานช่วงที่ 1

สมาคมมหาวิทยาลัยจึงได้อันุมัติให้ดำเนินการให้จัดสรรเงินรายได้ที่ได้รับจากการจัดการทรัพย์สินเป็นพิเศษ เพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยในลักษณะดังกล่าวข้างต้น และในการประชุมครั้งที่ 759 วันที่ 25 กรกฎาคม 2556 และครั้งที่ 760 วันที่ 29 สิงหาคม 2556 มีมติอนุมัติโครงการพัฒนาวิชาการจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย “สร้างเสริม พลังจุฬาฯ ก้าวสู่ศตวรรษที่ 2” ช่วงที่ 1 ปีงบประมาณ 2557 – 2560

การดำเนินงานช่วงที่ 1 มีส่วนงานต่างๆ ได้รับอนุมัติโครงการและงบประมาณจากสมาคมมหาวิทยาลัย รวม 33 โครงการ เป็นเงินจำนวน 1,033,957,265 บาท เป็นงบประมาณมหาวิทยาลัยจำนวน 831,051,090 บาท ส่วนงานสมทบจำนวน 202,906,175 บาท เป็นการอนุมัติในรอบที่ 1 จำนวน 22 โครงการ อนุมัติเพิ่มเติม ในรอบที่ 2 จำนวน 11 โครงการ จำแนกโครงการที่ได้รับการอนุมัติตามประเภทได้ดังนี้

- 1) โครงการประเภท “สร้างฐานมั่นคงในการพัฒนาคุณภาพบัณฑิต” จำนวน 11 โครงการ
- 2) โครงการประเภท “ความเป็นเอกลักษณ์ด้านนานาชาติ” จำนวน 5 โครงการ
- 3) โครงการประเภท “แหล่งอ้างอิงระดับภูมิภาค” จำนวน 17 โครงการ

#### การดำเนินงานช่วงที่ 2

จากการดำเนินงานในช่วงที่ 1 ปรากฏว่าส่วนงานหลักส่วนใหญ่ยังคงต้องการการสนับสนุน สมาคมมหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 794 เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2559 จึงได้อันุมัติให้ดำเนินงานโครงการในช่วงที่ 2 (ปีงบประมาณ 2560 – 2562) โดยจำแนกโครงการที่จะให้การสนับสนุนเป็น 2 ประเภท คือ

- 1) โครงการที่ส่วนงานหลักเป็นผู้เสนอ (Bottom up)
- 2) โครงการที่มหาวิทยาลัยกำหนดประเด็นหรือเรื่องที่ให้การสนับสนุน และในคราวการประชุมครั้งที่ 805 เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2560 ได้พิจารณาอนุมัติโครงการและงบประมาณ จำนวน 162,948,900 บาท ให้แก่คณบดีแพทยศาสตร์เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานโครงการเพื่อความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมการรักษามะเร็งด้วยภูมิคุ้มกันบำบัด (Cancer Immunotherapy Excellence Center)

## 7.2 การสนับสนุนทุนสมทบการจ้างอาจารย์/นักวิจัย/ศิลปินจากต่างประเทศ

เพื่อส่งเสริมให้นิสิตทุกระดับได้ศึกษา跟อาจารย์/นักวิจัย/ศิลปินจากต่างประเทศ รวมทั้งส่งเสริมให้คณาจารย์ได้ทำวิจัยและตีพิมพ์ผลงานร่วมกับอาจารย์/นักวิจัยจากต่างประเทศ หรือเพื่อให้ศิลปินจากต่างประเทศมาสร้างสรรค์ผลงานศิลปะที่มีมหาวิทยาลัย โดยผู้ที่ส่วนงานจะเสนอขอรับการสนับสนุนทุนให้นั้นจะต้องมีผลงานเป็นที่ยอมรับ ตามเกณฑ์ที่มีมหาวิทยาลัยกำหนด ซึ่งมหาวิทยาลัยจะให้การสนับสนุนทุนตั้งแต่ 3 เดือน แต่ไม่เกิน 1 ปี

โดยปีงบประมาณ 2560 มีผู้รับทุนจำนวน 32 คน ใช้งบประมาณ 10.058 ล้านบาท เป็นทุนผูกพันจากปี 2559 จำนวน 14 คน เป็นผู้รับทุนใหม่ของปี 2560 จำนวน 32 คน และผูกพันที่จะไปใช้งบประมาณในปี 2561 จำนวน 15 คน เป็นงบประมาณ 3.234 ล้านบาท

## 7.3 โครงการเพิ่มนิสิตชาวต่างประเทศ

มหาวิทยาลัยสนับสนุนทุนแก่บุคลากรจากประเทศเพื่อนบ้านในกลุ่มประเทศอาเซียน ให้มีโอกาสมาศึกษาที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยทั้งแบบเต็มเวลาและระยะสั้น 1 ภาคการศึกษา (4 เดือน) อันจะเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดี ส่งเสริมให้นิสิตฯ ได้มีโอกาสเรียนร่วมกับชาวต่างประเทศ และเปลี่ยนประสบการณ์และสัมผัสวัฒนธรรมที่หลากหลาย โดยได้จัดสรรทุนทั้งจากงบประจำ และงบประมาณตามโครงการยุทธศาสตร์การเพิ่มนิสิตชาวต่างประเทศ

ในปีงบประมาณ 2560 มีผู้รับทุนประเทศเพื่อนบ้านที่กำลังศึกษาระดับปริญญาเอก 5 คน และกำลังศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา 106 คน รวมทั้งสิ้น 111 คน และมหาวิทยาลัยได้ให้การสนับสนุนทุนการศึกษาระยะสั้น (ทุน 1 ภาคการศึกษา) มาศึกษาระดับปริญญาตรี ໄท และเอก อีกจำนวน 74 คน

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยได้รับชาวต่างประเทศที่ได้รับทุนจากรัฐบาลไทย ตามโครงการภายใต้โครงการความร่วมมือทวิภาคีระหว่างรัฐบาลไทยกับรัฐบาลต่างประเทศ มาศึกษาที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยอีก จำนวน 25 คน

# 8 การพัฒนาคณาจารย์

มหาวิทยาลัยดำเนินการโครงการพัฒนาคณาจารย์อย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องในรูปแบบทุนต่างๆ ได้แก่ ทุนศึกษาต่อเพื่อให้ได้ปริญญา ทุนไปต่างประเทศระยะสั้นในรูปแบบต่างๆ มีรายละเอียดดังนี้

## 8.1 ทุนศึกษาต่อเพื่อให้ได้ปริญญา

สนับสนุนด้วยงบประมาณของมหาวิทยาลัย และด้วยงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก ดังนี้

8.1.1 ทุนสนับสนุนของมหาวิทยาลัย เพื่อศึกษา ณ ต่างประเทศ ประกอบด้วย ทุนปริญญาเอก ทุนเสริมเพื่อการศึกษา (ปีแรก) ทุนเสริมเพื่อการศึกษา (ปีสุดท้าย) และทุนเสริมเพื่อเป็นค่าเดินทาง สำหรับเงินยืมเพื่อการศึกษานั้น ไม่มีผู้เสนอขอรับการสนับสนุน

1) ทุนปริญญาเอกตามโครงการในแผนพัฒนาวิชาการเงินทุนจุฬาฯ 100 ปี-วิชาการ เพื่อสร้างคณาจารย์ดูแลปริญญาเอกในสาขาวิชาที่มีความสำคัญ ครอบคลุมทุกกลุ่มสาขา โดยมีผู้รับทุนเก่าผู้ก่อตั้งศึกษาอยู่ 11 คน

2) ทุนเสริมเพื่อการศึกษา ณ ต่างประเทศ (ปีแรก) และทุนเสริมเพื่อการศึกษา ณ ต่างประเทศ (ปีสุดท้าย) เพื่อสนับสนุนให้อาจารย์ที่มีศักยภาพทางวิชาการได้มีโอกาสเดินทางไปศึกษาต่อระดับปริญญาเอก และมีโอกาสหาทุนอื่นสนับสนุนต่อจนสำเร็จการศึกษา จึงจัดสรรทุนเสริมเป็นค่าใช้จ่ายในปีแรก และทุนเสริมปีสุดท้าย แก่ผู้ที่กำลังจะสิ้นสุดทุน ซึ่งจะต้องศึกษาระดับปริญญาเอกมาไม่เกิน 5 ปี และจะต้องใช้เวลาอีกไม่เกิน 1 ปี จะสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ทั้งนี้ มีผู้รับทุนเสริม (ปีแรก) 1 คน และรับทุนเสริม (ปีสุดท้าย) 4 คน

3) เงินยืมเพื่อศึกษาต่อ ณ ต่างประเทศ เพื่อให้ความช่วยเหลืออาจารย์ นักวิจัย หรือบุคลากร ทางด้านวิชาการที่กำลังศึกษาอยู่หรือกำลังจะเดินทางไปศึกษาต่อ ซึ่งมีความจำเป็นด้านค่าใช้จ่าย โดยให้เงินยืมเพื่อสมบทค่าใช้จ่ายตามความจำเป็นในวงเงินคนละไม่เกิน 400,000 บาท ทั้งนี้ ไม่มีผู้เสนอขอรับการสนับสนุน

**8.1.2 ทุนสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐบาล เอกชน และต่างประเทศ เพื่อการศึกษาต่อทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ ประกอบด้วย**

1) ทุนรัฐบาล (กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) เพื่อไปศึกษาต่อต่างประเทศ เพื่อผลิตบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความสำคัญในการพัฒนาประเทศไทยในสาขาวิชาต่างๆ พัฒนาขีดความสามารถในการพัฒนาองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระยะยาว ในปี 2560 ได้รับการจัดสรร 3 ทุน และมีผู้รับทุนเก่าผู้ก่อตั้งศึกษาอยู่อีก 34 คน

2) ทุนรัฐบาล (ก.พ.) เพื่อไปศึกษาต่อ ณ ต่างประเทศ เพื่อจัดเตรียมและพัฒนาศักยภาพ กำลังคนภาครัฐให้มีความรู้ความสามารถ อีกต่อการพัฒนาในอนาคต ในปีงบประมาณ 2560 ได้รับการจัดสรร 2 ทุน

3) ทุนสนับสนุนจากหน่วยงานอื่นๆ จากในประเทศไทยและต่างประเทศ เพื่อไปศึกษาและทำวิจัย ในสาขาวิชาต่างๆ เป็นการพัฒนาศักยภาพบุคลากรและสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างประเทศไทย ในปีนี้ได้รับการจัดสรร 19 ทุน

4) ทุนโครงการพัฒนากำลังคนด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (ทุนเรียนดีมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย) เพื่อศึกษาในประเทศไทยและต่างประเทศ ขณะนี้มีผู้รับทุนศึกษาอยู่ 60 คน

## 8.2 ทุนไปต่างประเทศระยะสั้นในรูปแบบต่างๆ

มหาวิทยาลัยสนับสนุนให้คณาจารย์และบุคลากรไปต่างประเทศในระยะสั้น โดยไปประจำและเสนอผลงาน ฝึกอบรมหรือวิจัย ด้วยงบประมาณของมหาวิทยาลัยและได้รับสนับสนุนงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก ดังนี้

**8.2.1 ทุนสนับสนุนของมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสนับสนุนทุน จำนวน 102 ทุน เป็นเงิน 8.45 ล้านบาท และส่วนงานต่างๆ ได้สนับสนุนทุนให้แก่บุคลากรของส่วนงานเพิ่มเติมอีกจำนวนหนึ่ง**

1) ทุนประชุมและสนับสนุนผลงานทางวิชาการ ในระดับนานาชาติ เพื่อให้มีโอกาสไปเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ทางวิชาการในการประชุมระดับนานาชาติ เป็นการเผยแพร่ชื่อเสียงของมหาวิทยาลัย ในปีงบประมาณ 2560 ได้อันมัติ จำนวน 92 ทุน เป็นเงิน 7.264 ล้านบาท

2) ทุนแลกเปลี่ยนอาจารย์ เพื่อสนับสนุนให้อาจารย์หรือนักวิจัยได้ไปแลกเปลี่ยนความรู้ และให้นักวิชาการ/นักวิจัยหรือผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศเดินทางมาร่วมพัฒนาวิชาการ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาและยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่มาตรฐานสากล ในปีงบประมาณ 2560 ได้อันมัติ จำนวน 9 ทุน เป็นเงิน 0.786 ล้านบาท

3) ทุนระยะสั้นเพื่อเพิ่มพูนความรู้ ณ ต่างประเทศ เพื่อสนับสนุนให้คณาจารย์ที่รับผิดชอบโครงการของหน่วยงาน ได้ไปเพิ่มพูนความรู้โดยการศึกษา ฝึกอบรม เพื่อการพัฒนาโครงการหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ในปีงบประมาณ 2560 ได้อันมัติ จำนวน 1 ทุน เป็นเงิน 0.40 ล้านบาท และส่วนงานต่างๆ สนับสนุนทุนเองอึကจำนวนหนึ่ง

4) ทุนเจรจาหรือดูงานทางวิชาการ ณ ต่างประเทศ เพื่อนำผลการเจรจาหรือความรู้ที่ได้จากการเจรจา/ดูงานมาพัฒนาวิชาการ สร้างและรักษาสัมพันธภาพอันดีในการร่วมมือทางวิชาการ ในปีงบประมาณ 2560 ไม่มีผู้เสนอขอรับทุน อย่างไรก็ตาม ส่วนงานต่างๆ ได้มีการเดินทางไปด้วยทุนของส่วนงานเองอึကจำนวนหนึ่ง

### 8.3 โครงการมอบรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์ด้านการเรียนการสอน กองทุนกาญจนากิจเอกเฉลิมพระเกียรติ ประจำปี 2559

มหาวิทยาลัยมอบรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์ด้านการเรียนการสอนเป็นประจำทุกปี เพื่อสร้างขวัญกำลังใจและยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์ที่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณของอาจารย์ฯ ผลงานกรณ์มหาวิทยาลัย และเป็นผู้ที่มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ มีผลงานดีเด่นด้านการเรียนการสอนเป็นที่ประจักษ์ และเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาและการพัฒนาการเรียนการสอน มีความมุ่งมั่น ทุ่มเท เสียสละ ทำประโยชน์ต่อ วงวิชาการของประเทศไทยและสร้างชื่อเสียงให้แก่มหาวิทยาลัย ตลอดจนเป็นผู้ที่ได้รับการยอมรับในวงวิชาการและ วิชาชีพ การพิจารณามอบรางวัลประจำปี 2559 แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ

1) รางวัลเพื่อส่งเสริมความเป็นเลิศในการปฏิบัติงานด้านการเรียนการสอนสำหรับอาจารย์รุ่นใหม่ สำหรับผู้ที่ปฏิบัติงานมาแล้วไม่เกิน 5 ปี เป็นเงินรางวัล รางวัลละ 10,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร ดังนี้

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ.วีระศักดิ์ ชลไชยะ ภาควิชาภารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรสุทธิ์ สุจิริตานันท์ คณะศรีษะศรีศาสตร์
- อาจารย์ ดร.กีรติ คุวานันท์ ภาควิชาหลักสูตรและการสอน คณะครุศาสตร์
- อาจารย์ ดร.กฤตินี พงษ์ชนลีศ ภาควิชาการตลาด คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
- อาจารย์ เกสัชกรหญิง ดร.ทิพวรรณ ศิริเที่ยรทอง ภาควิชาอาหารและเภสัชเคมี

คณะเภสัชศาสตร์

- อาจารย์ ดร.ภคควรรณ ปักชี ภาควิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
- อาจารย์ ดร.สุรสา ໂດငงประเสริฐ คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา
- อาจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ พันธน้อย ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
- อาจารย์ ดร.ภัณฑิรา เมฆภัทรสุวรรณ สำนักวิชาทรัพยากรการเกษตร
- อาจารย์ ดร.เทวนท์ สะระชนะ ภาควิชาเคมีคลินิก คณะสหเวชศาสตร์

2) รางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์ด้านการเรียนการสอน จำนวน 2 ระดับ คือ

(1) รางวัลระดับดีเด่น จำนวน 3 รางวัล จำนวน 2 สาขา คือสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ รางวัลละ 100,000 บาท โดยให้แก่อาจารย์ 50,000 บาท พร้อมโล่ประกาศเกียรติคุณ และให้แก่ส่วนงานต้นสังกัดเพื่อใช้ในการจัดกิจกรรมพัฒนาอาจารย์ด้านการเรียนการสอน 50,000 บาท ดังนี้

(1.1) สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้แก่

- ศาสตราจารย์ ดร.แพทย์หญิงณัฏฐิยา หรรษากัญจน์ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์
- รองศาสตราจารย์ ดร.หนัยกานต์ มนัสปิยะ (ชูสุวรรณ) วิทยาลัยปิโตรเลียมและป๊อตเตอร์เคมี

(1.2) สาขาวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ได้แก่

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญนิท จารวร ภาควิชาภาษาไทย คณะอักษรศาสตร์

(2) รางวัลระดับดีมาก จำนวน 5 รางวัล ไม่จำกัดสาขา รางวัลละ 50,000 บาท โดยให้แก่อาจารย์ 30,000 บาท พร้อมโล่ประกาศเกียรติคุณ และให้แก่ส่วนงานต้นสังกัดเพื่อใช้ในการจัดกิจกรรมพัฒนาอาจารย์ด้านการเรียนการสอน 20,000 บาท ดังนี้

- รองศาสตราจารย์ เกสัชกรหญิง ดร.สมฤทธิ์ วัชราวิวัฒน์ ภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ คณะเภสัชศาสตร์

- รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.ณวีร์ ประวัสระภูล ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวรักษ์ เพื่องสวัสดิ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิณ迪ษฐ์ ละออบักขิณ ภาควิชาหลักสูตรและการสอน คณะครุศาสตร์
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนาี ชัยวัฒน์ คณะศรีษะศาสตร์

## 9 กิจกรรมสู่ความเป็นนานาชาติ

การดำเนินกิจกรรมด้านต่างประเทศของมหาวิทยาลัย เป็นไปเพื่อสร้างความสัมพันธ์ความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยและสถาบันวิชาการในต่างประเทศ เพิ่มพูนศักยภาพทางวิชาการทั้งด้านการผลิตบัณฑิตงานวิจัย และผลงานวิชาการ ผลักดันมาตรฐานและคุณภาพทางวิชาการให้เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ โดยสำนักบริหารวิรัชกิจและเครือข่ายนานาชาติทำหน้าที่ประสานงานและสนับสนุน ร่วมกับการดำเนินงานในระดับส่วนงาน นอกจากนี้ มีการดำเนินงานด้านเครือข่ายนานาชาติ และอาเซียนศึกษาเป็นการเฉพาะ

ในปี 2560 มีผลดำเนินงานในด้านสัญญาความร่วมมือ การแลกเปลี่ยนนิสิตที่ไปศึกษาต่อและการรับเข้ามาศึกษาที่มหาวิทยาลัย การแลกเปลี่ยนอาจารย์นักวิจัย การไปร่วมประชุมหรือเสนอผลงานทางวิชาการของนิสิต-คณาจารย์ การดำเนินงานด้านเครือข่ายนานาชาติ และการดำเนินงานด้านอาเซียนศึกษา ดังนี้

### 9.1 กิจกรรมการลงนามความร่วมมือ

มหาวิทยาลัยมีสัญญาความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศที่มีผลบังคับใช้ รวม 834 ฉบับ โดยแบ่งตามระดับของสัญญาความร่วมมือระดับมหาวิทยาลัย 482 ฉบับ และระดับคณะ/สถาบัน 352 ฉบับ แบ่งตามประเภทสัญญาการลงนามความร่วมมือต่างๆ เช่น General Cooperation, Student Exchange, Joint Research/Research Collaboration, Grant Contract/Scholarship Program เป็นต้น และแบ่งสัญญาความร่วมมือโดยจำแนกตามประเทศ ได้ดังนี้

ประเทศ	จำนวน (ฉบับ)	ประเทศ	จำนวน (ฉบับ)	ประเทศ	จำนวน (ฉบับ)
ARGENTINA	2	IRAN	4	RUSSIA	2
AUSTRALIA	43	ISRAEL	1	SINGAPORE	6
AUSTRIA	9	ITALY	20	SOUTH AFRICA	1
BANGLADESH	2	JAPAN	224	SPAIN	9
BELGIUM	6	KOREA	61	SRI LANKA	1
BULGARIA	1	LAO PDR	2	SUDAN	1
CAMBODIA	1	LUXEMBOURG	3	SWEDEN	15
CANADA	20	MACAU	1	SWITZERLAND	10
CHINA	39	MALAYSIA	11	TAIWAN	31
CROATIA	1	MEXICO	2	TURKEY	4
CZECH	1	NETHERLANDS	13	UGANDA	1
DENMARK	8	NEW ZEALAND	4	UK	26

ประเทศ	จำนวน (ฉบับ)	ประเทศ	จำนวน (ฉบับ)	ประเทศ	จำนวน (ฉบับ)
FINLAND	8	NORWAY	6	USA	77
FRANCE	23	PAKISTAN	2	VIETNAM	8
GERMANY	49	PERU	2	เครือข่าย/องค์กร ระหว่างประเทศ	10
HONG KONG	11	PHILIPPINES	7		
HUNGARY	1	POLAND	1	มหาวิทยาลัย/องค์กร ในประเทศไทย	25
INDIA	2	PORTUGAL	5		
INDONESIA	10	ROMANIA	1	รวม	834

## 9.2 กิจกรรมการแลกเปลี่ยนนิสิต

มหาวิทยาลัยมีนิสิตในโครงการแลกเปลี่ยน ที่เป็นการประสานงานในระดับมหาวิทยาลัย และระดับคณะ/สถาบัน ทั้งในลักษณะการส่งนิสิตไปศึกษา/วิจัย/ฝึกงาน ณ ต่างประเทศ และการรับนิสิตเข้ามาศึกษาที่จุฬาฯ

โดยในช่วงปี 2560 มีจำนวนนิสิตไปศึกษาในโครงการแลกเปลี่ยนยังต่างประเทศ (Outbound) และรับนิสิตต่างชาติมาศึกษา/วิจัย/ฝึกงานที่จุฬาฯ (Inbound) รวมจำนวนทั้งสิ้น 2,305 คน จำแนกเป็น

นิสิตจุฬาฯ ไปศึกษาในโครงการแลกเปลี่ยนยังต่างประเทศ 1,031 คน เป็นนิสิตระดับปริญญาตรี 512 คน นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา 309 คน และอื่นๆ อีก 210 คน ส่วนใหญ่ไปศึกษาที่ประเทศญี่ปุ่น ออสเตรเลีย และสหรัฐอเมริกาตามลำดับ

และมีการรับนิสิตต่างชาติมาศึกษา/วิจัย/ฝึกงานที่จุฬาฯ 1,274 คน เป็นนิสิตระดับปริญญาตรี 621 คน และนิสิตบัณฑิตศึกษา 300 คน และอื่นๆ อีก 353 คน ส่วนใหญ่เป็นนิสิตจากประเทศเยอรมนี ญี่ปุ่น ฝรั่งเศส และสหรัฐอเมริกา ตามลำดับ

## 9.3 การแลกเปลี่ยน ไปประชุม หรือเสนอผลงานทางวิชาการของอาจารย์/นักวิจัย

มีอาจารย์นักวิจัยแลกเปลี่ยนที่ไปสอน/วิจัย ทำงานวิชาการ หรือปฏิบัติงาน ณ ต่างประเทศ ในลักษณะ Outbound รวม 570 คน โดยไปที่ประเทศญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา และมากที่สุดตามลำดับ ส่วนใหญ่เป็นอาจารย์จากคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ กิจกรรมความร่วมมือหลากหลาย อาทิ การทำวิจัย/ร่วมวิจัย การประชุม บรรยายพิเศษ เป็นวิทยากร ร่างหลักสูตร ฝึกอบรม เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม และการเก็บข้อมูลวิจัย

ส่วนอาจารย์นักวิจัยแลกเปลี่ยนในลักษณะ Inbound มีทั้งสิ้น 530 คน จากหลากหลายประเทศ โดยส่วนใหญ่มาจากสหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น จีน เพื่อมาสอน บรรยายพิเศษ เป็นวิทยากร ร่วมประชุม

#### 9.4 การไปประชุมหรือเสนอผลงานทางวิชาการของนิสิตในต่างประเทศ

นิสิตได้เดินทางไปเข้าร่วมประชุมสัมมนาและนำเสนอผลงานทางวิชาการในการประชุมนานาชาติ ต่าง ๆ ตลอดทั้งปี โดยเป็นนิสิตระดับปริญญาดุษฎีบัณฑิต 61 คน นิสิตระดับปริญญาโทบัณฑิต 127 คน และระดับปริญญาบัณฑิต 7 คน นอกจากนี้ มหาวิทยาลัย คณาจารย์ หรือภาควิชา�ังนำนิสิตไปเข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการที่ต่างประเทศ ดูงาน ร่วมการแข่งขัน แลกเปลี่ยนเรียนรู้อีกด้วย

#### 9.5 กิจกรรมวิชาการนานาชาติอื่นๆ

มหาวิทยาลัยรับรองอาคารศูนย์จากประเทศไทยต่างๆ และองค์กรระหว่างประเทศ ทั้งที่เป็นบุคคล คณะบุคคล ตัวแทนหน่วยงาน เพื่อการกระซับความสัมพันธ์ และเปลี่ยนข้อคิดเห็นทางวิชาการ ขยายหรือสร้างความร่วมมือทางวิชาการและวิจัย ทั้งที่เป็นการรับรองในระดับมหาวิทยาลัยและระดับส่วน 339 ครั้ง มีการจัดเลี้ยงรับรองอย่างเป็นทางการ 51 ครั้ง

#### 9.6 การดำเนินงานด้านเครือข่ายนานาชาติ

ในปีงบประมาณ 2560 กิจกรรมด้านเครือข่ายนานาชาติ แบ่งออกเป็น การสนับสนุนการจัดประชุมสัมมนาวิชาการ การสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ

การสนับสนุนการจัดประชุมสัมมนาวิชาการ ทั้งที่เป็นผู้จัดหลัก เจ้าภาพร่วม และเป็นผู้ให้การสนับสนุน สนับสนุนและพัฒนาการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการทั้งภายในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และหน่วยงานภายนอก โดยการเป็นเจ้าภาพจัดประชุมสัมมนาระดับนานาชาติ 110 โครงการ การร่วมประชุมเกี่ยวกับความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัย/หน่วยงานต่างประเทศ ซึ่งจัดขึ้นในประเทศไทย 14 โครงการ การไปร่วมประชุมเครือข่ายมหาวิทยาลัยนานาชาติยังต่างประเทศ ซึ่งมีผู้บริหาร อาจารย์ นิสิต ผู้เกี่ยวข้องไปร่วมปีงบประมาณ 56 ครั้ง ผู้บริหาร/ผู้แทนซึ่งเดินทางไปเจรจาความร่วมมือ สร้างกิจกรรมความร่วมมือ เชื่อมความสัมพันธ์ ทั้งระดับมหาวิทยาลัย และระดับส่วนงาน นับได้ 111 ครั้ง การจัดฝึกอบรมระยะสั้นให้แก่บุคลากรต่างประเทศ 14 โครงการ อาทิ SEA-EU-Net II Young Researcher Workshop on “Antimicrobial Resistance Surveillance Master Class” โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “Regional Trade Policy Course for Asia and Pacific 2015” เป็นต้น

#### 9.7 การดำเนินงานด้านอาชีวศึกษา

มหาวิทยาลัยสนับสนุนกิจกรรมด้านอาชีวศึกษาในหลายลักษณะ ในปีงบประมาณ 2560 มีการจัดทำโครงการนวัตกรรมความร่วมมือทางวิชาการเพื่อสร้างความเป็นเลิศ โดยสำนักบริหารวิชาการและศูนย์อาชีวศึกษา ซึ่งมีผลการดำเนินการโดยสรุป 4 ด้าน ได้แก่ ก. การวิจัยใหม่ด้านอาชีวศึกษาและการบูรณาการทางเศรษฐกิจ การเมือง ความมั่นคง สังคมและวัฒนธรรม ข. การสร้างเครือข่ายนักวิชาการระดับภูมิภาค (อาชีวศึกษาและประเทศคู่เจรจา dialogue partners) ค. การสร้างเครือข่ายเยาวชนระดับภูมิภาค (In-Out) และ ง. การอบรมทางวิชาการในหัวข้อเกี่ยวกับประชาคมอาชีวศึกษาและความร่วมมือระดับภูมิภาค มีตัวอย่างโครงการในแต่ละด้าน ดังนี้

ก. การวิจัยใหม่ด้านอาเซียนศึกษาและการบูรณาการทางเศรษฐกิจ การเมือง ความมั่นคง สังคมและวัฒนธรรม ดำเนินการ 11 โครงการ อาทิ โครงการการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนในปีแรกของประเทศไทย : ปัญหาและความท้าทาย Thailand's First Year in the ASEAN community : Problems and Prospects คณะรัฐศาสตร์ โครงการจีนในอาเซียนแผ่นดินใหญ่: ผลกระทบและการตอบรับในระดับท้องถิ่นถึงระดับภูมิภาค China's Rising Influence in Mainland ASEAN : Implications and Local and Regional Responses ศูนย์อาเซียนศึกษา โครงการวิจัยเรื่องการเปลี่ยนแปลงทางประชารัฐและสังคมในประชาคมอาเซียน และอาเซียน+3 วิทยาลัยประชารัฐศาสตร์

ข. การสร้างเครือข่ายนักวิชาการระดับภูมิภาค (อาเซียนและประเทศคู่เจรจา dialogue partners) โครงการประชุมสัมมนา “ASEAN-China-UNDP Symposium on Financing the Implementation of the SDGs in ASEAN” โดยศูนย์อาเซียนศึกษา วันที่ 21-22 สิงหาคม 2560 ณ โรงแรมเลอเมอร์เดียนเชียงราย เพื่อเป็นเวทีในการรวบรวมนักวิชาการผู้เชี่ยวชาญจากภาครัฐ ภาคเอกชน ประชาชนทั่วไปจากประเทศไทยสมาชิกอาเซียนและจีน ในการเผยแพร่และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการพัฒนาโดยย้ำด้านการเงินในประเทศไทยสมาชิกอาเซียน 10 ประเทศตามวิสัยทัศน์อาเซียน (ASEAN Vision 2025) และการพัฒนาอาเซียนอย่างยั่งยืน (The 2030 Agenda)



ค. การสร้างเครือข่ายเยาวชนระดับภูมิภาค (In-Out) ดำเนินการ 8 โครงการ อาทิ โครงการ Young ASEAN Leader Policy Initiative (YALPI) คณะรัฐศาสตร์ โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการออกแบบสถาปัตยกรรมในประชาคมอาเซียนกรณีศึกษา: สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว คณะกรรมการสถาปัตยกรรมศาสตร์ โดยมีโครงการที่ได้เด่นคือ โครงการนักเรียนแลกเปลี่ยนระดับอุดมศึกษาในกลุ่มประเทศไทยสมาชิกอาเซียนประจำปี 2560 (ASEAN Youth Exchange Program 2017 “ASEAN’s Next Step in the Changing World”) เพื่อสร้างความตระหนักรู้แก่เยาวชนในการบูรณาการเป็นประชาคมอาเซียน เป็นเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและขยายเครือข่ายความร่วมมือของเยาวชน



ง. การอบรมทางวิชาการในหัวข้อเกี่ยวกับประชาคมอาเซียนและความร่วมมือระดับภูมิภาค (Seminar & Training) ดำเนินการ 8 โครงการ อาทิ โครงการ ASEAN and Russia in the Changing Regional and Global Environment: Views from Russia and Thailand ร่วมกับ ศูนย์รัฐสังคมศึกษา เครือข่ายจุฬาฯนานาชาติ และ ASEAN Studies Center of MGIMO University ประเทศไทยรัสเซีย โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนกลยุทธ์ของเครือข่ายสาขาวิชาชีพสัตวแพทย์อาเซียน พ.ศ. 2561-2563 คณะกรรมการสัตวแพทยศาสตร์ และ มีโครงการที่น่าสนใจคือ โครงการสัปดาห์จุฬาฯ อาเซียนครั้งที่ 6 (6<sup>th</sup> Chula ASEAN Week “ASEAN’s Next Step in the Changing World”) โดยศูนย์อาเซียนศึกษา สำนักงานเลขานุการสถาบันราชภัฏและสถาบันพระปกเกล้า และสถาบันระหว่างประเทศเพื่อการค้าและการพัฒนา (องค์กรมหาชน) จัดขึ้นวันที่ 1-4 สิงหาคม 2560

## 10 การบริหารยุทธศาสตร์และบริหารคุณภาพ

มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการในกิจกรรมโครงการต่างๆ เพื่อขับเคลื่อนให้ยุทธศาสตร์บรรลุผลสัมฤทธิ์ ตามเป้าประสงค์ที่กำหนดไว้ โดยเชื่อมโยงการปฏิบัติให้เกิดผลอย่างครบวงจรและเป็นระบบต่อเนื่อง ทั้งในส่วนที่ เป็นโครงการตามยุทธศาสตร์ และกิจกรรมหลักที่เป็นงานประจำ เพื่อเสริมสร้างและสนับสนุนให้ทุกภาคส่วน ในองค์กรมีส่วนร่วม เน้นการทำงานภายใต้วัฒนธรรมคุณภาพที่สม十多年กลมกลืนในการกิจต่าง ๆ ในรอบ ปีงบประมาณ 2560 มีการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ดังนี้

### 10.1 โครงการ CU Social Engagement

ภายใต้แผนยุทธศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2560-2563 ได้มีการดำเนินการเพื่อ ส่งเสริมยุทธศาสตร์ “สร้างเสริม สังคมไทย” ที่มุ่งเน้นให้จุฬาฯ เป็นมหาวิทยาลัยที่เข้าถึงได้ของทุกคนในสังคม มุ่งสร้างสรรค์สังคมไทยสู่สังคมอุดมปัญญา (Knowledge & Innovation Society) เป็นผู้นำเชิงรุกในการขับเคลื่อนและ ตอบปัญหาแก่สังคม ดำเนินงานในด้านการแสดงความรับผิดชอบและตอบสนองต่อสังคมไทย จึงได้มีการจัดตั้ง โครงการ CU Social Engagement ขึ้น เพื่อความคล่องตัวในการบริหารจัดการดูแลงานด้านพันธกิจสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยกับสังคม ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย อันเป็นการสร้างพันธกิจสัมพันธ์ “มหาวิทยาลัย เพื่อสังคม” ของจุฬาฯ อย่างยั่งยืน



พันธกิจสัมพันธ์ภายใต้ CU Social Engagement ที่มุ่งเน้นการสร้างความผูกพัน และสร้างเสริมสุขภาวะให้กับประชาชน จุฬาฯ ในด้านต่างๆ เช่น อาหาร สภาพแวดล้อมบรรยายกาศ โดยใช้ห้องคิดความรู้ที่มีอยู่ในองค์กรดูแลบุคลากร นิสิต ให้มีสุขภาวะที่เหมาะสม ครอบคลุมทั้งด้านร่างกายและจิตใจ พัฒนาสิ่งแวดล้อมให้เอื้อต่อการมีสุขภาวะที่ดี โดย มีโครงการ CU Happiness เป็นโครงการหลัก ที่ผ่านมาเป็นการสนับสนุนงบประมาณให้ส่วนงานต่างๆ ที่เสนอ โครงการเข้ามา ตัวอย่างโครงการย่อย เช่น โครงการ “Office Syndrome” ให้ความรู้ในการดูแล และป้องกัน อาการ Office Syndrome

พันธกิจสัมพันธ์ที่สร้างความผูกพันกับสังคม/ชุมชนภายนอกมหาวิทยาลัย เน้นการสร้างพันธกิจสัมพันธ์ ระหว่างจุฬาฯ กับองค์กรชุมชน ในลักษณะของการบูรณาการร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมกันแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่าง สร้างสรรค์เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ เป็นโครงการที่ร่วมกับส่วนงานต่างๆ เข้าไป ช่วยเหลือและพัฒนาชุมชนต่างๆ และโดยเฉพาะรอบพื้นที่จุฬาฯ เช่น พื้นที่ 5 ส (สวนลุมพินี สามย่าน สวนหลวง สยามสแควร์ สีลม) สระบุรี น่าน และกาฬสีชั้ง มุ่งหวังให้เป็นชุมชนต้นแบบ ครอบคลุม 7 ด้าน ทั้งเศรษฐกิจ สังคม การศึกษา สุขภาพ สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี และศิลปวัฒนธรรม โดยบูรณาการองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญตาม ศาสตร์ต่างๆ ของมหาวิทยาลัยเข้าด้วยกัน อาทิ ความร่วมมือสามประสาน ระหว่างส่วนงาน ชุมชน และ ศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้เพื่อภูมิภาค จุฬาฯ

ในปีงบประมาณ 2560 นี้ ได้มีการดำเนินงานภายใต้โครงการ CU Community Engagement มีโครงการดำเนินการ 24 โครงการ เช่น ชุดโครงการการพัฒนาเพื่อสร้างวิถีชีวิตรักษ์และเกษตรอย่างยั่งยืน พื้นที่จังหวัดน่าน (ประกอบด้วย 4 โครงการย่อย) โครงการ “รักสถาบัน รักสระบุรี รักพื้นที่ รักประเทศไทย” ในสถานศึกษา อ.แก่งคอย จ.สระบุรี (เป็นโครงการขยายผล ปี 2560-2562) โครงการสีชั้งยั่งยืน : การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการ ติดต่อสื่อสารสำหรับอาชีพต่างๆ ผ่านการท่องเที่ยว (ระยะที่ 3) จังหวัดชลบุรี โครงการนวัตกรรมชุมชน “บ้านสุขภาพ จุฬาฯ” เพื่อส่งเสริม พัฒนาสุขภาพและคุณภาพชีวิตของชุมชนโดยความร่วมมือของชุมชนรอบจุฬาฯ เป็นต้น



ในปีนี้ จุฬาฯ ยังได้เข้าไปเป็นส่วนหนึ่งในงานด้านพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคมในระดับประเทศ โดยได้รับมอบหมายให้เป็นสำนักงานเลขานุการเครือข่ายพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม ประเทศไทย (Engagement Thailand: EnT) ประจำปี 2559-2560 และเจ้าภาพในการจัดการประชุมสัมมนาวิชาการ Engagement Thailand ครั้งที่ 4 (The <sup>4<sup>th</sup></sup> Engagement Thailand Annual Conference: University Social Commitment in a Challenging Century) เมื่อวันที่ 5-7 กุมภาพันธ์ 2560 ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่ง เป็นเวทีแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ติดตามและนำเสนอกรณีศึกษาการดำเนินงานด้าน Engagement ของมหาวิทยาลัย สมาชิกในเครือข่าย เพื่อให้อาจารย์ นักวิจัย และผู้สนใจ ได้มีโอกาสศึกษาแนวปฏิบัติที่ดี บ่มเพาะความรู้ในการ ประยุกต์ใช้งานวิจัยรับใช้สังคมและชุมชน เป็นการจุดประกายแนวคิด นำไปบูรณาการกับแนวปฏิบัติในการพัฒนา สังคมและชุมชนให้พัฒนาขึ้นอย่างยั่งยืน

## 10.2 การบริหารโครงการพิเศษเชิงยุทธศาสตร์

มหาวิทยาลัยได้มีการขับเคลื่อนโครงการพิเศษต่างๆ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานยุทธศาสตร์ ในด้านต่าง ๆ ให้เป็นไปตามเป้าหมายและแผนยุทธศาสตร์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ.2560-2563 ที่ได้ กำหนดไว้ ตัวอย่างเช่น

- โครงการออกแบบและพัฒนาระบบประเมินคุณลักษณะนิสิต (Chulalongkorn University Desired Student Outcome Next-generation: CUDSON) เป็นโครงการที่ดำเนินการร่วมกันระหว่าง สำนักบริหารยุทธศาสตร์และการงบประมาณกับสำนักบริหารกิจการนิสิต เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ “สร้างคน (Human Capital)”

- โครงการและกิจกรรมที่ดำเนินการขึ้นเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ “สร้างเสริม สังคมไทย (Local Transformation)” ได้แก่ โครงการจุฬาฯ รักษานร : ร่วมปลูกป่าในเวศน์ ดูแลสุขภาพกาย สุขภาพฟัน และ สัตว์เลี้ยงชาวไหلن่า� โครงการออกแบบและพัฒนาโปรแกรมติดตามสถานะผู้ป่วยในแผนกฉุกเฉิน (Patient Tracking System) กิจกรรมช่วยเหลือพื้นฟูผู้ประสบอุทกภัยภาคใต้ โครงการสื่อสารสัมพันธ์ จุฬาฯ ชาวดีซัง เป็นต้น

### 10.3 การดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใต้มาตรฐานของ สกอ.

จัดให้มีการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2558 ตามเกณฑ์การประเมิน ตามคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557 ของสำนักงานคณะกรรมการการ อุดมศึกษา (สกอ.) โดยคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจาก สกอ. 5 คน ผลการประเมินมีค่าคะแนนอยู่ในระดับ “ดีมาก”

สำหรับปีการศึกษา 2559 ได้มีการแจ้งนโยบายและแผนการดำเนินงานการบริหารจัดการคุณภาพ องค์กรให้กับส่วนงานด้านการเรียนการสอนและการวิจัยได้รับทราบและนำไปปฏิบัติ โดยในระดับส่วนงาน สามารถ เลือกใช้เกณฑ์มาตรฐานอื่นซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาและสอดคล้องกับบริบทของส่วนงานได้ซึ่งต้องเป็นกรณ์ ที่ยอมรับในระดับสากลและต้องไม่ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานของ สกอ. หรือใช้เกณฑ์มาตรฐานของ สกอ. ตามคู่มือ การประกันคุณภาพการศึกษาภายใต้มาตรฐานของ สกอ. ซึ่งได้กำหนดให้บันทึกข้อมูลพื้นฐาน (CDS) รายงานการประเมินตนเอง (SAR) และรายงานผลการประเมิน (AAR) ผ่านระบบ CU-iDMS รวมถึงการตรวจสอบประเมินผ่านระบบด้วย พัฒนาทั้งจัดอบรมและเตรียมการพร้อมรับการตรวจประเมิน โดยคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจาก สกอ. สำหรับ ปีการศึกษา 2559 ด้วย

### 10.4 โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศด้วยเกณฑ์ EdPEx ของจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย

จากการที่ส่วนงานส่วนใหญ่เลือกใช้ระบบประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานของ สกอ. และได้ พัฒนามาเป็นเวลานาน มีผลการประเมิน ในระดับ “ดีมาก” และ “ดี” มาอย่างต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยจึงมีนโยบาย ให้ส่วนงานสามารถเลือกใช้ระบบประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานอื่นที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากลได้ ทั้งนี้จะ ต้องไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ของ สกอ. ซึ่งเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการประกันคุณภาพภายใต้มาตรฐานของ สกอ. ค.ป.ก.) เพื่อเปิดโอกาสให้ส่วนงานเลือกใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาคุณภาพและศักยภาพของส่วนงานให้สูงขึ้น

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยพิจารณาเห็นว่า “เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEx)” เป็นเกณฑ์ที่เทียบเคียงได้ในระดับนานาชาติและมีการพัฒนาอย่างก้าวกระโดด จึงได้จัดโครงการขึ้น สำหรับเป็นทางเลือกให้กับส่วนงาน โดยได้ดำเนินการไปแล้วดังนี้

1) จัดอบรมให้กับผู้บริหารส่วนงาน เพื่อเป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจในการนำเกณฑ์ EdPEx ไปใช้ในการพัฒนา และการวางแผนเพื่อการปรับปรุงระบบการดำเนินงาน รวมถึงเป็นอีกหนึ่งทางเลือก

2) เปิดโอกาสให้ส่วนงานที่มีความสนใจสมัครเข้าร่วมโครงการฯ ซึ่งในปีงบประมาณ 2560 มี 3 ส่วนงานที่สนใจ ได้แก่ คณะทันตแพทยศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ และคณะพยาบาลศาสตร์ และได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 807 วันที่ 25 กันยายน 2560 พร้อมกับได้ดำเนินการเสนอเรื่องต่อไปยังคณะกรรมการประกันคุณภาพภายในระดับอุดมศึกษา (ค.ป.ก.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

3) จัดประชุมเสวนาเรื่อง “แนวทางการดำเนินการพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ (EdPEx)” เพื่อทบทวนความเข้าใจ จุดมุ่งหมาย เจตนาการณ์ของผู้บริหารส่วนงาน โดยเชิญผู้เชี่ยวชาญด้านเกณฑ์ EdPEx มาเป็นที่ปรึกษาแก่ส่วนงาน เมื่อได้รับการพิจารณาเห็นชอบจาก ค.ป.ก. แล้ว จะมีการดำเนินการตามแผนต่อไป

### 10.5 กิจกรรมการเพิ่มพูนความรู้และศักยภาพบุคลากรด้านการจัดการคุณภาพ

ดำเนินการสำรวจประจำปีการศึกษา 2558 ผ่านระบบออนไลน์ โดยในส่วนของนิสิต ได้สำรวจนิสิตที่ลงทะเบียนภาคการศึกษาปลาย ระบบทวิภาคและนานาชาติ 25 ส่วนงาน ผ่านระบบ CU-CAS ([www.cas.chula.ac.th](http://www.cas.chula.ac.th)) ซึ่งได้นำผลการสำรวจไปใช้ในการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของมหาวิทยาลัยและส่วนงานตามเกณฑ์ของ สถาบัน.ประจำปีการศึกษา 2558 และตอบตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ของผู้บริหารด้วย

มีการจัดอบรม/สัมมนา/ประจำปี 13 ครั้ง เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพิ่มพูนความรู้และพัฒนาศักยภาพของบุคลากร มีผู้เข้าร่วม 542 คน มีกิจกรรม เช่น การอบรมเชิงปฏิบัติการ “Tableau Standard Product – User Training” การอบรม “เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEx)” การฝึกอบรมหลักสูตรผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะและมหาวิทยาลัยสำหรับบุคลากร การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้งานระบบ CU-iDMS เพื่อสนับสนุนข้อมูลด้านการบริหารคุณภาพองค์กร และด้านการบริหารยุทธศาสตร์” เป็นต้น

### 10.6 การสำรวจความพึงพอใจของนิสิตด้านการให้บริการนิสิต ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

มีการสำรวจความพึงพอใจของนิสิตด้านการให้บริการนิสิต ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยประจำปีการศึกษา 2559 ผ่านระบบออนไลน์ โดยสำรวจนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนภาคการศึกษาปลาย ระดับปริญญาตรี จำนวน 19 ส่วนงาน และให้นิสิตตอบแบบสอบถามออนไลน์ผ่านเว็บไซต์ [bit.ly/BetterCU](http://bit.ly/BetterCU) โดยสอบถามเกี่ยวกับด้านการให้บริการนิสิต ได้แก่ 1) การจัดบริการให้คำปรึกษา แนวแนวด้านการใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพแก่

นักศึกษาในสถาบัน 2) การให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลา และนอกเวลาแก่นักศึกษา 3) การจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา ซึ่งผลการสำรวจได้นำไปใช้ในการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของมหาวิทยาลัยและส่วนงานตามเกณฑ์ของ สกอ.ประจำปีการศึกษา 2559

#### 10.7 โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเชิงบูรณาการเพื่อการบริหารจัดการของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (CU-iDMS) ระยะที่ 3

มุ่งเน้นให้สามารถตอบสนองความต้องการการใช้งานเพื่อรับการประเมินผลการปฏิบัติงาน ตามด้วยชี้วัดยุทธศาสตร์ใหม่ (พ.ศ. 2560-2563) ทั้งระดับมหาวิทยาลัยและระดับส่วนงานได้อย่างครอบคลุมและสอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น

### 11 ปริญญาภัณฑ์เต็มศักดิ์ และศาสตราจารย์กิตติมศักดิ์

ด้วยสภาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 804 เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2560 มีมติอนุมัติ การให้ปริญญาภัณฑ์เต็มศักดิ์และเสนอแต่งตั้งศาสตราจารย์กิตติมศักดิ์ ประจำปีการศึกษา 2559 ดังนี้

ที่	พระนาม / นาม	ปริญญาที่ได้รับ
<b>1. การอนุมัติปริญญาภัณฑ์เต็มศักดิ์</b>		
1.1	สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร	นิติศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
1.2	สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
1.3	สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ อัครราชกุมารี	พยาบาลศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
1.4	พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมส瓦ลี พระวรราชทินัดดามาตุ	เภสัชศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
1.5	นายสังคม ทองมี	ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
1.6	ศาสตราจารย์กิตติมศักดิ์ นายแพทย์อรุณ ใจกลาง	แพทยศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
1.7	รองศาสตราจารย์ผู้สื่อสาร ปริyanan	วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
1.8	ดร.ศักดิ์ชัย พัสรรณ	วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
1.9	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปราโมทย์ แตงเที่ยง	สถาปัตยกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต กิตติมศักดิ์

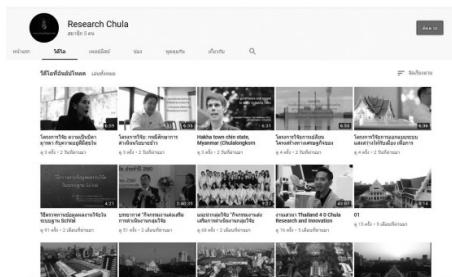
ที่	พระนาม / นาม	ปริญญาที่ได้รับ
1.10	ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.ปราณี กุลละวนิชย์	อักษรศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
<b>2. การแต่งตั้งศาสตราจารย์กิตติคุณ</b>		
2.1	ศาสตราจารย์ นายแพทย์สมภพ ถิ่นพงศานุรักษ์	คณบดีแพทยศาสตร์
2.2	ศาสตราจารย์ 医師 หงษ์ดุณี บุญยืนเทวัฒน์	คณบดีแพทยศาสตร์
2.3	ศาสตราจารย์ ดร.ศักดา ปัน嫩งเพ็ชร์	คณบดีนิเทศศาสตร์
2.4	ศาสตราจารย์ ดร.เปี่ยมสุข พงษ์สวัสดิ์	คณบดีวิทยาศาสตร์
2.5	ศาสตราจารย์ ดร.ปราณี อ่านเบรื่อง	คณบดีวิทยาศาสตร์
2.6	ศาสตราจารย์ ดร.ยุพาภรณ์ เอ็มประสิทธิ์	คณบดีวิทยาศาสตร์
2.7	ศาสตราจารย์ ดร.ทักษิณ เทพชาตรี	คณบดีวิศวกรรมศาสตร์
2.8	ศาสตราจารย์ ดร.สุทธิพันธ์ จิราธิวัฒน์	คณบดีศรีษะศาสตร์
2.9	ศาสตราจารย์ ถนนนวล โอลเจริญ	คณบดีอักษรศาสตร์



# การวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม



1 การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านการวิจัย	53
2 ภาพรวมโครงการและเงินทุนวิจัย	56
3 การเผยแพร่ผลงานวิจัย	62
3.1 การสนับสนุนให้เกิดการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการ	62
3.2 การสนับสนุนการจัดประชุมระดับนานาชาติ	62
3.3 การเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่สังคม	62
4 บุคลากรและผลงานที่ได้รับรางวัล	64
4.1 รางวัลระดับนานาชาติ 37 รางวัล	64
4.2 รางวัลระดับชาติ 25 รางวัล	68
5 โครงการ Chulalongkorn University Innovation Hub	71





# การวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม

ตามแผนยุทธศาสตร์การวิจัยของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยระยะ 15 ปี (พ.ศ. 2555-พ.ศ. 2570) กำหนดวิสัยทัศน์ว่า “จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นแหล่งความรู้ และแหล่งอ้างอิงของแผ่นดิน เป็นผู้นำทางปัญญา เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” โดยมุ่งเป้าในการสร้างความเป็นเลิศด้านการวิจัย โดยพัฒนาศักยภาพและยกระดับความ สามารถในการสร้างผลงานวิจัยของบุคลากรในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อมุ่งไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำ ของโลกที่มีผลการวิจัยโดดเด่น มีมาตรฐานทัดเทียมระดับสากล บูรณาการผลงานวิจัยเข้ากับการเรียนการสอน สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมทางวิชาการ ก่อให้เกิดประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ รวมถึงส่งผลต่อการพัฒนาสังคม และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ตอบโจทย์ในการพัฒนาประเทศและภูมิภาค

