

รายงานประจำปี พ.ศ. 2562

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2562

สารบัญ

| | |
|--------------------------------|----|
| วิสัยทัศน์/อัตลักษณ์/ค่านิยม | 2 |
| ภาพผู้บริหาร | 3 |
| โครงสร้างองค์กร | 4 |
| ลักษณะองค์กร | 5 |
| ระบบบริหารจัดการองค์กร | 8 |
| การดำเนินงานตามภารกิจของสถาบัน | |
| - ด้านการผลิตบัณฑิต | 9 |
| - ด้านการวิจัย | 13 |
| - ด้านการบริการวิชาการ | 20 |
| - ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | 22 |