การวิจัยถือเป็นพันธกิจหลักด้านหนึ่งของมหาวิทยาลัยควบคู่ไปกับพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิต โดยเป็น ฐานในการเรียนการสอน เน้นการสร้างองค์ความรู้/บุกเบิกความรู้ใหม่ ประยุกต์ พัฒนาและปรับเปลี่ยนเทคโนโลยี ไปสู่การผลิตในสาขาต่างๆ เพื่อพัฒนาสังคมไทยและสังคมโลก มหาวิทยาลัยมีสำนักบริหารวิจัย (สบจ.) เป็น หน่วยงานในสังกัดสำนักงานมหาวิทยาลัย กำกับดูแลโดยรองอธิการบดีฯ ทำหน้าที่กำหนดกลไกการบริหารงานวิจัย โดยประสานงานร่วมกับคณะกรรมการวิจัย และสถาบันวิจัย จัดทำระบบและกลไกบริหารงานวิจัยเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย ตามแผนยุทธศาสตร์การวิจัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยปี พ.ศ. 2560-2563

## 1 การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านการวิจัย

ในปีงบประมาณ 2560 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมีการเปลี่ยนผ่านยุทธศาสตร์ด้านการบริหาร และ กำหนดวิสัยทัศน์ว่าเป็น มหาวิทยาลัยแห่งชาติในระดับโลกที่สร้างสรรค์องค์ความรู้และนวัตกรรม เพื่อสร้างเสริม สังคมไทยสู่การพัฒนาที่สร้างสรรค์ และมียุทธศาสตร์ด้านการวิจัย “สร้างสรรค์ องค์ความรู้และนวัตกรรม” ที่มุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ คือ งานวิจัยและวิชาการที่ชี้นำและขับเคลื่อนการพัฒนาสังคมไทยและสังคมโลก

โดยที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้กำหนด Chula Research Strategy ซึ่งประกอบไปด้วย

- (1) National Agenda
- (2) Regional and Global Agenda
- (3) Cutting Edge Research
- (4) Partnerships

โดยมุ่งเน้นงานวิจัยที่มี Impact สูงต่อ Social and Cultural, Industrial และ New Discovery และ มีเป้าหมายหลักในการดำเนินการ ดังนี้

**1.1 มุ่งเน้นประเด็นยุทธศาสตร์เพื่อการทำวิจัย ใน 4 ด้านหลัก โดยกำหนดเป็นพิธีทางการวิจัย ในรูปแบบของ Top-down policy เน้นการทำงานร่วมกันแบบสหศาสตร์ โดยให้การสนับสนุนเงินเพื่อทำวิจัยผ่านโครงการศตวรรษที่ 2**

- Aging Society
- Sustainable Development (Food, Energy, Power)
- Inclusive Community and Smart city
- Digital Economy and Robotics

**1.2 ส่งเสริมโครงการวิจัยแบบสหศาสตร์ในรูปแบบคลัสเตอร์วิจัย ซึ่งได้เริ่มดำเนินการมาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2553 จนถึงปัจจุบันมีกลุ่มคลัสเตอร์วิจัยทั้งสิ้น 8 คลัสเตอร์ คือ 1. คลัสเตอร์สุขภาพ 2. คลัสเตอร์อาหารและน้ำ 3. คลัสเตอร์วิจัยวัสดุขั้นสูง 4. คลัสเตอร์พลังงาน 5. คลัสเตอร์วิจัยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการจัดการภัยพิบัติ 6. คลัสเตอร์สังคมแห่งสุขภาวะ 7. คลัสเตอร์การพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ และ 8. คลัสเตอร์อาชีวศึกษา**

ปัจจุบันได้มีการพัฒนาและส่งเสริมให้มีการทำงานร่วมกันมากขึ้น เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องและยั่งยืน รวมทั้งสนับสนุนให้บุคลากรที่อยู่ภายใต้กลุ่ม STAR/ RU/ CE ได้มีการทำวิจัยร่วมกัน ภายใต้การบริหารจัดการคลัสเตอร์รูปแบบใหม่ (Proactive, Friendly consultation, Concept proposal pitching, Block grant, and Friendly monitoring for accountability) อีกทั้งมุ่งหวังให้เกิดการทำงานร่วมกันระหว่างคลัสเตอร์ด้วยกันอีกด้วย

**1.3 กระจายเงินทุน เพื่อให้ทุนสนับสนุนสำหรับการบริหารจัดการกระจายไปยังกลุ่มวิจัยและหน่วยปฏิบัติการวิจัยเพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง โดยมุ่งเน้นการพัฒนากลุ่มงานวิจัย**

มหาวิทยาลัยสนับสนุนให้คณาจารย์/นักวิจัยที่มีความสนใจในเรื่องเดียวกันรวมกลุ่มทำงานวิจัยร่วมกัน จัดตั้งกลุ่มขับเคลื่อนงานวิจัย (STAR) ร่วมกัน โดยนำผลงานไปต่อยอดและพัฒนาเพื่อจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัย (RU) ที่มีศักยภาพ และสามารถพัฒนาไปสู่การเป็นศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง (CE) อันเป็นกลไกหนึ่งในการสร้างความก้าวหน้าและความเป็นเลิศทางวิชาการในสาขาวิชาต่าง ๆ โดยในปีงบประมาณ 2560 ได้มีเป้าหมายที่จะเพิ่มจำนวน STAR/ RU/ CE จากเดิมให้เพิ่มขึ้นเป็น 200 หน่วย

**1.4 มุ่งเน้นการให้บริการที่มีประสิทธิภาพและใช้ระบบดิจิทอลมาพัฒนา ได้แก่ ระบบ Chula electronic Research Management (CUeRM) โดยระบบนี้ได้ถูกนำมาใช้ในการบริหารจัดการในเรื่องของการยื่นขอทุน ยื่นขอสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์ และค่าตอบแทนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ จัดทำประกาศแหล่งทุนภายนอก และฐานข้อมูลรางวัล เป็นต้น ซึ่งข้อดีของระบบ CUeRM มีการออกแบบให้สามารถเตือนการส่งรายงานความก้าวหน้าให้นักวิจัยทราบล่วงหน้า นักวิจัยส่งรายงานบนระบบ และระบบจะส่งรายงานความก้าวหน้าดังกล่าวให้ผู้ประเมินโครงการประเมินแบบ online คณะกรรมการสามารถทราบผลการประเมินโดยรวมโดยได้บัน纪录 รวมถึงการเขื่อมโยงกับตัวบ่งชี้ยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยเพื่อการติดตามผลของผู้บริหาร ทำให้สะดวก รวดเร็ว และมีความถูกต้องแม่นยำ และยังมีแผนการพัฒนาระบบ CUeRM อย่างต่อเนื่อง และสามารถเขื่อมต่อกับระบบ CU data gateway**

**1.5 จัดระบบการขับเคลื่อนและส่งเสริมการแสวงหาแหล่งทุนสนับสนุนการวิจัย ทั้งจากภายในออกและภายนอกมหาวิทยาลัยทั้งในระดับชาติและนานาชาติอย่างมีประสิทธิภาพ โดยได้มีการเชิญผู้เชี่ยวชาญด้านการยื่นขอทุนจากแหล่งทุนต่างประเทศมาให้ความรู้และคำแนะนำแก่บุคลากร เพื่อเพิ่มโอกาสในการได้รับทุนจากต่างประเทศเพื่อนำมาใช้ในการวิจัย เช่น โครงการการสัมมนาทุน European Research Council (ERC) ทุนสนับสนุนโครงการ UK-Thailand Joint Initiative on Infectious Diseases and Non-Communicable Diseases เป็นต้น**

**1.6 มุ่งเน้นให้เกิดความร่วมมือกับนานาชาติ โดยส่งเสริมให้หน่วยงานต่าง ๆ จัดการประชุมวิชาการทั้งระดับชาติและนานาชาติ เพื่อให้เกิดบรรยายกาศในการวิจัย เกิดเวทีแลกเปลี่ยนความคิดและประสบการณ์โดยเฉพาะการประชุมวิชาการในระดับนานาชาติถือเป็นนโยบายที่สำคัญของมหาวิทยาลัย เพื่อให้เกิดความร่วมมือด้านการวิจัยกับต่างประเทศ โดยเฉพาะด้านการขอทุนวิจัยและการทำวิจัยร่วมกัน รวมถึงการสร้างเครือข่าย และแลกเปลี่ยนด้านวิชาการ เพื่อเพิ่มศักยภาพ คุณภาพ และผลผลิตงานวิจัยให้เป็นที่ประจักษ์ในระดับนานาชาติ โดยมุ่งเน้นในประเด็นดังต่อไปนี้**

- New Discovery
- New Global Innovation
- Global Social Impact Research

**1.7 ส่งเสริมและมุ่งเน้นที่ “คุณภาพของงานวิจัย” มากกว่า “ปริมาณงานวิจัย” โดยเปลี่ยนเกณฑ์ในการให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์และค่าตอบแทนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ซึ่งได้รับการยอมรับให้การตีพิมพ์ในระดับนานาชาติในฐานข้อมูล ISI และ SCOPUS ที่มีคุณภาพสูง (ระดับ Tier1, Quartile 1) และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล**

ด้วยการที่งานวิจัยมีคุณภาพนั้นจะนำไปสู่การใช้งานได้มากกว่างานวิจัยที่เน้นปริมาณผลงานแต่ไร้คุณภาพ ดังนั้น มหาวิทยาลัยจึงยกระดับให้ความสำคัญกับงานวิจัยที่มีคุณภาพผลงานวิจัย และกำหนดเป็นตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ ทั้งจำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์และการอ้างอิงผลงาน (citations) จากผลการดำเนินการในปีการศึกษา 2559 มีผลงานตีพิมพ์ในระดับนานาชาติที่ได้รับการอ้างอิงสูงสุดร้อยละ 10 และผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่ได้รับการจดอันดับสูงสุดร้อยละ 10 มาขึ้นเมื่อเทียบกับปีการศึกษา 2558 นอกจากนี้ ยังมีการพัฒนา New Social Science KPI and incentive system ขึ้น โดยให้ผ่านงานวิชาการที่มีความหลากหลายมากยิ่งขึ้น เช่น books, creative work, and policy impact/translational projects ตลอดจนส่งเสริมและผลักดันให้มีการเผยแพร่ผลงานวิจัย เพื่อให้มีการนำไปใช้ประโยชน์อย่างกว้างขวางทั้งในวงวิชาการ ภาคอุตสาหกรรม และสังคม ประเทศชาติ

**1.8 เปลี่ยนกระบวนการทางความคิด (Mindset) ของบุคลากรประจำสำนักบริหารวิจัย โดยมีการรณรงค์ปรับเปลี่ยนในด้านการทำงานจากการทำงานเชิงรับให้เป็นเชิงรุก และพัฒนาระบบงานและบริการที่เป็นแบบอย่างที่ดีด้านความโปร่งใส คล่องตัว มีคุณภาพ อีกทั้งนำรูปแบบการประเมินแบบ 360 องศา มาใช้ในการประเมินการทำงานของบุคลากรภายในสำนักบริหารวิจัย**

1.9 การพัฒนาอาจารย์ และบุคลากรด้านการวิจัย โดยการสนับสนุนทุนสำหรับอาจารย์ใหม่/นักวิจัยใหม่เพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัย เพื่อนำไปใช้ในการแสวงหาแหล่งทุนสนับสนุนการวิจัยทั้งจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยทั้งในระดับชาติและนานาชาติ อันเป็นกลไกหนึ่งในการสร้างความก้าวหน้าและความเป็นเลิศทางวิชาการในสาขาต่างๆ

1.10 สร้างความร่วมมือระหว่าง 8 มหาวิทยาลัย เพื่อสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัย ประกอบด้วย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และมหาวิทยาลัยที่เพิ่งเข้าร่วม คือ มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อร่วมมือกันทำงานวิจัยใน 8 กลุ่มวิจัยที่สำคัญ ได้แก่ คลัสเตอร์อาชีวศึกษา คลัสเตอร์วัสดุ คลัสเตอร์เกษตรและอาหาร คลัสเตอร์สุขภาพ คลัสเตอร์พลังงาน คลัสเตอร์การเปลี่ยนแปลงทางภูมิอากาศและภัยพิบัติ คลัสเตอร์หุ่นยนต์ และคลัสเตอร์ดิจิทัล โดยมุ่งหวังในการสร้างงานวิจัยที่มี Impact สูงต่อสังคม ทั้งในประเทศและต่างประเทศ



## 2 ภาพรวมโครงการและเงินทุนวิจัย

### 2.1 เงินทุนและแหล่งทุนวิจัย

ทุนวิจัยเป็นปัจจัยสำคัญที่จะช่วยให้คณาจารย์และนักวิจัยสามารถผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ มหาวิทยาลัยจึงส่งเสริมให้ทำวิจัยโดยการเสนอขอรับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก และให้การสนับสนุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย รวมถึงเงินงบประมาณแผ่นดิน

งบประมาณการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนต่างๆ ในปีงบประมาณ 2560 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,262.27 ล้านบาท จากแหล่งทุนหลัก 3 แหล่ง ได้แก่

- แหล่งทุนภายนอกต่างๆ เป็นเงิน 1,678.34 ล้านบาท (ร้อยละ 74.19) หน่วยงานที่สำคัญ ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวง/ทบวง/กรม รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน เป็นต้น

- งบประมาณแผ่นดิน เป็นเงิน 168.01 ล้านบาท (ร้อยละ 7.43)

- ทุนสนับสนุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยได้กองทุนรัชดาภิเษกสมโภช โดยไม่รวมทุนวิจัยจากคณะ/สถาบันต่างๆ เป็นเงิน 415.75 ล้านบาท (ร้อยละ 18.38)

## จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติงบสนับสนุนการวิจัย ปีงบประมาณ 2560

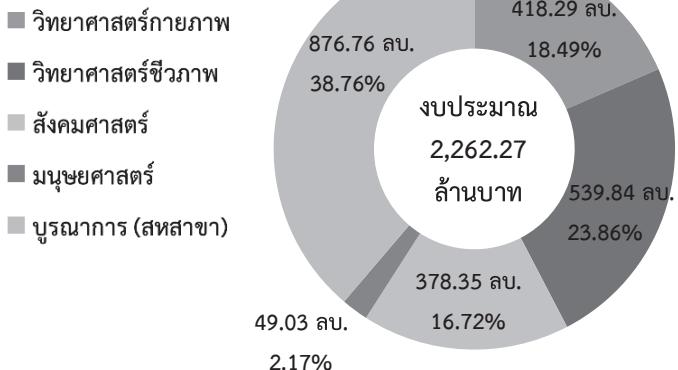
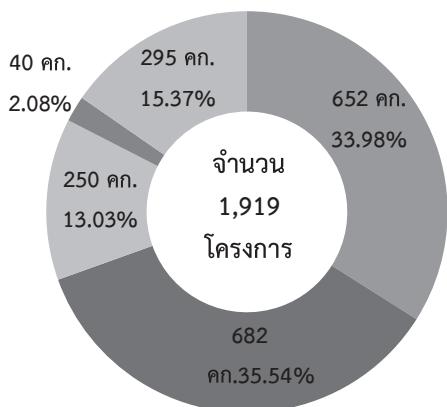
หน่วย : ล้านบาท

กลุ่มสาขา	แหล่งทุนภายนอก		งบประมาณแผ่นดิน		เงินรายได้มหาวิทยาลัย		รวม	
	โครงการ	งบประมาณ	โครงการ	งบประมาณ	โครงการ	งบประมาณ	โครงการ	งบประมาณ
วิทยาศาสตร์กายภาพ	223	204.61	43	64.09	386	149.60	652	418.29
วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	269	327.86	70	84.20	343	127.79	682	539.84
สังคมศาสตร์	131	335.81	15	15.70	104	26.84	250	378.35
มนุษยศาสตร์	19	40.35	2	3.40	19	5.27	40	49.03
บุณการ (สาขาวิชา)	260	769.85	4	0.65	31	106.26	295	876.76
รวม	902	1,678.49	134	168.03	883	415.75	1,919	2,262.27
ร้อยละ	47.00	74.19	6.98	7.43	46.01	18.38	100.00	100.00

หมายเหตุ: ข้อมูลเหล่านี้คือเป็นข้อมูลที่จัดทำเป็นประกาศฯ ผ่านสำนักบริหารวิจัย และเป็นข้อมูลที่หารเฉลี่ยต่อปี

### โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนต่างๆ

(ไม่รวมโครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ และโครงการวิจัยที่ดำเนินงานผ่านศูนย์บริการวิชาการ)



2.2 การสนับสนุนทุนการวิจัย ทุนสนับสนุนหน่วยงานที่เป็นเลิศทางวิชาการ รางวัล และกิจกรรมพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยด้วยเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย

#### 2.2.1 การสนับสนุนการวิจัยด้วยเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยได้มีการจัดสรรเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยในการสร้างองค์ความรู้ใหม่ และผลิตผลงานทางวิชาการที่สามารถตีพิมพ์ในวารสารวิชาการทั้งในระดับชาติและนานาชาติที่ได้มาตรฐานสากล ตลอดจนผลิตผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพจนสามารถต่อยอดไปสู่

การนำไปใช้ประโยชน์ทางสังคม ทั้งในแง่ของเชิงวิชาการและเชิงพาณิชย์ ของทั้งภาครัฐและภาคเอกชน โดยได้มีการให้ทุนอุดหนุนการวิจัยและทุนสนับสนุนหน่วยงานที่เป็นเลิศทางวิชาการ มีรายละเอียดผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2560 ดังต่อไปนี้

ผลผลิต	รายชื่อทุน	ผลการดำเนินงาน 2560	
		จำนวน	งบประมาณ
<b>ทุนสร้างองค์ความรู้และสร้างคน</b>			
ทุนวิจัย		46	21,689,860
ทุนพัฒนาอาจารย์ใหม่/นักวิจัยใหม่		95	12,090,000
ทุนส่งเสริมศักยภาพอาจารย์ใหม่/นักวิจัยใหม่		20	1,876,000
ทุน 90 ปี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		326	45,283,000
ทุนต่อยอดงานวิจัยหลังปริญญาเอก		187	85,207,500
ทุนโครงการเพชรบูรณ์เข้มแข็ง		6	6,000,000
โครงการบูรณาการงานวิจัยสู่นานาชาติทุนส่งเสริมกลุ่mvิจัย		17	34,000,000
โครงการบูรณาการงานวิจัยสู่นานาชาติทุนส่งเสริมกลุ่mvิจัย		1	4,000,000
<b>ทุนสร้าง Impact</b>			
ทุนวิจัยเชิงลึกในสาขาที่มีศักยภาพสูง (คลัสเตอร์วิจัย)		5	99,433,000
ทุนโครงการการเชื่อมโยงงานวิจัยกับการนำไปใช้ประโยชน์ต่อภาคเอกชน/ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม		1	3,000,000
ทุนโครงการการเชื่อมโยงงานวิจัยสู่สังคมและชุมชน		1	1,488,650
โครงการขับเคลื่อนการวิจัย (Special Task Force for Activating Research : STAR) (ปัจจุบันมีทั้งสิ้น 38 กลุ่ม)		25	12,410,400
หน่วยปฏิบัติการวิจัย (Research Unit : RU) (ปัจจุบันมีทั้งสิ้น 130 หน่วย)		40	30,370,310
ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง (Center of Excellence : CE) (ปัจจุบันมีทั้งสิ้น 38 ศูนย์)		29	29,834,411
ทุนวิจัยจากเงินทุนเฉลี่มฉลองสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี		1	400,000
<b>ทุนสร้างเครือข่าย</b>			
ทุนเสริมสร้างฐานการวิจัย (จัดสรรเพื่อสมบททุนวิจัยจาก สวว. และแหล่งทุนอื่นๆ)		78	28,561,678
โครงการอาชrmความคิด		1	179,700
<b>ทุนสร้างสิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม</b>			
ทุนสิ่งประดิษฐ์		3	1,128,000
โครงการวิจัยเพื่อพัฒนานานวัตกรรมการศึกษา		2	800,000

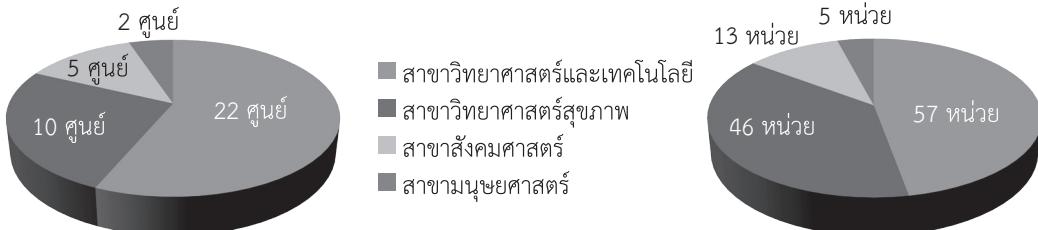
ผลผลิต	รายชื่อทุน	ผลการดำเนินงาน 2560	
		จำนวน	งบประมาณ
<b>ทุน รางวัล และกิจกรรมพัฒนาบุคลากรด้านงานวิจัย</b>			
ศาสตราภิชาน		30	694,500
ศาสตราจารย์		25	2,500,000
รางวัลนักวิจัยดีเด่น		2	100,000
รางวัลนักวิจัยรุ่นเยาว์		1	50,000
รางวัลเผยแพร่องค์ความรู้ด้านการนำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคม และ/หรืออุตสาหกรรม		1	50,000
รางวัลศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่มีผลงานวิจัยดีเด่น		1	200,000
รางวัลหน่วยปฏิบัติงานวิจัยที่มีผลงานวิจัยดีเด่น		2	200,000
รางวัลผลงานวิจัย ประเภทอาจารย์และนักวิจัย		5	180,000
รางวัลผลงานวิจัย ประเภทนิสิตชั้นดุษฎีบัณฑิต		5	100,000
รางวัลผลงานวิจัย ประเภทนิสิตมหาบัณฑิต		5	50,000

### 2.2.2 ทุนสนับสนุนหน่วยงานที่เป็นเลิศทางวิชาการ

มหาวิทยาลัยให้การสนับสนุนศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง หรือ Center of Excellence (CE) เพื่อมุ่งส่งเสริมการทำวิจัยเพื่อสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ ในปัจจุบันมีศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางในระดับต่างๆ ที่ดำเนินการอยู่รวมทุกศาสตร์สาขา จำนวน 39 ศูนย์

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยยังให้ความสำคัญกับหน่วยปฏิบัติการวิจัย หรือ Research Unit (RU) ที่มีศักยภาพเพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางในอนาคต ในปัจจุบันมีหน่วยปฏิบัติการวิจัยดำเนินการอยู่ จำนวน 121 หน่วย

มหาวิทยาลัยให้การสนับสนุนงบประมาณแก่ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ดำเนินการในปีงบประมาณ 2560 จำนวน 29 ศูนย์ เป็นเงิน 29,834,411 บาท และหน่วยปฏิบัติการวิจัย จำนวน 40 หน่วย เป็นจำนวนเงิน 30,370,310 บาท รวมทั้งสิ้น 60,204,721 บาท



### 2.2.3 ทุนศาสตราภิชาน (Distinguished Scholar)

สถาบันมหาวิทยาลัยได้มีประกาศฯ แต่งตั้งศาสตราภิชาน ดร.คัทส์โนนี สีเดชะ มาเออเด และ ศาสตราภิชานเงินทุนของคณะ/สถาบัน และกองทุนต่างๆ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ศาสตราภิชานเงินทุน ดร.คัทส์โนนี สีเดชะ มาเออเด จำนวน 4 ตำแหน่ง			
	รายนาม		ระยะเวลาดำเนินการ
1	รองศาสตราจารย์ เสาร์จันทร์ ช่วยจุลจิตร์	คณะวิทยาศาสตร์	1 ตุลาคม 2559 ถึง 30 กันยายน 2560
2	รองศาสตราจารย์ ดร.วีระศักดิ์ อุดมกิจเดชา	คณะวิทยาศาสตร์	1 ตุลาคม 2559 ถึง 30 กันยายน 2560
3	นายยุทธนา เจียมตระการ	คณะวิทยาศาสตร์	1 ตุลาคม 2559 ถึง 30 กันยายน 2560
4	รองศาสตราจารย์ ดร.อุร้า ปานเจริญ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	1 ตุลาคม 2559 ถึง 30 กันยายน 2560

ศาสตราภิชานเงินทุนของคณะ/สถาบัน และกองทุนต่างๆ จำนวน 26 ตำแหน่ง			
	รายนาม		ระยะเวลาดำเนินการ
1	ศาสตราจารย์พิเศษธงทอง จันทรากุ ศาสตราภิชานเงินทุนกองทุนเพื่อการบริหารวิชาการและการศึกษาของคณะนิติศาสตร์		1 ตุลาคม 2559 ถึง 30 กันยายน 2560
2	รองศาสตราจารย์ ดร.กรรณาภรณ์ สักกุล ศาสตราภิชานกองทุนคณะครุศาสตร์		1 ตุลาคม 2559 ถึง 30 กันยายน 2560
3	ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.นงลักษณ์ วิรชัย ศาสตราภิชานเงินทุนคณะจิตวิทยา		1 มกราคม 2560 ถึง 30 กันยายน 2560
4	ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.บวรศักดิ์ อุวรรณโนย ศาสตราภิชานกองทุนเพื่อการบริหารวิชาการและการศึกษาของคณะนิติศาสตร์		1 ตุลาคม 2559 ถึง 30 กันยายน 2560
5	ศาสตราจารย์วิทิต มันดาภรณ์ ศาสตราภิชานกองทุนเพื่อการบริหารวิชาการและการศึกษาของคณะนิติศาสตร์		1 ตุลาคม 2559 ถึง 30 กันยายน 2560
6	รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ยนกฤต นพคุณ ศาสตราภิชานกองทุนเพื่อการบริหารวิชาการและการศึกษาของคณะแพทยศาสตร์		1 ตุลาคม 2559 ถึง 30 กันยายน 2560
7	รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงวรรณา สมบูรณ์วิบูลย์ ศาสตราภิชานเงินทุน 50 ปี วิสัญญี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กองทุนเพื่อการบริหารวิชาการและการศึกษาของคณะแพทยศาสตร์		1 ตุลาคม 2559 ถึง 30 กันยายน 2560
8	รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงอรุณี เกียร์ช่อง ศาสตราภิชานเงินทุน 50 ปี วิสัญญี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กองทุนเพื่อการบริหารวิชาการและการศึกษาของคณะแพทยศาสตร์		1 ตุลาคม 2559 ถึง 30 กันยายน 2560
9	รองศาสตราจารย์ ดร.สุพัตรา จินวัฒน์ ศาสตราภิชานกองทุนเพื่อการวิจัยคณะวิทยาศาสตร์		1 สิงหาคม 2560 ถึง 31 กรกฎาคม 2561
10	ศาสตราจารย์ ดร.เปี่ยมสุข พงษ์สวัสดิ์ ศาสตราภิชานกองทุนเพื่อการวิจัยคณะวิทยาศาสตร์		1 สิงหาคม 2560 ถึง 31 กรกฎาคม 2561

ค่าตราภิชานเงินทุนของคณะ/สถาบัน และกองทุนต่างๆ จำนวน 26 ตำแหน่ง		
	รายนาม	ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง
11	รองศาสตราจารย์พูลพร แสงบางปลา ศาสตราภิชานเงินทุนบริษัท เครือเจริญโภคภัณฑ์ จำกัด กองทุนเพื่อการบริหารวิชาการและการศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ วาระที่ 1	1 มีนาคม 2560 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2561
12	ศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ ตันทะพาณิชกุล ศาสตราภิชานกองทุนเพื่อการบริหารวิชาการและการศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์	1 มีนาคม 2560 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2561
13	รองศาสตราจารย์ทวีรัก เจริญสุข ศาสตราภิชานกองทุนคณะศิลปกรรมศาสตร์	1 พฤษภาคม 2559 ถึง 30 กันยายน 2560
14	รองศาสตราจารย์ปกรณ์ รอดซังเพื่อน ศาสตราภิชานกองทุนคณะศิลปกรรมศาสตร์	1 พฤษภาคม 2559 ถึง 30 กันยายน 2560
15	รองศาสตราจารย์จิระพัฒน์ พิตรปรีชา ศาสตราภิชานกองทุนคณะศิลปกรรมศาสตร์	1 พฤษภาคม 2559 ถึง 30 กันยายน 2560
16	รองศาสตราจารย์ ดร.นพนันท์ ตาปนาณท์ ศาสตราภิชานกองทุนคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	1 กันยายน 2559 ถึง 31 สิงหาคม 2560
17	รองศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.ชัยณรงค์ โลหะชิต ศาสตราภิชานกองทุนเพื่อการบริหารวิชาการและการศึกษาของคณะสัตวแพทยศาสตร์	1 มีนาคม 2560 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2561
18	รองศาสตราจารย์ ดร.สุพล เลื่องยศลือชาภุจล ศาสตราภิชานกองทุนเพื่อการบริหารวิชาการและการศึกษาของคณะสัตวแพทยศาสตร์	1 มีนาคม 2560 ถึง 31 ธันวาคม 2560
19	นายสัตวแพทย์เกียรติ แพวงศ์นุกูล ศาสตราภิชานกองทุนเพื่อการบริหารวิชาการและการศึกษาของคณะสัตวแพทยศาสตร์	1 ตุลาคม 2559 ถึง 30 กันยายน 2560
20	รองศาสตราจารย์อัจฉรา ฉัวชสิน ศาสตราภิชานกองทุนเพื่อการบริหารวิชาการและการศึกษาของคณะสัตวแพทยศาสตร์	1 ตุลาคม 2559 ถึง 31 กรกฎาคม 2560
21	รองศาสตราจารย์ ดร.ประพิน มโนมัยวิบูลย์ ศาสตราภิชานกองทุนเพื่อการบริหารวิชาการและการศึกษาของคณะอักษรศาสตร์	1 มิถุนายน 2560 ถึง 31 พฤษภาคม 2561
22	ศาสตราจารย์ ดร. สิริมนพร สุริยะวงศ์โพคลา ศาสตราภิชานกองทุนเพื่อการบริหารวิชาการและการศึกษาของคณะอักษรศาสตร์	1 มีนาคม 2560 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2561
23	รองศาสตราจารย์ ดร.นภาพร ชัยวรรณ ศาสตราภิชานเงินทุนบริหารทั่วไป กองทุนวิทยาลัยประชากรศาสตร์	1 ตุลาคม 2559 ถึง 30 กันยายน 2560
24	รองศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ เพพวัลย์ ศาสตราภิชานเงินทุนบริหารทั่วไป กองทุนวิทยาลัยประชากรศาสตร์	1 ตุลาคม 2559 ถึง 30 กันยายน 2560
25	นายแพทย์สำลี เปเลี่ยนบางช้าง ศาสตราภิชานกองทุนวิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข	1 ตุลาคม 2559 ถึง 30 กันยายน 2560
26	รองศาสตราจารย์ นิจคริ เรืองรังษี ศาสตราภิชานกองทุนวิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข	1 ตุลาคม 2559 ถึง 30 กันยายน 2560

### 3 การเผยแพร่ผลงานวิจัย

#### 3.1 การสนับสนุนให้เกิดการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมีนโยบายผลักดันให้คณาจารย์ของมหาวิทยาลัยนำผลงานไปเผยแพร่ทั้งในวงวิชาการและสังคมในวงกว้าง โดยได้จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ พร้อมเงินสมนาคุณแก่ผู้ที่ได้นำผลงานไปตีพิมพ์ และยังได้จัดให้มีผู้ทรงคุณวุฒิด้านภาษาอังกฤษทั้งทางวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ ช่วยตรวจสอบ/แก้ไขภาษา ก่อนการนำไปตีพิมพ์ รวมถึงการตรวจทานคุณภาพ manuscript

ในปีงบประมาณ 2560 มีบทความที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูล ISI (Web of Knowledge) จำนวน 1,789 เรื่อง และในฐานข้อมูล SCOPUS จำนวน 2,150 เรื่อง ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยได้สนับสนุนค่าสมนาคุณและค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 1,019 เรื่อง เป็นจำนวนเงิน 17,090,727 บาท บทความวิจัยที่ได้รับการตรวจทานคุณภาพและตรวจสอบภาษาอังกฤษของต้นฉบับ (manuscript) จำนวน 509 เรื่อง

#### 3.2 การสนับสนุนการจัดประชุมระดับนานาชาติ

ปีงบประมาณ 2560 มหาวิทยาลัยสนับสนุนงบประมาณ เอกพาษผ่านสำนักบริหารวิจัย สำหรับการจัดประชุมระดับนานาชาติ จำนวน 4 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 1,098,096 บาท

#### 3.3 การเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่สังคม

##### 3.3.1 การเผยแพร่ผลงานวิจัยผ่านสื่อต่างๆ

มหาวิทยาลัยโดยสำนักบริหารวิจัย ได้เผยแพร่ผลงานวิจัยผ่านสื่อในรูปแบบต่างๆ เช่น สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อโทรทัศน์ สื่อออนไลน์ต่างๆ ดังตัวอย่างในปีงบประมาณ 2560

- สื่อสิ่งพิมพ์ มหาวิทยาลัยเสนอข้อมูลผลงานวิจัยอันเป็นประโยชน์ เป็นข้อความรู้ แสดงความก้าวหน้าทางวิชาการแก่สาธารณะในรูปของสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ โดยเฉพาะหนังสือพิมพ์ที่มีบทความโดยสรุปตีพิมพ์อย่างต่อเนื่องตลอดปี เช่น หนังสือพิมพ์ไทยโพสต์ หนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจ หนังสือพิมพ์บ้านเมือง หนังสือพิมพ์ข่าวสด หนังสือพิมพ์เดลินิวส์ หนังสือพิมพ์ไทยรัฐ หนังสือพิมพ์ติชน หนังสือพิมพ์ M2F หนังสือพิมพ์โพสต์ทูเดย์ หนังสือพิมพ์คมชัดลึก นอกจากนี้ ได้จัดเสนอเป็นบทความประจำในวารสารจุฬาสัมพันธ์ ซึ่งเป็นวารสารภายในของมหาวิทยาลัยที่มีเผยแพร่ในเว็บไซต์ ในคลังนักวิชาชีพ รวมถึงในเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย และจัดพิมพ์แผ่นพับความรู้ด้านงานวิจัยระดับ International



• สื่อโทรทัศน์ มหาวิทยาลัยได้จัดทำรายการโทรทัศน์ “Soเชี่ยว” เนื้อหาของรายการเน้นการสร้างความกระจ่างและไขความจริงจากเนื้อหาที่เผยแพร่หรือแชร์กัน กว้างขวางในโลกออนไลน์ ตลอดจนสร้างความรู้ให้ทันสื่อออนไลน์ ซึ่งรายการ “Soเชี่ยว” จะอาศัยหลักวิชาการที่พิสูจน์ได้จริงทางวิทยาศาสตร์ โดยนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ทรงคุณวุฒิจากหลายสาขาวรรณนำเสนอ มุ่งมองที่แตกต่าง รวมถึงให้ข้อมูลเพิ่มเติมต่อยอดที่เป็นประโยชน์สำหรับผู้ชม เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ถูกต้อง รู้เท่าทันสื่อในโลกออนไลน์ รายการ Soเชี่ยว ออกอากาศทุกวันจันทร์ อังคาร และพุธ เวลา 20.25 น. หลังข่าวในพระราชสำนัก และข่าวไทยบันเทิง ทางโทรทัศน์ช่องไทยพีบีเอส (Thai PBS) นอกจากนี้ยังรับมาย้อนหลังได้ทางช่องทาง Youtube chulauniversity ไทยบันเทิง ทางโทรทัศน์ช่องไทยพีบีเอส (Thai PBS) นอกจากนี้ยังรับมาย้อนหลังได้ทางช่องทางYoutube chulauniversity

ตัวอย่างตอนที่น่าสนใจ อาทิ ตอน vitasik หรือวิตามินแห่งแบบสูบดีจริงหรือไม่ (5 ต.ค.59) ตอน การเข้าถึงข้อมูลผ่าน PromptPay จากบอร์โทรศัพท์ ทำได้จริงหรือไม่ (7 พ.ย.59) ตอน จริงหรือไม่ การโพสต์รูปเด็กอาจเสี่ยงการละเมิดสิทธิเด็ก (22 พ.ย.59) ตอน การอาบน้ำที่ศีรษะก่อนเสียงต่อการเกิดเส้นเลือดในสมอง แตกหรือไม่ (13 ธ.ค.59) ตอน ท่านอนตะแคงขาวส่งผลต่อผู้ป่วยที่เป็นกรดไฮดรอยอนจริงหรือไม่ (24 ม.ค.60) การเปลี่ยนรถตู้มาเป็นรถมินibus ช่วยเพิ่มความปลอดภัยจริงหรือไม่ (25 ม.ค.60) ตอน สารผมทุกวันทำให้มีร่วงจริงหรือไม่ (1 มี.ค.60) ตอน ห้ามดื่มน้ำมะพร้าวตอนมีประจำเดือนจริงหรือไม่ (22 พ.ค.60)

• สื่อออนไลน์ มหาวิทยาลัยเสนอข้อมูลการประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยในรูปแบบ Infographic เพื่อง่ายต่อการทำความเข้าใจ และเผยแพร่ข้อมูลร่วงวิจัย ผลงานวิจัย ข่าวสารผลงานที่น่าสนใจ ผ่านช่องทางออนไลน์ต่างๆ เช่น เว็บไซต์มหาวิทยาลัย www.chula.ac.th เว็บไซต์สำนักบริหารวิจัย www.research.chula.ac.th facebook สำนักบริหารวิจัย และ Youtube ช่อง research Chula

### 3.3.2 การจัดแสดงผลงานวิจัย ในการประชุม การปาฐกถาประจำปี

ปีงบประมาณ 2560 มีการจัดแสดงปาฐกถา การจัดประชุมสัมมนา และการจัดแสดงผลงานวิจัยต่างๆ ดังนี้

- การจัดแสดงปาฐกถาชุดสิรินธร ครั้งที่ 32 เรื่อง “คงคุณค่าปัญญาไทยควบคู่การก้าวไกลเทคโนโลยี” โดย ดร.กฤษณพงศ์ กีรติกร เป็นผู้แสดงปาฐกถา ในวันศุกร์ที่ 23 มิถุนายน 2560 ณ ห้อง 111 อาคารมหาจุฬาลงกรณ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- การจัดประชุมสัมมนาพิเศษของมูลนิธิกระจกจากอาชีวี ครั้งที่ 25 เรื่อง “Energy Storage for the Sustainable Development and Research Papers Granted by the Asahi Glass Foundation” วันที่ 19-20 มิถุนายน 2560 ห้อง 105 และ 103 อาคารมหาจุฬาลงกรณ์ เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยของคณาจารย์ จุฬาฯ ที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากมูลนิธิกระจกจากอาชีวี ซึ่งให้การสนับสนุนทุนวิจัยแก่จุฬาฯ มาตั้งแต่ปี 2525 ในงานมีพิธีมอบทุนวิจัยแก่คณาจารย์จุฬาฯ จำนวน 10 คน การบรรยายพิเศษ เรื่อง “Methane Hydrates: An Approach for Natural Gas Storage” โดย ศาสตราจารย์ ดร.ปราโมช รังสรรค์วิจิตร จากวิทยาลัยปิโตรเลียม และปิโตรเคมี และมีการนำเสนอผลงานวิจัยของผู้รับทุนปี 2558 จำนวน 11 เรื่อง



- การเข้าร่วมแสดงผลงานในงาน “การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2560” (Thailand Research Expo 2017) ซึ่งจัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ระหว่างวันที่ 23–27 สิงหาคม 2560 ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ เซ็นทรัลเวลล์ กรุงเทพฯ ภายใต้ Concept : “RUN : move together for Thailand’s Innovation” และภาคประชุมในหัวข้อ “Innovation Hub” ในนาม “เครือข่ายพันธมิตรมหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัย” (Research University Network, RUN) ซึ่งเป็นความร่วมมือของ 8 มหาวิทยาลัยได้แก่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## 4 บุคลากรและผลงานที่ได้รับรางวัล

บุคลากรและผลงานของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้รับรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติจากองค์กรต่างๆ เป็นประจำทุกปี ทั้งในระดับนานาชาติและระดับชาติ รางวัลประเภทบุคคลและประเภทผลงาน เช่น รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น รางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น และรางวัลประเภทผลงานวิจัย อันเป็นที่ประจักษ์ถึงความสามารถและความสามารถและประโยชน์ที่มีต่อการพัฒนาวิชาการและสังคม ประเทศชาติ ในปีงบประมาณ 2560 บุคลากรระดับอาจารย์และนักวิจัยของมหาวิทยาลัยได้รับรางวัลระดับชาติ และระดับนานาชาติ รวมทั้งสิ้น 62 รางวัล จำนวนเป็น มีรายละเอียดดังนี้

	ประเภทบุคคล	ประเภทผลงาน	รวม
รางวัลระดับนานาชาติ	3	34	37
รางวัลระดับชาติ	15	10	25
รวม	18	44	62

### 4.1 รางวัลระดับนานาชาติ 37 รางวัล

#### 4.1.1 รางวัลระดับนานาชาติ ประเภทบุคคล 3 รางวัล

##### รางวัล หน่วยงานผู้มอบรางวัล และผู้ได้รับรางวัล

###### 1 Belgium Innovation Awards: Order of Merit

จาก The High Commission of the Invention Award

ได้แก่ ศาสตราจารย์ เกษชกรหญิง ดร.พรอนงค์ อร่ามวิทย์ คณะเภสัชศาสตร์

###### 2 Brussels Eureka Innovation Awards: Chevalier Level

จาก The High Commission of the Invention Award

ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะศักดิ์ ชื่อมพฤกษ์ คณะวิทยาศาสตร์

3 European Innovation Awards: Chevalier Number of the cross: 20100

จากงาน INNOVA BARCELONA 2017

ได้แก่ อาจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.อรรถพ สุริยสมบูรณ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์

**4.1.2 รางวัลระดับนานาชาติ ประเภทผลงาน 34 รางวัล**

ผลงาน	รางวัล และผู้ได้รับรางวัล
<b>1 รางวัลสีงประดิษฐ์ จากการประชุม The 65<sup>th</sup> Brussels Eureka: The Belgian and International Trade Fair for Technological Innovation ประเทศเบลเยียม จำนวน 10 รางวัล</b>	
1.1 ศาสตราจารย์ เกษ็กรหญิง ดร.พรอนงค์ อร่วมวิทย์ คณะเภสัชศาสตร์	
(1) Gold Medal with Mention - High Scientific and Technological Level of the Invention	Oligo-Beta® : Natural Immune Booster
(2) Prize Brussels Innova 2016	
(3) Iranian Top Invention	
(4) Silver Medal	PharmaCare Silk Repair®: Research based
(5) High Scientific and Technological Level of the Invention	collagen stimulator for anti-wrinkles from silk protein
1.2 รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยะศักดิ์ ชื่อเมพฤกษ์ คณะวิทยาศาสตร์	
(1) Gold Medal with Mention	Simple Fluorescence Detection of Listeria
(2) Prize of the National Council of Rectors	monocytogenes on Food Based on Microfluidic
ประเทศโรมาเนีย	Nucleic Acid Hybridization
(3) Prize of Didier Reynders, Belgium Vice-Prime Minister and Minister of Foreign Affairs and European Affairs	
(4) Special Award Romanian Association for Nonconventional Technologies Bucharest,	
ประเทศโรมาเนีย	
(5) Gold Medal with Mention	Straw-in-one: Halal Authentication Assay Based on Porcine Species Detection Using DNA Electrochemical Biosensor

ผลงาน และผู้ได้รับรางวัล	ผลงาน
<b>2 รางวัลผลงานสิ่งประดิษฐ์นานาชาติ จากงาน “2016 Kaohsiung International Invention and Design EXPO” จำนวน 2 รางวัล</b>	
รองศาสตราจารย์ ดร.สุรเทพ เขียวหอม คณะวิศวกรรมศาสตร์	
(1) Gold medal จาก World Invention Intellectual Property Association (WIIPA)	Flexible Rechargeable Printed Zinc-air Battery
(2) Special prize จาก Eurobusiness-Haller and Haller Pro Inventio Foundation	
<b>3 รางวัลผลงานสิ่งประดิษฐ์นานาชาติ ครั้งที่ 45 (45<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions of Geneva) ณ กรุงเจนีวา สมาพันธ์สวิส จำนวน 9 รางวัล</b>	
3.1 รองศาสตราจารย์ ดร.นานันต์ สุวรรณ และคณะ คณะครุศาสตร์	
(1) Gold Medal	Smart Location-Based Mobile Application : ค้นพบโลกจริงบนพิภพเสมือน
(2) Bronze Medal	Smart U-learning System: นวัตกรรมยั่งยืน <sup>รูปภาพ</sup> เสมือนที่เรียกว่า “ห้องเรียนเสมือนจริง”
3.2 รองศาสตราจารย์ ดร.จินตวีร์ คล้ายสังข์ และคณะ คณะครุศาสตร์	
(1) Silver Medal	Multicultural Virtual World: รู้รอบวัฒนธรรมจาก ห้องเรียนเสมือนจริง
3.3 รองศาสตราจารย์ ดร.ประกอบ กรณีกิจ และคณะ คณะครุศาสตร์	
(1) Bronze Medal	เข้าถึงความรู้จริงด้วย BiMMA: Banknote iMagnifier Mobile Application
3.4 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทรีย์ ดร.อมรพันธุ์ เสรีมาศพันธุ์ และคณะ คณะแพทยศาสตร์	
(1) Silver Medal	ประสิทธิภาพและความปลอดภัยของแห่นแปะ
(2) Special Prize จาก Association of Polish Invention and Rationalizers สาธารณรัฐโปแลนด์	ผิวน้ำจากการเรสระบบอัตโนมัติและกรดไฮโดรเจน สำหรับการถ่ายไฟมันในอาสาสมัครน้ำหนักเกิน
3.5 ศาสตราจารย์ ดร.รัตนวรรณ มากรพันธุ์ และคณะ	วิทยาลัยบิโตรเลียมและบิโตรเคมี
(1) Gold Medal	ดาดพิมพ์ปากชีวภาพตัดรูปได้
(2) Special Prize จาก First Institute Researchers and Invention in Iran (FIRI) สาธารณรัฐอิسلامอิหร่าน	
3.6 รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนา รุจิรวนิช และคณะ	วิทยาลัยบิโตรเลียมและบิโตรเคมี
(1) Gold Medal	วัสดุปิดแผลใบโอเชลลูโลสคอมโพสิต

ผลงาน	รางวัล และผู้ได้รับรางวัล
<b>4 รางวัลสิ่งประดิษฐ์นานาชาติ จากงาน INNOVA BARCELONA 2017 จำนวน 6 รางวัล</b>	
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะศักดิ์ ชื่อุ่มพฤกษ์ อาจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.อรรถนพ สุริยสมบูรณ์	คณะวิทยาศาสตร์ และ คณะสัตวแพทยศาสตร์
(1) Gold medal with mention (2) INNOVA BARCELONA 2017 : Premio a la major innovacion (3) Special prize จาก Ministry of Research and Innovation ประเทศไทย (4) Special prize จาก Iran Top Inventors ประเทศอิหร่าน (5) Gold medal with mention (6) Special prize จาก Ministry of Research and Innovation ประเทศไทย	ชุดตรวจเชื้อไวรัสพิษสุนัขบ้าในสัตว์เลี้ยง สารเสริมสำหรับลูกสุกรแรกเกิด
<b>5 รางวัลสิ่งประดิษฐ์นานาชาติ จากงาน INST2017 Taipei International Invention Show &amp; Technomart 2017 จำนวน 2 รางวัล</b>	
รองศาสตราจารย์ ดร.สุรเทพ เขียวห้อม และคณะ	คณะวิศวกรรมศาสตร์
(1) Bronze Medal Award (2) Special Award จาก Taiwan Invention Association	Refuelable zinc-air battery (แบตเตอรี่สังกะสี-อากาศซึ่งเติมเข้าเพลิงได้)
<b>6 รางวัล The Excellent Presentation จาก International Union of Advanced Materials (IUAM) จำนวน 1 รางวัล</b>	
Dr.Jiaqian Qin สถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ	Graphene-AgVO <sub>3</sub> composite for supercapacitor applications
<b>7 รางวัล Best Paper Outstanding Award จากการประชุม The 2016 International Automatic Control Conference (CACS 2016), Taichung, Taiwan จำนวน 1 รางวัล</b>	
ศาสตราจารย์ ดร.เดวิด บรรเจิดพงศ์ชัย และคณะ	Design of State-Feedback Quadratic Regulator for Polynomial Systems Using Sum-of-Squares Approach
คณะวิศวกรรมศาสตร์	

ผลงาน	รางวัล และผู้ได้รับรางวัล
8 รางวัล Best Paper Award - First Prize จากการประชุม The 2 <sup>nd</sup> International Conference on Integrated Environmental Management for Sustainable Development (ICIEM 2016) ณ ประเทศ Tunisia จำนวน 1 รางวัล	รองศาสตราจารย์ ดร.ชวิติ รัตนธรรมสกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์  A Novel Prototype IT/BF-MBR (Inclined Tube/Biofilm Membrane Bioreactor) for High-rise Building Wastewater Treatment and Reuse : Effect of Hydraulic Retention Time on Long-term Biological Nutrient Removal Performance
9 รางวัล Best Poster Award จากการประชุมวิชาการนานาชาติ The 10 <sup>th</sup> Thailand International Metallurgy Conference จำนวน 1 รางวัล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐธิชา ชวนเกริกกุล สถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ  Process Optimisation in Powder Injection Moulding of Oxide Ceramics and Composites with Controlled Porosity
10 รางวัล Best Poster Award จากการประชุม 9 <sup>th</sup> International Conference on Materials Science and Technology (MSAT-9) จำนวน 1 รางวัล	นางสาวปราณี รัตนวัลลิโอล์จ์ สถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ  Factors Affecting on the Corrision Resistance of Electroless Ni-Zn-P Coated Steel

## 4.2 รางวัลระดับชาติ 25 รางวัล

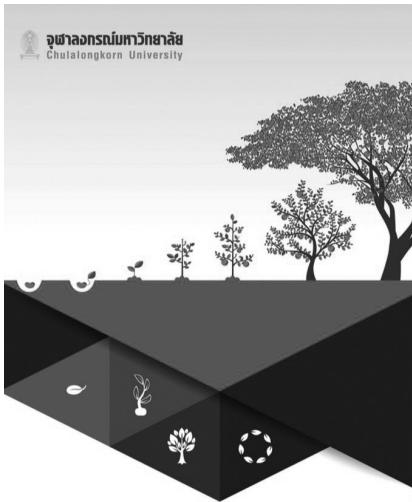
### 4.2.1 รางวัลระดับชาติ ประเภทบุคคล 15 รางวัล

รางวัล หน่วยงานผู้มอบรางวัล และผู้ได้รับรางวัล
1 รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2559 จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ จำนวน 5 รางวัล (1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิรกร รามสูต คณะนิเทศศาสตร์ (2) ศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา มาลัยวิจิตรนนท์ คณะวิทยาศาสตร์ (3) ศาสตราจารย์ ดร.วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์คิริ คณะวิศวกรรมศาสตร์ (4) ศาสตราจารย์ ดร.อนุรัตน์ คิริวัฒน์ วิทยาลัยปิโตรเคมีและปิโตรเคมี (5) ดร.นฤมล อรุณอทัย สถาบันวิจัยสังคม

รางวัล หน่วยงานผู้มอบรางวัล และผู้ได้รับรางวัล	
<b>2 รางวัลเมธิวจัยอาวุโส ประจำปี 2559</b>	จาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกอ.) จำนวน 2 รางวัล (1) ศาสตราจารย์ นายแพทย์พิสิฐ ตั้งกิจวนิชย์ คณะแพทยศาสตร์ (2) รองศาสตราจารย์พรรัตน์ บำรุง คณะอักษรศาสตร์
<b>3 รางวัลศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น ประจำปี 2559</b>	จาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกอ.) จำนวน 1 รางวัล (1) ศาสตราจารย์ ดร.อมรา ประสิทธิ์รัชสินธุ คณะอักษรศาสตร์
<b>4 รางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ ประจำปี 2560</b>	จาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกอ.) จำนวน 1 รางวัล (1) รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจพล เฉลิมสินสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์
<b>5 รางวัล Thailand Frontier Researcher Award 2016</b>	จาก สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) ร่วมกับหน่วยธุรกิจทรัพย์สินทางปัญญาและวิทยาศาสตร์ บริษัท ทอมสัน รอยเตอร์ส จำนวน 1 รางวัล (1) ศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี ทศนาจร คณะวิทยาศาสตร์
<b>6 รางวัลสมาคมเคมีแห่งประเทศไทยฯ ประจำปี พ.ศ. 2559</b>	จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ สมาคมเคมีแห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ของ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าพุกานธ์ลักษณ์ อัครราชกุมารี จำนวน 5 รางวัล (1) ศาสตราจารย์ ดร.อรวรรณ ชัยลภากุล คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัล CST Distinguished Chemist Award 2016 (2) ศาสตราจารย์ ดร.สนอง เอกสิทธิ์ และคณะ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัล CTS Award for Distinguished Contribution to Economic Advancement 2016 (3) ศาสตราจารย์ ดร.ศุภารรณ ตันตยาณนท์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัล CST Award for the Distinguished Contribution on Chemical Education 2016 (4) รองศาสตราจารย์ ดร.สัมฤทธิ์ วัชรสินธุ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัล CTS citation award (5) รองศาสตราจารย์ ดร.พชณิตา ธรรมยงค์กิจ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัล Wiley-CST Award for Contribution to Green Chemistry 2016

#### 4.2.2 รางวัลระดับชาติ ประเภทผลงาน 10 รางวัล

ผลงาน	รางวัล และผู้ได้รับรางวัล
<b>1 รางวัลสภาริจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานวิจัย ประจำปี 2559</b> จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ จำนวน 6 รางวัล	
(1) ระดับดีมาก ศาสตราจารย์ ดร.อรุณ อินเจริญศักดิ์ คณะวิทยาศาสตร์	การเพิ่มการสะสหมารป้องกันแสงในจุลสาร hairy ที่คัดแยกได้จากประเทศไทย ภายใต้รังสีญี่ปุ่น
(2) ระดับดีมาก รองศาสตราจารย์ ழูชาติ ธรรมเจริญ และคณะ คณะวิทยาศาสตร์	การสังเคราะห์อนุภาคระดับนาโนแบบควบคุม สันฐานวิทยาด้วยกระบวนการทางเคมี
(3) ระดับดีเด่น รองศาสตราจารย์ เกษชกร ดร.วิทยา กุลสมบูรณ์ คณะเภสัชศาสตร์	การพัฒนาเกณฑ์การจัดลำดับความสำคัญของ สินค้าไม่ปลอดภัยเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภค
(4) ระดับดี รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.ณูร์ ประภัสสรกุล คณะสัตวแพทยศาสตร์	การประยุกต์องค์ความรู้ทางด้านจุลชีพบน ผิวนางสัตว์เลี้ยงเพื่อการจัดการเชิงสุขภาพ หนึ่งเดียว
(5) ระดับดี รองศาสตราจารย์ ดร.นิติ วัชรพันธุ์ คณะรัฐศาสตร์	เรื่องเล่าเมืองโต: พลวัตของเมืองชายแดน ไทย-พม่า
(6) ระดับดี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรสันต์ เลี้ยงบุญเลิศชัย คณะรัฐศาสตร์	แนวคิดและหลักการว่าด้วยการละเมิดอำนาจ รัฐสถาปัตย์
<b>2 รางวัลผลงานวิจัยประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2560</b> จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ จำนวน 2 รางวัล	
(1) ระดับดีมาก รองศาสตราจารย์ นายแพทย์สุพจน์ ศรีเมฆไชยะ และคณะ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	ลิ้นหัวใจเทียบชนิดเนื้ือเยื่ออีดราสำหรับการเปลี่ยนลิ้นหัวใจเออร์ติกโดยไม่ต้องผ่าตัด
(2) ระดับดี ดร.โอมฉาย บุญญาณนันต์ และ ประกาศ ดร.อินทิรา พรหมพันธุ์ เกียรติคุณ	นวัตกรรมดินจุพາฯ : ดินปืนสำหรับงานศิลป หัตถกรรมประกยา มุกคุณภาพสูง จากเปลือก หอยแมลงภู่เหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมอาหารทะเล
<b>3 รางวัลผลงานวิจัยเด่น สกว. ประจำปี 2559</b> จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย จำนวน 2 ผลงาน ได้แก่	
(1) รองศาสตราจารย์ ดร.สุจิริ คุณอนุกาวงศ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	ศูนย์วิจัยระบบการวางแผนจัดการทรัพยากรั่น้ำ เพื่อความมั่นคงระดับจังหวัด
(2) ศาสตราจารย์ นายแพทย์วรศักดิ์ โชคเลอศักดิ์ คณะแพทยศาสตร์	ยืนก่อโรคในมนุษย์: การค้นหาเชิงใหม่และ การศึกษาหน้าที่



CU INNOVATION HUB



## 5 โครงการ Chulalongkorn University Innovation Hub

การพัฒนาศักยภาพด้านนวัตกรรมในประเทศไทยมีความยั่งยืนต้องเริ่มจากการส่งเสริมให้เกิดความเป็นผู้ประกอบการด้านนวัตกรรมแก่นิสิตนักศึกษาหรือผู้ประกอบการรายใหม่ ทั้งในด้านความรู้และทักษะที่จำเป็นต่อการเป็นผู้ประกอบการ เทคโนโลยี กระบวนการที่ก่อให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ รวมถึงการบริหารจัดการที่จะสามารถนำผลิตภัณฑ์หรือบริการไปสู่โลกธุรกิจและสังคมได้

แต่จากการวิเคราะห์ของสำนักงานเลขานุการสภาพการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ใน World Economic Forum ปี 2014-2015 ปัจจุบัน ชี้ความสามารถประเทศไทยด้านนวัตกรรมเป็นจุดที่อ่อนที่สุดของประเทศไทย สะท้อนให้เห็นถึงข้อจำกัดด้านการศึกษาที่ยังไม่เชื่อมโยงใกล้ชิดกับภาคปฏิบัติและการสร้างผู้ประกอบการ (สภาพภูมิปูร์వแห่งชาติ, 2558)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยนอกรามมีบทบาทในการสร้างองค์ความรู้ ยังมีบทบาทในการสร้างสรรค์นวัตกรรม หรือความสามารถในการพัฒนาต่อยอดและเผยแพร่องค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยไปยังประโยชน์ทั้งต่อเศรษฐกิจและสังคม การพัฒนาศูนย์กลางนวัตกรรม (Innovation hub) ของมหาวิทยาลัย จึงถือเป็นกลไกสำคัญในการสร้างคนและสร้างสรรค์นวัตกรรม

ทั้งนี้ ทรัพยากร “คนเก่ง” “องค์ความรู้ครบทุกศาสตร์” และ “พื้นที่ตั้งเชิงยุทธศาสตร์” ของมหาวิทยาลัย มีความเอื้ออำนวยต่อการสร้างและบ่มเพาะนวัตกรรม เพื่อก่อให้เกิดผลิตภัณฑ์และผู้ประกอบการรายใหม่ รายได้และการจ้างงาน พร้อมๆ ไปกับส่งเสริมและสนับสนุนคนรุ่นใหม่ให้มีโอกาสแสดงความคิดสร้างสรรค์ เพื่อนำไปสู่ รากฐานของการก่อเกิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์ที่ยั่งยืน เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศโดยภาพรวม

โครงการ Chulalongkorn University Innovation Hub จึงเป็นโครงการพัฒนาศักยภาพด้านนวัตกรรมในประเทศไทยให้มีความยั่งยืน โดยเริ่มจากการส่งเสริมให้เกิดความเป็นผู้ประกอบการด้านนวัตกรรมแก่นิสิตนักศึกษาหรือผู้ประกอบการรายใหม่ ทั้งในด้านความรู้และทักษะที่จำเป็นต่อการเป็นผู้ประกอบการ เทคโนโลยีกระบวนการที่ก่อให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ รวมถึงการบริหารจัดการที่จะสามารถนำผลิตภัณฑ์หรือบริการไปสู่โลกธุรกิจและสังคมได้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาโครงการอบรมที่เกี่ยวกับความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม รองรับทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 และสำรวจ รวบรวมผลงาน และจัดทำฐานข้อมูลนวัตกรรมภายในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อีกทั้งสนับสนุนผลงานนวัตกรรมให้ออกสู่ตลาดและสังคมได้จริงทั้งในและต่างประเทศเช่นเดียวกันและเจนทุน

CU Innovation Hub ได้ประสานความร่วมมือกับสำนักบริหารวิจัยและสถาบันทรัพย์สินทางปัญญาแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย CUIPI เพื่อให้เกิดการผลิตผลงานนวัตกรรมให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น กิจกรรมหลัก

CU Innovation Hub มุ่งสร้างคนเก่ง/นวัตกรและนวัตกรรม สร้างเสริมสังคมไทยสู่สากลในการใช้ชีวิต การเรียนรู้และความคิดสร้างสรรค์ เพื่อประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคมไทย ผ่าน 4 กิจกรรมหลัก คือ การเรียนรู้ (Academy) การบ่มเพาะ (Incubation) เร่งรัดนวัตกรรม (Acceleration) และสื่อสารผลงานและบริการนวัตกรรม (Outreach) โดยมีรายละเอียดกิจกรรมย่อๆ ดังนี้

1. Innovation Academy กิจกรรมของศูนย์ฝึกอบรมนวัตกรรม เช่น โครงการ Seed of Innovation โครงการ Global Innovation Talk

2. Incubator and accelerator program กิจกรรมด้านการบ่มเพาะและเร่งรัดนวัตกรรม เช่น โครงการให้ทุนสนับสนุนทุนเพื่อการบ่มเพาะนวัตกรรม (Seed funds) โครงการให้ทุนสนับสนุน ส่งเสริมต่อยอดผลงานนวัตกรรม (Matching Fund) การจัดหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อบ่มเพาะเม็ดพันธุ์นวัตกรรม การจัดทำ Landscape study และการจัดทำต้นแบบคลังข้อมูลนวัตกรรม

3. Innovation Outreach กิจกรรมของงานสื่อสารผลงานและบริการนวัตกรรม เช่น การจัดนิทรรศการในงาน “Startup Thailand 2016” จัดอบรมโครงการ “SEED OF INNOVATION” Program หลักสูตรระยะสั้น Siam Innovation District Tech Talent โครงการประกวดนวัตกรรมสังคมผู้สูงอายุ Ind-tech Hackathon โครงการแข่งขัน Startup Thailand League งาน Chulalongkorn University & YoStartups Fast Track Entrepreneurship In Thailand



## ผลดำเนินงานในรอบ 1 ปี โดยสรุปได้แก่

- นวัตกรที่สร้างสรรค์งานนวัตกรรมผ่านงานวิจัยและพัฒนา ทั้งวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ 198 คน จากเป้าหมาย 100 คนต่อปี
- จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ 2,928 คน จากเป้าหมาย 2,000 คนต่อปี
- โครงการนวัตกรรมที่เข้าร่วมการสนับสนุน 160 โครงการ จากเป้าหมาย 20 เรื่องต่อปี
  - นวัตกรรมที่เบลี่ยนสังคมไทยสู่วิถีใหม่ในการใช้ชีวิต การเรียนรู้ คิดสร้างสรรค์ 40 เรื่อง จากเป้าหมาย 10 เรื่องต่อปี
- บุคลากรได้เข้าถึงข้อมูลและบริการของศูนย์กลางนวัตกรรมจุฬาฯ 59,263 คน จากเป้าหมาย 20,000 คนต่อปี



# การบริการวิชาการ

1 การบริการวิชาการโดยส่วนงาน (คณะ/สถาบัน)	77
2 การบริการวิชาการโดยหน่วยงานวิสาหกิจ	82
3 การบริการวิชาการอื่นๆ	84
3.1 การบริการวิชาการตามวาระโอกาส	84
3.2 พิพิธภัณฑ์	86
3.3 หน่วยงานด้านการรักษาพยาบาลและสุขภาพ	87





# การบริการวิชาการ

การบริการทางวิชาการแก่สังคมเป็นหนึ่งในการกิจกรรมที่สำคัญของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในอันที่จะนำองค์ความรู้อำนวยประโยชน์แก่สังคม ร่วมสร้างชุมชนทางวิชาการ สร้างโอกาสทางการศึกษา บริการแก่สังคม ทั่วไป การให้บริการทางวิชาการมีหลากหลายรูปแบบ ทั้งการจัดอบรมสัมมนาให้ความรู้ตามความต้องการของสังคม การวางแผน กระบวนการประเมินปัญหาของสังคม การวางแผนระบบ การเผยแพร่ข้อมูลวิชาการตามประเดิมปัจจุบันของสังคม

การบริการวิชาการ จำแนกตามประเภทของหน่วยงานที่ให้บริการได้ 3 ประเภท คือ การบริการโดยส่วนงาน (คณะ/สถาบัน) การบริการโดยหน่วยงานวิชาชีวศึกษา และการบริการอื่นๆ ซึ่งครอบคลุมในส่วนของพิพิธภัณฑ์ ภายในมหาวิทยาลัย และการบริการทางการแพทย์ด้วย

## 1 การบริการวิชาการโดยส่วนงาน (คณะ/สถาบัน)

ส่วนใหญ่เป็นการบริการในสาขาวิชาที่หน่วยงานนั้นๆ มีความนัดเชี่ยวชาญเป็นพิเศษ หรือมีความเกี่ยวข้องโดยตรง ดำเนินการทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ทั้งนี้ การนับจำนวนผู้รับบริการในบางโครงการไม่สามารถกำหนดผู้รับบริการได้ชัดเจนหรือไม่สามารถนับได้ เช่น การประชุมสัมมนาที่ไม่มีการลงทะเบียน หรือเปิดเป็นเวทีอิสระ รวมทั้งการนับจำนวนเป็นหน่วยนับอื่น

ภาพรวมการบริการวิชาการในปี 2560 ดังแสดงในตารางสรุป

	ประเภทการบริการ	กิจกรรม/ โครงการ	ครั้งต่อปี	คนต่อปี/ หน่วยงาน/องค์กร	หน่วยนับอื่น
1.	การบริการเกี่ยวกับสุขภาพ (ที่นอกเหนือจากหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรงของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)	108	85,745	116,729 คน	
2.	การบริการเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ทางการศึกษา	107	34,291	656,127 คน	
3.	การบริการจัดฝึกอบรม สัมมนา และประชุมเชิงปฏิบัติการ ในลักษณะการว่าจ้าง	244	449	31,426 คน	
4.	การบริการจัดฝึกอบรม สัมมนาและประชุมเชิงปฏิบัติการ แบบเก็บค่าลงทะเบียน	503	764	41,489 คน	
5.	การบริการจัดฝึกอบรม สัมมนาและประชุมเชิงปฏิบัติการ แบบให้เปล่า	994	1,151	106,899 คน	
6.	การบริการวางแผนระบบ ออกแบบ สร้าง ประดิษฐ์ และผลิต	120	415	211 หน่วยงาน	
7.	การบริการวิเคราะห์ ทดสอบ ตรวจสอบ และตรวจสอบ	601	15,687	3,883,284 คน	3,940,556 ตัวอย่าง 3,872,867 ชิ้นงาน
8.	การบริการศึกษา วิจัย สำรวจ การวางแผน การจัดการ	261	862	62,521 หน่วยงาน	
9.	การบริการศึกษาความเหมาะสมสมของโครงการ การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	12	12	174 หน่วยงาน	
10.	การบริการด้านอื่นๆ	1,518	3,199	57,691 คน	
	รวม	4,468	142,575	4,956,551 คน/หน่วยงาน	3,940,556 ตัวอย่าง 3,872,867 ชิ้นงาน



- หมายเหตุ :**
- หน่วยนับการบริการของแต่ละประเภทการให้บริการวิชาการมีความแตกต่างกันไปตามลักษณะ  
เฉพาะของการบริการนั้น
  - จำนวนผู้รับในหลายโครงการ เป็นการบริการแบบให้เปล่าทำให้บางโครงการไม่สามารถนับจำนวน  
ผู้รับบริการได้

### ตัวอย่างโครงการบริการวิชาการ ในรอบปี 2560 เช่น

- โครงการประชุมวิชาการนานาชาติเก้าหลักภาษา-ไทยศึกษา ครั้งที่ 4 บัณฑิตวิทยาลัย
- โครงการงานนำเสนอทางวิชาการ เรื่อง เปิดหลักสูตรโท-เอก อย่างไร ให้ตอบโจทย์ บัณฑิตวิทยาลัย
- โครงการจัดประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้าระดับชาติ ครั้งที่ 39 (EECON-39) The 39<sup>th</sup> Electrical Engineering Conference (EECON-39) คณะวิศวกรรมศาสตร์
- โครงการจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ The 7<sup>th</sup> TSME International Conference on Mechanical Engineering คณะวิศวกรรมศาสตร์
- โครงการอบรมภาษาฝรั่งเศสด้านกฎหมายความสัมพันธ์ระหว่างประเทศและเทคนิคล่าม เป็นต้น 1 สำหรับ  
นักวิเทศสัมพันธ์ สำนักภาษาต่างประเทศ สำนักงานเลขานุการวุฒิสภา คณะอักษรศาสตร์
- โครงการอบรมการเขียนภาษาอังกฤษเชิงธุรกิจ (English Business Writing) คณะอักษรศาสตร์
- โครงการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 3<sup>rd</sup> International Congress on Advanced Materials (AM2016) คณะวิทยาศาสตร์
- โครงการกิจกรรม Science Zone ในงานประชุมวิชาการนานาชาติ Thailand International Science-Fair 2017 (TISF) คณะวิทยาศาสตร์
- โครงการจัดประชุมวิชาการระหว่างประเทศ “Asia NZ Foundation-ISIS : Track II Dialogue to mark 60<sup>th</sup> Anniversary of Diplomatic Relations” คณะรัฐศาสตร์
- โครงการจัดการประชุมทางวิชาการระหว่างประเทศ “Asean-Korea Next Generation Policy Expert Forum 2017” คณะรัฐศาสตร์
- โครงการจัดอบรมวิชาการ Leadership in Energy and Environmental Design : LEED Green Associate ครั้งที่ 12 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
- โครงการฝึกปฏิบัติงานการออกแบบบ้านเดียวด้วยชิ้นส่วนสำเร็จรูปในระบบอุตสาหกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
- โครงการอบรม UOB Leadership Academy Level 1 2016 คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
- โครงการอบรมหลักสูตร Kyoto University Asia Business Leader Project คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
- โครงการการประชุมวิชาการดนตรีศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 2 เรื่อง ดนตรีศึกษาในประชาคมอาเซียน คณะครุศาสตร์

- โครงการความร่วมมือเพื่อการพัฒนาด้านการประกันคุณภาพการศึกษา คณะครุศาสตร์
- โครงการบริการวิชาการด้านนิเทศศาสตร์และวัฒนธรรมแก่นักศึกษาจาก MHMK Macromedia University for Media and Communication โดยหลักสูตรนิเทศศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการสื่อสาร (หลักสูตรนานาชาติ) คณะนิเทศศาสตร์
- โครงการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (ปีงบประมาณ 2560) The Future of Public Relations in Asia: Sustainability, Social Responsibility and Social Media คณะนิเทศศาสตร์
- โครงการอบรมทางวิชาการหลักสูตร “การเป็นนักวิเคราะห์ทางธุรกิจและเศรษฐกิจ” รุ่นที่ 62 คณะเศรษฐศาสตร์
- โครงการจัดประชุมวิชาการเชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ 3 หัวข้อ “Managing Asia in the Midst of Global Uncertainty” คณะเศรษฐศาสตร์
- โครงการประชุมวิชาการอายุรศาสตร์ประจำปี ครั้งที่ 35 Theme: Key Concepts in Internal Medicine คณะแพทยศาสตร์
- โครงการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ เรื่อง Lymph Node Pathology Update 2017: CD30 – Positive Diseases Meeting คณะแพทยศาสตร์
- โครงการ สัตวแพทย์ จุฬาฯ ติดปีก 2560 คณะสัตวแพทยศาสตร์
- โครงการอบรม MINI VET MBA รุ่นที่ 2 หลักสูตรอบรมระยะสั้น การพัฒนาผู้บริหารกิจการทางด้านงานสัตวแพทย์ (Veterinary Managing and Development Program) คณะสัตวแพทยศาสตร์
- โครงการจัดประชุมวิชาการ เรื่อง Thailand International Conference on Oral Biology (TICOB 2016: Frontier Research in Oral Biology) คณะทันตแพทยศาสตร์
- โครงการ Amazing Rotary Endodontics III คณะทันตแพทยศาสตร์
- โครงการประชุมวิชาการ 3<sup>rd</sup> CU-NIPS Symposium :Neuroscience Meets Cancer Biology for a Better life คณะเภสัชศาสตร์
- โครงการอบรมหลักสูตรความรู้ความเข้าใจรัฐธรรมนูญฉบับใหม่ คณะนิติศาสตร์
- โครงการอบรมหลักสูตร ผู้กำกับดูแลการปฏิบัติงานด้านธุรกิจการธนาคารพาณิชย์ (Compliance Officer) รุ่นที่ 10 คณะนิติศาสตร์
- โครงการอบรมปฏิบัติการการเขียนบทความวิชาการเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ คณะศิลปกรรมศาสตร์
- โครงการอบรมจริยธรรมการวิจัยในคนเพื่อดำเนินการวิจัยในสาขาวิชาบาลศาสตร์ รุ่นที่ 2 คณะพยาบาลศาสตร์
- โครงการบริการวิชาการหลักสูตรฝึกอบรมการพยาบาลเฉพาะทางการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์
- โครงการตรวจหาปริมาณ CD4 ปริมาณเชื้อไวรัสและเชื้อไวรัส ด้วยในผู้ติดเชื้อเอชไอวี คณะสหเวชศาสตร์
- โครงการอบรมวิชาการเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “Improving in Clinical Research and Clinical Practices III” คณะสหเวชศาสตร์
- โครงการบริการวิชาการ การประเมินเช่วน์อารมณ์ คณะจิตวิทยา

- โครงการบรรยายพิเศษ เรื่อง “Close Relationship, Motivation and Well-being” คณะจิตวิทยา
- โครงการจ้างเหมาบริหารห้องพิตเนส สำนักงานใหญ่ ธนาคารแห่งประเทศไทย ปี 2560 คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา
- โครงการผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่าย (ปีที่ 2) สำนักวิชาทรัพยากรการเกษตร
- โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “The Asian MetaCentre Training Workshop on Demographic Analysis with Computer Application to Aging Societies” วิทยาลัยประชากรศาสตร์
- โครงการประชุมวิชาการประจำปี 2560 หัวข้อ “ประเทศไทยกับการเปลี่ยนผ่านไปสู่สังคมที่ยั่งยืน” สถาบันวิจัยสังคม
- โครงการประชุมวิชาการนานาชาติ เรื่อง “Breaking Boundaries: Sexuality, Gender, Reproduction, Health and Rights” วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
- โครงการสำรวจ “วิกฤตขยายบก สู่แพะยะในทะเล จะแก้อย่างไร” สถาบันวิจัยสภาพแวดล้อม
- โครงการสร้างและพัฒนาทดสอบสมิทธิภาพทั่วไปทางภาษาอังกฤษ (CU-TEP) สำหรับศูนย์ทดสอบทางวิชาการ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี 2560 สถาบันภาษา
- โครงการประชุมวิชาการนานาชาติ เรื่อง “Trans-Asain Mobilities and Encounters Exchange , Com-modification and Sustainblility” สถาบันเอเชียศึกษา
- โครงการอบรมเรื่อง “แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ หลักสูตรเร่งรัด (intensive course)” สถาบันวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพและวิศวกรรมพันธุศาสตร์
- โครงการอบรม/สัมมนา เรื่อง “Electrochemistry for Electroplating and Corrosion Analysis” สถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ
- โครงการบริการวิชาการ เรื่อง “Practical Couse of the Structure Analysis of Polymers on the Basic of X-ray Scattering and Vibrational Spectroscopic Methods” วิทยาลัยปิโตรเคมีและปิโตรเคมี
- โครงการที่ปรึกษาในการให้บริการทางด้านวิศวกรรมอิสระ (Independent Engineering Services) โครงการ โรงไฟฟ้า บริษัท แม่กระทิ้ง เพาเวอร์ จำกัด สถาบันวิจัยพลังงาน
- โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการอนุบาลและการดูแลวิชัยปลูกและอนุบาลในพระดับผิวน้ำเพื่อการฟื้นฟู 槃การัง สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ
- โครงการอบรมหลักสูตร “การวางแผนและออกแบบท่าเรือ” (Port Planing and Design) สถาบันการขนส่ง
- โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การผลิตผลิตภัณฑ์ประปาจากน้ำแร่ ศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้เพื่อภูมิภาค
- โครงการวิวัฒนาไทยและอาเซียนศึกษานานาชาติเพื่อการพัฒนาไทยศึกษาสังคมไทย (ENITAS)-ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 สถาบันไทยศึกษา
- โครงการประชุมวิชาการและการแสดงสินค้านานาชาติ “Thailand Halal Assembly 2016” ศูนย์วิทยาศาสตร์ ฮาลาล
- โครงการสัมมนาหัวข้อ “Frontier in Animal Models and Ethics” ศูนย์สัตว์ทดลอง
- โครงการสัมมนา“นวัตกรรมอนาคต สู่ประเทศไทย 4.0–Smart Innovators for Thailand 4.0” สถาบันบัณฑิต บริหารธุรกิจศิรินทร์

## 2 การบริการวิชาการโดยหน่วยงานวิสาหกิจ

การบริการวิชาการโดยหน่วยงานวิสาหกิจเป็นการบริการเฉพาะด้าน โดยมีแนวคิดของการนำศักยภาพที่มหาวิทยาลัยมีอยู่ทั้งด้านวิชาการ บุคลากร และสถานที่ มาบริหารจัดการให้เกิดรูปแบบที่ชัดเจน มีความเป็นอิสระ คล่องตัว สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตอบสนองผู้รับบริการได้มากขึ้น ขณะนี้มีหน่วยงานวิสาหกิจ ทั้งหมด 6 แห่ง มีการดำเนินงานโดยสรุปในปี 2560 ดังนี้

**1. ศูนย์ทดสอบทางวิชาการ ดำเนินการพัฒนาเทคนิคและวิธีการสอบแบบต่างๆ พัฒนาแบบทดสอบ สร้างแบบทดสอบมาตรฐาน ดำเนินการจัดสอบ ประเมินผลการทดสอบ และเผยแพร่ความรู้ด้านเทคนิคและวิธีการทดสอบ จัดทำข้อสอบ และบริการด้านอื่นๆ**

ในปี 2560 ดำเนินกิจกรรมรวม 10 โครงการ เป็นการจัดโครงการทดสอบทักษะทางภาษา ความรู้ ความสนใจวิชาการ ทั้งที่จัดเองและร่วมมือกับหน่วยงานภายในและภายนอก การจัดสอบคัดเลือกเข้าศึกษา เข้าทำงาน หรือเลื่อนระดับ โครงการที่น่าสนใจ อาทิ ในปีนี้ได้มีความร่วมมือกับหน่วยงานหลากหลาย เช่น สำนักงาน ก.พ.ร. ธนาคาร กรุงไทย กระทรวงการต่างประเทศ คณะแพทยศาสตร์ จัดทำชุดข้อสอบและจัดทดสอบ แก่ ผู้รับบริการประมาณ 16,388 คน โครงการจัดทดสอบทักษะภาษาอังกฤษ CU-TEP (Chulalongkorn University Test of English Proficiency) ทั้งที่เป็น Paper-based Testing และ Computer-based Testing มีผู้เข้าร่วมทดสอบถึง 62,362 คน โครงการจัดทดสอบความรู้และความสนใจด้านทางวิทยาศาสตร์ CU-ATS (Chulalongkorn University Aptitude Test for Science) โครงการจัดทดสอบความรู้และความสนใจด้านทางการออกแบบ CU-TAD (Chulalongkorn University Test of Aptitude in Design) เป็นต้น

**2. สำนักพิมพ์ คัดเลือกและจัดพิมพ์ต้นฉบับหนังสือที่มีคุณภาพทางวิชาการเพื่อเผยแพร่สู่สาธารณะ ทั่วไป ผ่านกระบวนการจัดพิมพ์หนังสือที่เป็นขั้นตอน และการตรวจสอบคุณภาพทางวิชาการที่ได้มาตรฐาน โดยได้จัดพิมพ์หนังสือภาษาไทย ภาษาต่างประเทศ ปีละกว่า 100 เรื่อง จัดจำหน่ายหนังสือในงานสัปดาห์หนังสือต่างๆ**

**3. ศูนย์หนังสือแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ให้บริการจัดหาและจำหน่ายหนังสือทั้งภาษาไทยและต่างประเทศ ตำราเรียนและหนังสือทั่วไป ตลอดจนสื่อสร้างสรรค์ต่างๆ จากสำนักพิมพ์คุณภาพทั่วโลก ปัจจุบัน ศูนย์หนังสือมีที่ทำการและร้านเครือข่ายกระจายอยู่ตามจังหวัดต่างๆ เพื่อให้ครอบคลุมทั่วทุกภูมิภาค และยังได้จัดกิจกรรมเพื่อสังคม อบรม/สัมมนา ส่งเสริมนิสัยรักการอ่าน และคืนประโยชน์ให้แก่สังคมอย่างต่อเนื่อง**

ในปีนี้ นอกจากการจัดจำหน่าย มีการจัดกิจกรรมรวม 87 กิจกรรม ส่วนใหญ่เป็นการส่งเสริมการอ่าน และสร้างประโยชน์ต่อสังคม ให้หน่วยงานภายนอกมาเรียนรู้ศึกษาดูงาน 6 หน่วยงาน และมีการเปิดสาขาและคลังสินค้าแห่งใหม่ สาขาหัวหมาก เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ของชุมชนและเป็นศูนย์กระจายสินค้าขนาดใหญ่

กิจกรรมส่งเสริมการอ่านที่น่าสนใจ อาทิ เปิดตัวหนังสือและเสวนา “ดรุณดุริยางค์” โน้ตเปียโนสำเนียงไทยสำหรับเด็กแห่งแรกของประเทศไทย การมอบหนังสือสื่อการศึกษาเข้าห้องสมุดแหล่งเรียนรู้ในกรุงเทพมหานคร การเปิดตัวหนังสือและเสวนา “การศึกษา 4.0 เป็นยิ่งกว่าการศึกษา” โครงการ “จัตุรัสจามจุรีบุ๊คแฟร์ ครั้งที่ 9 : มหัศจรรย์วันหนังสือ”

**4. ศูนย์บริการวิชาการ ให้บริการโดยการนำความรู้และวิทยาการของมหาวิทยาลัยไปให้คำปรึกษา แนะนำแก่หน่วยงานภายนอก ในลักษณะที่หลากหลาย ครอบคลุมทุกสาขาวิชาที่คณาจารย์มีความเชี่ยวชาญ**

ขณะเดียวกันสร้างโอกาสแก่อาจารย์และนักวิจัยให้สามารถนำความรู้และประสบการณ์มาพัฒนาวิทยาการต่อไป การบริการจำแนกเป็น 3 งานหลัก ได้แก่ งานศึกษาวิจัยและให้คำปรึกษา งานพัฒนาและออกแบบทางด้านระบบ คอมพิวเตอร์ ระบบการสื่อสาร เทคโนโลยีสารสนเทศ และสารสนเทศภูมิศาสตร์ และงานฝึกอบรมและสัมมนา เป็นการดำเนินงานร่วมกับทั้งกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

**5. โรงพิมพ์** บริการงานพิมพ์หนังสือ เอกสาร สิ่งพิมพ์ต่างๆ อย่างมีคุณภาพ คุ้มราคา ด้วยอัตราค่าที่ดี สามารถตอบสนองความต้องการของมหาวิทยาลัย หน่วยงานราชการ และเอกชน และเป็นแหล่งศึกษา สังเกตการณ์ และห้องปฏิบัติการทางการพิมพ์ของสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์

ในปี 2560 ได้พิมพ์หนังสือที่จัดพิมพ์เป็นภาษาไทย จำนวน 844 งาน และจัดพิมพ์ภาษาอังกฤษ จำนวน 100 งาน และสิ่งพิมพ์ประเภทต่างๆ อาทิ วารสาร จดหมายข่าวฯลฯ รวมแล้ว 2,601 งาน ในจำนวนนี้ ได้จัดพิมพ์สิ่งพิมพ์ที่มีการลดเชียร์การปล่อยก๊าซเรือนกระจก 100% (CU CARBONUTRAL) จำนวน 332 งาน ผลงานเด่นของหนังสือที่พิมพ์ในปีนี้ เช่น หนังสือตามรอยพระบุคลบาทพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ในราชอาณาจักรสเปน หนังสือสยามและพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวในสือสิ่งพิมพ์สเปน หนังสือ ยุวกษัติย์ผู้ทรงเป็นที่รักยิ่งของชาวไทย หนังสือประมวลเอกสารจดหมายเหตุของกระทรวงการต่างประเทศ สถาบันธุรกิจสหพัฒน์ พ.ศ. 2514-2534 หนังสือกวินิพนธ์พระเวสสันดร มหาชาติวจนานั้งการ หนังสือพระคุณแบบไว้นิรันดร เป็นต้น

**6. สถานวิทยุ** เป็นสื่อวิทยุกระจายเสียงที่ให้บริการสาระน่าเพื่อการศึกษา ส่งกระจายเสียงในระบบ เอฟเอ็มสเตอริโอ มัลติเพล็กซ์ คลื่นความถี่ 101.5 MHz และสามารถรับฟังจากเว็บไซต์ [www.curadio.chula.ac.th](http://www.curadio.chula.ac.th) เพื่อเผยแพร่ข่าวสาร ความรู้ สาระบันเทิง อย่างมีคุณภาพ ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม และให้การศึกษาแก่ประชาชนทั่วไป และปัจจุบันได้ขยายการบริการเผยแพร่รายการด้านภาษา ผลิตรายการโทรทัศน์และสื่อประชาสัมพันธ์ การบันทึก เทป และการถ่ายทอด การออกอากาศสดในสื่อสังคมออนไลน์ต่างๆ โดยผลิตรายการที่หลากหลาย ทั้งรายการ ประเภทข่าว ความรู้ บันเทิง สารคดีความรู้ รายการความรู้เกี่ยวกับสาขาอาชีพต่างๆ รายการพิเศษ

ในรอบปี 2560 ได้ผลิตสื่อต่างๆ เพื่อพัฒนาและสนับสนุน ให้ความรู้แก่เด็ก เยาวชน และเผยแพร่ความรู้ สู่สังคม อาทิ โครงการตามรอยพ่อวิถีการเรียนรู้สู่เยาวชน ครั้งที่ 5 โครงการสัญจรตลาดน้ำ School Tour ภูมิภาค ประจำปี 2560 โครงการสรุปเข้มฯ ครั้งที่ 13 โครงการผลิตรายการ Admissions ONAIR โครงการสนามสนุก...สื่อ สร้างสรรค์เพื่อเด็ก เยาวชน และครอบครัว โครงการผลิตรายการ Cu on the Road โครงการผลิตรายการ Sochiya



### 3 การบริการวิชาการอื่นๆ

มหาวิทยาลัยให้บริการวิชาการในรูปแบบอื่นๆ อีกหลากหลายลักษณะ ผ่านกิจกรรมตามวาระโอกาส ต่างๆ ทั้งที่จัดขึ้นโดยตรง หรือดำเนินการร่วมกันหลายหน่วยงาน โดยดำเนินการทั้งกิจกรรมวิชาการ สร้างความตระหนักรู้ เสริมสร้างความคิด เสนอทางเลือกในประเด็นที่เป็นปัญหา โดยอาศัยความรู้ความเชี่ยวชาญในแต่ละด้าน ของคณะ สถาบัน และหน่วยงานของมหาวิทยาลัย โดยมีมหาวิทยาลัยมีความพร้อม ทั้งองค์ความรู้ สถานที่ คณาจารย์ บุคลากร นิสิต และมีการพัฒนาเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ๆ รวมถึงการเป็นแหล่งเรียนรู้และรวบรวมความรู้ต่างๆ เพื่อให้ผู้สนใจ ได้เข้ามาศึกษาหาความรู้และนำไปใช้ โดยมีพิพิธภัณฑ์ที่ให้ความรู้ ทั้งประวัติศาสตร์ การแพทย์ เทคโนโลยี ภาษา ศิลปะ และวัฒนธรรม และยังมีการบริการในลักษณะหน่วยงานด้านการรักษาพยาบาลและสุขภาพ

#### 3.1 การบริการวิชาการตามวาระโอกาส

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้รับโอกาสในการแสดงชั้นคิดเห็นทางวิชาการผ่านสื่อต่างๆ ในเหตุการณ์ หรือประเด็นที่เป็นที่สนใจในสังคม เป็นที่ให้คำปรึกษาในกิจการหรือประเด็นปัญหาโดยข้อคิดเห็นทางวิชาการ สามารถนำไปใช้แก้ปัญหาให้ความกระจุง เป็นแหล่งข้อมูลทางวิชาการที่นักสื่อสารมวลชนให้ความสนใจสอบถาม ครอบคลุมหลายประเด็นที่มีองค์ความรู้หรือผู้เชี่ยวชาญ ในหลายวาระโอกาสได้จัดกิจกรรมในประเด็นที่เป็นที่สนใจ

กิจกรรมที่เป็นที่สนใจ อาทิ กรณี การผ่าตัดหัวใจคนจากทางเดินอาหาร..เต่าทะเล หรือที่เรียกว่า โดยทั่วไป กันว่า เต่าอมสิน ซึ่งเป็นเต่าที่มาจากศูนย์อนุรักษ์พันธุ์เต่าทะเล กองทัพเรือ สัตหีบ ที่รับมาจากป่าเต่าที่ อำเภอศรีราชา โดยคณะสัตวแพทยศาสตร์ การแสดงข่าวเพื่อไขข้อข้องใจ เรื่อง เชื้อด้วยกับการใช้ยาปฏิชีวนะใน ปศุสัตว์ สืบเนื่องจากประเด็นข้อสงสัยเกี่ยวกับการใช้ยาปฏิชีวนะในฟาร์มสุกรส่งผลให้เข้าแบคทีเรียด้วย ผลกระทบสุกร โดยคณะแพทยศาสตร์ การจัดโครงการ จุฬาฯ 100 ปี หันตแพทย์ร่วมทำดี ถ่ายพระภูมิ ภูมิพล เพื่อเป็นการน้อมถวายกับพระบรมราชูปถัมภ์ คณะแพทยศาสตร์ การจัดโครงการ จุฬาฯ 100 ปี หันตแพทย์ร่วมทำดี ถ่ายพระภูมิ ภูมิพล อดุลยเดช โดยรับคนไข้จำนวน 2,089 ราย โดยคณะทันตแพทยศาสตร์ การจัดเสวนา เรื่องโรครังษี : เรื่องที่ใกล้ตัว กว่าที่คิด เพื่อเป็นเวทีวิชาการสาธารณสุขและร่วมองค์ความรู้จากนักวิชาการเกี่ยวกับชนกลุ่มน้อยชาวโรHINGYA ใน เมียนมา การเสวนา เรื่อง รถไฟไทย–จีน : ใครได้ ใครเสีย เพื่อนำเสนอความรู้ที่ถูกต้องจากนักวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญ



ในสาขาต่างๆ เนื่องจากโครงการรณรงค์ความเร็วสูงสายแรกของประเทศไทย ช่วงกรุงเทพฯ–นครราชสีมา ซึ่ง คณะกรรมการความสงบแห่งชาติ (คสช.) ได้ใช้มาตรา 44 เพื่อเร่งรัดและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินโครงการให้เดินหน้า ต่อไปได้อย่างรวดเร็ว การเสวนาระดีเด่นสือ เช่น หัวข้อ จ่า หรือ ค่า สือกับธรรม่าความรุนแรงในสังคมไทย ให้ ความรู้ประเด็นกฎหมายในการถ่ายทอดสดรายการการแข่งขันฟุตบอลและภาระผู้ดูแล facebook

ประเด็นในเรื่องสิ่งแวดล้อมซึ่งนับเป็นปัญหาเร่งด่วน และมีผลกระทบต่อกลุ่มคน นักศึกษา มหาวิทยาลัยจะทำการวิจัยเป็นประเด็นหลัก จัดการสัมมนา ประชุม เสวนาให้ความรู้ อย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด ในปีนี้มีประเด็นที่น่าสนใจ ออาทิ การเสวนาทางวิชาการ เรื่อง โรงไฟฟ้าถ่านหิน การให้ความรู้ในภาคภูมิการณ์ น้ำทะเลเปลี่ยนสีจากการเพิ่มน้ำของจำนวนแพลงก์ตอน การเสวนาปัญหาหมอกควันกับนักวิเคราะห์การจัดการอย่าง ยั่งยืน เสวนาระดีเด่นที่น่าสนใจ คือ ภัยพิบัติธรรมชาติในประเทศไทย : จะแก้อย่างไร? จากร่องรอยปัญหาเหตุการณ์แพชย์ในประเทศไทย ซึ่งจะต้องนำเสนอมาตรการในการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นบนบกและในทะเล

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยยังได้ดำเนินการจัดการต้นแบบตัวการจัดการขยะมูลฝอยและขยะอันตรายในพื้นที่เมือง ในลักษณะโครงการ Chula Zero Waste หรือชื่อเต็มว่าแผนปฏิบัติการการจัดการขยะมูลฝอยและขยะอันตรายอย่างยั่งยืนในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มุ่งอนุรักษ์พลังงานและสร้างสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกให้น่าอยู่ น่าทำงาน มีความปลอดภัย มีการลดปริมาณขยะเหลือทิ้งโดยส่งไปฝังกลบให้น้อยที่สุด รณรงค์ให้บุคลากร นิสิต และชุมชน โดยรอบ แยกขยะอย่างเป็นระบบ นำไปเข้ากระบวนการอย่างถูกต้อง เช่น การรีไซเคิล ปรับสภาพให้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน แปรรูปขยะเป็นพลังงาน การรณรงค์ลดการเกิดขยะที่ต้นทาง เช่น ลดการใช้ถุงพลาสติกในร้านค้าต่างๆ ในมหาวิทยาลัย เปลี่ยนมาใช้ถุงผ้า แบ่งปันถุงเพื่อใช้ซ้ำ หรือการขายถุงพลาสติกแทนการแจก การนำแก้วของตนมาซื้อเครื่องดื่มเองโดยได้รับเป็นส่วนลด นับว่าได้รับความร่วมมือ และเป็นที่สนใจโดยทั่วไป

ในแง่การเปิดโอกาสการเรียนรู้แก่ผู้ที่สนใจ มหาวิทยาลัยได้เปิดคอร์สเรียนออนไลน์ CHULA MOOC เพื่อตอบเป็นของขวัญเนื่องในโอกาสครบรอบ 100 ปีแห่งการสถาปนาจุฬาฯ ประกอบด้วยรายวิชาต่างๆ ให้เลือกเรียนทางออนไลน์และมีเป้าหมายจะเพิ่มจำนวนรายวิชาเพิ่มขึ้น หากผ่านการเรียนตามเกณฑ์ที่กำหนดจะได้รับ Certificate of Completion จากมหาวิทยาลัย



### 3.2 พิพิธภัณฑ์

จัดตั้งขึ้นเพื่ออำนวยประโยชน์ในการศึกษา ให้บริการทางวิชาการแก่ผู้สนใจ และพิพิธภัณฑ์บางแห่ง จัดตั้งเพื่ออนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม โดยมีการจัดแสดงนิทรรศการvar และหมุนเวียนตลอดทั้งปี

- พิพิธภัณฑสถานธรรมชาติวิทยาแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะวิทยาศาสตร์ : ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตในมุมมองต่างๆ ทั้งเชิงวิชาการ การอนุรักษ์ ความสัมพันธ์ และการประยุกต์ ภายใต้พิพิธภัณฑสถานธรรมชาติวิทยาจำแนกเป็นห้องแสดงนิทรรศการอยู่ ดังนี้
  - พิพิธภัณฑ์หอยทากของไทย : แสดงนิทรรศการหอยทากที่พบในประเทศไทย
  - พิพิธภัณฑ์แมลง : รวบรวมแมลงจากทั่วประเทศไทย ตัวอย่างแมลงหายาก
  - พิพิธภัณฑ์เต่า : แสดงตัวอย่างเต่าทั่วไป เต่าหายากใกล้สูญพันธุ์
  - พิพิธภัณฑ์สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง : ตัวอย่างสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง ที่มาจากการวิจัยและ สืบการเรียนการสอน
- พิพิธภัณฑ์ธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ : ตัวอย่างและวัสดุจัดของทินแร่ ชาวดีก์ดำบรรพ์ต่างๆ รวมทั้งไดโนเสาร์ และทรัพยากรถีเพลิงธรรมชาติของประเทศไทย
- พิพิธภัณฑ์พีชศาสตราราจายกสิน สุราษฎร์พันธุ์ คณะวิทยาศาสตร์ : หอสมุดพรรณไม้มี นิทรรศการ ความหลากหลายของพีช และเป็นที่ปฏิบัติงานวิจัย
- พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีทางภาษา คณะวิทยาศาสตร์ : วิวัฒนาการของกล้องถ่ายภาพและภาพถ่าย ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ความก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีการพิมพ์และวัตถุพิมพ์
- หอประวัติและหอเกียรติยศ คณะสัตวแพทยศาสตร์ : ประวัติความเป็นมา การก่อตั้งคณะ แสดง รายงานคณบดี รวมทั้งเกียรติประวัติต่างๆ ของบุคลากรและนิสิต
- พิพิธภัณฑสถานวิทยาวัฒน์ คณะทันตแพทยศาสตร์ : ประวัติ รูปภาพอาจารย์และนิสิต รุ่นแรกๆ รวมทั้งเอกสาร และเครื่องมือเครื่องใช้ทางทันตกรรม
- พิพิธภัณฑ์ร่างกายมนุษย์ คณะทันตแพทยศาสตร์ : ร่างกายและชิ้นส่วนของมนุษย์ ด้วยเทคนิค plastinated human bodies
- พิพิธภัณฑ์กายวิภาคศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ : ชิ้นเนื้อและอวัยวะต่างๆ รวมทั้งหุ่นจำลอง ทางการแพทย์ และแผนภาพอวัยวะ
- พิพิธภัณฑสถานออร์โธปิดิกส์ คณะแพทยศาสตร์ : เนื้องอกและมะเร็งกระดูก หุ่นกระดูก สันหลัง กายอุปกรณ์
- พิพิธภัณฑ์กุมารศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ : ตัวอย่างและอุปกรณ์สำหรับแสดงประวัติ ความเป็นมาในด้านกุมารศัลยศาสตร์
- หอประวัติ คณะแพทยศาสตร์ : ประวัติการก่อตั้งโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ และคณะแพทยศาสตร์
- พิพิธภัณฑ์สมุนไพร คณะเภสัชศาสตร์ : ประวัติเภสัชกรรมไทย อุปกรณ์การทำยาไทยตั้งแต่ สมัยโบราณดี เครื่องยาไทย สมุนไพร วิวัฒนาการรูปแบบการใช้ยาจากสมุนไพร
- หอพระไตรปิฎกนานาชาติ คณะอักษรศาสตร์ : พระคัมภีร์พระไตรปิฎกที่บันทึกด้วยอักษรของ ชาติต่างๆ พร้อมพระคัมภีร์บริวาร

- พิพิธพัสดุ์ไทย-กะได คณะอักษรศาสตร์ : แสดงข้อมูลงานวิจัยเชิงสำรวจทางด้านภาษา วัฒนธรรม และเครื่องแต่งกาย ของกลุ่มชาติพันธุ์ที่ใช้ภาษาตระกูลไทย-กะได
- หอประวัติจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตึกจักรพงษ์ และชั้น 15 อาคารบรมราชกุมารี : บริการเกี่ยวกับประวัติจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและประวัติการอุดมศึกษาไทย
- เรือนไทยแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : เป็นหมู่เรือนไทยที่สร้างด้วยศิลปะของเรือนเครื่องสับที่มีสัดส่วนสวยงาม ประกอบด้วย เรือนเครื่องดนตรีไทย เรือนเครื่องจักสาน เรือนแสดงศิลป์วัตถุ
- พิพิธภัณฑ์พระตำหนักดินาราภิรมย์ จ.เชียงใหม่ : นิทรรศการเกี่ยวกับพระปฐมวงศ์ที่สืบทอดเชื้อสายในการครองเมืองเชียงใหม่ พระประวัติและของถวายอันเกี่ยวเนื่องกับพระราชชายาเจ้าดารารัตน์ รวมทั้งเรื่องราวทางศิลปวัฒนธรรมล้านนา
- หอศิลป์จามจุรี : จัดแสดงและเผยแพร่องค์ความรู้ทางศิลปะสู่สาธารณะ
- พิพิธภัณฑ์พระจุฑาราชฐาน เกาะสีชัง จ.ชลบุรี : เป็นพระราชนรรานสร้างขึ้นในสมัยรัชกาลที่ 5 เป็นโบราณสถาน และสถานที่ท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ จัดแสดงงานตามวาระโอกาส
- พิพิธภัณฑ์ชลทัศนสถาน เกาะสีชัง จ.ชลบุรี : ข้อมูลเพื่อนฐานทรัพยากรธรรมชาติ เกาะสีชัง
- หอศิลป์วิทยนิทรรศน์ : แหล่งความรู้ทางศิลปวัฒนธรรมร่วมสมัย นิทรรศการทางหัตถศิลป์
- พิพิธภัณฑ์พระเจริญวิศวกรรม : จัดแสดงเครื่องใช้ และอุปกรณ์การเรียนการสอนด้านวิศวกรรมโยธา ของพระเจริญวิศวกรรม
- พิพิธภัณฑ์มหาวิทยาลัย : เป็นอาคาร 5 ชั้น จัดแสดงห้องร้อยเรื่องจามจุรี 100 ปีจุฬาฯ ห้องอุทยานจามจุรี ห้องศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัย และโถงแสดงงานศิลปะของคณาจารย์ นิสิต และศิลปินรับเชิญ

### 3.3 หน่วยงานด้านการรักษาพยาบาลและสุขภาพ

ประกอบด้วยหน่วยงานต่างๆ ที่ให้บริการด้านการรักษาพยาบาลดูแลสุขภาพ ที่สังกัดมหาวิทยาลัย และสังกัดภายใต้คณะที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะนั้นๆ

- โรงพยาบาลคณะทันตแพทยศาสตร์ : บริการดูแลรักษาพยาบาลผู้ป่วยเฉพาะทาง ด้านทันตกรรม โรคในช่องปาก และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน พัฒนาศักยภาพทางด้านการวิจัย และทันตสาธารณสุข ศูนย์ข้อมูลข้อเสนอแนะทางทันตแพทยศาสตร์
- สถานปฏิบัติการเภสัชกรรม (โอสถคลาส) : ให้คำปรึกษา จำหน่ายยา อุปกรณ์ทางการแพทย์
- โรงพยาบาลสัตว์เล็ก : ให้บริการในการด้านสุขภาพ ตรวจรักษาสัตว์ คลินิกฉุกเฉินนอกเวลา
- โรงพยาบาลปศุสัตว์ จ.นครปฐม : บริการตรวจรักษาโรคปศุสัตว์และสัตว์เล็ก ฝึกงานทางคลินิก งานบริการฟาร์ม สนับสนุนงานวิจัย รวบรวมและการสร้างองค์ความรู้ใหม่ในวิชาการด้านปศุสัตว์
- หน่วยปฏิบัติการบริการวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ศูนย์สุขภาพสหเวชศาสตร์) : ประกอบด้วย คลินิก เทคนิคการแพทย์ คลินิกกายภาพบำบัด และคลินิกโภชนาการและการกำหนดอาหาร ให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางเทคนิคการแพทย์ บริการทางด้านกายภาพบำบัด การบริการด้านโภชนาการ

และการกำหนดอาหารตามหลักสูตรของคณะสหเวชศาสตร์ ให้บริการโดยคณาจารย์ และนักวิชาชีพที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง ถูกต้องตามหลักวิชาการ รวดเร็วด้วยค่าบริการที่เหมาะสม

- ศูนย์ประเมินทางจิตวิทยา : บริการประเมินคุณลักษณะทางจิตวิทยาให้แก่หน่วยงานต่างๆ พัฒนาแบบประเมิน เผยแพร่ความรู้ทางจิตวิทยา บริการตรวจและวิเคราะห์ข้อสอบหรืออ่านคำตอบข้อมูลงานวิจัย โครงการอบรมเกี่ยวกับการประเมินคุณลักษณะทางจิตวิทยา
- ศูนย์สุขภาวะทางจิต: เพื่อการบูรณาการองค์ความรู้ทางจิตวิทยาในทุกสาขาวิชาในการให้บริการ เพื่อพัฒนาและเสริมสร้างสุขภาวะทางจิต โดยเป็นศูนย์ด้านจิตวิทยาแห่งแรกในประเทศไทยที่ให้บริการทั้งด้านการเรียนการสอน วิจัย และบริการวิชาการอย่างครบวงจร ประกอบด้วยบริการ ปรึกษาเชิงจิตวิทยาแบบรายบุคคลและแบบกลุ่ม บริการสายด่วนเยียวยาจิตใจ บริการอบรม เชิงปฏิบัติการ บริการห้องทดลองทางจิตวิทยา และบริการแหล่งฝึกประสบการณ์วิชาชีพ นักจิตวิทยาการปรึกษา
- ศูนย์บริการสุขภาพแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : บริการรักษาพยาบาลโรคภัยไข้เจ็บต่างๆ แก่นิสิต บุคลากร และเปิดบริการแก่บุคคลทั่วไป โดยได้รับความร่วมมือบุคลากรผู้เชี่ยวชาญ เนพะทางจากคณะแพทยศาสตร์ คณะทันตแพทยศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ และคณะพยาบาลศาสตร์ และการส่งต่อกรณีฉุกเฉินหรือผู้ป่วยหนักจากโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
- ศูนย์กีฬาแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : ให้บริการที่เกี่ยวกับสุขภาพพัฒนามัย ทั้งบริการสถานที่ และอุปกรณ์การออกกำลังกาย ให้คำปรึกษา อบรมทักษะ การจัดแข่งขัน การทดสอบสมรรถภาพ ทางร่างกาย จัดโปรแกรมการออกกำลังกาย ในปี 2560 ได้จัดดำเนินการ 12 โครงการ/กิจกรรม มีโครงการเด่น เช่น โครงการฝึกอบรมทักษะกีฬาขั้นพื้นฐาน-ขั้นสูง โครงการทดสอบสมรรถภาพ ทางร่างกาย โครงการสร้างสุขภาพด้วย Weight Training เป็นต้น

# การกำหนดกรอบคุณภาพบัณฑิต

1 กิจกรรมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่ดำเนินการโดยมหาวิทยาลัย	91
1.1 การทำนุรักษ์สืบสานศิลปวัฒนธรรม	91
1.1.1 งานด้านพัฒนาและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม (ดนตรีและนาฏศิลป์)	91
1.1.2 งานด้านพิพิธภัณฑ์ทางศิลปวัฒนธรรมและหอศิลป์	95
1.1.3 งานด้านประวัติศาสตร์มหาวิทยาลัย	101
1.2 ศาสนาและคุณธรรม	104
1.2.1 กิจกรรมทางศาสนาที่ดำเนินการเป็นประจำต่อเนื่อง	104
1.2.2 กิจกรรมวิชาการทางพระพุทธศาสนา	107
2 กิจกรรมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ที่ดำเนินการโดยหน่วยงานต่างๆ	110





# การกำนูบำรุงศิลปวัฒนธรรม

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยสืบสานและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เป็นพันธกิจหลักอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด กิจกรรมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มีสำนักบริหารศิลปวัฒนธรรมเป็นหน่วยงานหลักที่ดูแลรับผิดชอบ ประกอบด้วย งานด้านพัฒนาและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม งานด้านพิพิธภัณฑ์ทางศิลปวัฒนธรรมและหอศิลป์ งานด้านประวัติศาสตร์มหาวิทยาลัย ส่วนกิจกรรมทางด้านศาสนาและคุณธรรม มีธรรมสถาน และกลุ่มหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับผิดชอบ เช่น ศูนย์พุทธศาสนาศึกษา สถาบันไทยศึกษา เป็นต้น

ขณะเดียวกัน ยังมีกิจกรรมและโครงการต่างๆ ทางด้านศาสนาและศิลปวัฒนธรรม ที่ดำเนินการโดยคณะสถาบัน หน่วยงานต่างๆ และองค์การบริหารสโມสรนิสิตฯ อีกจำนวนมาก เป็นการจัดกิจกรรมอย่างต่อเนื่องทั้งปี

## 1 กิจกรรมการกำนูบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่ดำเนินการโดยมหาวิทยาลัย

### 1.1 การทำนุและสืบสานศิลปวัฒนธรรม

ประกอบด้วย งานด้านพัฒนาและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม (ดนตรีและนาฏศิลป์) งานด้านพิพิธภัณฑ์ทางศิลปวัฒนธรรมและหอศิลป์ และงานด้านประวัติศาสตร์มหาวิทยาลัย

#### 1.1.1 งานด้านพัฒนาและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม (ดนตรีและนาฏศิลป์)

มหาวิทยาลัยจัดกิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมตลอดทั้งปี เพื่อให้เป็นไปตามพันธกิจและปณิธานในการทำนุบำรุง อนุรักษ์ ส่งเสริม และเริ่มสร้างบรรยากาศทางศิลปะและวัฒนธรรมแก่ชุมชนภายในมหาวิทยาลัย ชุมชนโดยรอบ และสังคมโดยรวม ให้อีกด้วยต่อการรับรองทางศิลปะ รวมทั้งมุ่งส่งเสริม ค้นคว้า อนุรักษ์ และเผยแพร่ ศิลปวัฒนธรรม เพื่อให้สามารถรักษามาตรฐานวิชาการทางศิลปะ รวมทั้งสร้างเสริมนวัตกรรม เพิ่มเติมพื้นที่การเรียนรู้ที่สร้างสรรค์ เป็นเสาหลักและผู้นำ ทำให้มหาวิทยาลัยและสังคมโดยรวมเป็นชุมชนทางศิลปวัฒนธรรมที่เข้มแข็ง ในปี 2560 มีการดำเนินงาน ดังนี้

##### (1) จัดรายการวิทยุทางดนตรีไทย 2 รายการ ทางสถานีวิทยุจุฬา FM 101.5 MHz

จัดรายการ “จุฬาวาทิต” และ “ดนตรีไทยมีคุณอดุลย์ค่า” ทุกวันเสาร์และอาทิตย์ ร่วมกับ วิทยากร อาจารย์ ดร.สิริชัยชาญ พักจำรูญ (ศิลปินแห่งชาติและศิลปินแห่งมหาวิทยาลัย) มีผู้สนใจรับฟังเป็นจำนวนมาก เป็นช่องทางเผยแพร่ความเข้าใจในดนตรีไทย และช่วยประชาสัมพันธ์กิจกรรมทางด้านศิลปวัฒนธรรมของมหาวิทยาลัย



### (2) รายการแสดง พิธีกรรมที่จุฬาฯ การแสดงดนตรีและนาฏศิลป์ “รายการจุฬาวาทิต”

จัดขึ้นเป็นประจำทุกวันศุกร์แรกของเดือน สลับกันระหว่างรายการแสดงดนตรีและนาฏศิลป์ไทยแบบประเพณีนิยม กับการแสดงดนตรีและนาฏศิลป์ร่วมสมัย เนื่องจากในปัจจุบันในช่วงการสถานปนา มหาวิทยาลัยครบร 100 ปี จึงได้จัดการแสดงและวงดนตรีของคณาจารย์และนิสิตของมหาวิทยาลัยเป็นหลัก มีรายการแสดง เช่น สตบถ้อยร้อยเรียงสำเนียงสรรค์ ของสำนักเดียวปีโนเพลงไทย โดย ศาสตราจารย์ ดร.ณัชชา พันธุ์เจริญ ซึ่งมีการตอบรับที่ดีจากผู้เข้าชมเป็นจำนวนมาก, การแสดงของชุมชนขับร้องประสานเสียงสมอสโนรนิสิตฯ, การแสดงละครเรื่องไกรทองเดอะแพนโนน จากคณะนิเทศศาสตร์ และการแสดงดนตรีและนาฏศิลป์ไทย จากคณาจารย์ สถาบันกรรมศาสตร์ เป็นต้น นอกจากนี้ ได้รีเมิก่ายอดสุดยอดรายการแสดงผ่านสื่อมัลติมีเดียทำให้สามารถ ขยายฐานผู้ชมสูงขึ้นอย่างมาก



### (3) พิธีไหว้ครุณตรีไทย

เพื่อรักษาไว้ซึ่งวัฒนธรรมประเพณีของไทย และสร้างความสามัคคีในหมู่นักศึกษา ได้จัดพิธีไหว้ครุณตรีไทยเป็นประจำทุกปี ประมาณสัปดาห์แรกของเดือนสิงหาคม ณ เรือนไทยจุฬาฯ ในปัจจุบันนี้ จัดขึ้นในวันที่ 23 และ 24 สิงหาคม 2560 โดยมีพิธีสวามนต์เย็น พิธีเลี้ยงพระเช้า และพิธีไหว้ครุณตามแบบอย่างธรรมเนียมปฏิบัติ โดย อาจารย์บุญช่วย โสวัตร ผู้เชี่ยวชาญด้านดนตรีไทย จุฬาฯ เป็นผู้ประกอบพิธี มีนิสิต นักศึกษา บุคลากร และผู้รับเชิญจากหน่วยงานอื่นๆ ร่วมงานประมาณ 300 คน

#### (4) หอสมุดดนตรีไทย

เป็นแหล่งเก็บข้อมูล เผยแพร่และให้บริการหนังสือ บทเพลง ภาพ และวิดีทัศน์เกี่ยวกับ วิชาการดนตรีไทยตามพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ด้วยระบบเทคโนโลยีที่ทันสมัย ข้อมูลส่วนใหญ่เป็นข้อมูลที่ได้ทำการบันทึกไว้ตามโครงการบันทึกข้อมูลเพลงไทยที่ดำเนินการมากว่า 30 ปี และที่ได้รับมอบจากผู้ที่ให้การสนับสนุนต่าง ๆ ซึ่งหาได้ยากยิ่งในปัจจุบัน

หอสมุด ประกอบด้วย ส่วนให้บริการฟังเพลง ชั้นวิดีทัศน์ และคันคัวหนังสือทางดนตรีไทย ส่วนนิทรรศการจัดแสดงเครื่องดนตรีไทยปัจพายดีกดำบรรพ์ และส่วนนิทรรศการหมุนเวียน ซึ่งในปีนี้ จัดนิทรรศการ เรื่อง เทพดุริยางค์ จัดแสดงอิบยาเรื่องเทพเจ้าทางดนตรีไทย ความเชื่อและวัฒนธรรม รวมทั้ง จัดสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง “เครื่องดนตรีไทยกับวิกฤตช้างไทย” ร่วมกับสาขาวิชาดุริยางค์ไทย คณะศิลปกรรมศาสตร์ ทำให้เกิดข้อมูลและองค์ความรู้ทางดนตรีไทยเพิ่มขึ้นอีกด้วย

#### (5) การแสดงของวงซิมโฟนีออร์เคสตราแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในพระอุปถัมภ์ของ สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิ瓦ราชนครินทร์

จัดกิจกรรมและการแสดงต่อเนื่องตลอดทั้งปี ประกอบด้วย การแสดงของวงซิมโฟนี วงเครื่องสาย วงวีโอล่า คณะนักร้องประสานเสียง วงเครื่องเป่า วงเครื่องจังหวะ วงเครื่องลมไม้ ทั้งที่มหาวิทยาลัยและเผยแพร่ สัญจรยังสถานบันดูมศึกษาอื่น ไปร่วมกิจกรรมดนตรีและเผยแพร่ชื่อเสียงในต่างประเทศ ร่วมกับมหาวิทยาลัย และองค์กรทางดนตรีในต่างประเทศเชิญนักดนตรีที่มีชื่อเสียงมาจัดแสดงและจัดการอบรมเฉพาะทางของเครื่องดนตรี ต่างๆ เพื่อเป็นประโยชน์แก่นิสิตทุกคน เช่น

- “ถวายสักการะอาลัยองค์ราชันภูมิพล” สาขาวิชาดุริยางคศิลป์ประจำวันตก ภาควิชา ดุริยางคศิลป์ คณะศิลปกรรมศาสตร์
- “คีตราชা” การแสดงวงซิมโฟนีออร์เคสตราแห่งจุฬาฯ บรรเลงบทเพลงซิมโฟนี ซึ่ง ศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ฤทธิ์ ธรรมบุตร ประพันธ์ถวาย รวมทั้งบทเพลงเสียงหนึ่งและ บทเพลงรักในดวงใจนิรันดร์ ซึ่งนิสิตเก่าเป็นผู้ประพันธ์ขึ้นถวาย มีผู้ร่วมงานกว่า 1,500 คน
- การแสดงวงซิมโฟนีออร์เคสตราแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในพิธีเปิดอุทยาน 100 ปี



- Thailand Youth Choral Camp CU Concert Choir การแสดงคณะนักร้องประสานเสียง เป็นการจัดแสดง 2 ครั้ง อบรมเชิงปฏิบัติการ 1 ครั้ง และจัดค่ายนักร้องประสานเสียง ต่อเนื่องเป็นปีที่ 2 โดยได้รับความร่วมมือจากคณะนักร้องประสานเสียงหลาย สถาบัน และวิทยากรรับเชิญจากสหรัฐอเมริกา
- เทศกาลช่วงพังเพลงบรรเลงที่จุฬาฯ “Art Music Fest” เป็นการแสดงดนตรีตะวันตก ในหลากหลายลักษณะ 9 รายการ โดยจะบรรเลงบทเพลงพระราชินพ์และที่เกี่ยวข้อง กับการแสดงความจริงภักดีและสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ อาทิ Art Music Fest IX CU Concert Choir Art Music Fest IX Piano Recital
- การแสดงของวงเครื่องสาย “วรรคทองในวรรณคดีไทย”
- กิจกรรมที่ร่วมกับหน่วยงานระดับชาติและนานาชาติ กว่า 20 ครั้ง เช่น จัดแสดง ดนตรีและนาฏศิลป์อิตาลี 7 ครั้ง ร่วมกับสถานทูตอิตาลี จัดการอบรมและแสดงดนตรี Multilaterale Ensemble ร่วมกับสถานทูตฝรั่งเศส CU Concert Choir ร่วมกับมูลนิธิ ดุริยางค์ชิมโนนีกรุงเทพฯ เป็นต้น

#### (6) กิจกรรมพิเศษเพื่อระลึกบุคลสำคัญ : การแสดงดนตรีเพื่อเฉลิมพระเกียรติและสำนึก ในพระมหากรุณาธิคุณ

ด้วยในปีงบประมาณ 2560 นี้ ประชาชนชาวไทยอยู่ในช่วงของการไว้ทุกข์จากการเส็จ สำรวจดูของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช จึงจัดกิจกรรมดนตรีที่เกี่ยวข้องขึ้นเพื่อเผยแพร่ พระเกียรติคุณ และสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระองค์ท่าน วงศ์ตระคลาสสิคภายใต้ชื่อ “ชิมโนนีกรุงเทพฯ” และต่างจังหวัด โดยมี ผู้ร่วมงานและผู้สนใจเข้าชมกว่า 10,000 คน เช่น

- “โอ้พระคืนสรวง” โดย วง CU Concert ร่วมกับ NBT บันทึกเทปโทรทัศน์
- “น้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ 5 ฉันวาคม 2559” โดยวง CU Chamber ร่วมกับ The Crystal Park
- “Twilight Concert” โดยวง CU Chamber ร่วมกับ วงศ์ตระคลาสสิค จังหวัดเชียงราย
- “พรปีใหม่ในดวงใจราชภูร” โดยวง CU Chamber ร่วมกับสมาคมนิสิตเก่าจุฬาฯ ภาคเหนือ
- “การแสดงดนตรีเพื่อน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณ”โดยวง CU Chamber ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
- “ต้นไม้ของพ่อ” โดยวง CU Chamber ณ ลานต้น Jamie จุรี 5 ตัน ในพิธีพระราชทาน ปริญญาบัตรประจำปี 2560
- “ในดวงใจนิรันดร์” โดยวง CU Chamber ณ Central World ร่วมกับสมาคมนิสิตเก่า คณะศิลปกรรมศาสตร์

## (7) กิจกรรมทางศิลปวัฒนธรรมที่ร่วมและสนับสนุนหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยมีโครงการวิจัย สัมมนา และการจัดกิจกรรมรายการแสดงทางดนตรีและนาฏศิลป์ทั่วไทยและต่างประเทศร่วมกับหน่วยงานอื่นอย่างสม่ำเสมอ เป็นผลให้มหาวิทยาลัยเป็นศูนย์กลางที่สำคัญแห่งหนึ่งของการจัดกิจกรรมทางด้านศิลปวัฒนธรรม ทั้งในระดับอุดมศึกษา ระดับชาติ และนานาชาติ อาทิ

- “พระมิ่งขวัญ Jamie Juri Jupha คีตราชาแมหาภูมิพล” ภาควิชาดุริยางคศิลป์ คณะศิลปกรรมศาสตร์
- การแสดงดุษฎีนิพนธ์ของนิสิต หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต
- Moonlight charity concert คอนเสิร์ตการกุศล โดย อาร์ม กรกันต์
- Early States and Cultural สัมมนานานาชาติ ภาควิชาทัศนศิลป์ คณะศิลปกรรมศาสตร์
- “เสนาะเสียงมหริ ฟังดนตรีในสวน” ประจำปี 2560 ศูนย์สังคีตศิลป์ ธนาคารกรุงเทพฯ
- การแสดงเดี่ยวเปี่ยโน สนับสนุนมูลนิธินิตาบอด

### 1.1.2 งานด้านพิพิธภัณฑ์ทางศิลปวัฒนธรรมและหอศิลป์

มหาวิทยาลัยจัดเตรียมพื้นที่จัดแสดงผลงานทางศิลปวัฒนธรรม จัดดำเนินการพิพิธภัณฑ์ รวบรวมอนุรักษ์ เพย์เพอร์ผลงานศิลปกรรมอันทรงคุณค่า โดยการดำเนินงานหลายรูปแบบ ได้แก่

#### (1) โครงการรวมผลงานศิลปกรรม

ดำเนินการต่อเนื่องมากกว่า 30 ปี จนเป็นที่รู้จักของมหาวิทยาลัยเป็นแหล่งสะสมงานศิลปกรรมที่สำคัญแห่งหนึ่งของประเทศไทย สามารถเป็นแหล่งอ้างอิงทางการศึกษาประวัติศาสตร์ศิลปกรรมร่วมสมัย แสดงพัฒนาการของวงการศิลปะได้ในระดับหนึ่ง และจะสามารถแสดงพัฒนาการอันต่อเนื่องต่อไปในอนาคต ซึ่งในปีนี้ การได้ดำเนินการจัดทำผลงานศิลปกรรมและเซรามิกของศิลปินจำนวน 8 ท่าน ที่สร้างสรรค์ขึ้นในห้วงเวลาแห่งความเครื่องของคนไทย ในฐานะผู้สร้างสรรค์ผลงานศิลปะนั้นศิลปินแต่ละท่านได้สะท้อนมุมมองของตนเอง ด้วยความระลึกถึงพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ดังนี้

- ศิลปิน รองศาสตราจารย์ไพรัช ดาเกลี้ยง ชื่อภาพ “พ่อพระภูมิพล”
- ศิลปิน วรรุทธ ชูแสงทอง ชื่อภาพ “The King”
- ศิลปิน ว่าที่ร้อยตรี อนุโรจน์ จันทร์โพธิ์ศรี ชื่อภาพ “13 10 2559 No.2”
- ศิลปิน จรัญ บุญประเดิม ชื่อภาพ “พระราชแห่งแผ่นดิน”
- ศิลปิน พิระ โภคทวี จำนวน 2 ภาพ ชื่อภาพ “กษัตริย์ผู้ทรงงาน No.1” และชื่อภาพ “กษัตริย์ผู้ทรงงาน No.2”
- ศิลปิน รองศาสตราจารย์สุขุมala เล็กสวัสดิ์ ชื่อภาพ “บันทึกแห่งรักแท้”
- ศิลปิน อนินท์ บุญโนนก ชื่อภาพ “ในหลวง” จำนวน 1 ชุด (ประกอบด้วยผลงาน 5 ชิ้น)
- ศิลปิน ปิยะพัฒ์ อุยร์เย็น ชื่อภาพ “ทรงงานเพื่อพสกนิกรชาวไทย”

## (2) หอศิลป์จามจุรีแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จัดตั้งขึ้น ณ บริเวณชั้น 1 และ 2 อาคารจามจุรี 8 เพื่อสนับสนุนการสร้างสรรค์งานศิลปะ ของนิสิต นักศึกษา บุคลากร ศิลปินและวงการศิลปะในประเทศไทย โดยจัดเป็นพื้นที่เผยแพร่องค์ความรู้ทางศิลปะ ด้านทัศนศิลป์ และเรขาศิลป์ ฯลฯ เป็นหลัก นับเป็นที่รู้จักกันดีในกลุ่ม ผู้ชื่นชอบงานศิลปะและกลุ่มศิลปินในระดับชาติและนานาชาติ ซึ่งในปีที่ผ่านมา มีนิทรรศการหมุนเวียนประมาณ 34 นิทรรศการ ดังต่อไปนี้ บางส่วนของนิทรรศการที่มีการจัดแสดง เช่น

- “ดิน กับ น้ำ ความเมื่อยล้าที่แตกต่าง” โดย ศิลปินบรรลุ วิริยาภรณ์ประภาส และ สราวนุติ วงศ์เนตร
- “สองฝ่ายฟ้า นาภาเดียวกัน” โดย ศิลปินไพรวัลย์ ชัยรัตน์
- “ลมหายใจ” โดย ศิลปินไม่ตรี หอมทอง
- ผลงานภาพพิมพ์ “CMYK” โดย นิสิตชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาศิลปศึกษา ภาควิชาศิลปะ ดนตรี และนาฏศิลป์ศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## (3) นิทรรศสถาน อาคารศิลปวัฒนธรรม

เป็นห้องนิทรรศการขนาดใหญ่บริเวณด้านซ้ายของอาคารศิลปวัฒนธรรม มีพื้นที่การจัดแสดง ประมาณ 345 ตารางเมตร เน้นการจัดแสดงผลงานของศิลปินระดับผู้ทรงคุณวุฒิและงานศิลปะขององค์กรระดับนานาชาติ รวมทั้งผู้ทรงคุณวุฒิของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งในปีที่ผ่านมา มีการจัดแสดงนิทรรศการสำคัญ อาทิ



- นิทรรศการ “The Santiniketan Inspiration Revisited” ศิลปิน/ผู้จัดแสดงผลงาน สถานเอกอัครราชทูตอินเดียประจำประเทศไทย, ศูนย์อินเดียศึกษาแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, สำนักบริหารศิลปวัฒนธรรม (อดีตศึกษาดูงานมหาวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 20 ท่าน)
- นิทรรศการ “ทัศน์ ทัศน์ ทัศน์: ในหลวง” ศิลปิน/ผู้จัดแสดงผลงาน สำนักบริหารศิลปวัฒนธรรม (ผู้บริหาร คณาจารย์บุคลากร นิสิตเก่า นิสิตปัจจุบัน และนักเรียนโรงเรียนสาธิตจุฬาฯ (ฝ่ายประถม))

- นิทรรศการเพื่อเฉลิมฉลอง 100 ปีแห่งการสถาปนาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย “ศิลปินเส้นสายลายสถาฯ” ศิลปิน/ผู้จัดแสดงผลงาน สำนักบริหารศิลปวัฒนธรรม (รองศาสตราจารย์ ดร.วีระ สังกุล, นิช สถาปิตานนท์, ครองศักดิ์ จุพามรกต) โดยสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทอดพระเนตรนิทรรศการ

#### (4) พิพิธภัณฑ์แห่งมหาวิทยาลัย

อาคารพิพิธภัณฑ์มหาวิทยาลัย จัดตั้งขึ้นเพื่อจัดแสดงเกียรติประวัติและความเกี่ยวเนื่องกับความเจริญก้าวหน้าของสังคมตามลำดับ ปัจจุบันเป็นสถานที่ต้อนรับผู้มาเยือนมหาวิทยาลัยจากส่วนงานต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอทั้งผู้เยี่ยมชมมหาวิทยาลัย และผู้รับเชิญของคณะและสถาบันต่างๆ มีการให้บริการในรูปแบบนำชมแบบหมู่คณะ และแบบชนิดิษฐ์การด้วยตนเอง โดยมีพื้นที่จำนวน 4 ชั้น ดังนี้

อาคาร ชั้น 2-4 จัดให้เป็นห้องนิทรรศการถาวร โดยแบ่งเนื้อหาเรื่องราวต่างๆ โดย ชั้น 2 ห้อง “ศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัย” บอกเล่าเรื่องราวและพัฒนาการของศาสตร์ต่างๆ ในมหาวิทยาลัย ชั้น 3 ห้อง “อุทยาน Jamie” จัดแสดงแบบจำลอง (Model) ของอาคารต่างๆ ในมหาวิทยาลัย แบ่งตามยุคสมัยของการก่อสร้างพร้อมข้อมูลประกอบ และชั้น 4 ห้อง “ร้อยเรื่อง Jamie 100 ปี จุฬาฯ”

อาคาร ชั้น 1 “ห้องนิทรรศการหมุนเวียน” จัดแสดงผลงานศิลปะของนิสิต คณาจารย์ และบุคลากร ด้านหัตถศิลป์ ออกแบบเรขาศิลป์ แฟชั่น เชรามิก และงานด้านสถาปัตยกรรมต่างๆ หมุนเวียนประมาณ 12 นิทรรศการต่อปี ซึ่งในปีที่ผ่านมา มีการจัดแสดงนิทรรศการ ทั้งสิ้น 10 นิทรรศการ อาทิ

- นิทรรศการ “Strangers like me” โดย นิสิตภาควิชาณิมิตศิลป์ คณะศิลปกรรมศาสตร์
- นิทรรศการ Art Exhibition: Hybrids - “The invisible ink” By Keziat โดย สถานทูต อิตาลี ร่วมกับสำนักบริหารศิลปวัฒนธรรม
- นิทรรศการ “ต้นไม้เป็นสีขาว ดอกไม้เป็นสีชมพู” โดย จักรกฤษณ์ การะเกต และศิลปินรับเชิญภาควิชาหัตถศิลป์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ จุฬาฯ
- นิทรรศการ “Srichang landscape” โครงการแสดงภาพพิมพ์ทิวทัศน์ทางสีซัง โดย นิสิตชั้นปีที่ 1 ภาควิชาณิมิตศิลป์ คณะศิลปกรรมศาสตร์

## (5) พิพิธภัณฑ์พระตำหนักดราภิรัมย์ จังหวัดเชียงใหม่



พระตำหนักดราภิรัมย์ในพระราชชayaเจ้าดารารัตน์เป็นมรดกโลกสำคัญของแผ่นดิน ที่มหาวิทยาลัยได้รับเกียรติให้เป็นผู้สืบทอดและพิทักษ์รักษา โดยทำการบูรณะและจัดแสดงเป็นพิพิธภัณฑ์สิ่งของเครื่องใช้อันเกี่ยวเนื่องกับพระราชชayaเจ้าดารารัตน์ และพระกรณียกิจต่างๆ และดำเนินการโครงการดราภิรัมย์สัญจรนำนักเรียน นักศึกษาชุมชนโดยรอบพระตำหนักฯ ไปทศนศึกษาเรื่องราวอันเกี่ยวเนื่องกับพระราชชayaฯ เพื่อเผยแพร่พระเกียรติคุณ พิพิธภัณฑ์เปิดให้เข้าชมทุกวันอังคาร-อาทิตย์ เวลา 09.00 น.-17.00 น.

มีการจัดกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ งานวันสำคัญ 4 งาน คือ กิจกรรมวันพระราชชayaเจ้าดารารัตน์ งานฉลองกุ้งเจ้าหลวงเชียงใหม่ พิธีเปิดนิทรรศการในโอกาสปีใหม่เมือง และวันคล้ายวันประสูติพระราชชaya เจ้าดารารัตน์ นอกจากนี้ ยังมีกิจกรรมสืบสานวัฒนธรรมและกิจกรรมร่วมกับชุมชน รวมประมาณ 18 กิจกรรมต่อปี มีผู้เยี่ยมชมเป็นหมู่คณะจำนวน 40 คนละ และมีผู้เข้าชมและร่วมงานของพิพิธภัณฑ์กว่า 30,000 คน

## (6) พิพิธภัณฑ์พระจุฑาราชฐาน เกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี

พระจุฑาราชฐานเป็นพระราชวังบนเกาะแห่งเดียวในประเทศไทย สร้างขึ้นในสมัยรัชกาลที่ 5 มหาวิทยาลัยได้รับมอบสิทธิการใช้ที่ดินจากการ monarch ในปี พ.ศ. 2521 โดยจัดตั้งสถานวิจัยวิทยาศาสตร์ทางทะเล และศูนย์ฝึกนิสิตประมาณ 5 ไร่ พื้นที่อีกประมาณ 219 ไร่ ประกอบด้วย อาคารต่างๆ 5 หลัง สะพาน บ่อ ราร พุ น้ำตก 27 แห่ง บ้านได 21 บันได สวน ถ้ำ และทางเดิน ล้วนแต่เป็นซื่อพระราชทานทั้งสิ้น จัดแสดงเป็นพิพิธภัณฑ์โบราณสถาน และสถานที่ท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์

จากการเปิดพื้นที่และปรับปรุงภูมิทัศน์ โดยความร่วมมือของกรมศิลปากรต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา ทำให้มีพื้นที่ที่สามารถเข้าชมเพิ่มเติม และมีความพร้อมทางด้านระบบสาธารณูปโภคต่างๆ มากยิ่งขึ้น และยังคงจัดกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง เช่น งานวันวิสาขบูรณะ วันคล้ายวันสถาปนาพระราชฐาน วันปิยมหาราช และโครงการให้ความรู้เกี่ยวกับพระราชฐาน แก่นักเรียน ชาวบ้าน หน่วยงานราชการบนเกาะสีชัง การจัดอบรมยุวมัคคุเทศก์ มีผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์และร่วมกิจกรรม ประมาณ 200,000 คน

### (7) เรื่องไทยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จัดสร้างขึ้นด้วยตระหนักรถึงความสำคัญที่จะเสริมสร้างบรรยากาศทางวัฒนธรรมไทยร่วมกับชุมชนโดยรอบจึงกำหนดให้มีกิจกรรมทางศิลปวัฒนธรรมในแต่ละส่วนซึ่งชาบเข้าไปในวิถีการดำเนินชีวิตของสังคม โดยเฉพาะในกลุ่มเยาวชนของชาติ และเป็นการสร้างสรรค์ถาวรวัตถุเพื่อเฉลิมฉลองเนื่องในมงคลวันครุฑ์ พิธีเฉลิมพระชนมพรรษา 5 รอบของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและพระราชพิธีรัชมนั้นคล้ายเช่นกัน รวมทั้งในโอกาสครบรอบ 70 ปีแห่งการสถาปนาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปัจจุบันเรื่องไทยเป็นแหล่งจัดกิจกรรมการอนุรักษ์และเผยแพร่ศิลปะและวัฒนธรรมไทย โดยเฉพาะดนตรีและนาฏยศิลป์ที่เกี่ยวข้อง เป็นการสืบทอดงานสถาปัตยกรรมไทยให้กับคนรุ่นหลัง รวมทั้งยังเป็นการเสริมสร้างบรรยากาศทางวัฒนธรรมในชุมชนมหาวิทยาลัยอีกด้วย

ในปี 2560 นี้ ได้จัดภูมิทัศน์ให้เป็นสวนต้นไม้ในวรรณคดี เพื่อเพิ่มความงามและความคุณค่าของเรื่องไทยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### (8) โครงการอนุรักษ์ผลงานศิลปกรรมทรงคุณค่าของมหาวิทยาลัย

เพื่อเป็นการดูแล อนุรักษ์ รักษาผลงานศิลปกรรม (งานจิตรกรรม ประติมากรรม ภาพพิมพ์ ภาพถ่าย) ซึ่งเป็นสมบัติทรงคุณค่าของมหาวิทยาลัย ในปีงบประมาณ 2560 นี้ ได้ดำเนินการอนุรักษ์ ดังรายการต่อไปนี้ ภาพผลงานศิลปกรรมของศิลปิน อังคาร กัลยานพงศ์ จำนวน 4 ภาพ และการอนุรักษ์ภาพผลงานศิลปกรรมของศิลปินครุฑ์ เชษฐ์ จำนวน 128 ภาพ

### (9) โครงการเพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช องค์พระบรมราชูปถัมภกของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ในวาระ 1 ปีแห่งการสวรรคตของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช รัชกาลที่ 9 องค์พระบรมราชูปถัมภกของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงได้จัดทำวีดิทัศน์พิเศษเพื่อเผยแพร่สำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ ชุด “เหนือเกล้าฯ ราชนาฯ” ประกอบด้วย

- เรื่อง “วันทรงดนตรี” ซึ่งเป็นเรื่องราวเกี่ยวกับการเสด็จพระราชดำเนินมาทรงดนตรี ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยกว่า 15 ปี รวมทั้งพระมหากรุณาธิคุณที่ทรงมีต่อนิสิตและคณาจารย์ ผ่านภาพถ่ายประวัติศาสตร์ บทเพลง และบทสัมภาษณ์ของนิสิตเก่าที่ได้เคยเฝ้าทูลกระหม่อมธุลีพระบาทในครั้งนั้น
- เรื่อง “ค่ายยุววิศวกรบพิธ” หนึ่งในค่ายอาสาพัฒนาของนิสิตจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทั้งการพระราชทานนาม “ค่ายยุววิศวกรบพิธ” หรือการได้รับพระราชทานทรัพย์ส่วนพระองค์ ในการออกค่ายอาสาในระยะแรก รวมไปถึงการเสด็จพระราชดำเนินมาทรงเปิดฝายของค่ายยุววิศวกรบพิธ 5 ปัจจุบันค่ายยุววิศวกรบพิธมีอายุมากกว่า 45 ปี มีการไปออกค่ายอาสาพัฒนาต่างๆ มากมาย อาทิ การสร้างสะพาน ฝาย อาคารเรียน ระบบประปา เป็นต้น และยังคงดำเนินรอยตามพระดำริของพระสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชในนาม “ค่ายยุววิศวกรบพิธ”

- เรื่อง “จุฬาฯวิชาการ” เพื่อรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เมื่อครั้งที่พระองค์ได้เสด็จพระราชดำเนินเปิดงานนิทรรศการจุฬาฯวิชาการ ครั้งที่ 6 ปี 2530 พร้อมด้วยสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยในครั้งนั้นมีการจัดนิทรรศการพิเศษ “ในหลวงกับงานช่าง” เพื่อแสดงถึงพระปริชาสามารถของพระพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ใน การใช้ความรู้ความสามารถทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ หลังจากนั้นต่อมาสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ยังคงเสด็จพระราชดำเนินมาเยี่ยมชมนิทรรศการในงานจุฬาฯวิชาการอย่างต่อเนื่อง งานจุฬาฯวิชาการถือได้ว่าเป็นกิจกรรมที่นิสิตเป็นเจ้าของงาน ถูกจัดตั้งขึ้นตั้งแต่พุทธศักราช 2515 เป็นต้นมา เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้งานวิชาการที่เป็นประโยชน์ที่ได้จากการร่วมเรียนในมหาวิทยาลัยจัดแสดงเป็นนิทรรศการเพื่อเผยแพร่สู่สาธารณะในวงกว้าง
- เรื่อง “جامจุรี ศรีจุฬาฯ” เป็นเรื่องราวเมื่อครั้งที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชได้เสด็จพระราชดำเนิน ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พระราชทานต้นjamจุรี แก่มหาวิทยาลัย จำนวน 5 ต้น และทรงปลูกด้วยพระองค์เองบริเวณด้านหลังประชุมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จากวันนั้นถึงวันนี้ต้นjamจุรีทั้ง 5 ต้นก็ยังคงโตดีเด่นส่อง sáng และในวันที่ 26 มีนาคม 2559 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเสด็จพระราชดำเนินทรงปลูกต้นjamจุรี ณ พื้นที่อุทยานจุฬาฯ 100 ปี โดยต้นกล้าที่ทรงปลูกนั้นเป็นต้นที่เพาะมาจากต้นjamจุรีที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชทรงปลูกพระราชทานไว้ ต้นjamจุรีมีเปลี่ยนเป็นพันธุ์ไม้ประจำมหาวิทยาลัย หากเป็นตั้งสัญลักษณ์ของพระมหากรุณาธิคุณที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชทรงพระราชทานไว้เป็นเครื่องเตือนใจหลายประการ ซึ่งชาวจุฬาฯ จะรำลึกและเทิดทูนไว้ในดวงใจตลอดกาล

#### (10) งานจัดทำสื่อต่างๆ ทางศิลปวัฒนธรรม และงานเอกสารเผยแพร่

- โครงการทัศนนามมหาวิทยาลัย เอกสารแนะนำมหาวิทยาลัยในแบบมุ่งต่างๆ ซึ่งว่า “เต็ร์ดเตร่ในจุฬาฯ” มีวัตถุประสงค์ให้ประชาคมจุฬาฯ และผู้ที่มาเยี่ยมชมมหาวิทยาลัย ได้รับรู้รับทราบถึงเรื่องราว ข้อมูลอันเป็นประโยชน์ เพื่อให้การใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย มีความสะดวกและมีความสมบูรณ์ ในปี 2560 นี้ ประกอบด้วย เต็ร์ดเตร่ในจุฬาฯ 1.2 “ฉบับน้องใหม่” เกี่ยวกับพื้นที่มหาวิทยาลัยภาพรวมสำหรับนิสิตใหม่ และ เต็ร์ดเตร่ในจุฬาฯ 5 “ชุม ชื่น” เกี่ยวกับส่วนงานทางด้านศิลปวัฒนธรรม เช่น หอประวัติ พิพิธภัณฑ์ หอศิลป์ และส่วนบริการทางดนตรี เช่น ห้องฟีกช้อมดนตรี เป็นต้น
- สื่อประเภทต่างๆ เพื่อเผยแพร่ผลงานทางด้านศิลปวัฒนธรรม เป็นการเผยแพร่องค์ความรู้ด้านประวัติศาสตร์ของมหาวิทยาลัย และงานศิลปวัฒนธรรมที่มีคุณค่าของชาติ ไปสู่ประชาคม สังคม และนานาชาติ เป็นของที่ระลึกประชาสัมพันธ์ โดยจัดทำในหลากหลายรูปแบบ

ในปี 2560 นี้ ได้จัดทำสมุดบันทึกประจำปี 2560 หนังสือศิลปวัฒนธรรม (100 ปีจุฬาฯ) จำนวน 10,000 เล่ม หนังสือจงรักและภักดี จำนวน 2,000 เล่ม หนังสือจุฬาฯ จาเรก จำนวน 1,000 เล่ม หนังสือ กฐินทาน : วัดญาณสังวราราม จำนวน 1,000 เล่ม หนังสือدارกวิริมย์ จำนวน 1,000 เล่ม หนังสือรวมเรื่องโรงเรียน มหาดเล็ก จำนวน 1,500 เล่ม พิพิธภัณฑ์ หนังสือรวมพิพิธภัณฑ์ในมหาวิทยาลัย จำนวน 1,000 เล่ม สูจิบัตร ทัศน์ ทัศน์ ทัศน์ : ในหลวง จำนวน 1,000 เล่ม สูจิบัตร เสน่ห์ สาย ลายสถา : นิทรรศการเชิดชูเกียรติ นิสิตเก่าจุฬาฯ จำนวน 1,000 เล่ม นอกจากนี้ มีการจัดทำสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ เพื่อการเผยแพร่ข้อมูลและการประชาสัมพันธ์ อาทิ แผ่นพับประกอบนิทรรศการ “100 เรื่องจากจุฬาฯ 100 ปีจุฬาฯ” ซึ่งจัดแสดง ณ พิพิธภัณฑ์มหาวิทยาลัย

### (11) โครงการและกิจกรรมอื่นๆ ทางด้านพิพิธภัณฑ์และหอศิลป์

- โครงการ “พาทัวร์จุฬาฯ : Edutour” เป็นโครงการสำหรับนักเรียน นักศึกษา ชาวต่างชาติ และผู้สนใจที่จะเข้ามาทศนศึกษาเรื่องราวของจุฬาฯ เยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์ต่างๆ ชมผลงานศิลปะ รวมถึงร่วมทำกิจกรรมกับนิสิต เป็นสร้างองค์ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม เสิร์ฟสร้างประสบการณ์ร่วม ซึ่งอาจเป็นการกระตุ้นแรงบันดาลใจให้กับผู้ที่สนใจอย่างมาก ศึกษาหรือผู้ที่สนใจข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับทางจุฬาฯ และต้องการรู้จักจุฬาฯ ได้เป็นอย่างดี
- โครงการ “เส้นทางศิลปวัฒนธรรม” (CU Edutour-Augmented Reality) คือกิจกรรม การเยี่ยมชมสถานที่ที่มีคุณค่าและให้ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมของมหาวิทยาลัย โดยใช้สื่อหลักเป็นเทคโนโลยี Augmented Reality (AR) ที่สร้างปฏิสัมพันธ์ระหว่างสื่อและผู้รับสารได้อย่างมาก สร้างความสนุกสนาน น่าสนใจ และเป็นเทคโนโลยีที่กลุ่มเป้าหมาย เปิดรับและมีความคุ้นเคย สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการประชาสัมพันธ์ออนไลน์ได้อย่างสะดวก
- โครงการ “เยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์และหอศิลป์” เพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์ สร้างองค์ความรู้ แก่บุคลากร ซึ่งจะได้นำความรู้มาพัฒนางานอนุรักษ์ และพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ทางด้านศิลปวัฒนธรรมที่สามารถให้การศึกษาแก่สาธารณะได้ในทุกระดับและเป็นที่ยอมรับในระดับประเทศและระดับโลก

#### 1.1.3 งานด้านประวัติศาสตร์มหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยมุ่งหมายให้หอประวัติจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นหน่วยงานหลักทำหน้าที่ ดูแลงานด้านประวัติศาสตร์ของมหาวิทยาลัย เป็นแหล่งรวบรวม เก็บรักษา เผยแพร่ และอ้างอิงข้อมูลสำคัญ เกี่ยวกับประวัติและพัฒนาการของมหาวิทยาลัยตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน เทหตุการณ์สำคัญ และบุคคลสำคัญของมหาวิทยาลัย รวมทั้งการเฉลิมพระเกียรติคุณของพระผู้สถาปนาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พระบรมวงศานุวงศ์ที่เกี่ยวข้องและสถาบันพระมหากษัตริย์

มุ่งดำเนินงานเพื่อการศึกษาค้นคว้า รวบรวม ดูแลรักษา จัดเก็บเอกสาร วัตถุพิพิธภัณฑ์ ทรงคุณค่า ภาพถ่าย และข้อมูลสำคัญ เผยแพร่และให้บริการค้นคว้าข้อมูล ทำสำเนาเอกสารจดหมายเหตุ สื่อสิ่งพิมพ์ ภาพถ่าย และสื่อวิดีโอ จัดแสดงวัตถุอันทรงคุณค่าในรูปแบบของนิทรรศการพิพิธภัณฑ์ นิทรรศการหมุนเวียน งานประชุม-สัมมนาวิชาการ และเผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อวิทยุของมหาวิทยาลัย โดยจำแนกการดำเนินงานเป็น กิจกรรมหลัก ได้แก่ กิจกรรมชำระเอกสารจดหมายเหตุ กิจกรรมการอนุรักษ์ กิจกรรมเผยแพร่และให้บริการค้นคว้า ข้อมูล และมีโครงการเพื่อสนับสนุนกิจกรรมหลัก ดังนี้

### (1) กิจกรรมชำระเอกสารจดหมายเหตุ

เป็นการสรรหาและรวบรวมข้อมูลในรูปแบบต่างๆ เช่น เอกสารสำคัญ เอกสารประวัติศาสตร์ รูปภาพ ภาพถ่ายกิจกรรม พิล์ม สไลด์ วิดีทัศน์ หนังสือ และสื่อสิ่งพิมพ์ ซึ่งเป็นเรื่องราวเกี่ยวกับประวัติและพัฒนาการของมหาวิทยาลัยในแต่ละช่วงเวลา ที่สืบสานและสืบทอดภารกิจ รวมถึงงานทั้งภายในและภายนอก นำมายังเคราะห์ จัดระบบข้อมูล จัดเก็บอย่างเหมาะสม จัดทำสาระสังเขป และทำเครื่องมือช่วยค้น ซ่อมอนุรักษ์ให้คงสภาพ ยืดอายุและสามารถเก็บรักษาต้นฉบับไว้ใช้ประโยชน์ได้ยาวนานที่สุด ตลอดจนดำเนินการปรับเปลี่ยนรูปแบบ ข้อมูลให้เป็นดิจิทัลไฟล์ เพื่อรองรับการใช้ประโยชน์และให้บริการในปัจจุบัน

ในปี 2560 นี้ ได้ดำเนินการชำระเอกสารจดหมายเหตุของเดิม วิเคราะห์เอกสาร จัดระบบ ต้นฉบับเอกสารให้ถูกต้องตามหมวดหมู่ได้ประมาณร้อยละ 60 และได้จัดทำ รวบรวมต้นฉบับหนังสือหายาก เอกสารจดหมายเหตุ เอกสารสำคัญ ภาพถ่ายเก่า และภาพถ่ายกิจกรรมในมหาวิทยาลัยในช่วงปี 2560 ได้ทั้งสิ้น 587 รายการ

### (2) กิจกรรมการอนุรักษ์

เป็นการจัดทำ รวบรวมเอกสารสำคัญ ภาพถ่าย วิดีทัศน์ หนังสือ และวัตถุพิธีภัณฑ์ สิ่งทรงคุณค่า จากหน่วยงานต่างๆ ของมหาวิทยาลัย และรับบริจาคจากนิสิตเก่า บุคคลภายนอก เพื่อการจัดเก็บ อนุรักษ์ ซ่อมแซม ดูแลและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพที่สามารถเก็บรักษาและใช้งานได้ยาวนานที่สุด จัดระบบบันทึกข้อมูล จัดทำทะเบียน ปรับเปลี่ยนให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล เพื่อให้สามารถดูแล บำรุงรักษา ค้นหา ตีบคั่น นำออกให้บริการ และจัดแสดงได้อย่างเป็นระบบ สะดวก รวดเร็ว

ในปีนี้ นอกจากการจัดหารอบรวมเอกสารสำคัญ 587 รายการ ได้เก็บรวบรวมวัตถุพิธีภัณฑ์ และสิ่งทรงคุณค่าที่เกี่ยวนেื่องกับประวัติศาสตร์และพัฒนาการของมหาวิทยาลัยอีก 25 ชิ้น ดำเนินการอนุรักษ์ ต้นฉบับหนังสือ และเอกสารจดหมายเหตุของเดิมที่เก็บรักษาอยู่ห้องเอกสารจดหมายเหตุ ชั้น 15 ซึ่งเป็นการซ่อม อนุรักษ์ในชั้นต้น ปรับเปลี่ยนข้อมูลต้นฉบับต่างๆ เป็นดิจิทัลไฟล์แล้วเสร็จประมาณร้อยละ 80 และอยู่ระหว่างการดำเนิน การประสานงานกับผู้เชี่ยวชาญของกรมศิลปากร เพื่อเตรียมจัดทำโครงการซ่อมอนุรักษ์ “สมุดลงพระนาม รัชกาล ที่ 7 และลงนามบันทึกจุฬาฯ ที่ใช้ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตรครั้งแรกของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2473”

### (3) กิจกรรมเผยแพร่และให้บริการค้นคว้าข้อมูล

- งานเผยแพร่ข้อมูลประวัติศาสตร์ด้านต่างๆ มหาวิทยาลัย เป็นการจัดดำเนินการหลายรูปแบบ อาทิ การจัดแสดงนิทรรศการถาวร และนิทรรศการหมุนเวียน ณ ตึกจักรพงษ์ หอประวัติจุฬาฯ การจัดงานเสวนาวิชาการในวาระต่างๆ การเชิญผู้ทรงคุณวุฒิด้านต่างๆ มานำเสนอข้อมูลผ่านรายการวิทยุ “รู้สึกู้รู้ชัดกับหอประวัติจุฬาฯ” ทางสถานีวิทยุจุฬาฯ 101.5 MHz (ออกอากาศ ทุกวันอาทิตย์ เวลา 12.05-12.30 น.) รวม 52 ครั้ง การจัดทำหนังสือ สื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ และการเผยแพร่ภาพถ่ายและข้อมูลผ่านสื่อ Social Media

ซึ่งในปี 2560 ได้นำเสนอเผยแพร่เรื่องราวผ่านการจัดนิทรรศการหมุนเวียน ณ โถงอาคาร จักรพงษ์ 3 นิทรรศการ คือ เรื่อง “ประวัติมหาวิทยาลัย: จากโรงเรียนมหาเล็ก สู่มหาวิทยาลัยแห่งแรกของไทย” เรื่อง “จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ 100 ปี” และเรื่อง “พระบรมราชูปถัมภก แห่งปี พ.ศ. 2560” มีผู้เข้าชมรวมประมาณ 4,500 คน และได้ทำการต้อนรับนิทรรศการถาวรและนิทรรศการหมุนเวียน เป็นʰນໍ້າຄະ จำนวน 28 ครั้ง

- งานให้บริการสืบค้นข้อมูลประวัติศาสตร์มหาวิทยาลัย

ส่วนจัดเก็บและให้บริการค้นคว้าอยู่ที่อาคารบรรมราชกุمارี ชั้น 15 เปิดให้บริการค้นคว้า ข้อมูล และขอคำปรึกษาเกี่ยวกับข้อมูล ในวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 08.00-16.00 น. ในปี 2560 นี้ ได้ให้บริการสืบค้นข้อมูลในรูปแบบต่างๆ แก่นิสิต บุคลากร และบุคคลหรือหน่วยงานภายนอก รวม 482 ครั้ง ผู้ใช้บริการรวมประมาณ 500 คน และได้ให้คำปรึกษา ข้อมูลและตอบข้อซักถามต่างๆ จำนวน 38 ครั้ง

#### (4) โครงการเพื่อสนับสนุนกิจกรรมหลัก

เพื่อการพัฒนางาน ส่งเสริมการศึกษาค้นคว้าทางวิชาการ ได้จัดโครงการเสริมฯ กิจกรรมหลัก โดยมีโครงการที่น่าสนใจ ได้แก่

- โครงการจัดทำสื่อ-หนังสือเพื่อการเผยแพร่องค์ความรู้และประวัติศาสตร์ของ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อเผยแพร่ข้อมูลในรูปของหนังสือ สื่อสื่อพิมพ์ ที่มีข้อมูล และภาพประกอบ จัดพิมพ์เผยแพร่ในวาระต่าง ๆ ในปีนี้ ได้จัดทำหนังสือและสื่อสิ่งพิมพ์ จำนวน 2 รายการ คือ หนังสือ “จุฬา จาเร็ก” (Photo Book รวมภาพถ่ายประวัติศาสตร์ของ มหาวิทยาลัย) จำนวน 2,000 เล่ม และหนังสือ “พระบุญญาบำรุงมีแผ่ปกคลุมจุฬาฯ” (รวมสำเนาพระราชหัตถเลขาและพระบรมราโชวาทของในหลวงรัชกาลที่ 9 ที่ได้พระราชทานแก่ชาวจุฬาฯ) จำนวน 500 เล่ม

- โครงการปาฐกถา-เสวนาวิชาการอันเกี่ยวเนื่องกับประวัติศาสตร์ของจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย ด้วยการปาฐกถาหรือเสวนาโดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ สามารถสื่อความหมาย บอกเล่าเรื่องราว ข้อเท็จจริง ความทรงจำ และคุณค่าความสำคัญที่แฝงอยู่ในเรื่องราว อันเกี่ยวเนื่องกับประวัติศาสตร์ของมหาวิทยาลัย เป็นที่น่าสนใจ เข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย ในหมู่มากได้ดี สามารถตอบข้อซักถามกับผู้เข้ารับฟังได้โดยตรง ทำให้เกิดการแลกเปลี่ยน เรียนรู้ร่วมกัน ในปี 2560 นี้ ได้มีการจัดงานเสวนาวิชาการเฉลิมพระเกียรติพระบาท สมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เรื่อง “พระบุญญาบำรุงมีแผ่ปกคลุมจุฬาฯ” เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2560 ณ ห้อง 105 อาคารมหาจุฬาลงกรณ์ มีผู้สนใจเข้าร่วมประมาณ 120 คน โดยได้มอบหนังสือ “พระบุญญาบำรุงมีแผ่ปกคลุมจุฬาฯ” แก่ผู้ร่วมงานด้วย



- โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อการจัดเก็บ สืบคันและบริการงานเอกสาร จดหมายเหตุและภาพถ่ายเก่าของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อพัฒนาการจัดการงาน สามารถให้บริการอย่างเป็นระบบ และมีประสิทธิภาพสมบูรณ์ และยกระดับเป็นแหล่งอ้างอิง สืบคัน ให้บริการงานด้านประวัติศาสตร์ของมหาวิทยาลัยที่ทันสมัย เข้าถึงใช้บริการได้สะดวก รวดเร็ว และสามารถเผยแพร่ได้อย่างกว้างขวางมากขึ้น จึงได้ศึกษาเตรียมการจัดทำ “ระบบการจัดเก็บ สืบคันและให้บริการข้อมูลประวัติศาสตร์ในรูปของฐานข้อมูลสืบคันในระบบดิจิทัล ผ่านระบบเครือข่ายสารสนเทศ” (Digital Archive) ที่เหมาะสมกับการใช้งานของหน่วยงาน และให้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับ

## 1.2 ศาสนาและคุณธรรม

มหาวิทยาลัยดำเนินกิจกรรมทำนุบำรุงศาสนาและเผยแพร่องคุณธรรมในหลากหลายรูปแบบ มุ่งเสริมสร้างให้ประชาชนจุฬาฯ เป็นผู้เพียบพร้อมด้วยความรู้และคุณธรรมตามปณิธานของมหาวิทยาลัย โดยจัดกิจกรรมที่เป็นการอนุรักษ์ประเพณีที่ดีงาม การสถาปนาองค์ความรู้และหลักปฏิบัติทางศาสนา ให้ชุมชนเป็นส่วนหนึ่งในวิถีการดำเนินชีวิต โดยมหาวิทยาลัยมุ่งเน้นให้ธรรมสถานสังกัดสำนักบริหารงานศิลปวัฒนธรรมรับผิดชอบหลักขณะที่กิจกรรมทางวิชาการต่างๆ เกี่ยวกับพระพุทธศาสนา มีศูนย์พุทธศาสนาศึกษาเป็นผู้ดูแลหลัก ดังนี้

### 1.2.1 กิจกรรมทางศาสนาที่ดำเนินการเป็นประจำต่อเนื่อง

ประกอบด้วยกิจกรรมหลักๆ ดังนี้ กิจกรรมเนื่องด้วยวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา การบรรยายธรรมและอภิปรายธรรม โครงการบรรพชาและอุปสมบทหมู่พระนิสิต ภาคฤดูร้อน โครงการเสริมสร้างความรู้ทางธรรม การจัดนิทรรศการและสื่อสิ่งพิมพ์ การสอนรายวิชา งานบริการห้องสมุด สถานที่ และให้เช่าอุปกรณ์จัดพิธีกรรมทางศาสนา



### (1) กิจกรรมเนื่องด้วยวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา

เป็นกิจกรรมส่งเสริมและอนุรักษ์ประเพณีที่ดีงามทางศาสนา มุ่งหวังให้เป็นโอกาสในการกล่าวมเกลาจิตใจ และเผยแพร่หลักธรรมในศาสนา ตลอดจนเป็นสื่อรวมใจให้เกิดความสมัครสมานและสามัคคีในหมู่นิสิตและบุคลากร และยังเป็นโอกาสประกอบกิจจันเป็นกุศลและสัมมาปฏิบัติร่วมกัน โดยจัดกิจกรรม ณ อาคารธรรมสถาน

ได้แก่ งานม้าชบูชา มีผู้ร่วมงานประมาณ 250 คน งานวิสาขบูชา 10 พฤษภาคม 2560 มีผู้ร่วมงานประมาณ 250 คน งานอาสาพหูชา 8 กรกฎาคม 2560 มีผู้ร่วมงานประมาณ 400 คน งานหล่อเทียน จำนำพรธาฯ มีผู้ร่วมงานประมาณ 1,200 คน นำเทียนไปถวายวัดมหาภูศรีวัน และวัดเขาแengม้า จ.นครราชสีมา และถวายวัดปีปุ่นวิหาร จ.ระยอง และในช่วงเข้าพรรษาได้จัด โครงการอบรมธรรม “เบิกบานด้วยศพิธารธรรม” เชิญชวนนิสิตและชาวจุฬาฯ ร่วมกันตั้งจิตงดเว้นอบายมุข ศึกษาและปฏิบัติธรรม จัดพาไปสวัสดิมนต์ทำวัตรเช้า-เย็น เดินจงกรม ทำสามารี สนทนากล่าวฟังธรรม ณ วัดญาณเวศกวัน จ.นครปฐม 12 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมแต่ละครั้ง 62 คน

### (2) กิจกรรมบรรยายธรรมและอภิปรายธรรม

เพื่อให้ความรู้และแนะนำการปฏิบัติให้เกิดความเข้าใจลึกซึ้ง รู้รอบ รู้ลึก ถึงแก่นแท้ของหลักธรรม ในศาสนา ได้จัดการบรรยายและอบรมด้านปฏิบัติ ทุกวันทำการ เวลา 17.00-19.00 น. และทุกวันอาทิตย์เวลา 14.00-18.00 น. ณ อาคารธรรมสถาน (ยกเว้นเดือนพฤษภาคมและธันวาคมของปี) รวม 262 ครั้ง (524 ชั่วโมง) มีผู้เข้าฟังครั้งละประมาณ 15-45 คน บันทึกเสียงในระบบ MP3 เพย์แพรในเว็บไซต์ [www.dharma-centre.chula.ac.th](http://www.dharma-centre.chula.ac.th)

การบรรยายมีวิทยากรหลัก คือ น.สพ.สมชัย วิเศษมงคลชัย พระเมธีโนภิกขุ (วิโนก์) พระภิกษุในพระรัตนตรัพ ภรรยา ดร.อมรา มลิตา อ.ไชยวัฒน์ กปีลากัญจน์ อ.การตารี ชิงห์ ภก.กิตติ รัตนศรีวิจิตร อ.ทวีศักดิ์ คุรุจิตธรรม อ.ผลดุง ลาภานันต์ นพ.กนก พฤฒิ์ทัณฑุ ครูแฟรง ภก.วิชิต แวดวงธรรม คุณชุติธรรม มัลลิกามาส คุณนันทวัฒน์ บุญชัยเสรี คุณวุฒิ วิพันธ์พงษ์ อ.รุ่งอรุณ จันทร์สังเคราะห์ อ.ปิยะลักษณ์ ถิรสุนทรากุล คุณชัยพัฒน์ ศศานันท์ ภก.สรุพล ไกรสารวุฒิ อ.ชัยรัตน์ พงศ์พันธุ์ราษฎร์ (ศาสนากวิสต์) และคุณปรีดี มิ่งแก้ว (แนวคำสอนของท่านกฤษณะ มูรติ)

### (3) โครงการบรรพชาและอุปสมบทหมู่พระนิสิต ภาคฤดูร้อน

ธรรมสถานฯ ร่วมกับแผนกงานติธรรม สโมสรนิสิตคณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ และงานกิจการนิสิต คณะแพทยศาสตร์ ได้ร่วมกันจัดขึ้นเป็นปีที่ 26 โดยมุ่งหวังให้กลุบตระได้ใกล้ชิดกับพระศาสนา ศึกษาและปฏิบัติธรรมอย่างจริงจัง เป็นการสร้างศาสนายาหาที่สำคัญ มีการจัดปฐมนิเทศ ในวันที่ 25 มีนาคม 2560 เข้ารักษาอุโบสถศิล อบรมธรรมและฝึกหัดขานนาก ณ วัดเขาแengม้า อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา วันที่ 26-27 เมษายน 2560 พิธีบรรพชาและอุปสมบท วันที่ 28 เมษายน 2560 และอยู่ศึกษาปฏิบัติธรรม จนถึงวันที่ 18 พฤษภาคม 2560 มีนิสิตสมัครบรรพชาและอุปสมบทเป็นพระภิกขุ 8 รูป และมีภูมิตรร่วมงาน ประมาณ 86 คน

#### (4) โครงการเสริมสร้างความรู้ทางธรรม

จัดกิจกรรมในลักษณะอบรมความรู้และประสบการณ์ทางธรรม และการพำนາຍชิกไปรรษัจกพระภิกษุและบุคคลผู้ปฏิบัติปฎิบัติชอบเพื่อเปิดมิติการศึกษาและปฏิบัติธรรมให้กว้างขวางขึ้น ฟังธรรม บำเพ็ญบุญ ถวายสังฆทานร่วมกัน และเยี่ยมชมสถานที่ต่างๆ ที่สำคัญและน่าสนใจ

โดยได้จัดโครงการธรรมทัศนajor 2 ครั้ง คือ ไปวัดป่าสุขา จ.สมุทรปราการ (พระอาจารย์ส่งบ กุสโลจิตโต), วัดป่าชีรบรรพต จ.ชลบุรี (พระอาจารย์มหات่อง ร่มมาลูโโน) วันที่ 21 มกราคม 2560 มีผู้เข้าร่วม 99 คน และไปวัดป่าภูริทัตปฎิบัติธรรม จ.ปทุมธานี (พระอาจารย์บุญช่วย ปลญวนโโน) และวัดเขาบาง (ถ้านารายณ์) จ.สระบุรี (พระครูวราวนานพิลาศ อินหัวโภ) วันที่ 18 มีนาคม 2560 มีผู้เข้าร่วม 102 คน

และจัดโครงการเสริมสร้างความรู้และประสบการณ์ทางธรรม สำหรับบุคลากรและนิสิต จุฬาฯ 2 ครั้ง เรื่อง “พัฒนาคุณภาพชีวิตด้วยวิปัสสนาธรรมฐาน” ณ วัดป่าเพิ่มบุญ จ.นครราชสีมา วันที่ 25-27 พฤษภาคม 2559 มีผู้เข้าร่วม 47 คน และเรื่อง “ไตรสิกขา : ระบบการศึกษาของพระพุทธเจ้า” วันที่ 2-4 มิถุนายน 2560 ณ วัดเขาแฝงม้า จ.นครราชสีมา มีผู้เข้าร่วม 42 คน

#### (5) การจัดนิทรรศการและสื่อสิ่งพิมพ์

เป็นการส่งเสริมการเผยแพร่ความรู้ หลักธรรม ข่าวสารต่าง ๆ มหาวิทยาลัยได้จัดนิทรรศการ เนื่องในเทศกาลประจำวันสำคัญทางศาสนา จัดพิมพ์วารสารเผยแพร่ และจัดพิมพ์หนังสือพิเศษในบางวาระ

ในช่วงปีที่ผ่านมา ได้จัดนิทรรศการบริเวณรอบห้องโถงอาคารธรรมสถาน 5 ครั้ง มีผู้เข้าชม ประมาณ 200-300 คน ได้แก่ ชุด “9 คำสอนของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช” ชุด “หลักธรรมวันมหาบูชา” ชุด “ที่สุดของชีวิต” ชุด “ธรรมะพระกรรมฐาน” และชุด “พระผู้เสด็จสู่สวรรคาลัย”

ตลอดปีมีการจัดพิมพ์ สารธรรมสถาน 6 ครั้ง ๆ ละ 1,500 เล่ม เพื่อเผยแพร่คำสอนของ ศาสนาต่างๆ และเป็นสื่อกลางส่งข่าวสารและเปลี่ยนกับสมาชิก มีผู้รับสารเป็นประจำ จำนวนมากกว่า 1,200 ราย และแจกหนังสือ “ชีวิตติดปัญญา” ผลงานการเรียบเรียงของ เกสัชกรสรุพล ไกรสราราม ผู้อำนวยการ ธรรมสถาน แก่บุณฑิตทุกคนที่เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2559 ประมาณ 9,500 คน

ในส่วนหนังสือพิเศษ ได้จัดพิมพ์หนังสือ “ไตรสิกขา : ระบบการศึกษาของพระพุทธเจ้า” ซึ่งเป็นผลงานการเรียบเรียงของ เกสัชกรสรุพล ไกรสราราม นำเสนอเรื่อง “ไตรสิกขา” หรือ “ศีล สามิ ปัญญา” ในแบบมุ่งต่างๆ อย่างกว้างขวาง ทั้งในด้านองค์ความรู้และวิธีปฏิบัติอย่างเป็นขั้นเป็นตอน แจกจ่ายให้กับหน่วยงานใน มหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยของรัฐ-อุகาน องค์กรพุทธศาสนาต่างๆ รวมถึงประชาชนผู้สนใจ รวม 244 แผ่น

#### (6) การสอนรายวิชา

เปิดสอนวิชา ชีวิตติดปัญญา (Wisdom of Living) จำนวน 3 หน่วยกิต เป็นรายวิชาศึกษา ทั่วไป กลุ่มวิชาสหศาสตร์ สำหรับนิสิตปริญญาตรี ในภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2559 มีนิสิตลงทะเบียน 20 คน จาก 6 คณะ และจัดโครงการค่าย “ชีวิตติดปัญญา” วันที่ 28-29 มกราคม 2560 ณ วัดญาณเวศกวัน จ.นครปฐม

และเปิดสอนวิชา พุทธบัณฑิตจุฬาฯ ส่ง将来 (CU Smart Buddhist Graduates) จำนวน 3 หน่วยกิต เป็นรายวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชานุชยศาสตร์ สำหรับนิสิตปริญญาตรี ในภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา 2559 มีนิสิตลงทะเบียน 28 คน จาก 12 คณะ นักศึกษาที่ได้รับอนุญาตให้เข้าร่วมศึกษาและฝึกฝน ภาคปฏิบัติและพิธีกรรม ณ วัดญาณเวศกวัน จ.นครปฐม ในวันที่ 4 กรกฎาคม 2560

## (7) งานบริการห้องสมุด สถานที่ และให้ยืมอุปกรณ์จัดพิธีกรรมทางศาสนา

ธรรมสถานฯ ให้บริการห้องสมุด ทั้งหนังสือและแบบบันทึกเสียงธรรมะ เพื่อเป็นแหล่งรองรับการศึกษาค้นคว้าเพิ่มพูนความรอบรู้ในหลักธรรมของศาสนาต่างๆ ปัจจุบันมีหนังสือธรรมะของศาสนาพุทธมากกว่า 9,500 รายการ ของศาสนาต่างๆ กว่า 1,000 รายการ มีสมาชิกมาใช้บริการเฉลี่ยวันละ 10 คน

ให้ยืมอุปกรณ์จัดพิธีกรรมทางศาสนาแก่หน่วยงานต่างๆ ภายในจุฬาฯ ในปีงบประมาณ 2560 ให้บริการยืมแก่หน่วยงานต่างๆ เป็นจำนวน 68 ครั้ง

ให้ใช้สถานที่จัดกิจกรรมที่เนื่องด้วยศาสนาและประเพณี เพื่อให้สถานที่ของธรรมสถานฯ สามารถก่อประโยชน์ให้กับประชาชนของจุฬาฯ อย่างกว้างขวางและมีการจัดกิจกรรมที่หลากหลาย ในปีนี้มีชุมชนนิสิตและหน่วยงานต่างๆ ขอใช้จัดกิจกรรมรวม 33 ครั้ง มีผู้ร่วมงานตลอดทั้งปี ประมาณ 1,000 คน เช่น คณะกรรมการบริหารกิจการนิสิตจุฬาฯ-ชนบท จัดพิธีไหว้ครูศูนย์จุฬาฯ-ชนบทปีการศึกษา 2560, ภาควิชาการศึกษา ตลอดชีวิต คณะกรรมการคุรุศาสตร์ สอนรายวิชา 2750280 การศึกษานอกระบบโรงเรียนเพื่อเสริมสร้างพลังบุคคล และรายวิชา 2750285 การศึกษานอกระบบโรงเรียนสำหรับผู้สูงอายุ, สถาบันสำนักวิชาทรัพยากรการเกษตรเตรียมพานไหว้ครู, องค์การบริหารสโนมูลนิสิตจุฬาฯ ประจำปี และนัดหมายก่อนเดินทางโครงการค่ายวิชาการทั่วโลก ครั้งที่ 24 เป็นต้น

นอกจากนี้ เป็นผู้สนับสนุนสถานที่และร่วมกับกลุ่มพุทธธรรมบรรณ จุฬาฯ จัดกิจกรรมได้แก่ สาขาวิชานัตวกรรมและบทพิเศษอื่น ๆ นั่งสมาธิ และสอนหนาธรรม ทุกวันอังคาร-พุธ-พฤหัสบดี เวลา 17.00 – 18.00 น. ในช่วงเปิดเรียนภาคการศึกษาต่างๆ มีนิสิตและบุคลากรร่วมกิจกรรม ประมาณ 10 คน กิจกรรมฟังธรรมพระธรรมบรรณ ครั้งที่ 14 โดยพระอาจารย์สมศักดิ์ ปัลพิโต ในวันที่ 18 พฤษภาคม 2559 เวลา 17.00–20.00 น. มีผู้เข้าร่วมประมาณ 200 คน ครั้งที่ 15 โดยพระอาจารย์อังคาร อัคคัชัยโม ในวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560 เวลา 17.00 – 20.00 น. มีผู้เข้าร่วมประมาณ 80 คน กิจกรรมตักบาตรและฟังธรรมพระธรรมบรรณ 10 รูป ในวันที่ 23 เมษายน 2560 เวลา 07.00–12.00 น. แสดงธรรมโดยพระอาจารย์บุญทวี สีตจิตโต และพระอาจารย์ชาญแคน สีลสุทธิ์ มีผู้เข้าร่วมประมาณ 400 คน

### 1.2.2 กิจกรรมวิชาการทางพระพุทธศาสนา

มหาวิทยาลัยให้ความสำคัญกับการสร้างองค์ความรู้ทางวิชาการเกี่ยวกับพระพุทธศาสนาโดยส่งเสริมการศึกษาค้นคว้าวิจัย การประชุมเสวนาทางวิชาการ และเผยแพร่องค์ความรู้ ดำเนินการผ่านส่วนงานต่างๆ ในมหาวิทยาลัย ขณะเดียวกันมอบหมายให้ศูนย์พุทธศาสนาศึกษาเป็นผู้รับผิดชอบหลัก เพื่อการสร้างและเผยแพร่องค์ความรู้ที่เป็นมาตรฐาน เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ เป็นการสืบทอดพระพุทธศาสนาและการนำพุทธธรรมไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยเฉพาะการประยุกต์ใช้กับวิชาการทางโลกในปัจจุบัน อันเป็นการสนับสนุนมหาวิทยาลัยให้ก้าวไกลในด้านวิชาการพระพุทธศาสนาและให้เป็นปัณฑุญาของแผ่นดิน เป็นที่ยกย่องในวงวิชาการ

กิจกรรมที่จัดดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ การวิจัย การจัดพิมพ์วารสาร การสัมมนา การเสวนา และการให้บริการห้องสมุดเฉพาะด้านพระพุทธศาสนา

### (1) การส่งเสริมการวิจัยและการเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่สังคม

การวิจัยเป็นภารกิจหลักเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ทั้งในเชิงลึกและเชิงบูรณาการ ซึ่งเป็นการสืบทอดและสร้างstanวัฒนธรรมด้านพระพุทธศาสนา มหาวิทยาลัยให้การสนับสนุนเงินทุนอุดหนุนการวิจัยภายใต้ กองทุนรัชดาภิเษกสมโภช ผลงานวิจัยที่แล้วเสร็จจะตีพิมพ์เป็นบทความวิจัย ในวารสารพุทธศาสนาศึกษา ซึ่งเป็น วารสารวิชาการระดับชาติ และ The Chulalongkorn Journal of Buddhist Studies และเผยแพร่ผ่านทาง เว็บไซต์ [www.cubs.chula.ac.th](http://www.cubs.chula.ac.th) โดยในปีงบประมาณ 2560 สนับสนุน 4 โครงการ ได้แก่ โครงการวิจัย เรื่อง

- พุทธศิลป์ไทยในบริบทอาเซียน
- ศีลธรรมกับкорรัปชันในประเทศไทยปัจจุบัน : การวิเคราะห์เชิงมโนทัศน์
- ความนิยมและการรู้พระพุทธศาสนาของคนไทย : การชี้วัดด้วยยอดจำนวนหน้างานสือธรรมะ
- พระสงฆ์กับการอนุรักษ์สภาวะแวดล้อม

### (2) การจัดพิมพ์วารสารพุทธศาสนาศึกษา

“วารสารพุทธศาสนาศึกษา” และ “The Chulalongkorn Journal of Buddhist Studies” เป็นวารสารวิชาการทางพระพุทธศาสนาระดับชาติที่มหาวิทยาลัยให้การสนับสนุนจัดพิมพ์เผยแพร่ และเผยแพร่ ทางเว็บไซต์ [www.cubs.chula.ac.th](http://www.cubs.chula.ac.th) โดยวารสารพุทธศาสนาศึกษาได้รับการยอมรับว่ามีคุณภาพในระดับประเทศ ตีพิมพ์บทความที่มาจากการวิจัยและบทความของนักวิชาการที่มีคุณภาพทางวิชาการที่ได้มาตรฐาน ในปี 2560 มีการจัดพิมพ์ วารสารพุทธศาสนาศึกษา ปีที่ 23 ฉบับที่ 3 และปีที่ 24 ฉบับที่ 1 และ 2 จำนวนฉบับละ 500 เล่ม และจัดพิมพ์วารสาร The Chulalongkorn Journal of Buddhist Studies Volume 11, 2017 จำนวน 300 เล่ม



### (3) การสัมมนาทางวิชาการ

เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และความคิด เพื่อให้เกิดความเข้าใจปัญหาและได้ข้อเสนอแนะการแก้ ปัญหาสำคัญของสังคมและของพระพุทธศาสนา รวมทั้งได้แนวทางในการวิจัย โดยเชิญผู้แทนซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ จากสถาบันพระพุทธศาสนาต่างๆ ที่มีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับของประเทศ ผู้แทนหน่วยงานราชการด้านวัฒนธรรม และพระพุทธศาสนา และนักวิชาการด้านอื่นๆ ที่มีชื่อเสียงมาร่วมประชุม

โดยในปีนี้ได้จัดการสัมมนาทางวิชาการ จำนวน 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 เรื่อง “มหาชาติคำหลวง ฉบับสมโภช 100 ปี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย” ในวันที่ 14 กรกฎาคม 2560 ณ ห้องประชุม 105 อาคารมหาจุฬาลงกรณ์ มีผู้เข้าร่วมการสัมมนาจำนวน 122 คน และครั้งที่ 2 เรื่อง “แนวโน้มและแนวทางการวิจัยด้านพระพุทธศาสนาในสังคมไทยยุค 4.0” เมื่อวันที่ 18-20 สิงหาคม 2560 ณ โรงแรมสามพาราณ ริเวอร์ไซด์ จังหวัดนครปฐม มีผู้ทรงคุณวุฒิและนักวิชาการเข้าร่วมการสัมมนาเพื่อระดมความคิด จำนวน 15 คน



#### (4) การเสวนาทางวิชาการ

เพื่อให้นักวิชาการด้านพระพุทธศาสนาและสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นในหัวข้อที่เป็นปัญหาปัจจุบัน ปัญหาเฉพาะหน้าของสังคม หรือปัญหาของพระพุทธศาสนาที่เกิดขึ้น เพื่อให้คำตอบแก่สังคม ในปีนี้ได้จัดเสวนาวิชาการในหัวข้อเรื่อง “อัครศาสนูปถัมภก : พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวกับการพระศาสนา” เมื่อวันเสาร์ที่ 17 มิถุนายน 2560 ณ ห้องประชุม 105 อาคารมหาจุฬาลงกรณ์ มีผู้เข้าร่วมการเสวนา จำนวน 102 คน



#### (5) งานบริการห้องสมุดสำหรับการค้นคว้าวิชาการและงานวิจัยด้านพระพุทธศาสนา

มีแหล่งข้อมูลทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ทั้งข้อมูลปฐมภูมิและทุติยภูมิ หนังสือระดับปฐมภูมิที่หายาก พจนานุกรม หนังสือวิชาการด้านพระพุทธศาสนาที่นักวิชาการไทยและนักวิชาการต่างประเทศ เป็นผู้เขียน วารสารวิชาการด้านพระพุทธศาสนา และแผ่นชีดี เพื่อให้บริการแก่นักวิจัย นักวิชาการ นิสิตนักศึกษา และผู้สนใจ

## 2 กิจกรรมการทำบุญบำรุงศิลปวัฒนธรรม ที่ดำเนินการโดยหน่วยงานต่างๆ

นอกเหนือจากหน่วยงานหลักของมหาวิทยาลัยที่รับผิดชอบการดำเนินการด้านทำบุญบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยตรง ยังมีการจัดกิจกรรมในรายหน่วยงานอื่นๆ จำนวนมากเป็นประเภทต่างๆ ทั้งด้านศิลปวัฒนธรรม (นาฏศิลป์ ดุริยางคศิลป์ นฤมิตศิลป์ หัศนศิลป์ และวรรณศิลป์) ด้านศาสนา และขนบธรรมเนียมประเพณี

โดยภาพรวมมีการจัดโครงการหรือกิจกรรมในการอนุรักษ์ พัฒนา และเสริมสร้างเอกลักษณ์ ศิลปะ และวัฒนธรรม จำนวน 579 กิจกรรม/โครงการ รวม 1,352 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมโครงการ (เฉพาะที่สามารถนับได้) จำนวน 287,955 คน รายละเอียดจำแนกรายหน่วยงานได้ ดังนี้

หน่วยงาน	จำนวนกิจกรรม/ โครงการพัฒนา	จำนวนครั้ง	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม/ โครงการ
คณะแพทยศาสตร์	14	111	1,202
คณะเภสัชศาสตร์	11	11	1,462
คณะทันตแพทยศาสตร์	39	39	4,500
คณะสหเวชศาสตร์	33	58	13,600
คณะพยาบาลศาสตร์	6	18	535
คณะสัตวแพทยศาสตร์	32	45	6,820
คณะจิตวิทยา	12	12	552
คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา	5	5	709
คณะวิทยาศาสตร์	23	23	2,973
คณะวิศวกรรมศาสตร์	63	222	2,944
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	9	10	725
คณะอักษรศาสตร์	31	325	121,651
คณะศิลปกรรมศาสตร์	40	45	90,400
คณะครุศาสตร์	26	74	7,203
คณะนิติศาสตร์	12	12	1,290
คณะนิเทศศาสตร์	12	12	954
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี	63	83	11,719

หน่วยงาน	จำนวนกิจกรรม/ โครงการพัฒนา	จำนวนครั้ง	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม/ โครงการ
คณะศรีษะศาสตร์	10	56	3,210
คณะรัฐศาสตร์	16	16	2,024
วิทยาลัยประชากรศาสตร์	8	8	230
วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	3	3	385
วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข	26	26	765
สำนักวิชาทรัพยากรการเกษตร	3	3	100
สถาบันการขนส่ง	5	5	8
สถาบันวิจัยสังคม	11	32	288
สถาบันวิจัยสภาระแวดล้อม	5	5	150
สถาบันภาษา	18	18	966
สถาบันเผยแพร่ศึกษา	9	9	61
สถาบันเทคโนโลยีชีวภาพและ วิศวกรรมพัฒนาศาสตร์	3	3	142
สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ	16	16	162
สถาบันวิจัยพลังงาน	4	4	38
สถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ	4	4	37
ศูนย์วิทยาศาสตร์ยาลาล	3	3	8,247
สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศิรินทร์	3	30	200
ศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้เพื่อภูมิภาค	1	6	1,703
รวม	579	1,352	287,955



# การบริหารก้าวไป

<b>1 การบริหารทรัพยากรมนุษย์</b>	<b>115</b>
1.1 ข้อมูลบุคลากร	115
1.2 การพัฒนาบุคลากร	117
1.3 การจัดสวัสดิการและสิทธิประโยชน์	118
1.4 การพัฒนาระบบงานบุคคล	120
<b>2 การพัฒนาระบบกายภาพ</b>	<b>122</b>
2.1 ข้อมูลด้านกายภาพของมหาวิทยาลัย	123
2.2 งานปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารส่วนกลางของมหาวิทยาลัย	123
2.3 กิจกรรมสนับสนุนงานบริหารกายภาพ	123
2.4 โครงการตามยุทธศาสตร์	123
2.5 การพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	124
<b>3 การจัดการทรัพย์สิน</b>	<b>126</b>
3.1 การจัดการทรัพย์สินทางการเงิน	126
3.2 การจัดการทรัพสินในเขตพื้นที่เชิงพาณิชย์	127
<b>4 การดำเนินงานในส่วนภูมิภาคของมหาวิทยาลัย</b>	<b>131</b>
4.1 ศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้เพื่อภูมิภาค	131
4.2 สำนักวิชาทรัพยากรการเกษตร	134
<b>5 หน่วยงานใหม่ที่มีการจัดตั้ง</b>	<b>136</b>





# การบริหารทั่วไป

การบริหารงานทั่วไปของมหาวิทยาลัย ครอบคลุมโครงสร้างพื้นฐานหลักที่จำเป็นต่อการบริหารองค์กร เพื่อให้สามารถดำเนินภารกิจของมหาวิทยาลัยได้บรรลุตามเป้าหมาย ตอบสนองต่อการบริหารยุทธศาสตร์ และสนับสนุนการผลักดันนโยบายการบริหารต่างๆ ผลการดำเนินงานประกอบด้วย การบริหารทรัพยากรมนุษย์ การบริหารระบบภายใน การจัดการทรัพย์สิน และการดำเนินงานในส่วนภูมิภาคของมหาวิทยาลัย ดังนี้

## 1 การบริหารทรัพยากรมนุษย์

เพื่อให้การบริหารทรัพยากรมนุษย์สามารถขับเคลื่อนไปตามแผนการและเป้าหมายของมหาวิทยาลัย มีบุคลากรที่มุ่งเน้นผลงานคุณภาพ มีประสิทธิภาพ สนองตอบต่อการบรรลุนโยบาย ยุทธศาสตร์ พันธกิจ และวิสัยทัศน์ ของมหาวิทยาลัย ผลการดำเนินงานประกอบด้วย ข้อมูลบุคลากร การพัฒนาบุคลากร การจัดสวัสดิการและสิทธิประโยชน์ และการพัฒนาระบบงานบุคคล

### 1.1 ข้อมูลบุคลากร

ประเภทบุคลากร/รุ่นการศึกษา (ปริญญา)	เอก	โท	ตรี	ตั้งแต่ตรี	รวม
รวม	2,206	1,169	2,472	2,003	7,850
สาขาวิชาการ	2,162	554	132		2,848
ข้าราชการ	536	132	9		677
พนักงานมหาวิทยาลัย เงินรายได้	37	24	19		80
พนักงานมหาวิทยาลัย เงินอุดหนุน	1,562	373	78		2,013
พนักงานวิสามัญ	9	7	8		24
ผู้มีความรู้ความสามารถ	9	5	3		17
อาจารย์ชากต่างประเทศ	9	13	15		37
สาขาวิชบัติการ	44	615	2,340	2,003	5,002
ข้าราชการ	7	80	137	43	267
พนักงานมหาวิทยาลัย เงินรายได้	18	212	916	769	1,915
พนักงานมหาวิทยาลัย เงินอุดหนุน	12	298	1,127	321	1,758
พนักงาน รปภ.				167	167
พนักงานวิสามัญ	7	17	63	66	153
ลูกจ้างประจำเงินงบประมาณแผ่นดิน			26	435	461
ลูกจ้างประจำเงินกองงบประมาณแผ่นดิน		8	71	202	281

หมายเหตุ พนักงานมหาวิทยาลัย เงินรายได้บางส่วนเป็นการจ้างบางเวลา จำนวน 16 คน

บุคลากรสายวิชาการ 2,848 คน จำแนกตามวัชีวิการศึกษา และตำแหน่งทางวิชาการได้ดังตารางต่อไปนี้

	วัชีวิการศึกษา			ตำแหน่งทางวิชาการ					รวม	
	ปริญญา เอก	ปริญญา โท	ปริญญา ตรี	คณาจารย์ประจำ				อาจารย์ สาขาวิชา	นักวิจัย	
				ศาสตราจารย์	รอง ศาสตราจารย์	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	อาจารย์			
คณะครุศาสตร์	126	175	60	5	2	82	119	133	361	
คณะจิตวิทยา	19	4	1		2	8	14		24	
คณะทั่วไปแพทยศาสตร์	128	24	24	6	42	56	71	1	176	
คณะนิติศาสตร์	24	21	1	7	5	12	22		46	
คณะนิเทศศาสตร์	27	17		1	6	14	23		44	
คณะพยาบาลศาสตร์	30			1	8	15	6		30	
คณะพาณิชศาสตร์ฯ	100	12		3	24	39	46		112	
คณะแพทยศาสตร์	383	24	7	59	144	99	105	7	414	
คณะเภสัชศาสตร์	85	7	8	4	22	36	38		100	
คณะรัฐศาสตร์	47	10	1	5	24	16	13		58	
คณะวิทยาศาสตร์	370	27	2	32	109	140	117	1	399	
คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา	22	4		1	3	7	15		26	
คณะศิลปกรรมศาสตร์	264	26	2	19	107	107	59		292	
คณะศิลปะประมงศาสตร์	25	21	2	6	13	15	14		48	
คณะศรษฐศาสตร์	51	4		3	15	25	12		55	
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	44	46		2	16	49	23		90	
คณะสหเวชศาสตร์	48	5	1	1	4	24	25		54	
คณะสัตวแพทยศาสตร์	103	20	4	10	35	50	31	1	127	
คณะอักษรศาสตร์	116	62	7	4	20	62	99		185	
บัณฑิตวิทยาลัย	1			1					1	
วิทยาลัยประจำราชภัฏ	10			1	3	2	3	1	10	
วิปิต clue และวิปิตเคนส์	20	1		9	5	6	1		21	
วิทยาศาสตร์สารสนเทศ	12	1		2	2	4	3	2	13	
สำนักวิชาทรัพยากรา	9				1		8		9	
สถาบันการขนส่ง	1							1	1	
สถาบันเทคโนโลยีวิศวฯ	10	1			2	5	2	2	11	
สถาบันไทยศึกษา	2							2	2	
สถาบันภาษา	28	41	12		2	18	61		81	
สถาบันวิจัยทัศนพยากรณ์	4						1	3	4	
สถาบันวิจัยผลิตภัณฑ์	5							5	5	
สถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ	13				2	2	3	6	13	
สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม	13				1	3	4	5	13	
สถาบันวิจัยสังคม	7						4	3	7	
สถาบันเอเชียรีกษา	4	1						5	5	
สำนักงานมหาวิทยาลัย	11			11					11	
รวม	2,162	554	132	193	639	896	942	133	45	2,848

## 1.2 การพัฒนาบุคลากร

มหาวิทยาลัยกำหนดมาตรการพัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ด้วยการจัดฝึกอบรมและสัมมนาในด้านต่างๆ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์และยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย โดยการพัฒนาสมรรถนะผู้บริหารด้านบริหารจัดการและสมรรถนะด้านวิชาชีพบุคลากรทุกระดับให้เต็มประสิทธิภาพ ประกอบด้วยกิจกรรมสำคัญ อาทิ การประชุม การฝึกอบรมสัมมนา การจัดการความรู้ การเสริมสร้างความเข้มแข็งให้บุคลากรในวิชาชีพ ต่างๆ การให้รางวัล ยกย่องเชิดชูเกียรติ การให้ทุนการศึกษาต่อ เป็นต้น การดำเนินงานมีทั้งมหาวิทยาลัยดำเนินการเอง และสนับสนุนให้หน่วยงานต่างๆ ดำเนินการ หรือให้ไปฝึกอบรมภายนอกเพิ่มเติม

### 1.2.1 กลุ่มกิจกรรมการพัฒนา จำนวนหลักสูตร จำนวนครั้ง จำนวนชั่วโมง จำนวนผู้เข้าร่วม และจำนวนผู้ผ่านกระบวนการพัฒนา

กลุ่มหลักสูตร	หลักสูตร	ครั้ง	ชั่วโมงรวมของหลักสูตร	ผู้เข้าร่วม (นับช้า) (คน-ครั้ง)	ผู้ผ่านกระบวนการพัฒนา (นับช้า) (คน-ครั้ง)
1. การพัฒนาที่มีมหาวิทยาลัย (ส่วนกลาง) ดำเนินการ	112	222	2,374.00	10,047	9,743
2. การพัฒนาบุคลากรที่ส่วนงานต่างๆ ดำเนินการ	2,889	2,889	183,070.56	11,292	11,292
<b>รวมทุกกลุ่มหลักสูตร</b>	<b>3,001</b>	<b>3,111</b>	<b>185,444.56</b>	<b>21,339</b>	<b>21,035</b>

สาย	จำนวนหลักสูตร (ทำได้) <sup>1</sup>	จำนวนครั้ง (ทำได้) <sup>1</sup>	ผู้เข้าร่วมกระบวนการพัฒนา (นับช้า) (คน-ครั้ง)	ชั่วโมงรวมผู้เข้าร่วมกระบวนการพัฒนา	จำนวนชั่วโมงเฉลี่ยที่ได้รับการพัฒนา <sup>2</sup>
สาขาวิชาการ	2,334	2,373	5,018	134,175.29	26.74
สาปฎบัติการ	907	1,011	16,321	130,958.52	8.02
<b>รวมทุกสาย</b>	<b>3,241</b>	<b>3,384</b>	<b>21,339</b>	<b>265,133.81</b>	<b>12.42</b>

หมายเหตุ 1. จำนวนหลักสูตร/จำนวนครั้ง เป็นการนับจากผู้เข้าร่วมกิจกรรม ซึ่งบางหลักสูตรมีห้องสาขาวิชาการและปฏิบัติการเข้าร่วมเป็น一体 ให้ตัวเลขในตารางด้านล่างมากกว่าตารางด้านบน

2. จำนวนชั่วโมงเฉลี่ยที่บุคลากรได้รับการพัฒนา คำนวณจากสัดส่วนจำนวนชั่วโมงรวมผู้เข้าร่วมกระบวนการพัฒนาต่อจำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมกระบวนการพัฒนา (นับช้า) คน-ครั้ง

### 1.2.2 จำนวนผู้ผ่านกระบวนการพัฒนา จำแนกตามประเภทบุคลากร

ผู้เข้าร่วมกระบวนการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของมหาวิทยาลัย เปรียบเทียบกับจำนวนบุคลากร จริงจากรฐานข้อมูลบุคลากร (CU-HR) ณ วันที่ 30 กันยายน 2560

ประเภทบุคลากร	ผู้ผ่านการพัฒนา (นับช้า) (คน-ครั้ง)	ผู้ผ่านการพัฒนา (นับหัวจริง) (คน)			จำนวนบุคลากรจริงในฐานข้อมูล ณ 30 ก.ย. 60 (คน)	% ที่ได้รับ* การพัฒนา
		มีตำแหน่งบริหาร	คณาจารย์/เจ้าหน้าที่	รวม		
สาขาวิชาการ	5,001	134	1,550	1,684	2,750	61.24
สาปฎบัติการ	16,034	226	3,818	4,044	4,779	84.62
<b>รวมทุกสาย</b>	<b>21,035</b>	<b>360</b>	<b>5,368</b>	<b>5,728</b>	<b>7,529</b>	<b>76.08</b>

หมายเหตุ ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา คำนวณจากสัดส่วนจำนวนบุคลากรที่ผ่านการพัฒนานับไม่ช้า (นับหัวจริง) ต่อจำนวนบุคลากรในระบบฐานข้อมูลบุคลากร (CUERP-HR) (หน่วย: คน-ครั้ง)

สายวิชาการ					สายปฏิบัติการ				
ระดับ (ย่อย)	ผู้่าน (นับช้า)	ผู้่าน นับทั่ว จริง	จำนวนบุคลากร จริงในระบบ CUHR	% ได้รับ <sup>1</sup> การ พัฒนา	ระดับ (ย่อย)	ผู้่าน (นับช้า)	ผู้่าน นับทั่ว จริง	จำนวนบุคลากร จริงในระบบ CUHR	% ได้รับ <sup>1</sup> การ พัฒนา
A-1	105	14	22	63.64	P3	58	4	5	80.00
A-2	239	77	107	71.96	P4	397	25	22	100.00
A-3	773	262	400	65.50	P5	1,454	146	155	94.19
A-4	1,237	405	642	63.08	P6	869	137	149	91.95
A-5	1,172	443	611	72.50	P7	7,406	1,678	1,860	90.22
AR-4	19	2	2	100.00	P8	1,980	633	806	78.54
AR-5	220	31	34	91.18	P9	644	300	514	58.37
AD	40	37	120	30.83					
L1	8	5		100.00					
ข้าราชการ/ ลูกจ้าง	1,188	408	812	50.25	ข้าราชการ/ ลูกจ้าง	3,226	1,121	1,268	88.41
รวม	5,001	1,684	2,750	61.24	รวม	16,034	4,044	4,779	84.62

หมายเหตุ ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา คำนวณสัดส่วนจำนวนบุคลากรที่ผ่านการพัฒนานับไม่ช้า (นับทั่วจริง) ต่อจำนวนบุคลากรในระบบฐานข้อมูลบุคลากร (CUERP-HR)

### 1.3 การจัดสวัสดิการและสิทธิประโยชน์

การบริหารงานทรัพยากรบุคคล ครอบคลุมการดำเนินงานครบถ้วนด้านเกี่ยวกับบุคคล นับแต่การกำหนดและจัดทำโครงสร้างองค์กร กำหนดตำแหน่งตามกรอบอัตรากำลัง วางแผนอัตรากำลัง สรรหาบรรจุแต่งตั้ง วางแผนอัตรากำลังเชิงกลยุทธ์และโครงสร้างอัตราค่าตอบแทน การกำหนดความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นของตำแหน่งและบุคคล การประเมินผลการปฏิบัติงาน การบริหารค่าตอบแทนและการปรับเงินเดือน การวางแผนทางเดินสายอาชีพ การวางแผนสืบทอดตำแหน่ง การจัดสวัสดิการและสิทธิประโยชน์ การดำเนินการทางวินัยและจรรยาบรรณของพนักงาน และการออกจากรางาน

โดยในรอบปีนี้ มีการดำเนินการที่มีผลเป็นการจัดสวัสดิการและสิทธิประโยชน์ รวมถึงการปรับปรุงระบบงานโดยสรุป ดังนี้

1.3.1 สวัสดิการเงินกู้เพื่อเคหะสงเคราะห์ มีบุคลากรกู้ 130 คน เป็นจำนวนเงินให้กู้ 171,96 ล้านบาท

1.3.2 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพของพนักงานมหาวิทยาลัย มีสมาชิก 5,949 คน มีเงินสะสมโดยประมาณ

8.4 ล้านบาท และมหาวิทยาลัยจัดเงินสมบทประมาณ 8 ล้านบาท

1.3.3 สวัสดิการประกันชีวิต-อุบัติเหตุ-สุขภาพ แบบกลุ่ม มีบุคลากรประเภทต่างๆ เป็นสมาชิกหลัก

5,008 คน และหน่วยงานอื่นๆ อีก 985 คน รวม 5,993 คน นอกจากนี้ มีบุคคลในครอบครัว

ของบุคลากรเป็นสมาชิกสมทบ 1,808 คน (คู่สมรส บุตร บิดา มารดา) และผู้สมควรทันกรรม 182 คน

- 1.3.4 สวัสดิการอื่นๆ มหาวิทยาลัยยังคงดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เข้าถึงบุคลากรกลุ่มต่างๆ ตามสมควร อาทิ สวัสดิการหอพัก ประสานงานการเป็นสมาชิกเงินฝากปันกิจสังเคราะห์ช่วยเพื่อนครู และบุคลากรทางการศึกษา (ช.พ.ค.) และเงินฝากปันกิจสังเคราะห์ช่วยเพื่อนครูและบุคลากร ทางการศึกษาในกรณีคู่สมรสสังกัดกรรม (ช.พ.ส.) เงินอุดหนุนการศึกษาบุตรบุคลากร การตรวจสุขภาพประจำปี เงินช่วยเหลืองานศพค่าพวงหรีดบุคลากรและครอบครัว เงินอุดหนุนส่งเสริม การพัฒนาสุขภาพบุคลากรเป็นแบบประมาณจ่ายค่าสมาชิกศูนย์กีฬาแห่งจุฬาฯ และเงินอุดหนุนค่ารักษาพยาบาลในกรณีอุบัติเหตุน่องจากการทำงานแก่พนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเนื่องจากไม่สามารถเบิกจ่ายจากการประสังค์ได้
- 1.3.5 โครงการชาวจุฬาฯ สร้างงาน ซึ่งได้จัดกิจกรรม 4 ประเภท คือ กิจกรรมการเดิน 10,100 ก้าว กิจกรรมวิทยากรบรรยายเรื่องสุขภาพและออกกำลังกาย กิจกรรมอาหารเพื่อสุขภาพ และกิจกรรมด้านการออกกำลังกาย
- 1.3.6 โครงการการปรับปรุงระบบบริหารงานบุคคล (CUERP-HR) เพื่อรองรับการจัดเก็บเอกสารด้านงานบุคคลของบุคลากรแบบอิเล็กทรอนิกส์ มีการออกแบบหนังสือรับรองการทักษะ ณ ที่จ่าย (50 ทวี) และหนังสือแจ้งผลการเลื่อนเงินเดือน/ค่าจ้างแบบอิเล็กทรอนิกส์ การจัดเตรียมข้อมูลสำหรับโครงการ Data Governance และ Data Gateway การจัดเตรียมข้อมูลบุคคลสำหรับโครงการ e-Thesis
- 1.3.7 การรับสมัครงานออนไลน์ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้สมัครงาน เพิ่มช่องทางการเข้าถึงตำแหน่งงาน โดยปรับปรุงให้สามารถกรอกข้อมูลผู้สมัครเพียงครั้งเดียว แต่เลือกสมัครงานได้หลายตำแหน่ง
- 1.3.8 การสรรหาและคัดเลือกพนักงานมหาวิทยาลัยสายปฏิบัติการ กรณี P7's Pool ซึ่งเป็นการขึ้นบัญชีรายชื่อผู้ที่สอบผ่านวิชาความถนัด (Aptitude Test) แล้วเป็นเวลา 1 ปี เพื่อให้กระบวนการสรรหา คัดเลือก และบรรจุจ้าง เป็นไปด้วยความรวดเร็วยิ่งขึ้น
- 1.3.9 การบริหารจัดการโปรแกรมการทดสอบแบบออนไลน์ วิชาความถนัด (Aptitude test) สำหรับสายปฏิบัติการ ระดับ P7 ขึ้นไป ซึ่งส่วนงานเป็นผู้จัดสอบ จัดส่งผลการทดสอบทาง e-mail
- 1.3.10 การทดสอบวัดทักษณ์สำคัญสำหรับคัดเลือกบุคลากรสายวิชาการ เพื่อประกอบการสัมภาษณ์รับอาจารย์ใหม่ สำหรับจัดทดสอบที่ส่วนงาน
- 1.3.11 การปรับปรุงข้อมูลผู้มีสิทธิ์จ่ายตรงค่ารักษาพยาบาลและสิทธิ์สวัสดิการค่าเล่าเรียนบุตรในฐานข้อมูลระบบ CU-HR และระบบฐานข้อมูลกรมบัญชีกลาง ได้ดำเนินการปรับปรุงข้อมูลประมาณ 1,100 คน
- 1.3.12 การปรับปรุงข้อมูลประวัติของข้าราชการใน กม. 1 และในระบบ CU-HR ให้ตรงกับบัตรประวัติ ตรวจสอบได้โดยประมาณ 944 กว่าคน
- 1.3.13 การเปลี่ยนสถานภาพเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยของข้าราชการและลูกจ้างประจำ จำนวน ข้าราชการและลูกจ้างประจำที่เคยมีอยู่เดิม 5,118 คน แสดงเจตนาเปลี่ยนสถานภาพเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตั้งแต่ 1 มิถุนายน 2551-1 ตุลาคม 2560 จำนวน 2,647 คน คิดเป็นร้อยละ 51.72

1.3.13 การปรับปรุงเว็บไซต์ของสำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ให้มีความเป็นปัจจุบันให้มีความทันสมัย สร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กร ทั้งในด้านความสวยงาม ความทันสมัยของข้อมูล ความรวดเร็วในการใช้งาน และการค้นหาข้อมูล ใช้งานง่าย ซึ่งพัฒนาบนพื้นฐานของ WordPress และ Responsive Design (ใช้งานได้ทั้ง PC และบน Mobile Device)

#### 1.4 การพัฒนาระบบงานบุคคล

เพื่อการวิเคราะห์และพัฒนาระบบงานบุคคล ให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ นโยบาย พันธกิจและยุทธศาสตร์ ของมหาวิทยาลัย โดยการพัฒนาและนำเครื่องมือการพัฒนาองค์กรและการบริหารทรัพยากรบุคคลที่ทันสมัยเข้ามา ใช้ ทั้งในด้านการวิเคราะห์กรอบอัตรากำลัง โครงสร้างตำแหน่ง การจัดกลุ่มงานและสมรรถนะของงาน การประเมิน ค่างาน การวิเคราะห์และส่งเสริมค่านิยมหลักของมหาวิทยาลัย การวิเคราะห์ระบบค่าตอบแทนและพัฒนาเส้นทาง ความก้าวหน้าในอาชีพของบุคลากร วิเคราะห์และปรับปรุงระบบการประเมินผลการปฏิบัติงาน การติดตามดูแล มาตรฐานการจัดการบุคคลให้เป็นไปตามกรอบที่กำหนด โดยช่วงที่ผ่านมาได้ดำเนินโครงการหลัก ได้แก่

1.4.1 การเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้นของพนักงานมหาวิทยาลัยสายปฏิบัติการกลุ่มปฏิบัติการและวิชาชีพ ให้ ดำรงตำแหน่งในระดับเชี่ยวชาญระดับต้น เชี่ยวชาญระดับกลาง และเชี่ยวชาญระดับสูง

อันเป็นการดำเนินการตามข้อบังคับจุฬาฯ ว่าด้วยการแต่งตั้งให้พนักงานมหาวิทยาลัยสายปฏิบัติการ กลุ่มปฏิบัติการและวิชาชีพดำรงตำแหน่งเชี่ยวชาญระดับต้น เชี่ยวชาญระดับกลาง และเชี่ยวชาญระดับสูง พ.ศ. 2558 และประกาศจุฬาฯ เรื่องผลงานและลักษณะผลงาน วิธีการเผยแพร่ และลักษณะคุณภาพของผลงาน ที่ใช้ขอกำหนดตำแหน่งเชี่ยวชาญระดับต้น เชี่ยวชาญระดับกลาง และเชี่ยวชาญระดับสูง พ.ศ. 2560 โดยได้กำหนด คุณสมบัติและเอกสารประกอบการพิจารณาการเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้นของพนักงานมหาวิทยาลัยสายปฏิบัติการ กลุ่มปฏิบัติการและวิชาชีพ เชี่ยวชาญระดับต้น (ระดับ P6) ระดับกลาง (ระดับ P5) และระดับสูง (ระดับ P4)

1.4.2 การนำระบบสมรรถนะ (Competency) มาใช้ในกระบวนการบริหารงานบุคคล

ด้วยมหาวิทยาลัยได้กำหนดนโยบายเรื่องการบริหารจัดการบุคลากรให้มีประสิทธิผล เพื่อตอบสนอง ต่อวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย นำมาซึ่งการกำหนดค่านิยมหลักและสมรรถนะในการทำงานและการบริหารจัดการ บุคลากร ซึ่งจำเป็นในการบริหารทรัพยากรบุคคลให้มีประสิทธิภาพที่จะนำมหาวิทยาลัยไปสู่การเป็นองค์กร สมรรถนะสูง (High Performance Organization-HPO) มีกระบวนการบริหารจัดการด้านงานบุคคลเป็นงาน เชิงรุก เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการและความท้าทายของมหาวิทยาลัย

การกำหนดค่านิยมหลักจุดยืนของมหาวิทยาลัย ที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 773 วันที่ 30 ตุลาคม 2557 มีมติเห็นชอบกำหนดคำภาษาไทยว่า “น้ำหนึ่งใจเดียว กัน นุ่งนั่นความเป็นเลิศ ชูเชิดคุณธรรม คิดและทำเพื่อสังคม” ส่วนคำภาษาอังกฤษทางคณะกรรมการบริหารงานบุคคลจึงได้พิจารณาเห็นว่าคำแต่ละคำ ควรมีที่มาที่ไป (Story) สามารถอธิบายได้ สร้างการจดจำให้กับบุคลากรได้ง่ายขึ้น และได้กำหนดคำภาษาอังกฤษ ที่เหมาะสม ดังนี้

ค่านิยมหลัก (ภาษาไทย)	ค่านิยมหลัก (ภาษาอังกฤษ)
น้ำหนึ่งใจเดียวกัน	Team Spirit
มุ่งมั่นความเป็นเลิศ	Excellence
ซุ้มเชิดคุณธรรม	Integrity
คิดและทำเพื่อสังคม	Social-mindedness

ส่วนการดำเนินโครงการ Competency-based Development ซึ่งกำหนดขึ้นตามที่คณะกรรมการบริหารงานบุคคลได้มีมติเห็นชอบการกำหนดสมรรถนะในมาตรฐานประจำตำแหน่งงาน (Job Description) ไปแล้วนั้น แบ่งการดำเนินงานเป็น 3 ระยะ คือ ระยะแรกเป็นการจัดทำ core competency ที่ใช้กรอบแนวความคิดจาก core values เป็นหลัก ระยะที่สองเป็นการจัดทำ managerial competency โดยศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลจาก 3 ส่วนหลัก ((1) Position Classification Description (มาตรฐานตำแหน่งงาน) สำหรับระดับ P3-P6 (2) Assignment Sheet ของผู้ครอบตำแหน่ง P3-P6 ในตำแหน่งบริหารจัดการ และ (3) เกณฑ์และผลการประเมินค่างาน) นำมาระบบเทียบและปรับปรุงเพื่อกำหนดสมรรถนะองค์กร ระยะที่สามเป็นการจัดทำ functional competency โดยศึกษาวิเคราะห์และจัดทำเป็น job family ตาม occupational group และจัดทำเป็นพจนานุกรมสมรรถนะ (Competency Dictionary)

ระบบสมรรถนะ (Competencies) ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประกอบด้วย

### 1. Core Competencies (สมรรถนะหลัก)

เป็นกรอบสมรรถนะที่สะท้อนแนวปฏิบัติหรือพฤติกรรมการทำงานร่วมกันที่จะทำให้มหาวิทยาลัยสามารถก้าวไปสู่ความเป็นเลิศในสังคมไทยและในระดับนานาชาติ ประกอบด้วย

- น้ำหนึ่งใจเดียวกัน (Team Spirit)
- มุ่งมั่นความเป็นเลิศ (Excellence)
- ซุ้มเชิดคุณธรรม (Integrity)
- คิดและทำเพื่อสังคม (Social-mindedness)

### 2. Managerial Competencies (สมรรถนะด้านการบริหารจัดการ)

เป็นกรอบสมรรถนะที่สะท้อนแนวปฏิบัติร่วมกันในการบริหารส่วนงาน หน่วยงานและมหาวิทยาลัยเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการบริหารจัดการ ประกอบด้วย

- การมีวิสัยทัศน์และการวางแผน (Visionary & Strategic planning)
- การแก้ไขปัญหาและการตัดสินใจ (Problem Solving & Decision Making)
- การพัฒนาบุคลากร (Developing & Coaching Others)
- การบริหารทรัพยากร (Resource Management)
- การบริหารการเปลี่ยนแปลง (Change Management)

### 3. Functional Competencies (สมรรถนะตามบทบาทหน้าที่)

เป็นกรอบสมรรถนะที่สะท้อนแนวปฏิบัติความสามารถที่แตกต่างกันตามขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงานแต่ละบุคคล โดยมหาวิทยาลัยได้แบ่งตามกลุ่มวิชาชีพ ด้วยอย่างเช่น

- กลุ่มวิชาชีพระบบทekโนโลยีสารสนเทศ
- กลุ่มวิชาชีพการบัญชี
- กลุ่มวิชาชีพการเงิน
- กลุ่มวิชาชีพการพัสดุ
- กลุ่มวิชาชีพบุคคล

#### 1.4.3 โครงการ Talent Development

เพื่อเปิดโอกาสให้บุคลากรที่มีศักยภาพที่จะเติบโตเพื่อรับผิดชอบงานที่ท้าทายมากขึ้นได้รับการเตรียมความพร้อมเพื่อให้ประสบความสำเร็จในหน้าที่การงานใหม่เมื่อมีโอกาสได้ทดลองตำแหน่งงานที่ว่างลง ทั้งนี้ ยังยึดตามกระบวนการคัดเลือกตามระเบียบปฏิบัติที่กำหนดไว้ โดยที่ต้องการสนับสนุนให้ทุกส่วนงานมีโอกาส พัฒนาและรักษาบุคลากรที่มีความสามารถโดยเด่นให้มีกำลังใจในปฏิบัติงาน มองเห็นโอกาสก้าวหน้า ได้รับการเตรียมความพร้อมผ่านกระบวนการพัฒนาตามกรอบสมรรถนะ โดยเป็นการพัฒนาบุคลากรสายปฏิบัติการระดับ P6 และ P7 ที่มีผลงานและศักยภาพโดดเด่น ให้มีโอกาสเรียนรู้และลงมือปฏิบัติแบบ Action Learning เพื่อเพิ่มพูน ขีดความสามารถให้รอบด้านตามกรอบสมรรถนะของมหาวิทยาลัย มีระยะเวลาพัฒนาสองปี และดำเนินการคัดสรรผู้เข้าร่วมโครงการทุกๆ สองปี

#### 1.4.4 โครงการ HR Informatics : 3E (Employee, Engagement and Effectiveness)

เพื่อให้ได้มีบุคลากรที่เป็นคนดีและเก่ง มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ทำงานด้วยความทุ่มเทและเป็นสุข มหาวิทยาลัยจึงได้จัดทำโครงการเพื่อรวมความคิดเห็นของบุคลากรทุกคนทุกระดับ เพื่อช่วยสะท้อนให้เข้าใจความคิดเห็นที่บุคลากรมีต่อส่วนงาน/หน่วยงานและมหาวิทยาลัย รวมถึงด้านที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา การปรับปรุงขั้นตอนและกระบวนการทำงานของตนเองและทีมงาน เป็นแนวทางช่วยยกระดับสู่การเป็นองค์กร ในระดับสากล โดยมอบหมายให้บริษัทที่ปรึกษา (Third Party) จัดทำแบบสำรวจความผูกพันและความคิดเห็น Employee Engagement Survey 2017 ซึ่งผลสำรวจจะเปรียบเทียบกับคู่เทียบองค์กรภายนอก และสะท้อนปัจจัยหลักระดับความผูกพัน (Engagement) สภาพแวดล้อมในการทำงาน (Enablement) บรรยายกาศการทำงาน ตามสมรรถนะหลักจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย การรายงานผลสุดท้ายคาดว่าจะอยู่ในเดือนธันวาคม 2560 พร้อมเอกสารรายงานให้แต่ละส่วนงาน/หน่วยงาน เพื่อพิจารณาผลสรุปภาพรวมรายส่วนงาน/หน่วยงาน

## 2 การพัฒนาระบบภายใน

สรุปผลการดำเนินงานด้านการพัฒนาระบบภายในรอบปี จำแนกเป็น ข้อมูลด้านกายภาพของมหาวิทยาลัย งานปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารส่วนกลางของมหาวิทยาลัย และงานก่อสร้างอาคารใหม่ ดังนี้

## 2.1 ข้อมูลด้านกายภาพของมหาวิทยาลัย

ประกอบด้วยข้อมูลพื้นที่ จำนวนอาคาร และพื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร ดังนี้

### 2.1.1 พื้นที่ จำแนกตามประโยชน์การใช้สอย

ประเภทการใช้สอย	พื้นที่ (ตารางเมตร)	ร้อยละ
1. การศึกษา	948,952.09	50.5
1.1 เขตการศึกษา	539,832.09	28.7
1.2 เขตกลางเพื่อการบริหารและบริการ	272,480.00	14.5
1.3 เขตที่พักอาศัย	136,640.00	7.3
2. ส่วนราชการอื่นยึดใช้	337,607.91	18.0
3. ส่วนผลประโยชน์	592,000.00	31.6
รวมที่ดินในเขตปัจุบัน	1,878,560.00	100.0

## 2.2 งานปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารส่วนกลางของมหาวิทยาลัย

ในรอบระยะเวลา 1 ปี มีรายการปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารส่วนกลางของมหาวิทยาลัย จำแนกเป็นรายการ ประเภทต่างๆ จำนวน 23 รายการ โดยใช้งบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยทั้งหมด ดังนี้

- 2.2.1 งานปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารส่วนกลาง จำนวน 15 รายการ ในจำนวนนี้มีรายการปรับปรุงฉุกเฉิน ของอาคารสถานที่ส่วนกลาง จำแนกเป็นอีก 33 รายการร้อย
- 2.2.2 งานปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน จำนวน 2 รายการ
- 2.2.3 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และบริเวณโดยรอบมหาวิทยาลัย จำนวน 4 รายการ

## 2.3 กิจกรรมสนับสนุนงานบริหารกายภาพ

มหาวิทยาลัยมีการให้บริการการใช้ห้องเรียน ห้องประชุม ห้องอเนกประสงค์ ในอาคารส่วนกลางของมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย

- อาคารเรียนรวมที่ให้บริการสำหรับการเรียนการสอน จำนวน รวม 55,700 ชั่วโมง
- อาคารที่ให้บริการสำหรับการประชุม สมมนา งานพิธีการต่างๆ จำนวน 17 อาคาร รวม 16,300 ชั่วโมง

## 2.4 โครงการตามยุทธศาสตร์

1) โครงการการประกันคุณภาพอาคารสถานที่ในเขตการศึกษาในกรุงเทพมหานคร จำนวน 209 อาคาร และพื้นที่ต่างจังหวัด จำนวน 51 อาคาร

### 2) โครงการจุฬาฯ รักษ์โลก

- โครงการร่วมใจปลูกป่าในเวศવายในโครงการรักษ์ป่า่นาน สนองพระราชดำริ จังหวัด่นาน 30,000 ต้น
- โครงการจุฬาฯ รักษ์โลก ในพื้นที่เขตการศึกษาของมหาวิทยาลัยและบริเวณข้างเคียง 28,000 ต้น

## 2.5 การพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

การพัฒนาและปรับปรุงเทคโนโลยีสารสนเทศถือเป็นหนึ่งในองค์ประกอบสำคัญของการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยในปัจจุบันและอนาคต ทั้งในด้านการเรียนการสอน การวิจัย การบริหารจัดการ ตลอดจนการติดต่อสื่อสาร ปัจจุบันมีสำนักบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศรับผิดชอบการดำเนินงาน ประกอบด้วย การดูแลโครงสร้างพื้นฐาน ด้านระบบ และด้านบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ และการดำเนินโครงการที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

### 2.5.1 การดูแลโครงสร้างพื้นฐาน ด้านระบบ และด้านบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ

#### (1) ด้านโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ

- การเชื่อมต่อสู่ภายนอก ด้วยช่องสัญญาณขนาด 1 Gbps 11 ช่อง ซึ่งสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง แต่ละช่องสัญญาณสามารถทำงานทดแทนกันได้
- ระบบเครือข่ายไร้สาย Chula WiFi มีสัญญาณครอบคลุมพื้นที่เขตการศึกษาร่วมร้อยละ 92.68
- ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) มีปริมาณการรับส่งในแต่ละเดือนกว่า 3.5 ล้านฉบับ
- ให้บริการระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย มีการเปิดใช้งานอยู่บนระบบกว่า 278 Guest OS
- งานควบคุมและรายงานการใช้เครือข่าย ซึ่งเป็นการบริหารจัดการควบคุมการใช้งานเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และการเฝ้าระวังภัยคุกคามด้านเครือข่ายคอมพิวเตอร์

#### (2) ด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

- ปรับปรุงเสถียรภาพระบบ REG.Chula ร่วมกับสำนักงานการทะเบียน ทดสอบประสิทธิภาพระบบและปรับแต่งค่า parameter ให้มีความเหมาะสมและสมดุล ทำให้สามารถให้บริการเป็นไปด้วยความเรียบง่ายทั้ง 2 ภาคการศึกษา เมื่อวันที่ 8 ส.ค. 2559 และ 4 ม.ค. 2560
- ปรับปรุงประสิทธิภาพและย้ายระบบ Blackboard ขึ้นสู่ Cloud Base ร่วมกับศูนย์นวัตกรรมการเรียนรู้ และเสร็จวันที่ 9 ส.ค. 2560 เพื่อให้ระบบมี features และ functions ใหม่ๆ
- โครงการระบบ Video streaming เพื่อเผยแพร่วิดีโอด้านวิชาการ วิจัย และข่าวสารต่างๆ โดยสามารถใช้งานผ่าน URL : <http://netcast.it.chula.ac.th>

#### (3) ด้านบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ

- โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย เพื่อทดแทนเครื่องเก่าของหน่วยงานภายใน สำนักงานมหาวิทยาลัย โดยได้ดำเนินการจำนวน 100 เครื่อง เสร็จสิ้นในเดือนมิถุนายน 2560
- บริการดูแลและแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง การติดตั้ง Hardware และ Software ในส่วนของสำนักงานมหาวิทยาลัย มีการบริการทั้งหมด 976 ครั้ง
- บริการแอกเดาน์ทั่วกรุงเทพฯ มีการพิมพ์แอกเดาน์ทั่วกรุงเทพฯ ทั้งหมด 17,900 แอกเดาน์

บริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง ซึ่งมีเปิดให้บริการ 4 แห่ง ที่อาคารพินิตประชานาถ อาคารหอพักนิสิต อาคารจามจุรี 9 และอาคารจุฬาพัฒน์ 13 มีการใช้งานทั้งสิ้นกว่า 23,560 ครั้ง

- บริการห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ ณ อาคารจามจุรี 9 ชั้น 4 มีสถิติการใช้ 135 ครั้ง
- บริการให้ความช่วยเหลือผู้ใช้งาน ตอบคำถามทางโทรศัพท์ 2982 ครั้ง เคาน์เตอร์ 999 ครั้ง
- การจัดทำโปรแกรมลิขสิทธิ์ในนามจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- การอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดอบรม 4 ครั้ง

### 2.5.2 การดำเนินโครงการที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

(1) เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน ได้แก่ โครงการจัดทำ Student Journey โดยการรวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลจัดทำแผนภาพอย่างครบวงจรเพื่อให้เข้าใจการใช้สิทธิของนิสิตทุกด้าน ตั้งแต่วันแรกจนถึงจบการศึกษา เพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการให้บริการ

(2) เพื่อสนับสนุนการวิจัย ได้แก่ โครงการจัดทำ Business Requirements สำหรับระบบบริหารงานวิจัย ร่วมกับสำนักบริหารวิจัย เพื่อการออกแบบและพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์สำหรับรองรับการบริหารงานวิจัย

(3) เพื่อสนับสนุนการเผยแพร่องค์ความรู้ และการสื่อสาร ได้แก่ โครงการจัดอบรมเผยแพร่องค์ความรู้ กัญญาคมทางอิเล็กทรอนิกส์ RANSOMWARE

(4) การปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งประกอบด้วย การปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สำหรับห้อง Data Center จัดหาอุปกรณ์ access point ทดแทนของเดิม ปรับปรุงระบบสำรองข้อมูล โครงการระบบเครือข่ายไร้สายอุทยานจุฬาฯ 100 ปี ขยายพื้นที่จัดเก็บข้อมูล e-mail ทบทวนและปรับปรุงกระบวนการระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศสำหรับศูนย์ข้อมูล ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 27001:2013 surveillance ครั้งที่ 1

(5) เพื่อสนับสนุนงานบริหารจัดการ และธรรมาภิบาล โดยจัดทำโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูล กลาง Data Gateway เพื่อใช้งานจัดเก็บและแลกเปลี่ยนข้อมูลเชิงปฏิภัติภัยในมหาวิทยาลัยอย่างครบวงจร โครงการบัตรประจำตัวนิสิตโดยคัดเลือกรนาการที่มีความแกร่งแข็งทางการเงินและเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีเข้าดำเนินงาน โครงการพัฒนาการบริหารจัดการงานบริการเทคโนโลยีสารสนเทศตามมาตรฐาน ITIL โครงการระบบกล้อง CCTV

(6) สนับสนุนนโยบายรักษาความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Security Policy) โดยการจัดทำโปรแกรมป้องกันมัลแวร์ สำหรับนิสิตและบุคลากรจุฬาฯ Trend Micro เป็นไลเซ่นส์แบบ Campus Agreement

### 3 การจัดการทรัพย์สิน

มหาวิทยาลัยดำเนินงานด้านการจัดการทรัพย์สิน โดยแบ่งเป็น การจัดการทรัพย์สินทางการเงิน ดำเนินการโดยศูนย์วิเคราะห์รายได้และปฏิบัติการลงทุน และสำนักบริหารการเงิน การบัญชี และการพัสดุ และการจัดการทรัพย์สินในเขตพื้นที่เชิงพาณิชย์ ดำเนินการโดยสำนักงานจัดการทรัพย์สิน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

#### 3.1 การจัดการทรัพย์สินทางการเงิน

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมีวิสัยทัศน์ที่จะเป็นองค์กรที่มีความเป็นอิสระและมีความมั่นคงทางการเงิน จึงได้กำหนดพันธกิจที่จะจัดหาผลประโยชน์จากเงินรายได้ให้เต็มศักยภาพ เกิดผลประโยชน์สูงสุด ภายใต้นโยบายและข้อจำกัดในการหาผลประโยชน์จากเงินรายได้และภายใต้ความเสี่ยงที่ยอมรับได้ และมีการทบทวนปรับปรุงให้เหมาะสมเป็นระยะ ๆ ตามบริบทที่เปลี่ยนแปลงไป ทั้งทางด้านสภาพแวดล้อม เศรษฐกิจ และเป้าหมายยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

การจัดการทรัพย์สินทางการเงินหรือการบริหารเงินรายได้นั้น มีทั้งส่วนที่มหาวิทยาลัยและส่วนงานบริหารเอง และส่วนที่บริหารผ่านกองทุนส่วนบุคคล จุฬาฯ ซึ่งบริหารจัดการโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ภายใต้นโยบายและข้อจำกัดในการจัดหาผลประโยชน์จากเงินรายได้ที่มหาวิทยาลัยกำหนด และเพื่อให้การจัดการทรัพย์สินทางการเงินหรือการหาผลประโยชน์จากเงินรายได้มีประสิทธิภาพและเกิดผลประโยชน์สูงสุด มหาวิทยาลัยจึงให้ความสำคัญเกี่ยวกับการวางแผนความต้องการใช้เงิน และการจัดหาผลประโยชน์จากเงินรายได้ ทั้งระยะสั้นและระยะยาว เพื่อลดสัดส่วนการลือครองเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด รวมทั้งมีการกำหนดเป้าหมายตัวชี้วัดเกี่ยวกับอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังในแต่ละปี

ในปี 2560 มหาวิทยาลัย มีกองทุนส่วนบุคคล จุฬา 3 ประเภท ได้แก่

- 1) กองทุนส่วนบุคคล จุฬาฯ ประเภทกองทุนผสม (ตราสารหนี้-ตราสารทุน)
- 2) กองทุนส่วนบุคคล จุฬาฯ ประเภทตราสารหนี้เพื่อการบริหารทุนคงยอดเงินต้น
- 3) กองทุนส่วนบุคคล จุฬาฯ ประเภทตราสารหนี้เพื่อการบริหารสภาพคล่อง

กองทุนส่วนบุคคลจุฬาฯ ทั้ง 3 ประเภท มีนโยบายการลงทุน ระดับความเสี่ยงในการลงทุน และรองรับการจัดสรรเงินลงทุนสำหรับระยะเวลาที่แตกต่างกัน กล่าวคือ กองทุนตราสารหนี้เพื่อการบริหารสภาพคล่อง มีวัตถุประสงค์เพื่อรับรับเงินลงทุนระยะสั้นๆ เป็นทางเลือกทดแทนเงินฝากออมทรัพย์กับธนาคารพาณิชย์ ในขณะที่กองทุนตราสารหนี้เพื่อการบริหารทุนคงยอดเงินต้นและกองทุนผสม (ตราสารหนี้-ตราสารทุน) เป็นการลงทุนระยะยาวประมาณ 3-5 ปีขึ้นไป

การบริหารทรัพย์สินทางการเงินในรูปแบบกองทุนส่วนบุคคลประสบความสำเร็จในระดับที่น่าพอใจ โดยพิจารณาจากอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยจากการลงทุนที่สูงกว่าเป้าหมายที่กำหนด และสูงกว่าอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยจากการฝากเงินกับสถาบันการเงิน ส่งผลให้มหาวิทยาลัยซึ่งรวมถึงส่วนงานและหน่วยงานต่างๆ ของจุฬาฯ ต่างให้ความสำคัญกับการลงทุนในกองทุนส่วนบุคคล จุฬาฯ มากขึ้นตามลำดับ โดย ณ วันที่ 30 กันยายน 2560 เงินลงทุนในกองทุนส่วนบุคคล จุฬาฯ มีทั้งสิ้น 30,136.70 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 24,527.31 ล้านบาท ณ 30 กันยายน 2559

เพื่อเป็นการเพิ่มเติมทางเลือกในการลงทุน มหาวิทยาลัยได้จัดตั้งกองทุนเพิ่มขึ้นอีก 1 ประเภท คือ กองทุนส่วนบุคคลจุฬาฯ ประเภทตราสารหนี้ระยะกลาง (Medium Term Fixed Income Fund : M-FIXED) อายุเฉลี่ยของตราสารในกองทุนคือประมาณ 2 ปี และนโยบายการลงทุนในตราสารหนี้ภาครัฐและตราสารหนี้ภาคเอกชน ในสัดส่วนร้อยละ 50 ต่อ 50 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับเงินลงทุนของคณะและส่วนงานต่างๆ และช่วยลดข้อจำกัดหรืออุปสรรคที่ทำให้ไม่สามารถลงทุนได้โดยตรง รวมทั้งข้อจำกัดเรื่องบุคลากรในการติดตามการลงทุนซึ่งกองทุนส่วนบุคคลจุฬาฯ ประเภทตราสารหนี้ระยะกลางนี้ เริ่มต้นบริการตั้งแต่ 2 ตุลาคม 2560 เป็นต้นไป

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยได้พัฒนา ปรับปรุงระบบการลงทุน เพื่อให้เกิดความคล่องตัว ลดระยะเวลาการดำเนินงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ดังนี้

1. พัฒนาระบบที่สามารถทำรายการโอนหน่วยลงทุนออกจากผู้ถือหน่วย (Unit Holder) ที่เคยมีการลงทุนอยู่แล้ว (Transfer Out) ไปลงทุนยังผู้ถือหน่วยรายใหม่ (Transfer In) โดยที่ส่วนงานไม่ต้องทำการขายหน่วยลงทุนและโอนกอบลับเข้าไปทำการซื้อในผู้ถือหน่วยใหม่ที่ต้องการ ซึ่งช่วยให้การลงทุนเป็นไปอย่างต่อเนื่อง
2. พัฒนาช่องทางการรับคำสั่งซื้อแบบ Re-investment เงินปันผลที่คณะ/ส่วนงานจะได้รับ เพื่อนำไปลงทุนต่อเนื่องในกองทุนส่วนบุคคล จุฬาฯ ประเภทต่างๆ แบบอัตโนมัติ โดยที่คณะ/ส่วนงานไม่ต้องโอนเงินปันผลที่ได้รับกลับเข้ามาในบัญชีของซื้อกองทุนส่วนบุคคล จุฬาฯ อีกรอบ ซึ่งช่วยลดระยะเวลาในการดำเนินการ อันจะส่งผลให้การบริหารเงินมีความต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

### 3.2 การจัดการทรัพสินในเขตพื้นที่เชิงพาณิชย์

มหาวิทยาลัยดำเนินงานด้านการจัดการทรัพย์สิน โดยผ่านสำนักงานจัดการทรัพย์สินซึ่งเป็นหน่วยงานบริหารจัดการและจัดหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินที่เป็นที่ดินและสังหาริมทรัพย์ของมหาวิทยาลัยในเขตจัดการทรัพย์สินบริเวณเขตปทุมวันและบริเวณอื่นๆ โดยการให้เช่าที่ดิน (Landlord) การลงทุนในสังหาริมทรัพย์ (Developer) รวมทั้งการบริหารสังหาริมทรัพย์ (Property Management) ในปีงบประมาณ 2560 ได้มีการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ดังนี้

#### 3.2.1 ผลการดำเนินงานในภาพรวม

การดำเนินภารกิจหลักในการจัดทำประโยชน์บนที่ดินของมหาวิทยาลัยบริเวณพื้นที่นอกเขตการศึกษาโดยรอบ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ที่ดิน และนำเงินรายได้กลับคืนมาสนับสนุนการศึกษา ตลอดจนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับงานวิจัยและวิชาการของมหาวิทยาลัยโดยมีต้องพึงงบประมาณแผ่นดินแต่เพียงอย่างเดียว อันสอดรับกับยุทธศาสตร์สร้างสรรค์องค์ความรู้และนวัตกรรม (Knowledge & Innovation) ของมหาวิทยาลัย ในปีงบประมาณ 2560 สามารถจัดหารายรับรวมบรรลุตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ รวมถึงรายรับสุทธิเหนือกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ เช่น กัน จำแนกตามแหล่งที่มาของรายรับได้ ดังนี้

1) ที่ดิน-อาคารพาณิชย์/อาคารพิเศษ ได้แก่ ส่วนบริหารกิจการสยามสแควร์ ส่วนบริหารกิจการเขตพาณิชย์ส่วนหลัง-สามย่าน และสำนักงาน (ส่วนกลาง) คิดเป็น 33.02% ของรายรับรวม

2) โครงการพัฒนาที่ดินที่มหาวิทยาลัยลงทุน ได้แก่ ส่วนบริหารกิจการตลาดสามย่าน ส่วนบริหารกิจการจัตุรัสจามจุรี ส่วนบริหารกิจการสยามกิตติ์ ส่วนบริหารกิจการสยามสแควร์วัน ส่วนบริหารกิจการอาคาร

พิเศษ ส่วนบริหารกิจการสวนหลวงสแควร์ และโครงการพัฒนาหมอน 56-57 (Stadium One) คิดเป็น 46.27% ของรายรับรวม

3) โครงการพัฒนาที่ดินที่เอกสารลงทุน ได้แก่ อาคารเอ็ม บี เค โรงแรมโนโวเทล สยามสแควร์ อาคารมั่นคงเคหะการ อาคาร U-Center อาคาร Center Point of Siam Square โรงแรมวารบูราธีสอร์ทแอนด์ สปา (หัวหิน) โครงการ Zy Walk โครงการ I'm Park โครงการ People Park โครงการหมอน 21-22 (สามย่าน มิตรทาวน์) และโครงการ Block L-Phase 2 (อาคารสยามกิตติ์ ระยะที่ 2) คิดเป็น 20.72% ของรายรับรวม



### 3.2.2 ความคืบหน้าโครงการพัฒนา

ในปัจจุบันมีโครงการพัฒนาที่อยู่ระหว่างการดำเนินการหลายโครงการ แบ่งเป็นโครงการในพื้นที่ สวนหลวง-สามย่าน 4 โครงการ และโครงการในพื้นที่สยามสแควร์ 2 โครงการ มีสรุปความความคืบหน้า ดังนี้

(1) สวนหลวงสแควร์ ตั้งอยู่บริเวณถนนจุฬาฯ ซอย 5 ถนนพระราม 1 มีลักษณะเป็นอาคาร 2 ชั้น 172 คุหา และอาคารพิเศษ 3 ชั้น 1 อาคาร เป็นการบูรณะปรับปรุงอาคารพาณิชย์ในช่วงเปลี่ยนผ่าน (Transitional Period) โดยเป็นการพัฒนาระยะสั้น 10 ปี ปัจจุบันขายพื้นที่ไปได้กว่า 87.21%

(2) STADIUM ONE (โครงการหมอน 56-57) ตั้งอยู่บริเวณถนนบรรทัดทองตัดถนนพระรามที่ 1 บนเนื้อที่กว่า 10 ไร่ มีแนวคิดการพัฒนาโดยการบูรณะปรับปรุงอาคารพาณิชย์ (เดิม) 169 คุหา ให้เป็น Lifestyles Sport Community ภายใต้แนวคิด “Stadium of Life” ซึ่งเป็นศูนย์รวมค้าปลีกกีฬาและไลฟ์สไตล์ของคนรักสุขภาพและการออกกำลังกายที่ครบวงจรแห่งแรกของประเทศไทยที่ใหญ่ที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีบริษัท เดอะ สปอร์ต โซไซตี้ จำกัด เป็นผู้ได้รับสิทธิในการพัฒนาโครงการ และมีกำหนดเปิดให้บริการอย่างเป็นทางการในเดือนธันวาคม 2560

(3) สามย่าน มิตรทาวน์ (โครงการหมอน 21-22) ตั้งอยู่บริเวณมุมถนนพญาไท-พระราม 4 บนพื้นที่ขนาด 220,000 ตารางเมตร มีแนวคิดการพัฒนาในรูปแบบ Mixed-Use Complex ซึ่งประกอบด้วย ศูนย์การค้า อาคารสำนักงาน และที่พักอาศัย (โรงแรมและคอนโดมิเนียม) โดยมีบริษัท ทิพย์พัฒน อาเร็กซ์ จำกัด และบริษัท เกษมทรัพย์จำกัด จำกัด เป็นผู้ลงทุนพัฒนา ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง คาดว่าจะเปิดให้บริการประมาณปลายปี 2562

(4) โครงการพัฒนาหมอน 33 ตั้งอยู่บริเวณอุทยานจุฬาฯ 100 ปี และถนนจุฬาฯ ซอย 9 ขนาดพื้นที่กว่า 13 ไร่ มีแนวคิดการพัฒนาเป็นอาคารรูปแบบผสม (Mixed Use) ประกอบด้วย Co Creation Business ที่พักอาศัย พื้นที่ร้านค้า และที่จอดรถ โดยกำหนดแผนการก่อสร้างภายในปี 2561 ระยะเวลา ก่อสร้างประมาณ 3 ปี และคาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณต้นปี 2564

(5) อาคารสยามกิตติ์ ระยะที่ 2 (โครงการ Block L, Phase 2) ตั้งอยู่บริเวณถนนอังรีดูนังค์ รูปแบบโครงการ Block L แบ่งออกเป็น 2 ระยะ คือ ระยะที่ 1 อาคารส่วนฐาน (Podium) เป็นพื้นที่ค้าปลีกและสถาบันการศึกษา ซึ่งดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จและเปิดใช้อาคารแล้ว โดยใช้ชื่อว่าอาคารสยามกิตติ์ และระยะที่ 2 อาคารสูง (Tower) เป็นการก่อสร้างอาคารในส่วนต่อขยายจากชั้นที่ 11 โดยมีแผนพัฒนาให้เป็นโรงแรมชั้นนำ บริการในรูปแบบ Limited-Service Hotel ขนาด 400 ห้อง ปัจจุบันได้ผู้สนับสนุนพัฒนาแล้ว อยู่ระหว่างเสนอขออนุมัติผู้ลงทุนต่อคณะกรรมการรัฐมนตรี

(6) โครงการ Siam Scape (Block H) อยู่บริเวณติดถนนพญาไท มีแนวคิดการพัฒนาเป็นอาคารรูปแบบผสม (Mixed Use) ประกอบด้วย พื้นที่เพื่อการศึกษา (Learning Space) พื้นที่ร้านค้า (Retail) อาคารสำนักงาน (Office) และพื้นที่จอดรถ (Parking Node) เพื่อให้สอดคล้องกับแผนแม่บทการพัฒนาพื้นที่เขตพาณิชย์บริเวณสยามสแควร์ซึ่งจะพัฒนาพื้นที่บริเวณสยามสแควร์ ซอย 7 ให้เป็น Walking & Shopping Street อย่างเต็มรูปแบบ โดยกำหนดแผนการเริ่มก่อสร้างภายในปี 2561 ระยะเวลา ก่อสร้างประมาณ 2 ปี คาดว่าจะสามารถเปิดให้บริการได้ปลายปี 2563

### 3.2.3 การดำเนินงานตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

จัดทำโครงการที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย 4 โครงการ ดังนี้

(1) โครงการศึกษาและทบทวนแผนแม่บทการพัฒนาพื้นที่พาณิชย์ บริเวณส่วนหลวง – สามย่าน (Master Plan) โดยมอบหมายให้ศูนย์ออกแบบและพัฒนาเมือง (UddC) เป็นที่ปรึกษาในการศึกษาและทบทวนแผนแม่บทฯ ให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์การพัฒนาองค์กรของมหาวิทยาลัย และเป็นหนึ่งในพื้นที่ซึ่งสามารถนำยุทธศาสตร์การบริหารทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ สร้างคน (Human Capital) สร้างสรรค์องค์ความรู้และนวัตกรรม (Knowledge & Innovation) สร้างเสริมสังคมไทย (Local Transformation) และก้าวไกลในสังคมโลก (Global Benchmarking) มาสู่การปฏิบัติได้อย่างแท้จริง มีแนวคิดในการพัฒนาให้เกิดความเป็นย่านและชุมชนเมือง ส่งเสริมธุรกิจสร้างสรรค์ องค์ความรู้และนวัตกรรม รวมถึงการเป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) เพื่อนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนในอนาคต

(2) โครงการบริการวิชาการ เรื่องการออกแบบเมืองอัจฉริยะ Chula Smart City สำนักงานจัดการทรัพย์สินร่วมกับศูนย์ออกแบบและพัฒนาเมือง (UddC) ส่งผลงานเข้าร่วมประกวดในโครงการสนับสนุนการออกแบบเมืองอัจฉริยะ (Smart Cities-Clean Energy) ซึ่งจัดโดยสถาบันอาคารเขียวไทย โดยใช้ชื่อโครงการว่า เมืองจุฬาฯ อัจฉริยะ หรือ Chula Smart City ระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่วันที่ 22 ธันวาคม 2559 ถึง 30 ธันวาคม 2561 เพื่อนำเสนอแนวคิดการพัฒนาพื้นที่ส่วนหลวง-สามย่านให้เป็นพื้นที่ต้นแบบเมืองอัจฉริยะ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินสูงสุดในด้านการพัฒนาทรัพย์สินเพื่อประโยชน์ทางการศึกษา และเป็นพื้นที่นวัตกรรมบนพื้นฐานของเศรษฐกิจและความรู้ รวมถึงสร้างพื้นที่ต้นแบบทางธุรกิจ-สังคมใหม่ และเมืองอัจฉริยะที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ทำให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ภายในและโดยรอบมีความเป็นอยู่และชีวิตที่ดีขึ้น อันสอดคล้องกับนโยบายในการสร้าง “รายได้ที่ยั่งยืน” ควบคู่กับการสร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่มให้กับประชาชนและสังคม ทั้งนี้ ได้รับการคัดเลือกเป็น 1 ใน 7 ทีมที่ผ่านเข้ารอบที่ 3 จากทั้งหมด 16 ทีม



(3) โครงการอุทยานและถนน 100 ปี จุฬา ในโอกาสครบรอบ 100 ปีแห่งการสถาปนา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พัฒนาพื้นที่ 28 ไร่ ตามแผนแม่บทของมหาวิทยาลัยให้เป็นสวนสาธารณะแบบ Community Park ปลูกพืชพื้นถิ่นหลากหลายชนิดตามแนวคิด “ป่าในเมือง” มีการออกแบบให้เป็นพื้นที่หน่วงน้ำ ของเมือง มีแนวพื้นที่รับน้ำ (Rain Garden) และระบบระบายน้ำใต้ดิน ส่วนโครงการถนน 100 ปี จุฬา มีการปรับพื้นที่ถนนจุฬา ซอย 5 ให้เป็นถนนที่มีต้นไม้ร่มรื่น มีทางเดินและทางจักรยาน เพื่อมอบเป็นของขวัญและสร้างสิ่งแวดล้อมที่ดีให้แก่ประชาชน ชุมชน และสังคม เป็นแหล่งเรียนรู้และพื้นที่สำหรับกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ หลายรูปแบบ โดยเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2560 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ ทรงเป็นประธานในพิธีเปิดโครงการอุทยาน 100 ปี จุฬา

(4) โครงการอนิทรรศการและศูนย์การเรียนรู้เฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช จัดสร้างขึ้นที่อุทยาน 100 ปี จุฬาฯ เพื่อเป็นอนิทรรศการเผยแพร่พระเกียรติคุณและพระมหากรุณาธิคุณในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เป็นศูนย์การเรียนรู้เชิงปฏิสัมพันธ์เฉลิมพระเกียรติด้านการทรงงานและพระราชกรณียกิจ และเป็นแหล่งข้อมูลดิจิทัลเกี่ยวกับพระราชอัจฉริยภาพพระราชปรีชาญาณ แนวพระราชดำริ พระราชกรณียกิจ และโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มีการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบสื่อดิจิทัล โดยเมื่อวันที่ 29 กันยายน 2560 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเสด็จฯ ทรงเปิดนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ณ อุทยาน 100 ปี จุฬาฯ

## 4 การดำเนินงานในส่วนภูมิภาคของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยมีวัตถุประสงค์ที่จะขยายโอกาสทางการศึกษา พัฒนาและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้กับภูมิภาค โดยมีการดำเนินงานในหลายด้าน ทั้งการทำวิจัย การบริการวิชาการ การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานและชุมชนในพื้นที่ภูมิภาค การจัดตั้งศูนย์หรือเครือข่ายเพื่อใช้ประสานการทำงาน รวมถึงจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยการดำเนินงานหลักอยู่ในเขตพื้นที่จังหวัดสระบุรี จังหวัดน่าน และจังหวัดใกล้เคียง โดยมอบหมายให้ศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้เพื่อภูมิภาค ดำเนินกิจกรรมและประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ และมีสำนักวิชาทรัพยากรการเกษตรจัดการเรียนการสอนโดยตรงในพื้นที่จังหวัดน่าน โดยสรุปมีผลการดำเนินงานในรอบปี ดังนี้

### 4.1 ศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้เพื่อภูมิภาค

ปัจจุบันดูแลพื้นที่การดำเนินงานในภูมิภาค 3 พื้นที่ ประกอบด้วย

- สถานีวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีผ้าสิห์ (ศูนย์การเรียนรู้และบริการวิชาการ เครือข่ายแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) ต.ผาสิห์ อ.เมืองน่าน จ.น่าน
- สถานีวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีไหล่่น่าน (สถานีวิจัยบริการคัดเลือกและบำรุงพันธุ์สัตว์) ต.ไหล่่น่าน อ.เรียงสา จ.น่าน
- โครงการพัฒนาที่ดินจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สระบุรี ต.ชำփักแพว อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

#### 4.1.1 ผลการดำเนินการสำคัญ ในพื้นที่ภูมิภาค จังหวัดน่าน

ในพื้นที่จังหวัดน่าน การดำเนินงานมุ่งสนับสนุนและพัฒนาองค์ความรู้ของจุฬาฯ ให้เป็น “ต้นแบบ” โดยการประสานความเชี่ยวชาญของจุฬาฯ ในศาสตร์ความรู้สาขาต่างๆ ที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน เกิดเป็นแผนวิชาการภูมิภาค แล้วจึงสร้างความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษาและหน่วยงานต่างๆ ดำเนินกิจกรรมต่อเนื่องในฐานะหน่วยวิชาการในพื้นที่จังหวัดน่าน ผลการดำเนินงานจำแนกเป็น 7 หัวข้อหลัก

1) ต้นแบบการศึกษาและพัฒนาความมั่นคงและความปลอดภัยทางอาหารไปรษณีย์สัตว์ เพื่อสร้างศักยภาพด้านอาหาร และส่งเสริมผลผลิตทางการเกษตรให้มีคุณภาพสูง เป็นศูนย์กลางการถ่ายทอดเทคโนโลยีการคัดเลือกสายพันธุ์ การบำรุงพันธุ์สัตว์ การสาธารณสุขและสุขภาพสัตว์ รวมทั้งการจัดการฟาร์มที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สรุปผลการดำเนินงานหลักๆ อาทิ โครงการศูนย์สาธิตการเลี้ยงสุกรแบบผสมผสานในปีนี้มีลูกสุกรรับบริการน้ำเชื้อ 28,981 ตัว ขยายพื้นที่ให้บริการ ก่อสร้างศูนย์สาธิตการเลี้ยงสุกรแบบผสมผสาน

ผลงานโครงการผลิตแพพันธุ์นม/เนื้อ จัดโดยการสร้างอาชีพทางเลือกและสร้างเครือข่ายเกษตรกรบ้านหัวยล้อย อ.ป่าเกลือ จ.น่าน ร่วมกับศูนย์ภูมิภาคฯ อบรมการเลี้ยงแพเปื้องต้นให้กับผู้สูงอายุและพนักงาน จัดการประชุมโดยโภค ลีลาวดี หัวหน้าส่วนราชการ สำหรับผู้สนใจเข้าร่วม เนื่องในวันที่ 8 มีนาคม 2559 ณ ห้องประชุมสัมมนา “รักษ์ป่า” ชั้น 3 อาคารเรียนรู้สุขภาพสัตว์ ห้องปฏิบัติการอาหาร ปลอดภัยทำการตรวจเคราะห์คุณภาพน้ำ 172 ตัวอย่าง



2) ต้นแบบการศึกษาและพัฒนานิเวศวิทยาและวัฒนธรรมพื้นถิ่น ดำเนินการหลายโครงการ อ忙ิ โครงการร่วมใจปลูกป่าวนิเวศภูเขาภายในโครงการรักษาป่าฯ ให้กับชาวบ้านที่พื้นที่ 30,000 ตัน โครงการปลูกต้นหว้าแฉมป่า การประชุมสัมมนา “รักษ์ป่า” ครั้งที่ 3 วันที่ 6 มีนาคม 2560 ในรูปแบบการบรรยายและนิทรรศการ โดยสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเป็นประธานการประชุมฯ โครงการปลูกป่ารับฟอน ปลูกคนรักษาป่า ภายใต้โครงการรักษาป่าฯ ณ พื้นที่ป่าเสื่อมโทรม บ้านหัวยมหlod หัวยتابุญ ต.พางสิงห์ อ.เมือง จ.น่าน สถานีวิจัยฯ ให้ล่นงาน และสถานีวิจัยฯ พางสิงห์ การเพาะพันธุ์กล้าไม้วงศ์เมือง สนับสนุนต้นกล้า 46,000 ตัน ไปปลูกในพื้นที่ต่างๆ ปลูกไผ่แฉมป่า เพื่อร่วมพัฒนาระบบทาม ใช้ประโยชน์ด้านการศึกษา วิจัย โครงการรวมใจปลูกต้นกล้าย่างนา ป่าเสื่อมโทรมบ้านชาว 85 ไร่ มีผู้เข้าร่วมกว่า 400 คน โครงการปลูกมเหสักฯ รักษ์พร摊 มัจฉา ได้รับพระบารมี ภายใต้โครงการพุกษานุรักษ์ มเหสักฯ นำ岷ทรานุสร ร่วมกับปลูกสัก 2,500 ตัน ปล่อยพันธุ์ป่าล้าน้ำจีด 20,000 ตัว



3) การดำเนินการแผนวิชาการภูมิภาค ในหลายลักษณะ ได้แก่ จัดการเรียนการสอน e-Learning ในปีนี้มี 16 รายวิชา ดำเนินการระบบเครือข่ายวิชาการภูมิภาค จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จัดทำสื่อทางเดินศึกษา ธรรมชาติเวียงป่า ในพื้นที่ป่าสถานวิจัยฯ ให้ล่วง่าน ด้วยแพลตฟอร์มเนื้อเยื่อพืชสมุนไพรและพืชพื้นถิ่น อนุรักษ์และ รวบรวมพันธุ์สมุนไพร ส่งกลับคืนธรรมชาติ ดำเนินการพื้นที่อนุรักษ์และปกปักพันธุกรรมพืช ปลูกรักษาพืชประจำถิ่น คือ มะไฟเงิน หว้า ໄฝเป้า ໄฝลวก และໄฝชา และจัดกิจกรรม “มหเศกด์พฤษฐานอนุรักษ์นวัฒนธรรม”

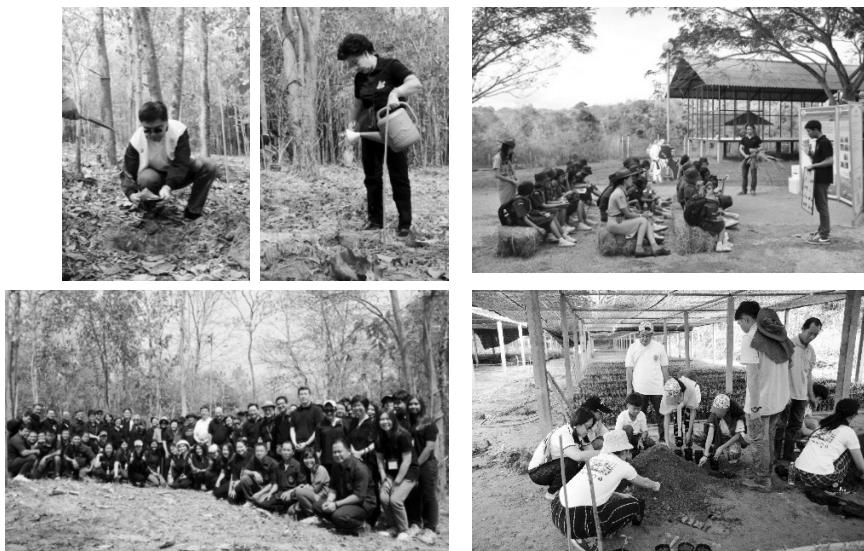
4) โครงการ/กิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรม ร่วมกับบุปผา นักเรียนนักศึกษา จัดพิธีไหว้ครุณตรีไทย นาฏยศิลป์ไทย โครงการบ่มเพาะบุญศิลปินนาฏยศิลป์ปั้นตรีไทย เมืองน่าน โครงการศิลปวัฒนธรรมพื้นถิ่นน่าน “สืบสานพ่อชาวพื้นด้าบลายเชิง แม่ยุ่งงานเลิงพื้นล่องน่าน” ร่วมกับกลุ่มพุทธศิลป์ และสำนักงานวัฒนธรรม จังหวัดน่าน



5) การจัดบริการวิชาการสู่ภูมิภาค ขยายบทบาทของมหาวิทยาลัยไปสู่ท้องถิ่น ผ่านการเรียน การวิจัย และบริการวิชาการสู่ท้องถิ่น เพื่อช่วยเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรของท้องถิ่น ในลักษณะความ ร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในจุฬาฯ 5 กิจกรรม ร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก 8 กิจกรรม และโดยศูนย์เครือข่ายฯ 6 กิจกรรม

6) หน่วยงานต่างๆ เข้าเยี่ยมชม ศึกษาดูงาน และการบริการการใช้พื้นที่ภูมิภาค 15 กลุ่ม

7) การร่วมกิจกรรมในพื้นที่ภูมิภาค เข้าร่วมกิจกรรมหลักของจังหวัดน่าน 4 กิจกรรม



#### 4.1.2 ผลการดำเนินการสำคัญ ในพื้นที่ภูมิภาค จังหวัดสระบุรี

มุ่งเน้นการใช้ศักยภาพของพื้นที่รองรับการดำเนินกิจกรรมของส่วนงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ปัจจุบันมี 9 อาคาร ห้องอาคารอเนกประสงค์ อาคารบริการ และหอพัก มีผลการดำเนินงานที่สำคัญ อาทิ

- 1) สนับสนุนการวิจัยภายนอกโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ลยามบรมราชกุมารี สนองพระราชดำริ โดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (โครงการ อพ.สร.-จพ.)
- 2) ศูนย์ประสานงาน โครงการ อพ.สร. ภาคกลางตอนบน
- 3) การพื้นฟูระบบนิเวศที่ถูกทำลายลงด้วยเทคโนโลยีของจุฬาฯ มีกิจกรรมหลากหลาย อาทิ เพาะกล้าไม้wangศ์เมี้ยง 61,300 ต้น ปลูกป่า 30 ไร่ สร้างฝาย 25 ฝาย อบรมการปลูกป่าเพื่อการอนุรักษ์ระบบนิเวศ 1,376 คน
- 4) สร้าง Educational Plot
- 5) โครงการวิจัยสู่ภูมิภาคโดยบุคลากรศูนย์ฯ ได้แก่ โครงการจัดทำแปลงเกษตรอินทรีย์ การพัฒนาการปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่เพื่อลดต้นทุน การพัฒนาการผลิตหัวเชือกอโโคโตไมโครรีไซชา การพัฒนาการเพาะกล้าไม้wangศ์เมี้ยง
- 6) การพื้นฟูระบบบันนิเวศ โดยโครงการปลูกป่าทดแทนโดยการใช้ราอิโคโตไมโครรีไซชาเพื่อฟื้นฟูสภาพป่าและระบบบันนิเวศ และโครงการปลูกหญ้าแฝก: อนุรักษ์ดิน ป้องกันการหล่ายของหน้าดินและฟื้นฟูสภาพแวดล้อม
- 7) จัดบริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้จากจุฬาฯ สู่พื้นที่นิ่น ขยายโอกาสการเข้าถึงองค์ความรู้ แก่นักเรียน เยาวชน ประชาชน ทั่วไป 6 โครงการ อาทิ กิจกรรมปลูกป่า โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเยาวชนต้นกล้า-เรียนดู-รู้เพาะ ศคภ. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการเก็บรักษาตัวอย่างพรรณพืช
- 8) การให้บริการการใช้พื้นที่แก่หน่วยงานต่างๆ 45 งาน อาทิ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จัดการประชุมรายงานผลการดำเนินงานของเครือข่ายคนรักษ์หญ้าแฝกและอบรมพัฒนาเครือข่ายคนรักษ์แฝก โครงการเทคนิคการแพทย์ จุฬาฯ รักษ์ชุมชนแก่งคอย คณะสหเวชศาสตร์
- 9) กิจกรรมอื่นๆ อาทิ ผู้แทนจาก University of Liverpool เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานของศูนย์เครือข่ายฯ ศูนย์เชือเพลิงและพลังงานชีวมวล และศูนย์วิจัยไฟรเมทแห่งชาติ เพื่อเป็นข้อมูลในการพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการ จัดค่ายวิทยาศาสตร์ Participants of CU-KU-SIT Science Camp ซึ่งเป็นความร่วมมือกันระหว่าง จุฬาฯ Kansai University และ Shibaura Institute of Technology ร่วมกับภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ เป็นต้น

#### 4.2 สำนักวิชาทรัพยากรการเกษตร

จัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นแหล่งความรู้และแหล่งอ้างอิงด้านการจัดการทรัพยากรการเกษตร มีภาระหน้าที่ในการจัดการศึกษา การวิจัย การพัฒนานิสิตและกิจกรรมนิสิต การบริการวิชาการในศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง การทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยมีการจัดการเรียนการสอน ร้อยละ 50 ในพื้นที่ภูมิภาค จ.น่าน และการวิจัยบางส่วน จ.สระบุรี

สถานภาพการใช้พื้นที่น่าอยู่ แบ่งเป็น การจัดการเรียนการสอนร้อยละ 50 หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตร โครงการปริญญาบัณฑิต งานวิจัยและบริการวิชาการ และ วิพุทธิยาจารย์อาสา และพื้นที่สระบุรี เป็นการพัฒนาความร่วมมือด้านการวิจัย พัฒนาและส่งเสริมอาหารสัตว์ ปลูกพืชอาหารสัตว์ ใช้เป็นคลังอาหารสัตว์สำรอง ช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ที่ได้รับความเดือดร้อนจากอุทกภัย

มีปัจจัยการเข้าใช้พื้นที่ คือ การขยายโอกาสทางการศึกษาสู่ภูมิภาคในรูปแบบทุนจุฬาฯ-พัฒนาเกษตรไทย ที่จังหวัดน่าน พร้อม อุตรดิตถ์ พะเยา เชียงราย ลำปาง และสระบุรี 24 ทุนต่อปี การใช้พื้นที่ซึ่งมีสภาพแวดล้อม เอื้อต่อการเกษตรอินทรีย์ เกษตรทฤษฎีใหม่ ภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง สำหรับผลิตเกษตรกรปราดเปรื่อง บริการวิชาการที่สร้างและส่งเสริมเกษตรกรรมที่รับผิดชอบต่อผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม และเป็นศูนย์การเรียนรู้ ให้ได้เรียนรู้ดุจงาน

ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานในพื้นที่ ได้แก่ น้ำใช้ด้อยคุณภาพและขาดแคลน มีการเลี้ยงปศุสัตว์ใน บริเวณที่พักอาศัย หน่วยงานและองค์กรห้องคืนสับสนในบทบาทและงานของส่วนงานของมหาวิทยาลัย

### ผลการดำเนินการสำคัญ ในพื้นที่ภูมิภาค

มีผลการดำเนินงาน ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก โครงการแลกเปลี่ยนนิสิต/นักศึกษา การประชุม/ สัมมนา โครงการบริการวิชาการต่างๆ โดยสรุป ดังนี้

- โครงการแลกเปลี่ยนนิสิต/นักศึกษาโดยคัดเลือกนักเรียนจากราชอาณาจักรกัมพูชาในโครงการ พระราชทานความช่วยเหลือแก่ราชอาณาจักรกัมพูชา ด้านการศึกษา ในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม ราชกุมารี ประจำปีการศึกษา 2560 ณ สถาบันเทคโนโลยีกัมพูชา 2 คน นับเป็นปีที่ 5 ของโครงการและปัจจุบัน มีนิสิตที่กำลังศึกษา 4 คน

- โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่างประเทศ (Summer Exchange Program) กับ National Chung Hsing University สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) มีการศึกษาดูงาน ณ ตลาดไท จ.ปทุมธานี ซึ่งเป็นที่แลกเปลี่ยน สินค้าเกษตรจากทุกภูมิภาค ดูงาน ฝึกปฏิบัติงานพื้นที่น่าอยู่ ทั้งที่สำนักวิชาฯ หน่วยงานรัฐเอกชน วิสาหกิจชุมชน และฟาร์มเกษตรกร

- จัดการประชุม/สัมมนา อาทิ การสัมมนาเพื่อการพัฒนาการเรียนการสอน จ.น่าน ร่วมกัน 8 คณะ/ สถาบัน เพื่อศึกษารูปแบบ เครื่องมือและอุปกรณ์การเรียนการสอนภาคปฏิบัติ สร้างความร่วมมือด้านการสอน และการวิจัย

- โครงการบริการวิชาการต่างๆ อาทิ

- นิสิตจัดค่าย OCARE อาสาพัฒนาชุมชน ครั้งที่ 6 โรงเรียนบ้านบวกหญ้า ต.ขุนน่าน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.น่าน เพื่อช่วยพัฒนาโรงเรียน สอนหนังสือ ให้ความรู้ด้านการเกษตร

- นิสิตเข้าร่วมโครงการกล้าใหม่สร้างสรรค์ชุมชน (ทีม Double One) ลงพื้นที่ ณ บ้านเมืองหลวง หมู่ 4 ต.เมืองจัง อ.ภูเพียง จ.น่าน มีกิจกรรมหลากหลาย สร้างเกษตรกรต้นแบบ และมีการตอบแทนเรียน นับเป็น จุดเปลี่ยนที่สร้างผลกระทบต่อวิธีคิด และนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงตนเองของพนักงานเกษตรกรในบ้านเมืองหลวงเป็น อย่างดีเยี่ยม

- โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การเผาถ่านชีวภาพจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรเพื่อการปรับปรุงดิน

- จัดรับมอบตำแหน่งเทคโนโลยีใหม่และอบรมโครงการการเผยแพร่ความรู้เรื่องการผลิตถ่านด้วยเตาเผาถ่านเทคโนโลยีใหม่ ณ ศูนย์ปฏิบัติการเกษตรพอเพียง บ้านวังตawa ต.สะเนิน眼 อ.เมือง จ.น่าน ซึ่งนิสิตเก่าวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ รุ่นปี พ.ศ. 2499 สนับสนุนและจัดสร้าง พร้อมสิ่งปลูกสร้าง อาคาร และอุปกรณ์อื่นๆ

- โครงการปลูกข้าวไร่ ประจำปี 2560 ณ ศูนย์ฯ บ้านวังตawa เพื่อเรียนรู้และการอนุรักษ์พันธุกรรมข้าวไว้ในท้องถิ่น ในปีนี้มีอาจารย์ นิสิตนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยทั่วประเทศในโครงการแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 10 ร่วมปลูกข้าวไร่ 5 สายพันธุ์ ได้แก่ ข้าวหนอนแคน ข้าวเหลือง ข้าววงช้าง ข้าวซิวเกลี้ยง ข้าวเสี้ยน

- โครงการอบรม OCARE ห่วงใยใส่ใจสิ่งแวดล้อมน่าน ครั้งที่ 4 ณ อาคารหอประชุมเฉลิมพระเกียรติ โรงเรียนข้าวพระราชทาน ต.ศรีภูมิ อ.ท่าวังผา จ.น่าน

- โครงการอบรมการตัดแต่งไม้ผลหลังการเก็บเกี่ยว ณ ศูนย์ฯ บ้านวังตawa มีการลงมือปฏิบัติการตัดแต่งไม้ผลของเกษตรกรบ้านวังตawa ณ สวนนายจูบู อินติ๊ะ และนายบุญช่วย คำ

- สำนักวิชาทรัพยากรการเกษตรร่วมกับ บริษัท เบทาโกร จำกัด จัดโครงการเพาะเห็ดถุงเพื่อความมั่นคงทางอาหารในชุมชน แก่ครู นักเรียน เกษตรกร โรงเรียนบ้านน้ำช้างพัฒนา อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.น่าน

- บรรยายให้ความรู้ เรื่องการตรวจคุณภาพดินและจัดปฏิบัติการตรวจนิวเคราะห์ pH ของดินในโครงการค่ายยุววิทย์ตามรอยพ่ออย่างพอดี แก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ห้องเรียนพิเศษ จากโรงเรียนสตรีศรีน่าน

- โครงการทำปุ๋ยหมักจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร (ซึ่งข้าวโพด) ณ ศูนย์ฯ บ้านวังตawa

- ร่วมกับเครือเบทาโกร จัดโครงการตรวจคุณภาพดินและการปรับปรุงดินเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร ณ ศูนย์ฯ บ้านวังตawa และได้มีการตรวจวิเคราะห์และประเมินดินเบื้องต้นให้กับเกษตรกรในพื้นที่ จังหวัดน่าน

- บรรยายเรื่องการวิเคราะห์ตรวจดินอย่างง่าย ในกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา 2560 แก่นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ระดับชั้น ม.4-ม.6 ของโรงเรียนนาน้อย จ.น่าน ณ สถานีวิจัยฯ แหล่งน่าน

## 5 หน่วยงานใหม่ที่มีการจัดตั้ง

สถาบันมหาวิทยาลัย ในคราวการประชุม ครั้งที่ 797 วันที่ 27 ตุลาคม 2559 มีมติให้จัดตั้ง ศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (ศปอส.) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ขึ้น โดยจัดตั้งเป็นศูนย์ (ระดับ 3) ในกำกับของอธิการบดี มีพันธกิจในการเป็นศูนย์กลางการบริหารจัดการ พัฒนา ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2560-2564

ด้วยมหาวิทยาลัยตระหนักดีว่าความปลอดภัยด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมเป็นประเด็นความเสี่ยงที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง ทั้งต่อชีวิตของนิสิต คณาจารย์ และบุคลากร รวมไปถึงทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย และการดำเนินงานที่ผ่านมาเป็นการบริหารจัดการแบบแยกส่วน ยังขาดความเชื่อมโยงที่จะสนับสนุนส่วนงานในการจัดการปัญหา การจัดตั้งศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จึงมีภารกิจหน้าที่ ดังนี้

- พัฒนาและบริหารจัดการระบบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งในส่วนกลางและส่วนงาน

- เสนอแนะมหาวิทยาลัยเพื่อกำหนดมาตรการและแนวปฏิบัติการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ที่เหมาะสมและสอดคล้องกับกฎหมายและมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้อง

- ติดตาม ตรวจสอบ และกำกับการดำเนินงานของส่วนงานและหน่วยงานต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรการ และแนวปฏิบัติที่กำหนด รวมทั้งวางแผนการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสมต่อส่วนงานต่างๆ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

- ประสานงาน สนับสนุนและให้คำปรึกษาแก่ส่วนงานต่างๆ ในกระบวนการกำหนดมาตรการป้องกัน และควบคุมอันตรายภายใน เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งอันตรายจากอุบัติภัย และเหตุการณ์ฉุกเฉิน ซึ่งครอบคลุมผลกระทบต่อสุขภาพ ร่างกาย ชีวิต และทรัพย์สิน

- ส่งเสริมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมและการเพิ่มศักยภาพของบุคลากรทุกระดับให้มีความรู้ ทักษะ และความชำนาญตามลักษณะงาน เพื่อให้มีการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน และเรียนรู้มาตรการป้องกันต่างๆ อย่างถูกต้อง

- เป็นศูนย์รวมข้อมูลเพื่อการบริหารและดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และการเผยแพร่องรู้ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้อง



# หน่วยงานต่าง ๆ และกิจกรรมพิเศษ



1 สภาคณาจารย์	141
2 ศูนย์พัฒนกิจและนิสิตเก่าล้มพันธ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	142
3 สถาบันทรัพย์สินทางปัญญาแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	143
4 สถาบันภาษาไทยสิรินธร	145
5 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในเวทีโลก	146
6 พิธีเฉลิมพระบรมราชโองการ ๑๐๐ พรรษาฯ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	150
7 กิจกรรมเพื่อถวายเป็นพระราชกุศลและน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช	150
8 กิจกรรมเพื่อเฉลิมฉลองครบรอบ 100 ปี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	155





# หน่วยงานต่างๆ และกิจกรรมพิเศษ

การดำเนินงานของมหาวิทยาลัย นอกรากของการดำเนินการกิจโดยหน่วยงานหลักของมหาวิทยาลัยเองแล้ว ยังประกอบด้วยการสนับสนุนจากหน่วยงานต่างๆ เพื่อให้สามารถบริหารจัดการ และจัดทำกิจกรรมหลัก ทั้งการเรียน การสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไปได้โดยคล่องตัว หน่วยงานเหล่านี้ ได้แก่ สถาบันฯ ศูนย์พัฒนกิจและนิสิตเก่าสัมพันธ์ สถาบันทรัพย์สินทางปัญญา ดังมีผลสรุปการดำเนินงาน ในรอบปี

ผลการดำเนินงานอีกส่วนหนึ่งเป็นกิจกรรมที่มหาวิทยาลัยจัดดำเนินการขึ้นเป็นประจำเดือนพิเศษเฉพาะปี และหัวข้อจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในเวทีโลก ซึ่งเป็นสรุปการจัดอันดับในด้านต่างๆ ในรอบปีที่มหาวิทยาลัย ได้รับการยอมรับในระดับโลก

## 1 สภาคณาจารย์

ในระยะเวลา 1 ปี ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2559 ถึง 30 กันยายน 2560 ได้ดำเนินกิจกรรมต่างๆ สรุปได้ดังนี้

### 1.1 การประชุมสภาคณาจารย์ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

- 1) การประชุมสภาคณาจารย์ สมัยสามัญ 21 ครั้ง และสมัยวิสามัญ 1 ครั้ง
- 2) การประชุมคณะกรรมการประจำสภาคณาจารย์ 6 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริหารประจำสภาคณาจารย์ คณะกรรมการจรรยาบรรณคณาจารย์ คณะกรรมการวิชาการ คณะกรรมการกิจการอาชารย์ คณะกรรมการกิจการนิสิต และคณะกรรมการกิจการบริหารมหาวิทยาลัย ชุดละประมาณ 6-15 คน รวม 61 ครั้ง
- 3) การเข้าร่วมประชุมกับที่ประชุมประธานสภาอาจารย์มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปอมท.) 12 ครั้ง
- 4) การเข้าร่วมประชุมของประธานสภาคณาจารย์ รองประธานสภาคณาจารย์ เลขาธิการสภาคณาจารย์ และบรรณาธิการสารสภาคณาจารย์ ในคณะกรรมการชุดต่างๆ ของมหาวิทยาลัย 334 ครั้ง
- 5) ผู้แทนสภาคณาจารย์ เข้าร่วมประชุมในคณะกรรมการชุดต่างๆ ของมหาวิทยาลัย 96 ครั้ง

### 1.2 การสัมมนาทางวิชาการ การจัดเสวนา โครงการ และกิจกรรมต่างๆ

สภาคณาจารย์ได้จัดให้มีการสัมมนา การเสวนา และกิจกรรมที่สำคัญในเรื่องต่างๆ ดังนี้

- |                 |   |
|-----------------|---|
| 1 ต.ค. 2559     | พิธีบวงสรวงพระบรมราชานุสาวรีย์สมเด็จพระปิยมหาราชและสมเด็จพระมหาธีรราชเจ้า และพิธีทำบุญเลี้ยงพระ เนื่องในโอกาสสภาคณาจารย์ครบรอบ 46 ปี  |
| 26 มี.ค. 2560   | พิธีตักบาตรงานวันสถาปนาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ครบรอบ 100 ปี  |
| เม.ย.-พ.ค. 2560 | การคัดเลือกอาจารย์ดีเด่นแห่งชาติ ปอมท. ประจำปี พ.ศ. 2560 ในปีนี้ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้รับการคัดเลือก จำนวน 1 สาขา ได้แก่ สาขาวัสดุศาสตร์ คือ ศ. ดร. สุวิมล ว่องวนิช คณบดีคณศาสตร์ |

- 30 มิ.ย. 2560 โครงการสัมมนา เรื่อง “ประเมินผลการปฏิบัติงานแบบไหนที่ว่าดี” จัดโดย คณะกรรมการจราจรและคนอาจารย์ สภาคณาจารย์ ณ ห้อง 105 อาคารมหาจุฬาลงกรณ์
- 6-8 ก.ค. 2560 โครงการสัมมนาสภาคณาจารย์ประจำปี เรื่อง “บทบาทสภาคณาจารย์ในศตวรรษที่สองของจุฬาฯ” ณ โรงแรมเวียงอินน์ จังหวัดเชียงราย
- 30 ส.ค. 2560 โครงการประกาศเกียรติคุณ “อาจารย์แบบอย่างสภาคณาจารย์” ประจำปี 2560 อยู่ระหว่างดำเนินโครงการ
- 6 ก.ย. 2560 งานเลี้ยงแสดงมุทิตาจิต “جامจุรีศรีสากา 2560” ณ ห้องศรีสุริยวงศ์ ชั้น 11 โรงแรมตวันนา กรุงเทพฯ

### 1.3 ข้อเสนอแนะของสภาคณาจารย์

มีข้อเสนอแนะไปยังมหาวิทยาลัย จำนวน 2 เรื่อง คือ

1) เสนอแนะแนวทางในการแก้ปัญหาเกี่ยวกับการวิจัยและนวัตกรรมของจุฬาฯ (21 ส.ค. 2560)

2) เสนอแนะเกี่ยวกับการกำหนดตำแหน่งทางวิชาการของคณาจารย์ประจำที่เป็นพนักงานมหาวิทยาลัย และที่เป็นข้าราชการของจุฬาฯ โดยคณะกรรมการวิชาการ สภาคณาจารย์ (28 ส.ค. 2560)

### 1.4 การประชาสัมพันธ์

จัดทำข่าวสภาคณาจารย์เพื่อเผยแพร่สู่ประชาชนจุฬาฯ ให้รับทราบข่าวสำคัญของมหาวิทยาลัยและของสภาคณาจารย์อย่างสม่ำเสมอ ปีนี้สภาคณาจารย์ออกข่าวรวมทั้งสิ้น 1 ฉบับ ผู้สนใจสามารถเข้า Website สภาคณาจารย์ <http://www.senate.chula.ac.th>

## 2 ศูนย์พัฒนกิจและนิสิตเก่าสัมพันธ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การกิจกรรมของศูนย์พัฒนกิจและนิสิตเก่าสัมพันธ์ ในรอบปี 2560 จำแนกเป็นด้านนิสิตเก่าสัมพันธ์ ด้านการระดมทุน และด้านการจัดทำนิตยสารจามจุรี ดังนี้

### 2.1 ด้านนิสิตเก่าสัมพันธ์

ดำเนินกิจกรรมต่างๆ การจัดทำข้อมูล ข่าวสาร เพื่อการประสานงานกับนิสิตเก่า ได้แก่

- 1) ประชุมร่วมกับนิสิตเก่าจุฬาฯ สัญจร 10 ครั้ง ที่จังหวัดเชียงใหม่ อุบลราชธานี อุดรธานี ยะลา น่าน พิษณุโลก นครราชสีมา ลำปาง ภูเก็ต และลพบุรี
- 2) ประชาสัมพันธ์ข่าวของมหาวิทยาลัยลงในเว็บไซต์ของศูนย์พัฒนกิจฯ ([www.cuar.chula.ac.th](http://www.cuar.chula.ac.th)) 12 ครั้ง
- 3) จัดทำ facebook ของศูนย์ฯ ([www.facebook.com/alumni.cu](https://www.facebook.com/alumni.cu)) เพื่อการประชาสัมพันธ์
- 4) จัดทำช่องทางการสื่อสาร Line : cuar.chula เพื่อการประชาสัมพันธ์
- 5) จัดส่งจดหมายข่าว�้าใจน้องพี่สีชมพู ให้แก่นิสิตเก่าทั่วประเทศ ฉบับละ 20,000 เล่ม 2 ครั้ง 40,000 เล่ม

## 2.2 ด้านการระดมทุน

- 1) ยอดบริจาคจากโครงการต่างๆ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 115,766,785.17 บาท จำแนกเป็น 4 โครงการดังนี้
  - โครงการจุฬา 100 ปี ยอดบริจาคร่วมทั้งสิ้น 4,876,749.18 บาท
  - โครงการอุทพyan 100 ปี ยอดบริจาคร่วมทั้งสิ้น 4,484,480.- บาท
  - โครงการเฉลิมฉลอง 100 ปี ยอดบริจาคร่วมทั้งสิ้น 90,282,216.00 บาท และ
  - โครงการเทคโนโลยีทางชาติ ยอดบริจาคร่วมทั้งสิ้น 16,123,339.99 บาท
- 2) กองทุนจุฬาลงกรณ์บรมราชสมภพฯ รวมยอดบริจาคทั้งสิ้น 7,674,863.85 บาท
- 3) การจัดหารายได้เข้าโครงการรายได้จุฬาฯ 100 ปี
  - การจัดจำหน่ายเสื้อจุฬาฯ 100 ปี มีรายได้หนึ่งรายการรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 254,925.00 บาท
  - การจัดจำหน่ายเข็มกลัดจุฬาฯ 100 ปี มีรายได้หนึ่งรายการรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,133,132.15 บาท
  - การจัดทำจำหน่ายของที่ระลึก (ผ้าพันคอ, นาฬิกา ฯลฯ) ของศูนย์พัฒนกิจฯ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 444,790.00 บาท
  - การจัดหาแลกเหรียญที่ระลึก จำนวน 24,559 เหรียญ เหรียญละ 20 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 491,180.00 บาท

## 2.3 ด้านการจัดทำนิตยสารجامจุรี

จัดทำนิตยสารjamjuri จำนวน 3,000 เล่ม ทุกๆ 4 เดือน รวม 9,000 เล่ม จัดส่งให้สมาชิกประมาณ 1,194 ราย ส่งผู้บริหาร คณบดี นายกสมาคมทุกคลน พนักงาน นักศึกษา นิสิตเก่าส่วนภูมิภาค ห้องสมุดคลน ห้องสมุดกลาง หอจดหมายเหตุแห่งชาติ มอบในการอบรมสัมมนา และมอบคณบดีต่างๆ ที่มีบทความเกี่ยวข้อง และมอบสำหรับผู้นำบริจากเงินด้วย รายได้จากการค่าสมัครสมาชิก ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2559-30 กันยายน 2560 เป็นจำนวนเงิน 49,501.00 บาท

# 3 สถาบันทรัพย์สินทางปัญญาแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัย ดำเนินการผ่านสถาบันทรัพย์สินทางปัญญาแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยแบ่งกิจกรรมหลักออกเป็น การให้บริการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา การวิจัยและฝึกอบรมด้านทรัพย์สินทางปัญญา การอนุญาตให้ใช้สิทธิและสนับสนุนงานวิจัยสู่อุตสาหกรรม และการบริหารจัดการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผลการดำเนินงานในรอบปีมีดังนี้

### 3.1 การให้บริการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา

ให้บริการแก่คณาจารย์ นักวิจัยของจุฬาฯ ในการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา สรุปได้ดังนี้

จำนวนเรื่อง	สิทธิบัตร การประดิษฐ์	สิทธิบัตร การออกแบบ	อนุสิทธิบัตร	เครื่องหมายการค้า	รวม
ได้รับจดทะเบียน	-	8	3	-	11
ยื่นคำขอ	38	99	46	-	183

### 3.2 วิจัยและฝึกอบรม วิทยากรบรรยายให้กับหน่วยงานและสถาบันการศึกษา

- หน่วยงานภายในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 15 รายการ/โครงการ ส่วนใหญ่เป็นเรื่องการอบรมให้ความรู้เรื่องสิทธิบัตร การให้คำปรึกษาเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา
- หน่วยงานภายนอกหน่วยงานมหาวิทยาลัย 42 รายการ/โครงการ เป็นการบรรยายให้ความรู้ อบรม และประชุมสัมมนา เรื่องทรัพย์สินทางปัญญา การเขียนคำขอสิทธิบัตร และการสืบค้นสิทธิบัตร

### 3.3 การอนุญาตให้ใช้สิทธิและสนับสนุนงานวิจัยสู่อุตสาหกรรม

3.3.1 การตรวจสอบ จัดทำและลงนามสัญญารับทุนสนับสนุนการวิจัย/สัญญาร่วมวิจัยและพัฒนา 22 สัญญา ดังตัวอย่างสัญญางานส่วน

- สัญญางานสัมภาระ โครงการพัฒนาระบบส่งผลการขันสูตรโรคที่สำคัญในสุกรผ่านระบบ Cloud Smart Farm (บริษัท ปีเอฟเคที (ประเทศไทย) จำกัด)
- บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนา โครงการการศึกษาและพัฒนาบ้านอัจฉริยะที่ปลอดภัยสำหรับผู้สูงวัยและผู้ป่วยที่มีปัญหาในการเคลื่อนไหว (บริษัท เอสชีจี ซิเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด)
- The Cooperative Agreement on Research and development of Flexible Printed Circuit using Nanotechnology (MECTEC Manufacturing Corp. Ltd.)
- สัญญางานสัมภาระ โครงการพัฒนาเข็มฉีดยาขนาดไมโครนเพื่อการนำส่งยาทางผิวนัง (บริษัท นารา แฟคทอรี่ จำกัด)
- Sponsored Research Agreement High Precision and High Speed Stainless Steel Casting Pressure Differential Technique in Neutec Flowlogic 615 (Rio Grande Inc.)

3.3.2 ตรวจสอบ จัดทำและลงนามในสัญญาพิสูจน์เทคโนโลยี/จัดส่งผลิตผลที่ได้จากการวิจัย 6 สัญญา ดังตัวอย่างสัญญางานส่วน

- สัญญาสัมภาระ ผู้ เม็ดแมงลักษณ์ ใจมันต์ (บริษัท ดีโอดี ไบโอเทค จำกัด)
- สัญญาทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ หัวเชื้อจุลินทรีย์ที่ช่วยการเจริญของพืชและย่อยสารตกค้าง (บริษัท ไบโซพลาร์ จำกัด)

### 3.3.3 ตรวจสอบ จัดทำและลงนามในสัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิ 18 สัญญา

ดังตัวอย่างสัญญางานส่วน

- สัญญาอนุญาตให้ใช้เทคโนโลยี ยาสลบพร้อมใช้สำหรับสัตว์น้ำในประเทศไทย (บริษัท เบ็ท เทอร์ ฟาร์ม่า จำกัด)
- สัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิตามสิทธิบัตรແएร์บับแส่งอาทิตย์แบบบางพาราโบลิกสมที่ไม่ต้องใช้ระบบติดตามดวงอาทิตย์ (บริษัท เอ เอ็ม พี เมทัลเวอคส์ (ประเทศไทย) จำกัด)
- สัญญาโอนเทคโนโลยี การออกแบบระบบบันทึกข้อมูลการขับรถ โปรแกรมขับดี (บริษัท เอ็นนีเวอร์ ทู โก จำกัด)
- สัญญาอนุญาตให้ใช้ลิขสิทธิ์ในวิทยานิพนธ์ สิทธิมนุษยชนในอิสลามกับการรับรองสิทธิเสรีภาพ ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย (นายเอกสารินทร์ ตวนศิริ)
- สัญญาถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์ประกอบชุดทันตกรรมวัสดุเคลือบหลุมร่องฟันแข็งตัวด้วยแสง สีฟ้าพร้อมสารทำความสะอาดหลุมร่องฟัน (บริษัท ดีแอนด์เอ็นรีเชิร์ช จำกัด)

### 3.3.4 ตรวจสอบ และจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ 5 ฉบับ

ดังตัวอย่างบันทึกข้อตกลงความร่วมมือบางส่วน

- บันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการวิจัยนิรริ่งเพื่อเพิ่มสมรรถนะการส่องสว่าง และการจัดการพลังงานของระบบไฟถนนในเขตจำหน่ายของการไฟฟ้านครหลวง (การไฟฟ้านครหลวง)
- ข้อตกลงเกี่ยวกับสัญญาจ้างวิจัย จุฬาฯ-บริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (บริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน))
- บันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการ Innovation Hub-Aging Society (มหาวิทยาลัยมหิดล)

## 4 สถาบันภาษาไทยสิรินธร

### 4.1 การทดสอบสมรรถภาพภาษาไทย

สร้างข้อสอบวัดสมรรถภาพภาษาไทย 231 ข้อ จัดชุดข้อสอบที่ได้มาตรฐาน 20 ชุด ใช้ทดสอบสมรรถภาพการใช้ภาษาไทย สำหรับนิสิตจุฬาฯ 2 ชุด และบุคคลทั่วไป 18 ชุด พัฒนาคุณภาพผู้ตรวจและวิธีการตรวจให้เป็นมาตรฐานโดยการจัดอบรมผู้ตรวจ 2 ครั้ง และมีเครือข่ายความร่วมมือด้านการทดสอบสมรรถภาพภาษาไทย สำหรับผู้พูดภาษาไทยเป็นภาษาต่างประเทศ จำนวน 3 แห่ง คือ ศูนย์ไทยศึกษา มหาวิทยาลัยยุนนานิ ประเทศไทย มหาวิทยาลัยคันเดนาชาติศึกษา ประเทศไทย ปั่น และมหาวิทยาลัยเกาสง ไต้หวัน

### 4.2 การจัดการศึกษา

เปิดสอนรายวิชาเพื่อพัฒนาสมรรถภาพการใช้ภาษาไทยแบบในชั้นเรียนและแบบอิเล็กทรอนิกส์ จำนวนทั้งสิ้น 2,335 คน แบ่งเป็นรายวิชาการเขียนย่อหน้า (แบบอิเล็กทรอนิกส์) มีผู้ลงทะเบียน 1,669 คน รายวิชาการอ่านภาษาไทยในระดับอุดมศึกษา (แบบอิเล็กทรอนิกส์) มีผู้ลงทะเบียน 604 คน และรายวิชาการเขียนภาษาไทยในที่ทำงาน (แบบชั้นเรียน) มีผู้ลงทะเบียน 62 คน

#### 4.3 การวิจัย

ดำเนินการการวิจัยเพื่อพัฒนาการจัดการศึกษาและการทดสอบ จำนวน 11 โครงการ แบ่งเป็นการวิจัยเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอน จำนวน 2 โครงการ และโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาการทดสอบ จำนวน 9 โครงการ

#### 4.4 การบริการวิชาการ

##### 4.4.1 การอบรม

- สำหรับบุคลากรจุฬาฯ 3 โครงการ ได้แก่ หลักสูตรถึงเวลาลงมือเขียน สำนักบริหารทรัพยากรมนุษย์ หลักสูตรการเขียนบันทึกและจดหมายติดต่องาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และหลักสูตรการเขียนบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มีผู้เข้ารับการอบรมรวม 170 คน
- สำหรับบุคคลทั่วไป จำนวน 9 โครงการ อาทิ หลักสูตรภาษาไทยและไทยศึกษา หลักสูตรความรู้เรื่องบาลีสันสกฤตในภาษาวรรณคดีและวัฒนธรรมไทย หลักสูตรการเขียนบันทึกและจดหมายติดต่องาน หลักสูตรเสียงกับการสื่อสาร หลักสูตรการอ่านวรรณคดีเชิงวิเคราะห์ มีผู้เข้ารับการอบรมจำนวน 200 คน
- สำหรับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน (in-house) จำนวน 1 โครงการ ได้แก่ หลักสูตรการเขียนจดหมายและบันทึกติดต่อ มีผู้เข้ารับการอบรมจำนวน 33 คน

##### 4.4.2 การบริการด้านการทดสอบสมรรถภาพภาษาไทย

จำแนกเป็น การทดสอบสมรรถภาพภาษาไทยสำหรับผู้พูดภาษาไทยเป็นภาษาแม่ จำนวน 5,490 คน และการทดสอบสมรรถภาพภาษาไทยสำหรับและผู้พูดภาษาไทยเป็นภาษาต่างประเทศ จำนวน 211 คน

#### 4.5 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากภายนอก

- 1) โครงการ “ทุนเพื่อครุภาษาไทยในโรงเรียนพระปริยัติธรรมในการจัดทำบทเรียนเสริมการอ่านแก่นักเรียนระดับมัธยมศึกษา” ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากมูลนิธiteknoloiy สำนักงานเศรษฐกิจและ科技ฯ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑
- 2) โครงการ “พัฒนารูปแบบวิธีสอนอ่าน-เขียนภาษาไทยในระดับประถมศึกษาตั้งแต่smยร์ชกาลที่ ๕ จนถึงปัจจุบัน” ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

## 5 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยใบเวก์โลก

จากการดำเนินการของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นผลจากการร่วมมือของทุกฝ่าย และการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง มุ่งเป้าหมายในการดำเนินงานตามวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย คือ “มหาวิทยาลัยแห่งชาติในระดับโลกที่สร้างสรรค์องค์ความรู้และนวัตกรรม เพื่อสร้างเสริมสังคมไทยสู่การพัฒนาที่สร้างสรรค์”



ดังผลสำเร็จที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้รับการจัดอันดับในระดับนานาชาติมาอย่างต่อเนื่องหลายปี ที่เป็นที่รับทราบโดยทั่วถูก ได้แก่ การจัดอันดับมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงของโลกโดย QS World University Rankings

### 5.1 QS World University Ranking 2017-2018

ผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงของโลกโดย QS World University Rankings ประจำปี 2017-2018 ซึ่งประกาศผลเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2560 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้รับการจัดอันดับเป็น มหาวิทยาลัย อันดับ 1 ของประเทศไทย เป็น มหาวิทยาลัยอันดับที่ 50 ของเอเชีย และเป็นมหาวิทยาลัยอันดับที่ 245 ของโลก ซึ่งจุฬาฯ นับเป็นมหาวิทยาลัยไทยเพียงแห่งเดียวที่ติดอันดับ 1 ใน 50 มหาวิทยาลัยในเอเชีย

โดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้รับการจัดอันดับในระดับโลกด้านอย่างต่อเนื่อง จากการจัดอันดับรอบปี 2016 – 2017 ซึ่งได้รับการจัดอันดับเป็นมหาวิทยาลัยอันดับที่ 252 ของโลก ส่วนในรอบปี 2015–2016 ได้รับ การจัดอันดับเป็นอันดับที่ 253 ของโลก

ในการจัดอันดับมีเกณฑ์การพิจารณาในด้านต่าง ๆ ได้แก่ 1) ความมีชื่อเสียงทางด้านวิชาการ (Academic Reputation) 2) ทัศนคติของผู้จ้างงานต่อบัณฑิต (Employer Reputation) 3) สัดส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษา (Student to Faculty Ratio) 4) การอ้างอิงผลงานทางวิชาการ (Citations per Faculty) และ 5) สัดส่วนอาจารย์และนักศึกษาชาวต่างชาติ (International Faculty Ratio & International Student Ratio)

ซึ่งเฉพาะการจัดอันดับในด้านความมีชื่อเสียงทางด้านวิชาการ (Academic Reputation) จุฬาฯ อยู่ใน อันดับที่ 115 ของโลก และในด้านทัศนคติของผู้จ้างงานต่อบัณฑิต (Employer Reputation) จุฬาฯ อยู่ในอันดับ ที่ 206 ของโลก

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยได้รับการจัดอันดับ 1-2 ของโลก คือ อันดับ 1 สถาบันเทคโนโลยีแมสซาชูเซตส์ (MIT) สหรัฐอเมริกา อันดับ 2 มหาวิทยาลัยสแตนฟอร์ด และมหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด และมหาวิทยาลัยที่ได้รับการจัดอันดับ 1-2 ของเอเชีย คือ อันดับ 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนанยาง (NTU) อันดับ 2 มหาวิทยาลัยแห่งชาติสิงคโปร์ ซึ่งติด อันดับ 11 และ 15 ของโลกตามลำดับ ขณะที่ยังมีมหาวิทยาลัยไทยที่ได้รับการจัดอันดับอยู่ในช่วงอันดับ 250-300 อันดับ 551-600 อันดับ 601-650 และอันดับ 701+ อีกร่วม 7 แห่ง

## 5.2 QS World University Ranking by Subject 2017

การจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลกตามสาขาวิชา โดย QS World University Ranking by Subject 2017 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเป็น มหาวิทยาลัยอันดับ 1 ของประเทศไทย เป็นปีที่ 7 ติดต่อกัน ซึ่งในปีนี้ถือเป็น มหาวิทยาลัยไทยแห่งเดียวที่มีสาขาวิชาติดระดับโลกสูงสุด 20 สาขาวิชา และมีสาขาวิชาติดอันดับโลกลำดับที่ 51-100 จำนวน 2 สาขาวิชา เพิ่มขึ้นจากปีก่อน ได้แก่ Modern Languages และ Engineering–Chemical ซึ่งสาขานี้ได้รับการจัดอันดับเป็นปีที่ 4 ติดต่อกัน

ในปีนี้ QS World University Ranking by Subject มีการจัดอันดับทั้งสิ้น 46 สาขาวิชา จากกลุ่มวิชา ต่างๆ 5 ด้าน ได้แก่ Arts & Humanities, Engineering & Technology, Life Sciences & Medicine, Natural Sciences และ Social Sciences & Management

มีเกณฑ์การประเมิน 4 ด้าน คือ ความมีชื่อเสียงด้านวิชาการ ความมีชื่อเสียงจากการประเมินของผู้จ้างงาน การอ้างอิงผลงานวิชาการ และค่าความโดยเด่นทางวิชาการ

โดยสาขาวิชาต่างๆ ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยที่ได้รับการจัดอันดับโลก 20 สาขาวิชา ในปีนี้ ได้แก่

อันดับโลก	สาขา
51–100	Modern Languages Chemical Engineering
101–150	Architecture / Built Environment Pharmacy & Pharmacology Environmental Sciences Geography Accounting & Finance
150–200	Art & Design Linguistics Engineering – Electrical & Electronic Engineering – Civil & Structural Engineering – Mechanical, Aeronautical & Manufacturing Medicine Chemistry Materials Sciences Business & Management Studies
201–250	Biological Sciences Economics & Econometrics
251–300	Computer Science & Information Systems
301–400	Physics & Astronomy

ผลการจัดอันดับ QS World University Ranking by Subject เมื่อพิจารณาในระดับประเทศ สาขา วิชาของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยติดอันดับระดับ 1-3 ของประเทศไทย จำนวน 33 สาขาวิชา โดยเป็น สาขาวิชาอันดับที่ 1 ของประเทศไทย 24 สาขาวิชา อันดับที่ 2 ของประเทศไทย 8 สาขาวิชา และอันดับที่ 3 ของประเทศไทย 1 สาขาวิชา ประกอบด้วย

อันดับ	สาขา		
<b>◆ Arts &amp; Humanities</b>			
1	Art & Design	Linguistics	Modern Languages
2	Performing Arts	Architecture/Built Environment	
<b>◆ Engineering &amp; Technology</b>			
1	Engineering-Chemical Engineering-Mineral & Mining	Engineering-Electrical Computer Science & Info Systems	Engineering-Mechanical
2	Engineering – Civil & Structural		
<b>◆ Life Sciences &amp; Medicine</b>			
1	Dentistry	Psychology	Veterinary Science
2	Pharmacy & Pharmacology Anatomy & Physiology	Medicine	Biological Sciences
3	Nursing		
<b>◆ Natural Sciences</b>			
1	Geography Materials Sciences	Environmental Sciences Earth & Marine Sciences	Chemistry Physics & Astronomy
<b>◆ Social Sciences &amp; Management</b>			
1	Accounting & Finance Economics & Econometrics Sports-related Subjects	Business & Management Studies Education Social Policy & Administration	
2	Statistics & Operational Research		

### 5.3 QS Graduate Employability Rankings 2017

การจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลกด้านคุณภาพของบัณฑิต QS Graduate Employability Rankings 2017 ซึ่งเป็นการจัดอันดับด้านคุณภาพของบัณฑิตผ่านมุมมองของผู้จ้างงาน โดยสถาบัน Quacquarelli Symonds (QS) สำรวจอาชญาจักร ซึ่งประกาศผลเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้รับการจัดอันดับให้เป็นมหาวิทยาลัยอันดับ 1 ของประเทศไทยด้านคุณภาพของบัณฑิต

การจัดอันดับนี้เป็นการสะท้อนผลสำเร็จของสถาบันการศึกษาในการผลิตบัณฑิตที่ดีและมีคุณภาพเพื่อตอบโจทย์ความต้องการของผู้จ้างงาน (หรือผู้ใช้บัณฑิต) จากทั่วโลกโดยใช้แบบสำรวจและฐานข้อมูลอื่น 5 ด้าน ได้แก่ 1) ผลสำรวจทัศนคติของผู้จ้างงานบัณฑิต 37,000 คนจากทั่วโลก (Employer Reputation) 30% 2) ความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษากับบริษัทผู้จ้างงานจากฐานข้อมูล Elsevier's Scopus (Partnerships with Employers) 25% 3) ความสำเร็จของศิษย์เก่า (Alumni Outcomes) 20% 4) โอกาสในการติดต่อเข้าถึงนิสิตนักศึกษาของบริษัทผู้จ้างงาน (Employer-Student Connections) 15% และ 5) อัตราการจ้างงานบัณฑิต (Graduate Employment Rate) 10%

## 6 พิธีเจริญพระพุทธมนต์เพื่อถวายเชัยมงคลแด่พระบากสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช

เมื่อวันพุธที่ 13 ตุลาคม พ.ศ. 2559 เวลา 17.00 น. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้จัดพิธีเจริญพระพุทธมนต์ เพื่อถวายชัยมงคลแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ในขณะที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้ทรงพระประชวร เป็นการจัดพิธี 3 ศาสนा โดยมีประชาชน นิสิต คณาจารย์ และบุคลากร จำนวนมากเข้าร่วมเป็นพหลถวายชัยมงคล

โดยศาสนานพุทธ ได้อาราธนาพระสงฆ์ 9 รูป จากวัดเทพศิรินทราราม สักพิธีเจริญพระพุทธมนต์ และนำผู้เข้าร่วมพิธีสวัสดิ์พระพุทธมนต์บทโพชัณคบริตร จำนวน 9 จบ ณ ศาลาพระเกี้ยว ศาสนารามลาม ได้จัดพิธีสวัดตามหลักศาสนาอิสลาม ณ รรร.สถาน ศาสนารามรีสอร์ท ได้จัดพิธีสวัด ณ เรือนไทย จุฬาฯ

## 7 กิจกรรมเพื่อถวายเป็นพระราชกุศลและน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณพระบากสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เสด็จสรวงสักการะ ในวันที่ 13 ตุลาคม พ.ศ. 2559 ยังความเคร้าโศกเสียใจแก่ประชาชนชาวไทยทั่วทั้งประเทศ พระองค์ท่านนับเป็นพระบรมราชนิรันดร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พระราชทานพระมหากรุณาธิคุณอันไพศาล

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้ร่วมในการจัดพิธีและกิจกรรมเพื่อถวายเป็นพระราชกุศล จัดกิจกรรมเพื่อน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ ในรอบ 1 ปีงบประมาณ นับแต่วันที่ 14 ตุลาคม 2559 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2560 จำแนกโดยประมาณเป็น กิจกรรมทางศาสนา การถวายความอาลัย เทิดพระเกียรติ และน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ กิจกรรมทำความดีเพื่อถวายเป็นพระราชกุศล และกิจกรรมทางวิชาการและทางศิลปะเพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ดังได้แสดงตัวอย่างบางส่วน

## 7.1 กิจกรรมทางศาสนา การถวายความอาลัย เทิดพระเกียรติ และน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ

• พิธีถวายราชสักการะและน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เมื่อวันศุกร์ที่ 14 ตุลาคม 2559 ณ ศาลาพระเกี้ยว จัดพิธีการถวายบังคม กล่าวสำนึกราบในพระมหากรุณาธิคุณ และมีการถ่ายทอดสดพิธีถวายสักการะพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ซึ่งจะอัญเชิญจากโรงพยาบาลศิริราชสู่พระบรมมหาราชวัง และมีนิสิต นิสิตเก่า บุคลากร มาถวายสักการะหน้าพระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชอยู่อย่างต่อเนื่อง อาทิ กลุ่มนิสิตจุฬาฯ รุ่น 2507 และรุ่น 2508

• หอพระไตรปิฎกนานาชาติ คณะอักษรศาสตร์ จัดพิธีสาดมนต์และเจริญภวนาอุทิศถวายแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช วันศุกร์ที่ 14 ตุลาคม 2559 โดยอาจารย์แม่ชีมุตติยา (รศ.ดร.สุภาพรณ ณ บางช้าง) เป็นผู้นำสาดมนต์และเจริญภวนา

• คณะกรรมการบริหารเข้าร่วมพิธีบำเพ็ญพระราชกุศลอุทิศถวายพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช วันจันทร์ที่ 17 ตุลาคม 2559 พระที่นั่งดุสิตมหาปราสาท ในพระบรมมหาราชวัง วันจันทร์ที่ 17 ตุลาคม 2559

• พิธีตักบาตรและสาดมนต์เจริญภวนาถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช วันจันทร์ที่ 17 ตุลาคม 2559 ณ ลานจักรพงษ์ และศาลาพระเกี้ยว และได้จัดนิทรรศการ “จุฬาฯ รำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ” ระหว่างวันที่ 17-18 ตุลาคม 2559

• ถวายบังคมสักการะพระบรมศพพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ณ สนามหน้าศาลาสหทัยสมาคม ในพระบรมมหาราชวัง วันอาทิตย์ที่ 23 ตุลาคม 2559 โดยนิสิต คณาจารย์ และบุคลากร จำนวนกว่า 3,000 คน เข้าร่วมถวายบังคมสักการะด้วยความสำนึกราบในพระมหากรุณาธิคุณหาที่สุดมีได้ พร้อมทั้งกล่าวคำถวายราชสุดุดีแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช



• พิธีจุดเทียนถวายราชสุดี “จุฬาฯ เทิด ร ภูมิพล” วันพุธที่ 30 พฤศจิกายน 2559 ณ ลานหน้าพระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระมภูมิพลอดุลยเดช เจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 6 สวนลุมพินี โดยคณะแพทยศาสตร์ร่วมกับโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย นำกลุ่มบุคลากรทางการแพทย์ เจ้าหน้าที่ รวมทั้งประชาชนทั่วไป ร่วมถวายสักการะเบื้องหน้าพระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ร่วมจุดเทียนถวายราชสุดี

แปรอักษรเลขเก้าไทยและเครื่องหมายภาษาชาด เพื่อน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณ สถานต่อพระบรมราชูปถัมภ์ในการดูแลสารสนเทศเท่าเทียมกัน

• พิธีถวายครัวลัยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช โดยคณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาฯ วันอังคารที่ 13 ธันวาคม 2559 ณ ลานหน้าอาคารบรรณาถศรีนครินทร์ คณะทันตแพทยศาสตร์ เพื่อถวายอาลัย และสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณที่ทรงห่วงใยสุขภาพช่องปากของพสນิกรชาวไทย อันเป็นที่มาของโครงการในพระราชดำริ อาทิ โครงการทันตกรรมพระราชทาน ที่นี้เที่ยมพระราชทาน และราษฎรที่เที่ยมพระราชทาน มีกิจกรรมแปรอักษรเลขเก้าไทย ขับขานบทกวี ร่วมร้องเพลงสรรเสริญพระบารมีและบทเพลงเพื่อพ่ออื่นๆ

• พิธีบำเพ็ญกุศลสตม瓦รณับน้ำดื่มน้ำด้วยน้ำมนต์ ถวายแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช วันศุกร์ที่ 20 มกราคม 2560 มีการตักบาตรพระสังฆ 89 รูป และพิธีบำเพ็ญกุศลสตม瓦รณ หอประชุมจุฬาฯ

• โครงการบรรพชาอุปสมบทหมู่เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช แก่คณาจารย์ นิสิต และบุคลากร 89 คน ระหว่างวันที่ 12-26 มิถุนายน 2560 ณ วัดบวรนิเวศราชวรวิหาร กรุงเทพมหานคร และจัดพิธีฉลองพระ เมื่อวันจันทร์ที่ 19 มิถุนายน 2560

• การบำเพ็ญกุศลสวดพระอภิธรรมถวายพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช และการบรรยายพิเศษ เรื่องการสวดพระอภิธรรมทำนองหลวง เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2560 คณะอักษรศาสตร์

• ร่วมประดิษฐ์ดอกไม้จันทน์ เพื่อถวายในพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช โดยการจัดทำผู้เชี่ยวชาญและจิตอาสาสามาสونที่บริเวณศาลาพระเกี้ยว เพื่อประดิษฐ์และเพื่อไปสอนต่อสั่งแต่ละหน่วยงาน จัดทำอุปกรณ์แก่ผู้สนใจและหน่วยงานต่างๆ โดยได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งจากทั่วทั้งมหาวิทยาลัย

## 7.2 กิจกรรมทำความดีเพื่อถวายเป็นพระราชกุศล

• คณาจารย์ บุคลากร นิสิต และนิสิตเก่าจุฬาฯ ร่วมกิจกรรม “รวมพลังแห่งความภักดี” ณ หอประชุมจุฬาฯ เมื่อวันอังคารที่ 22 พฤษภาคม 2559 เพื่อรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช โดยมีการปฏิญาณหน้าพระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ร่วมร้องเพลงสรรเสริญพระบารมี

• โครงการจุฬาฯ ทำความดี ถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช วันจันทร์ที่ 5 ธันวาคม 2559 โดยสำนักบริหารกิจการนิสิต องค์การบริหารส่วนนิสิตจุฬาฯ ร่วมกับสมาคมนิสิตเก่าจุฬาฯ จัดให้คณาจารย์ บุคลากร นิสิตปัจจุบัน และนิสิตเก่าจุฬาฯ ได้ประกอบกิจสาธารณะกุศลร่วมกันเพื่อถวายเป็นพระราชกุศล และน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณของพระองค์ท่าน ที่ทรงมีต่อจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และประชาชนชาวไทย มีกิจกรรม ตักบาตรพระสังฆ 89 รูป บริเวณหน้าหอประชุมจุฬาฯ กิจกรรมสายรารแห่งความดีถวายพระภูบดีภูมิพลนำสิ่งของไปมอบให้ผู้ด้อยโอกาสและเลี้ยงอาหารกลางวันที่สถานสงเคราะห์/มูลนิธิต่างๆ 9 แห่ง แปรอักษร และจุดเทียนบางสรวงด้วยดวงใจภักดี ณ สนามหน้าพระบรมราชานุสาวรีย์สมเด็จพระปิยมหาราชและสมเด็จพระมหาธีรราชเจ้า

• พิพิธภัณฑสถานธรรมชาติวิทยาแห่งจุฬาฯ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมโครงการเปิดพิพิธภัณฑ์ให้ประชาชนเข้าชมยามคำคืน เพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช หรือ “Night at the Museum ในรัชกาลที่ 9” เปิดให้เข้าชมวันที่ 16–18 ธันวาคม 2559 ตั้งแต่เวลา 12.00–22.00 น.

• โครงการจุฬา 100 ปี หันตัวเป็นครั้งที่ 2 จัดขึ้นโดยสถาบันวิจัยและประเมินผลทางการศึกษา จุฬาฯ และสมาคมนิสิตเก่าหันตัวเป็นครั้งที่ 2 ภายใต้หัวข้อ “หันตัวเป็นครั้งที่ 2 จุฬาฯ ให้บริการ” จัดขึ้นในวันที่ 20 มกราคม 2560 ณ ห้องประชุมหันตัวเป็นครั้งที่ 2 จุฬาฯ เพื่อถ่ายทอดเรื่องราวความสำเร็จ 100 ปี ของมหาวิทยาลัย จัดขึ้นโดยสถาบันวิจัยและประเมินผลทางการศึกษา จุฬาฯ และสมาคมนิสิตเก่าหันตัวเป็นครั้งที่ 2 จุฬาฯ ภายใต้หัวข้อ “หันตัวเป็นครั้งที่ 2 จุฬาฯ ให้บริการ” จัดขึ้นในวันที่ 20 มกราคม 2560 ณ ห้องประชุมหันตัวเป็นครั้งที่ 2 จุฬาฯ

• กิจกรรม “เดิน วิ่ง ปั่น จุฬาฯ 100 ปี ทำดี ถาวรภูมิ พิพิธภัณฑ์” โดยสมาคมนิสิตเก่าจุฬาฯ เพื่อสำนึกรักในพระบรมราชูปถัมภ์และถาวรภูมิ พิพิธภัณฑ์ จัดขึ้นในวันที่ 22 มกราคม 2560 ระยะทางเดิน 3.3 กิโลเมตร วิ่ง 10 กิโลเมตร และปั่น 24 กิโลเมตร

• โครงการถักสายรัดข้อมือ “ถักสายสายใยสามัคคี...รำลึกพระคุณพ่อหลวง รัชกาลที่ 9” โดยคณะครุศาสตร์ ร่วมกับโรงเรียนสาธิตจุฬาฯ ฝ่ายมัธยม จัดทำสายรัดข้อมือ (wristband) ที่ถักหอขึ้นจากเชือก สื่อความหมายถึงการสามัคคี ฯ marrow กัน มอบให้แก่นายทหารและกำลังพลกองพลทหารปืนใหญ่ต่อสู้อากาศยาน (พล.ปตอ.) และออกบูร จัด workshop ในงาน “มหกรรมอารยสถานปัตย์และนวัตกรรมสุขภาพเพื่อคนทั้งมวล ครั้งที่ 1 พระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช” วันอาทิตย์ที่ 22 มกราคม 2560 ระยะทางเดิน 3.3 กิโลเมตร วิ่ง 10 กิโลเมตร และปั่น 24 กิโลเมตร

### 7.3 กิจกรรมมหาวิชาการและทางศิลปะเพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

• นิทรรศการ “จุฬาฯ รำลึกในพระบรมราชูปถัมภ์” วันที่ 17 ตุลาคม-11 พฤศจิกายน 2559 ณ ศาลาพระเกี้ยว จัดแสดงภาพประทับใจและพระราชกรณียกิจต่างๆ เกี่ยวกับพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวกับจุฬาฯ อาทิ พิธีพระราชทานปริญญาบัตร งานวันทรงดนตรี งานฟุตบอลประเพณีจุฬาฯ-ธรรมศาสตร์ งานครอบครัว วันสถาปนาจุฬาฯ 50 ปี งานจุฬาฯ วิชาการ พิธีถวายพระพุทธปฏิมาแก้วผลึก ภาพ ส.ค.ส. พระราชทานแก่ นิสิตจุฬาฯ เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2491 ครุยพระบรมราชูปถัมภกแห่งจุฬาฯ ซึ่งมหาวิทยาลัยทูลเกล้าฯ ถวาย เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2533 เป็นต้น

• การบรรยายพิเศษ เรื่อง “แครูปเล่าเรื่อง : ไดร์มพระบรมราชูปถัมภก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในรัชกาลที่ 9” โดย ศาสตราจารย์พิเศษรองหอง จันทรงศุ แลวอาจารย์จรมนง แสงวิเชียร วันพุธที่ 26 ตุลาคม 2559 ณ อาคารมหิตลาอิน\_becker จัดโดยสภานิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

• งาน CHULA’s Global Innovation Talk วันพุธที่ 16 พฤศจิกายน 2559 ณ อาคารเฉลิมราชกุمارี 60 พรรษา เพื่อน้อมรำลึกถึงพระบรมราชูปถัมภก พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ที่ทรงสร้างสรรค์ นวัตกรรมมากมาย เพื่อแก้ไขปัญหาของประชาชน เป็นนวัตกรรมที่มีวิธีการดำเนินการที่ไม่ซับซ้อน ประชาชน

เข้าถึงได้ง่าย หมายความกับบริบทของประเทศไทย มุ่งเน้นการพัฒนาที่มีลักษณะพิ่งตนเอง โดยมี ดร.สุเมร ตันติเวชกุล บรรยายเรื่อง “พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชกับนวัตกรรมเพื่อสังคมไทย”

• การเสวนา ตามรอยพระบาทยาตรา โดย รศ.ประพนธ์ เรืองณรงค์ รศ.ดร.ตรีศิลป์ บุญชจร ศ.ดร.รื่นฤทธิ์ สัจจพันธ์ อาจารย์อนาคต นิวเคลียร์ วันศุกร์ที่ 25 พฤษภาคม 2559 ณ ศูนย์หนังสือจุฬาฯ อาคารจามจุรีสแควร์

• การบรรยายพิเศษ เรื่อง “พระวิสัยทัศน์ด้านการศึกษาของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช” วันพุธที่ 4 มกราคม 2560 ณ คณะอักษรศาสตร์ และเนื่องในโอกาสครบรอบ 100 ปี คณะอักษรศาสตร์ จุฬาฯ

• นิทรรศการ “หัศน์ หัศน์ หัศน์: ในหลวง” วันที่ 10 มกราคม-28 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นการถ่ายทอดความรู้สึก จินตนาการ ที่มีต่อพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ของผู้บุริหาร คณาจารย์ บุคลากร ศิลปิน นิสิตเก่า นิสิตปัจจุบัน และนักเรียนโรงเรียนสาธิตจุฬาฯ (ฝ่ายประถม) กว่า 300 ท่าน ผ่านผลงานศิลปะสร้างสรรค์ เช่น จิตรกรรม ประติมากรรม ภาพพิมพ์ สื่อผสม งานเย็บปักถักร้อย และงานร้อยกรอง เป็นต้น

• เสวนาโครงการในพระราชดำริฯ เนื่องในโอกาสวันอธิบดี ศรีเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางพระราชดำริ โดย ผศ.ดร.พิชญ รัชฎาวงศ์ และ ผศ.ดร.สุรัตน์ บัวเลิศ คณบดีคณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

• นิทรรศการ “ศิลปะ : ในหลวง” วันที่ 24 เมษายน-13 สิงหาคม 2560 ณ อาคารรัศมีทัศนา พิพิธภัณฑ์พระตำแหน่งนักการกิริมย์ อ.แมรีม จ.เชียงใหม่

• นิทรรศการ “งดงามในความพอเพียง” (Beautiful Sufficiency) วันที่ 16 พฤษภาคม-5 มิถุนายน 2560 ณ ห้องนิทรรศการ 1 หอศิลป์จามจุรี โดย ศิลปิน สมศักดิ์ ส้มโภชานนท์ (สมศักดิ์ สังกะสี) เป็นงานจิตรกรรมสื่อผสม

• การแสดงดนตรี “คีตราชา จุฬาฯ ถวายราชสุดี” วันอาทิตย์ที่ 2 กรกฎาคม 2560 ณ หอประชุมจุฬาฯ โดยวงซิมโฟนีออร์เคสตราแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ นำเสนอบทเพลงไฟเรา ได้แก่ Journey through the Music of the Great King A Suite for an Orchestra รักในดวงใจนรันดร เสียงหนึ่ง “ภูมิพลอดุลยเดชมหาราชা”

• เสวนาทางวิชาการ เรื่อง “อัครศาสนุปัมภก: พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวกับการพิธีสาร” วันเสาร์ที่ 17 มิถุนายน 2560 ณ อาคารมหาจุฬาลงกรณ์ มี ผศ.ดร.ประพนธ์ อัศววิรุฬหการ เป็นวิทยากร จัดโดย ศูนย์พุทธศาสนาศึกษา

• การประชุมวิชาการระดับชาติ เนื่องในวันภาษาไทยแห่งชาติ ประจำปี 2560 วันเสาร์ที่ 29 กรกฎาคม 2560 คณะอักษรศาสตร์ เพื่อน้อมระลึกถึงพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชที่เสด็จฯ ทรงร่วมการประชุมทางวิชาการของชุมชนภาษาไทย ที่คณะอักษรศาสตร์ จุฬาฯ เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2505 และทรงร่วมอภิปรายเรื่อง “ปัญหาการใช้คำไทย” มีการบรรยายในหัวข้อต่างๆ อาทิ พระวิสัยทัศน์เกี่ยวกับการใช้คำไทย

- งานเสนาเจลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชในพระบรมราชโขน์ที่ได้พระราชทานพระกรุณารัตนิคุณแก่จุฬาฯ เรื่อง พระบุณญาarmีแห่งปักษจุฬาฯ วันที่ 25 สิงหาคม 2560 ณ อาคารมหาจุฬาลงกรณ์ จัดโดยหอประวัติจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับพระราชกรณียกิจพระมหากรุณารัตนิคุณ และกิจกรรมที่นิสิตจุฬาฯ ปฏิบัติงานเพื่อสนองพระราชดำริ พระราชประสงค์ของพระองค์

- งาน “วันที่ระลึกวันทรงดนตรี” วันพุธที่ 20 กันยายน 2560 เพื่อรำลึกในพระมหากรุณารัตนิคุณของพระบาท สมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชที่เสด็จพระราชดำเนินมาทรงดนตรีที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยระหว่างปี 2500-2516 มีการแสดงดนตรีของวงดนตรีซีซี แบบดั้งเดิม แล้ววงดนตรีที่เก่า พร้อมนักร้องรับเชิญมหาวิทยาลัยได้จัดงานวันที่ระลึกวันทรงดนตรี ในวันที่ 20 กันยายน ของทุกปี ตั้งแต่ปี 2543 เป็นต้นมาจนถึงปัจจุบัน



## 8 กิจกรรมเพื่อเฉลิมฉลองครบรอบ 100 ปี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ในพระราชครบรอบ 100 ปีแห่งการสถาปนาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณาจารย์นิสิตปัจจุบัน นิสิตเก่า บุคลากร ทุกๆ ส่วนของมหาวิทยาลัยได้ร่วมกันรำลึกความเป็นจุฬาฯ ประวัติศาสตร์อันยาวนานที่ได้นำความรู้ความสามารถออกไปรับใช้สังคม พัฒนาประเทศด้วย “เกียรติภูมิจุฬาฯ”

กิจกรรมในพระราชครบรอบ 100 ปี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ดำเนินมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปีที่ผ่านมา แบ่งเป็นกิจกรรมหลากหลายรูปแบบ และมหาวิทยาลัยได้จัดสร้าง “อุทยานจุฬาฯ 100 ปี” เป็นสวนสาธารณะขนาดใหญ่ บนที่ดินประมาณ 29 ไร่ บริเวณสวนหลวง-สามย่าน และถนนจุฬาฯ 100 ปี (เส้นทางจุฬาฯอย 5) เชื่อมต่อระหว่างถนนพระราม 1-พระราม 4 เพื่อเป็นของขวัญชิ้นสำคัญมอบแก่สังคม กิจกรรมในปีนี้บางส่วนยังเป็นจัดกิจกรรมครบรอบ 100 ปี และเพื่อร่วมถวายเป็นพระราชกุศลและน้อมรำลึกในพระมหากรุณารัตนิคุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

และในช่วงเดือนมีนาคมของปีนี้ มีกำหนดจัดงานในวันครบรอบ คือ งาน 100 ปี แห่งการสถาปนาจุฬาฯ และพิธีเปิดอุทยานจุฬาฯ 100 ปี ในวันที่ 26 มีนาคม 2560 โดยได้รับพระมหากรุณารัตนิคุณจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จทรงร่วมกิจกรรม

รายละเอียดการเฉลิมฉลองครบรอบ 100 ปี จุฬาฯ ได้มีการรวบรวมไว้ที่เว็บไซต์ [www.cu100.chula.ac.th](http://www.cu100.chula.ac.th) ซึ่งครอบคลุมเนื้อหาແທบทุกเรื่องในวาระการเฉลิมฉลองนี้ ประกอบด้วย เนื้อหาที่มากของจุฬาฯ ในหัวข้อ 100 ปี เกียรติภูมิจุฬาฯ เนื้อหานิทรรศการ “100 เรื่องจากจุฬาฯ 100 ปี” จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งแสดงพัฒนาการของจุฬาฯ และบทบาทต่อการพัฒนาสังคมไทยจนถึงปัจจุบัน วิดีโอรายการ Check-in ณ จุฬาฯ รวมรวมเรื่องราวแรกมี ตำนานความเชื่อ วิถีชีวิต และเรื่องราวประทับใจรอบรั้วจุฬาฯ วิดีโอรายการ “CU on the Road” การแบ่งขั้นตอนปัญหาความรู้ภาษาอังกฤษแบบสั้นๆ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายกว่า 60 โรงเรียน ใน 4 ภูมิภาค รวม 65 ตอน ออกอากาศระหว่างเดือนเมษายน–มิถุนายน 2560 เพื่อการเปิดพื้นที่การเรียนรู้และการมีส่วนร่วมของสังคม เนื้อหา CU100 Media วิดีโอรายการ ข่าวสาร รูปภาพ ที่มีการเผยแพร่สื่อสารเกี่ยวกับวาระ 100 ปี จุฬาฯ การสร้างรูป CU100 Profile เป็นรูป profile ติดตราสัญลักษณ์ CU100 เพื่อใช้ใน SOCIAL MEDIA เนื้อหา CU Moment รวมรวมบางส่วนของภาพถ่ายโมเมนต์ๆ ที่เกิดขึ้นในจุฬาฯ ผ่านทาง Social Media ทั้ง facebook Twitter และ Instagram โดยใส่ Hashtag #CUMoment แนวคิดและรูปแบบการจัดสร้าง “อุทยานจุฬาฯ 100 ปี” และมีปฏิทินโครงการและกิจกรรม ซึ่งรวมข้อมูลกิจกรรมที่เกิดขึ้นตลอดปี

## 8.1 งาน 100 ปี แห่งการสถาปนาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และพิธีเปิดอุทยานจุฬาฯ 100 ปี

- การจัดงาน “จุฬาฯ 100 ปี : ศตวรรษแห่งภาคภูมิใจ” เนื่องในโอกาส 100 ปีแห่งการสถาปนาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในช่วงระหว่างวันที่ 25 และ 26 มีนาคม 2560

วันเสาร์ที่ 25 มีนาคม 2560

- เวลา 07.09 น. พิธีบวงสรวงพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว และพระบาทสมเด็จพระมห/repository เกล้าเจ้าอยู่หัว เนื่องในงานวันครบรอบ 100 ปีแห่งการสถาปนาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ณ พระบรมราชานุสาวรีย์สมเด็จพระปิยมหาราชและสมเด็จพระมหาธีรราชเจ้า
- เวลา 10.00 น. สมเด็จพระอธิราชศักดิ์ศรี สมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก เสด็จทรงเป็นประธานสงฆ์ พิธีบำเพ็ญกุศลทักษิณานุปทานอุทิศถวายแด่พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว และพระบาทสมเด็จพระมห/repository เกล้าเจ้าอยู่หัว พระผู้พระราชทานกำเนิดและพระผู้ทรงสถาปนาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ณ ศาลาพระเกี้ยว

วันอาทิตย์ที่ 26 มีนาคม 2560

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเสด็จฯ ทรงร่วมงานวันครบรอบ 100 ปีแห่งการสถาปนาจุฬาฯ

- เวลา 7.00 น. ทรงวางพุ่มดอกไม้ถวายราชสักการะพระบรมราชานุสาวรีย์สมเด็จพระปิยมหาราช และสมเด็จพระมหาธีรราชเจ้า และเสด็จฯ ทรงบاتน หน้าหอประชุมจุฬาฯ
- เวลา 9.00 น. ทรงร่วมพิธีถวายชัยมงคลเนื่องในวันคล้ายวันพระราชนมวัน ห้อง 105 อาคารมหาจุฬาลงกรณ์
- เวลา 9.30 น. ทรงมีพระราชบัญสันดร์กับอธิการบดีจากมหาวิทยาลัยในต่างประเทศที่มาร่วมงานสถาปนาจุฬาฯครบ 100 ปี ณ โถงอาคารมหาจุฬาลงกรณ์

- เวลา 10.00 น. เสาร์จ้า ทรงเปิดอุทยานจุฬาฯ 100 ปี ทรงปลูกต้นจามจุรี 9 ต้น และขมนิทรศการ เทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช
- เวลา 19.00 น. งาน “จุฬาฯ 100 ปี ศตวรรษแห่งความภูมิใจ” ณ สนามหน้าพระบรมราชานุสาวรีย์ สมเด็จพระปิยมหาราชและสมเด็จพระมหาธีรราชเจ้า จัดโดยสมาคมนิสิตเก่าจุฬาฯ



• การบรรยายพิเศษ “University in a Challenging Century” ในวันอาทิตย์ที่ 26 มีนาคม 2560 ณ หอแสดงดนตรี อาคารศิลปวัฒนธรรม โดย Dr. Mark S. Wrighton, President of Washington University in St. Louis สหรัฐอเมริกา และศาสตราจารย์กิตติคุณ วิทิต มั่นคงกรณ์ คณบดีคณะนิติศาสตร์ จุฬาฯ

• งาน จุฬาฯ 100 ปี ศตวรรษแห่งความภูมิใจในวันอาทิตย์ที่ 26 มีนาคม 2560 เวลา 17.30–21.00 น. ณ สนามหน้าพระบรมราชานุสาวรีย์สมเด็จพระปิยมหาราช และสมเด็จพระมหาธีรราชเจ้า มีนิสิตเก่าจุฬาฯ ทุกคณะ ทุกรุ่น นิสิตปัจจุบัน คณาจารย์ บุคลากร นับหมื่นคนเข้าร่วมงาน เพื่อร่วมรำลึกในพระบรมราชูปถัมภ์ สมเด็จพระปิยมหาราช สมเด็จพระมหาธีรราช ผู้ทรงก่อตั้งและสถาปนาจุฬาฯ และพระบรมราชูปถัมภ์คุณพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชที่ทรงมีต่อชาวจุฬาฯ และรำลึกในพระคุณของแหล่งเรียนรู้อันร่วมแรง งาม ที่ได้รับการอนุมัติให้เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่ดีที่สุดในประเทศไทย พร้อมร่วมพิธีเจริญพระพุทธมนต์ ตามประเพณี ร่วมกิจกรรมต่างๆ ในงาน อาทิ การขับร้องบทเพลงพิเศษ “100 ปีจุฬาฯ” การนำเสนอสื่อผสมรำลึกในพระบรมราชูปถัมภ์ ชุด “จุฬาฯ 100 ปี : ศตวรรษแห่งความภูมิใจ” ขบวนอัญเชิญพระเกี้ยวและเครื่องสักการะ 4 ภาคโดยศิลปินนักแสดงศิษย์เก่าจุฬาฯ ชั้นกิจกรรม iStamp “100 ปี จุฬาฯ” เหรียญที่ระลึกครบรอบ 60 ปี เหรียญภาษาปัล “100 ปีจุฬาฯ”

## 8.2 งานจุฬา Expo 2017



การจัดงานจุฬาฯ วิชาการ ที่มาตั้งแต่ปี 2515 มีกำหนดจัดงานทุก 3 ปี และกำหนดหัวข้อสอดคล้องตามสภาพการณ์ในช่วงเวลานั้น ในปีนี้ เพื่อร่วมฉลองวาระครบ รอบ 100 ปีแห่งการสถาปนา จุฬาฯ จึงได้จัดงานจุฬาฯ วิชาการ ภายใต้ชื่องาน “จุฬาฯ Expo 2017” วันที่ 15-19 มีนาคม 2560 ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภายใต้แนวคิด หลัก “จุฬาฯ 100 ปี นวัตกรรม คิดทำเพื่อสังคม” CU@100 toward greater innovation for society เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ นวัตกรรม ความก้าวหน้าทางวิชาการ และผลงานวิจัยของคณาจารย์ นักวิจัย และนิสิตจุฬาฯ ที่ครอบคลุมทุกสาขาวิชา

รูปแบบการจัดงานประกอบด้วยกิจกรรมหลัก ได้แก่

- City of Innovation นิทรรศการจัดแสดงนวัตกรรม ผลงานวิจัยที่หลากหลายของคณาจารย์และนิสิต จัดแสดงผ่านสื่อรูปแบบต่างๆ แบ่งออกเป็น 3 เมืองนวัตกรรม ณ บริเวณหน้าลานพระบรมราชานุสาวรีย์สมเด็จพระปิยมหาราชและสมเด็จพระมหาธีรราชเจ้า ได้แก่
  - เมืองนวัตกรรมด้านเทคโนโลยี (Smart City)
  - เมืองนวัตกรรมด้านสุขภาพ (Health City)
  - เมืองความคิดด้านมนุษย์และสังคม (Human City)
- CU Talk การเสวนาวิชาการภายใต้แนวคิด Inform, Inspire และ Innovative ณ หอประชุมจุฬาฯ
- นิทรรศการ จุฬาฯ ศตวรรษที่ 2 และนวัตกรรมเพื่อสังคม ตามรอยพระราชนิรันดรสถานสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช จัดแสดง ณ ศาลาพระเกี้ยว
- Art Gallery “ก้าวตามรัชกาลที่ 9 : นวัตกรรมเพื่อสังคมตามรอยพระราชนิรันดร์” นิทรรศการภาพถ่าย และสื่อวิดีทัศน์ ณ ลานข้างอาคารพิพิธภัณฑ์มหาวิทยาลัย
- การอภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเรื่องการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยวิทยากรจากประเทศต่างๆ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ ทรงเปิดงาน ในวันที่ 15 มีนาคม 2560 เวลา 9.00 น. ณ ศาลาพระเกี้ยว และเสด็จพระราชดำเนินทอดพระเนตร นิทรรศการเมืองนวัตกรรมทั้ง 3 เมือง นิทรรศการคณาจารย์ ที่จัดแสดงในงาน ตลอดการจัดงานทั้งวันที่ 16, 17 และ 18 มีนาคม 2560

การจัดงาน “จุฬาฯ Expo 2017” จะใช้แอปพลิเคชัน แทนการใช้กระดาษในการลงทะเบียนเข้างาน อำนวยความสะดวก ลดภาระต่างๆ ข้อมูลโครงการ ซัมมิทิกรรม รายละเอียดต่างๆ ของกิจกรรม แผนที่แสดงข้อมูลบริเวณงาน ห้องน้ำ โรงอาหาร ลานจอดรถ จุดประชาสัมพันธ์ และหน่วยพยาบาล รองรับทั้งระบบ iOS และ Android



ผลงานนวัตกรรม และกิจกรรมที่นำสู่ในงาน อาที

- นิทรรศการ “หุ่นจำลอง หอประชุมจุฬาฯ” ความคงทางสถาปัตยกรรมไทยตลอด 100 ปี จุฬาฯ ซึ่งเป็นผลงานของนิสิตคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สาขาสถาปัตยกรรมไทยทุกชั้นปี โดยนิสิตใช้เวลาสร้างสรรค์ผลงานนี้กว่า 3 ปี
- นิทรรศการภาพถ่ายและสื่อวิดีทัศน์จากโครงการจัดประกวดภาพถ่ายในหัวข้อ “Following the Ninth’s Pace” – ก้าวตาม ร.ศ. : นวัตกรรมเพื่อสังคมตามรอยพระราชนิรันดร์
- การเสวนาเรื่อง อุโมงค์น้ำ เป็นนวัตกรรมที่ใช้ประโยชน์ในการกีฬา และต่อยอดงานอื่นๆ ไม่ว่าจะเป็นการทำกายภาพบำบัดด้วยแรงต้านทานทางน้ำ หรือการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาชุดว่ายน้ำ เป็นต้น
- งาน VET Chula Expo 2017 ในชื่อ Chulasic World แสดงงานเกี่ยวกับการเรียน การทำงาน ความรู้ความก้าวหน้าทางวิชาการ และมีสวนสัตว์ขนาดย่อมบริเวณ Park@Siam และคณะสัตวแพทยศาสตร์
- นวัตกรรมจากงานวิจัยที่จัดแสดง เช่น เกมคลื่นสมองชัลโลโรคอลไซเมอร์ ถุงลอกเท้าสำหรับผู้ป่วยเบาหวาน ตู้ “REFUN” เครื่องรับซื้อขายอัตโนมัติ ระบบตรวจคุณภาพอากาศตั้นแบบระบบแจ้งเตือนการมาถึงของรถไฟฟ้า Smart Executive: Thailand 4.0 เป็นต้น

### 8.3 กิจกรรมอื่นๆ เพื่อร่วมฉลองวาระครบ 100 ปี แห่งการสถาปนาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ทุกส่วนงานของมหาวิทยาลัยร่วมกันจัดกิจกรรมอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี ทั้งที่เป็นกิจกรรมด้านวิชาการ กิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรม ด้านการศาสนา การจัดทำของที่ระลึก ดังต่อไปนี้

• ทุนการศึกษาปริญญาเอก เงินทุนจุฬาฯ 100 ปี-วิชาการ เป็นการสนับสนุนทุนตามโครงการในแผนพัฒนาวิชาการของมหาวิทยาลัย สร้างบุคลากรที่มีคุณภาพ และช่วยเสริมความเข้มแข็งทางวิชาการให้แก่มหาวิทยาลัย เป็นแผนดำเนินงานระยะยาตรา ขณะนี้มีผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาชั้นนำจากต่างประเทศแล้ว 20 คน จาก 11 ส่วนงาน และมีผู้รับทุนอีกส่วนหนึ่งกำลังศึกษาอยู่

• เหรียญภาษาบัณฑิตระลีก 100 ปี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยกรมธนารักษ์ จัดทำเป็นโลหะสีขาว (ทองแดงผสมนิกเกิล) ชนิดราคา 20 บาท ประग何ธรรมด้า ซึ่งลดลายด้านหน้ามีพระบรมรูปพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว และพระบรมรูปพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว ด้านหลังมีรูปอาคารมหาจุฬาลงกรณ์ เปิดให้แลกตั้งแต่วันที่ 24 มีนาคม 2560

• ไปรษณียกรที่ระลีก “100 ปี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย” โดย บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด นำภาพสเก็ตช์หอประชุมจุฬาฯ ที่ถือเป็นเอกลักษณ์คีียงคู่จุฬาฯ มาย้อมสีชิมพูสีประจำมหาวิทยาลัยและสีประจำองค์รัชกาลที่ 5 ด้านล่างภาพเหลือบสีน้ำเงินขับสีประจำองค์รัชกาลที่ 6 จำหน่ายวันที่ 26 มีนาคม เป็นต้นไป ราคาดวงละ 3 บาท

• จัดทำหนังสือ “บรมราชูปถัมภกานุสร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย” เพื่อฉลองในวาระครบ 100 ปี แห่งการสถาปนาจุฬาฯ รวบรวมเรื่องราวพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมีได้ของสมเด็จพระมหาชัตติยาธิราชเจ้าในพระบรมราชจักรร่วงค์ ผู้พระราชทานพระบรมราชูปถัมภก์แก่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เนื้อหาในหนังสือรวบรวมประจักษ์พยานแห่งความสำนึกรักในพระมหากรุณาธิคุณที่ประชากมจุฬาฯ แสดงในรูปแบบต่างๆ

- งานแถลงข่าว “100 ปี จุฬาฯ 100 การค้นพบสิ่งมีชีวิตชนิดใหม่ของโลกในประเทศไทย และความร่วมมืออาชีวินเพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่มจากขุมทรัพย์ชีวภาพแห่งภูมิภาค” วันพุธที่ 29 กันยายน 2559 ณ โรงแรมสุโกรกศล กรุงเทพฯ โดยร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สถานเอกอัครราชทูตสาธารณรัฐประชาชนจีปีตัย ประชาชนลาว นำเสนอผลงานวิจัยพื้นฐานความหลากหลายทางชีวภาพ โดยเฉพาะงานทางอนุกรรมวิรานที่เป็นพื้นฐานของการวิเคราะห์ความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งจะนำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มทั้งในเชิงการอนุรักษ์ และฐานสำคัญของธุรกิจชีวภาพ Bio-economy โดยสรุปมีการค้นพบสิ่งมีชีวิตสายพันธุ์ไทย เป็นอย่างมาก กว่า 574 ชนิด เป็นชนิดใหม่ 121 ชนิด 5 สกุลใหม่ และ 1 วงศ์ใหม่ แบ่งเป็น 4 ประเภท ใหญ่ๆ คือ หอยพื้นดิน หอยตันไม้ หอยถ้า และหอยทากป่าชายเลน และเป็นไส้เดือน พันมากกว่า 80 ชนิด เป็นชนิดใหม่ของโลก 45 ชนิด และศึกษาพบว่าสามารถแบ่งไส้เดือนในประเทศไทยออกเป็น 4 ประเภท คือ ไส้เดือนดิน ไส้เดือนสะเทิน ไส้เดือนชายหาด และไส้เดือนจิ้ว



- การแสดงคอนเสิร์ตวง CU Symphony Orchestra วันศุกร์ที่ 14 ตุลาคม 2559 ณ ลานอัมจันทร์ สยามสแควร์วัน ฉลองครบรอบ 100 ปีแห่งการสถาปนาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อำนวยเพลงโดย ผศ.ดร. นรอรรรถ จันทร์กุล

- งานใส่เบาตรหนังสือ ครั้งที่ 10 : 100 ปี จุฬาฯ อัลยรัก วันศุกร์ที่ 13 มกราคม 2560 ณ อาคารจามจุรี สแควร์ โดยศูนย์หนังสือจุฬาฯ ร่วมกับวัดพระราม 9 กาญจนภิเษก และสำนักงานจัดการทรัพย์สิน

- เดินวิ่งเพื่อสุขภาพ “วิทยา จุฬาฯ วิ่งทะลุศตวรรษ CU SCI Century Run” วันอาทิตย์ที่ 19 กุมภาพันธ์ 2560 โดยคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับสมาคมนิสิตเก่าคณะ ชมรมผู้ปกครอง ระยะทางวิ่ง 10.5 กม. และเดิน วิ่ง 3.5 กม.

- การประกวดภาพถ่าย FACES OF BANGKOK – จุฬาฯ 100 ปี ชิงถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีทางภาษาฯ คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับมูลนิธิมองเอเมล การໂຣზ และสมาคมถ่ายภาพกรุงเทพ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560 กำหนดแนวภาพเป็นอาคารเรียน ห้องเรียน พิพิธภัณฑ์ กิจกรรมนิสิต ภูมิทัศน์รอบมหาวิทยาลัย และความเป็น Green University ในวาระครบรอบ 100 ปีจุฬาฯ

- การนำเสนอเรื่อง “มหาวิทยาลัยในพระราชปณิธาน : 100 ปีแห่งวิทยาการ และงานศิลปวัฒนธรรม” มี ศาสตราจารย์พิเศษ รงทอง จันทร์คงศุ เป็นวิทยากร และคุณธงชัย ลิกิตพิสรรค์ เป็นผู้ดำเนินรายการ วันพุธที่ 23 มีนาคม 2560 ณ ห้องโถงมติชนมหาดeme จัดโดยนิตยสารศิลปวัฒนธรรม

- นิทรรศการ “ศิลปิน เส้นสาย ลายสถาฯ” วันที่ 15 มีนาคม - 16 มิถุนายน 2560 ณ นิทรรศสถาน อาคารศิลปวัฒนธรรม ผลงานภาพวาดลายเส้นนิสิตเก่าคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ที่สร้างผลงานเป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง รศ.ดร.วีระ สัจกุล, นิชิ สถาปิตานนท์ ศิลปินแห่งชาติสาขาสถาปัตยกรรมแบบร่วมสมัย และครองศักดิ์ จุฬารักษ์

- งาน “จุฬาลงกรณ์ราชบรรณาดลัย” เนื่องในโอกาสครบรอบ 100 ปีแห่งการสถาปนาจุฬาฯ ณ ชั้น 7 สำนักงานวิทยาทรัพยากร มีการเปิดนิทรรศการคลังข้อมูลเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช (King Chulalongkorn Digital Archives) เปิดตัวเว็บไซต์จุฬาลงกรณ์ราชบรรณาดลัย ในวันอังคารที่ 28 มีนาคม 2560 และมีการเสวนาวิชาการ “จุฬาลงกรณ์ราชบรรณาดลัย” อุ่นเครื่องก่อนเปิดตัวอย่างเป็นทางการใน

หัวข้อต่างๆ อาทิ พระอัจฉริยาพด้านอักษรศาสตร์ สถาปัตยกรรมสมัยพระพุทธเจ้าหลวงในสื่อสิ่งพิมพ์ตะวันตก สยามในแผ่นที่ แผนที่ในสยาม เป็นต้น

- รายการวิพิธศานา 100 ปี จุฬาฯ พระราชชายาเจ้าดารารัศมีกับงานนาฏศิลป์ไทย โดยคณะศิษย์ครุล müsl ยมคุปต์ วันศุกร์ที่ 7 เมษายน 2560 ณ หอแสดงดนตรี อาคารศิลปวัฒนธรรม อำนวยการแสดงและฝึกซ้อมโดย อาจารย์นพรัตน์ศุภากิจ หวังในธรรม ศิลปินแห่งจุฬาฯ มีรายการแสดง อาทิ ฟ้อนนาฏศิลป์การ จุฬาฯ 100 ปี ฟ้อนไฟประจำรัศมี ฟ้อนรับสेतีจ บรรเลงโดยวงปีพาทย์คณะครุสัมชาย ทับพร เป็นต้น

- คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันชีววิทยาโอลิมปิก ระดับชาติ ครั้งที่ 14 เนื่องในโอกาสฉลองครบรอบ 100 ปีแห่งการสถาปนาจุฬาฯ โดยได้รับเกียรติจากมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษาในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงราชรัตนราชกัญญา วันที่ 12-16 เมษายน 2560 ณ คณะวิทยาศาสตร์ ในการนี้ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม บรมราชกุมารี เสด็จฯ ทรงเปิดการแข่งขัน ในวันพุธที่ 12 เมษายน 2560

- งานทำบุญเทคโนโลยีชาติ ในวาระครบ 100 ปี แห่งการประดิษฐานจุฬาฯ เพื่อบำเพ็ญพระราชกุศล น้อมเกล้าฯ อุทิศถวายแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช วันที่ 20-22 พฤษภาคม 2560 ณ หอประชุมจุฬาฯ โดยสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ ทรงสัมมนาฯ กับท่านฯ วันเสาร์ที่ 20 พฤษภาคม 2560 เวลา 15.00 น.

- เป็นเจ้าภาพการแข่งขันโต้สาระวิชาภาษาอังกฤษแห่งชาติ 12<sup>th</sup> EU-TH National Intervarsity Debate Championship โดยชุมนุมโต้สาระวิชาภาษาอังกฤษ จุฬาฯ ร่วมกับคณะผู้แทนสหภาพยูโรปประจำประเทศไทย วันที่ 30 มิถุนายน – 4 กรกฎาคม 2560 ณ คณะรัฐศาสตร์ เพื่อฉลองในวาระครบรอบ 100 ปีแห่งการสถาปนาจุฬาฯ

- สัมมนา Asia-Link Symposium in Bangkok 2017 และพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ เนื่องในวาระครบ 25 ปีความร่วมมือด้านวิชาการระหว่างจุฬาฯ และมหาวิทยาลัยนาโนเกียร์ ครบรอบ 100 ปีแห่งการสถาปนาจุฬาฯ และ 130 ปี ความสัมพันธ์ทางการทูตไทย-ญี่ปุ่น วันพุธที่ 3 สิงหาคม 2560

- การประชุมวิชาการนานาชาติ “วัฒนธรรมการพักผ่อน – สมดุลแห่งชีวิต” ฉลองวาระครบ 100 ปีแห่งการสถาปนาจุฬาฯ วันจันทร์ที่ 7 สิงหาคม 2560 ณ โรงแรมแม่นดาเรินโอลิมปิก กรุงเทพฯ โดยสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ ทรงเป็นประธานในพิธีเปิด และทรงฟังการบรรยาย

- การแข่งขันโต้ทักษิณนุชยชนระดับเยาวชนในประเทศไทยอาเซียน ประจำปี 2560 วันที่ 3-6 กันยายน 2560 ณ คณะครุศาสตร์ โดยจุฬาฯ ร่วมกับคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ กรมอาเซียน กระทรวงการต่างประเทศ กระทรวงศึกษาธิการ และผู้แทนไทยในคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ ว่าด้วยสิทธิมนุษยชน มีนิสิตจุฬาฯ และนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยในประเทศไทยอาเซียนเข้าร่วม

- ปาฐกถาธรรมพิเศษ เพื่อ 100 ปีแห่งการสถาปนาจุฬาฯ โดยพระมหาวุฒิชัย วชิรเมธี (ท่าน ว.วชิรเมธี) วันพุธที่ 6 กันยายน 2560 ณ หอแสดงดนตรี อาคารศิลปวัฒนธรรม จัดโดยธรรมสถาน มีการแสดงดนตรีและขับร้องเพลงธรรมชาติ โดยวงดนตรี จีวัน ถ่ายเครื่องไทยธรรม เพื่ออุทิศถวายเป็นพระราชกุศล แด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร และสาวดมนต์บสรกัญญา ร่วมกัน

- คอร์สเรียนออนไลน์ CHULA MOOC โดยศูนย์นวัตกรรมการเรียนรู้ ประกอบด้วยรายวิชาต่างๆ ให้เลือกเรียนทางออนไลน์ ผู้ที่ผ่านการเรียนตามเกณฑ์ที่กำหนดจะได้รับ Certificate of Completion เพื่อเปิดโลกแห่งการเรียนรู้แบบรีชีดจำกัดแก่ผู้ที่สนใจ (เริ่มลงทะเบียนเรียน 3 วิชาแรก ในวันที่ 8 กันยายน–15 ตุลาคม 2560)
- ปฐฐกถาชุดพิเศษ “อักษรภิวัตน์” เพื่อฉลองวาระครบรอบ 100 ปีจุฬาฯ และ 100 ปีคณะอักษรศาสตร์ มีการจัดปฐฐกถาต่อเนื่องตลอดปี อาทิ หัวข้อการศึกษาประวัติคำในภาษาไทย อัญญายานกวางย่างสุ่ความ เป็นมหาอำนาจหนึ่งผืนหวีปอุษาคนิยม วรรณวิถี วรรณคดีเปรียบเทียบ: ข้ามชาติ ข้ามศาสตร์ ข้ามศิลป์ เป็นต้น

# กตัญญูกรรมการสภามหาวิทยาลัยและผู้บริหาร



รายงานกรรมการสภามหาวิทยาลัย

และรายงานผู้บริหารมหาวิทยาลัย



# รายงานการสอนมหาวิทยาลัย || รายบานพู้บเรียนมหาวิทยาลัย

(1 ตุลาคม 2559-30 กันยายน 2560)

## สภามหาวิทยาลัย

พระราชบัณฑิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2551 กำหนดให้สภามหาวิทยาลัยเป็นองค์กรสูงสุดในการบริหารงาน มีอำนาจและหน้าที่ในการควบคุมดูแลกิจการทั่วไปของมหาวิทยาลัย รวมถึงกำหนดเป้าหมาย วางแผนฯ และแนวทางในการพัฒนาของมหาวิทยาลัย เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัย ออกรับเบี้ยบ ข้อบังคับ และประกาศ อนุมัติแต่งตั้ง ตลอดจนการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย

## กรรมการสภากลุ่มมหาวิทยาลัย

ประกอบด้วย นายกสภามหาวิทยาลัย อุปนายกสภามหาวิทยาลัย อธิการบดี กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จากภายนอกมหาวิทยาลัย ประธานสภาคณาจารย์ นายกสมาคมนิสิตเก่าจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในพระบรมราชูปถัมภ์ กรรมการประเภทหัวหน้าส่วนงานที่เป็นคณาจารย์ กรรมการประเภทคณาจารย์ประจำ กรรมการประเภทหัวหน้าส่วนงานที่ไม่ใช่คณาจารย์ เลขาธุการสภามหาวิทยาลัย และอาจแต่งตั้งผู้ช่วยเลขาธุการสภามหาวิทยาลัย ดังนี้

### นายกสภามหาวิทยาลัย

ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.คุณหญิงสุชาดา กีรนันทน์

### อุปนายกสภามหาวิทยาลัย

ศาสตราจารย์พิเศษธงทอง จันทรงศุ

### อธิการบดี

ศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต เอื้ออาภรณ์

### กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

- นางกัญจนารัตน์ สีวิโรจน์
- รองศาสตราจารย์ นายแพทย์กัจาร ตติยกวี
- ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายสัตวแพทย์ ดร.ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร
- ศาสตราจารย์พิเศษ ธรรมพร ศิริสัมพันธ์
- ศาสตราจารย์พิเศษ ธงทอง จันทรงศุ
- ดร.ธาริชา วัฒนากे�ส
- นายบัณฑูร ล้ำจำ
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประพจน์ อัศววิรุพหกการ

9. นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์
10. นางปรีชา วัชราภัย
11. นางวิวรรณ ตราหิรัญโชติ
12. รองศาสตราจารย์ ดร.วีระศักดิ์ อุดมกิจเดชา
13. ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.สุรินทร์ เศรษฐมนิท
14. ดร.อำนาจ กิตติอำนาจ
15. รองศาสตราจารย์ ดร.วิรช อกิเมธีธรรม

#### ประธานสภาคณาจารย์

รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ แอดสกุล

(ตั้งแต่ 7 กุมภาพันธ์ 2560 WAREDEEMI ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ตูลย์ สิงห์สมวงศ์)

นายกสมาคมนิสิตเก่าจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในพระบรมราชูปถัมภ์

นายสหัส บุญโพธิ์ก้าดี

(ตั้งแต่ 25 พฤษภาคม 2560 WAREDEEMI นายเทวนทร์ วงศ์วนิช)

#### กรรมการประเภทหัวหน้าส่วนงานหรือเทียบเท่าที่เป็นคณาจารย์

(WAREDEEMI)

1. ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ดร.นรินทร์ หิรัญสุทธิกุล
2. ศาสตราจารย์ ดร.นันทวัฒน์ บรรمانันท์
3. รองศาสตราจารย์ ดร.พลกฤษณ์ แสงวานิช
4. รองศาสตราจารย์ ดร.เอก ตั้งทรัพย์วัฒนา
5. รองศาสตราจารย์ ดร.เอกสิทธิ์ นิสารัตนพร

รองอธิการบดี

คณบดีคณะนิติศาสตร์

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

คณบดีคณะรังสีศาสตร์

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ

(WAREDEEMI ตั้งแต่ 7 กุมภาพันธ์ 2560 – 6 กุมภาพันธ์ 2562)

1. ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ดร.นรินทร์ หิรัญสุทธิกุล
2. ศาสตราจารย์ ดร.นันทวัฒน์ บรรمانันท์ (ถึง 27 กันยายน 2560)
3. รองศาสตราจารย์ ดร.พลกฤษณ์ แสงวานิช
4. รองศาสตราจารย์ ดร.เอก ตั้งทรัพย์วัฒนา
5. รองศาสตราจารย์ ดร.จักรพันธ์ สุทธิรัตน์

รองอธิการบดี

คณบดีคณะนิติศาสตร์

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

คณบดีคณะรังสีศาสตร์

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม

#### กรรมการประเภทคณาจารย์ประจำ

(WAREDEEMI)

1. อาจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.ทิล迪ส์ รุ่งเรืองกิจไกร
2. รองศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา เด่นดวงบริพันธ์
3. รองศาสตราจารย์ ดร.บุณรัตน์ พิชญ์ไพบูลย์
4. ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงดวงพร วีระวัฒนาภรณ์
5. รองศาสตราจารย์ ดร.ชโยดม สรรพศรี

(วาระใหม่ ตั้งแต่ 7 กุมภาพันธ์ 2560–6 กุมภาพันธ์ 2562)

1. รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยเดม สรรพศรี
2. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์สมชาย ธนาวนานเจริญ
3. ศาสตราจารย์ ดร.สุทธิชัย อัสสะบำบูรัตน์
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.ทิลิติสร รุ่งเรืองกิจไกร
5. ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุรศักดิ์ ฐานีพานิชสกุล

กรรมการสภามหาวิทยาลัยประเภทหัวหน้าส่วนงานหรือเทียบเท่าที่มิใช่คณาจารย์

รองศาสตราจารย์ ดุษฎี สงวนชาติ

ผู้อำนวยการสำนักงานสภามหาวิทยาลัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปมทอง มาลาภุณ อยุธยา

เลขานุการสภามหาวิทยาลัย

รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์เดช สุรโข์มิตร

ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย

#### ผู้บริหารมหาวิทยาลัย

- |   |                  |
|---|------------------|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต เอื้ออาภาณ์                            | อธิการบดี        |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปมทอง มาลาภุณ อยุธยา                   | รองอธิการบดี     |
| 3. ศาสตราจารย์ นายแพทย์เกียรติ รักษรุ่งธรรม                     | รองอธิการบดี     |
| 4. รองศาสตราจารย์ ดร.บัญชา ชาลาภิรมย์ (ถึง 22 สิงหาคม 2560)     | รองอธิการบดี     |
| 5. ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ดร.นรินทร์ หริัญญาธิกุล                 | รองอธิการบดี     |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์พนา ปีตอร์วชชัย                   | รองอธิการบดี     |
| 7. รองศาสตราจารย์ วันชัย มีชาติ                                 | รองอธิการบดี     |
| 8. รองศาสตราจารย์ ดร.บุญไชย สกิตมั่นในธรรม                      | รองอธิการบดี     |
| 9. รองศาสตราจารย์ ดร.วิศณุ ทรัพย์สมพล                           | รองอธิการบดี     |
| 10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิรักร รามสูตร                        | รองอธิการบดี     |
| 11. รองศาสตราจารย์ ดร.นิศาชล ตั้งเสี่ยมวิสัย                    | ผู้ช่วยอธิการบดี |
| 12. รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐชา ทวีแสงสกุลไทย                       | ผู้ช่วยอธิการบดี |
| 13. อาจารย์ นายแพทย์ ดร.สรภพ เกียรติพงษ์สาร                     | ผู้ช่วยอธิการบดี |
| 14. นายໂກໄຄຍ ສະບັບໂນກສາ   | ผู้ช่วยอธิการบดี |
| 15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ແນບບຸນ ທຸນເຈຣີຍ                       | ผู้ช่วยอธิการบดี |
| 16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ຢູ່ທອນ ຂັພພຣະນະຮັຕນ                   | ผู้ช่วยอธิการบดี |
| 17. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงไกร ນຸ້ມເລືສອຸທິ                | ผู้ช่วยอธิการบดี |
| 18. ศาสตราจารย์ นายแพทย์ยิ่งยศ ອວິທິງສານນິ                      | ผู้ช่วยอธิการบดี |
| 19. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่งທ້າຍ ແຮງຜລສັມຄູຖື                | ผู้ช่วยอธิการบดี |
| 20. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ເຮືອງວິຫຍີ ບຣຈະງຮັຕນ (ถึง 6 สิงหาคม 2560) | ผู้ช่วยอธิการบดี |
| 21. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ຊີ້ພຣ ກູ່ປະເສົງ                       | ผู้ช่วยอธิการบดี |
| 22. รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.ກຸາະ ວິກາພຣ                  | ผู้ช่วยอธิการบดี |
| 23. อาจารย์ວໂຮງໂຄ ໄຊຍວງສົ                                       | ผู้ช่วยอธิการบดี |

- |  |                  |
|--|------------------|
| 24. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภิภา ศรีวินิชย์ (ถึง 27 กันยายน 2560) | ผู้ช่วยอธิการบดี |
| 25. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรภัทร อิงโกรจน์กุฑี                     | ผู้ช่วยอธิการบดี |
| 26. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐชนันท์ โภมุทพฒิพงศ์                   | ผู้ช่วยอธิการบดี |
| 27. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตติศักดิ์ ธรรมภารณ์พิลาศ               | ผู้ช่วยอธิการบดี |
| 28. อาจารย์อลองกรณ์ ปริวุฒิพงศ์                                    | ผู้ช่วยอธิการบดี |
| 29. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรา โพธิ์ไพฑูรย์                       | ผู้ช่วยอธิการบดี |
| 30. รองศาสตราจารย์ ดร.คณพล จันทน์หอม (ตั้งแต่ 28 กันยายน 2560)     | ผู้ช่วยอธิการบดี |

### ส่วนงาน

ตามประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่อง ส่วนงานของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2552 ที่ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาหน้า 70-74 เล่ม 127 ตอนพิเศษ 16 ง วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2553 ส่วนงาน จำแนกเป็น สำนักงาน สถาบัน ส่วนงานที่เรียกชื่ออื่นๆ ที่มีฐานะเทียบเท่า คณะ สำนักวิชา วิทยาลัย และสถาบัน

#### สำนักงานสภามหาวิทยาลัย : ผู้อำนวยการ

รองศาสตราจารย์ดุษฎี สงวนชาติ

#### สำนักงานมหาวิทยาลัย : ผู้อำนวยการ

#### คณะ : คณบดี

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริเดช สุชีวงศ์   | คณะครุศาสตร์              |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คัณนาค มณีศรี  | คณะจิตวิทยา               |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.สุชิต พูลทอง   | คณะทันตแพทยศาสตร์         |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภิภา ศรีวินิชย์<br>(ตั้งแต่ 28 กันยายน 2560 WAREDEM ศาสตราจารย์ ดร.นันทวัฒน์ บรรمانันท์)    | คณะนิติศาสตร์             |
| 5. ศาสตราจารย์ ดร.ประชาต สถาปิตานนท์<br>(ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2559 WAREDEM ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงกมล ชาติประเสริฐ)       | คณะนิเทศศาสตร์            |
| 6. รองศาสตราจารย์ ดร.สุรีพร รณศิลป์   | คณะพยาบาลศาสตร์           |
| 7. รองศาสตราจารย์ ดร.พสุ เดชะรินทร์   | คณะพาณิชศาสตร์และการบัญชี |
| 8. ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุทธิพงศ์ วัชรสินธุ  | คณะแพทยศาสตร์             |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เกสัชกรหนูงิ ดร.รุ่งเพ็ชร อกุลบำรุงศิลป์  | คณะเภสัชศาสตร์            |
| 10. รองศาสตราจารย์ ดร.เอก ตั้งทรัพย์วัฒนา   | คณะรังสีศาสตร์            |
| 11. รองศาสตราจารย์ ดร.พลกฤษณ์ แสงวนิช   | คณะวิทยาศาสตร์            |
| 12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันชัย บุญรอด<br>(ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2559 WAREDEM ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร์ชัย อินทรารัตน์) | คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา     |
| 13. รองศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ เตชวรสินสกุล   | คณะวิศวกรรมศาสตร์         |

- |  |                      |
|--|----------------------|
| 14. ศาสตราจารย์ ดร.บุญกร บิณฑ์สันต์<br>(ตั้งแต่ 26 กันยายน 2560 วาระเดิม รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภกรณ์ ดิษฐพันธุ์) | คณะศิลปกรรมศาสตร์    |
| 15. ศาสตราจารย์ ดร.วรเวศ์ สุวรรณระดา   | คณะเศรษฐศาสตร์       |
| 16. รองศาสตราจารย์ ดร.ปีนรัชฎ์ กาญจน์ชูชิติ  | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ |
| 17. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปาลนี อัมราวนท์  | คณะสหเวชศาสตร์       |
| 18. ศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.รุ่งโรจน์ ธนาวงศ์มุวง  | คณะสัตวแพทยศาสตร์    |
| 19. รองศาสตราจารย์ ดร.กีกานุจน์ เทพกาญจน์  | คณะอักษรศาสตร์       |

#### สำนักวิชา : คณะ

1. รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.คณิศก์ อรవิรากุล

สำนักวิชาทรัพยากรการเกษตร

#### วิทยาลัย : คณะ

1. รองศาสตราจารย์ ดร.วิพรรณ ประจวบเหมาะ  
2. ศาสตราจารย์ ดร.สุวนุช จิรชาญชัย  
3. รองศาสตราจารย์ ดร.สติรกร พงศ์พานิช

วิทยาลัยประชากรศาสตร์  
วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี  
วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

#### สถาบัน : ผู้อำนวยการ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ ดวงพัสดุรา<sup>1</sup>  
2. รองศาสตราจารย์ ดร.สุจิตรา จงสถิตย์วัฒนา<sup>2</sup>  
3. รองศาสตราจารย์ ดร.ราภุณิช จุฬาลักษณ์นาถกุล<sup>3</sup>  
4. รองศาสตราจารย์ ดร.นาตามา งามโรจนวนิชย์<sup>4</sup> สถาบันวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพและวิศวกรรมพันธุศาสตร์  
5. รองศาสตราจารย์ ดร.กุลยศ อุดมวงศ์เสรี<sup>5</sup>

สถาบันการขนส่ง  
สถาบันไทยศึกษา<sup>6</sup>  
สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ<sup>7</sup>  
สถาบันวิจัยพลังงาน<sup>8</sup>

(ตั้งแต่ 25 พฤษภาคม 2559 วาระเดิม รองศาสตราจารย์ ดร.ดาวลัย วิวรรនณะเดช)

6. รองศาสตราจารย์ ดร.ประณัฐ โพธิยะราช

สถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ<sup>9</sup>

(ตั้งแต่ 1 เมษายน 2560 วาระเดิม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกสิทธิ์ นิสารัตนพร)

7. รองศาสตราจารย์ ดร.จักรพันธุ์ สุทธิรัตน์

สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม

8. รองศาสตราจารย์ ดร.ประภาส ปั่นทดแต่ง

สถาบันวิจัยสังคม

(ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2559 วาระเดิม รองศาสตราจารย์ เกสชกร ดร.วิทยา กุลสมบูรณ์)

9. รองศาสตราจารย์ ดร.นวลน้อย ตรีรัตน์

สถาบันเอเชียศึกษา

ส่วนงานที่เรียกชื่อออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ สำนักวิชา วิทยาลัย หรือสถาบัน :

#### คณะ

1. รองศาสตราจารย์ ดร.สุเนตร ชุตินธรานนท์

บัณฑิตวิทยาลัย

### ผู้อำนวยการ

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| 1. นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา                               | สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศินทร์ |
| (ตั้งแต่ 1 มิถุนายน 2560 วาระเดิม Professor Dipak C. Jain) |                                |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลพร หรรษบูรณ์                   | สถาบันภาษา                     |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.อมร เพชรสุม                           | สำนักงานวิทยทรัพยากร           |
| 4. รองศาสตราจารย์ วัลภา ประกอบผล                           | สำนักงานการทะเบียน             |

ณ 30 กันยายน 2560

# ผู้จัดทำ

เนื้อหาและ แหล่งข้อมูล	สำนักบริหารวิชาการ สำนักบริหารวิจัย สำนักบริหารกิจการนิสิต สำนักบริหารศิลปวัฒนธรรม สำนักบริหารธุรกิจและเครือข่ายนานาชาติ สำนักบริหารยุทธศาสตร์และการบประมาณ สำนักบริหารทรัพยากรมุชย์ สำนักบริหารระบบภายในภาพ ศูนย์พัฒนกิจและนิสิตเก่าสัมพันธ์ ศูนย์นวัตกรรมการเรียนรู้ ศูนย์อาชีวศึกษา ศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้เพื่อภูมิภาค สถาบันภาษาไทยสิรินธร ศูนย์วิเคราะห์รายได้และปฏิบัติการลงทุน สำนักงานจัดการทรัพย์สิน หน่วยงานวิสาหกิจในกำกับของมหาวิทยาลัย สถาบันทรัพย์สินทางปัญญาแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ศูนย์กลางนวัตกรรมแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะ/สำนักวิชา/วิทยาลัย/สถาบัน/ส่วนงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่า สภาพณานารย์
รูปประกอบ	ศูนย์สื่อสารองค์กร <a href="http://www.chula.ac.th">www.chula.ac.th</a>
ผู้จัดทำ	ฝ่ายการงบประมาณ สำนักบริหารยุทธศาสตร์และการบประมาณ
ที่ปรึกษา	อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต เอื้ออาภรณ์) รองอธิการบดี (ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ดร.นรินทร์ หิรัญสุทธิกุล) ผู้ช่วยอธิการบดี (รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.กฤษ วงศานพร) ผู้อำนวยการสำนักบริหารยุทธศาสตร์และการบประมาณ ผู้อำนวยการฝ่ายการงบประมาณ





กระบวนการผลิตหนังสือเล่มนี้ช่วยลดโลกร้อน  
ด้วยการใช้เชยบปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 100%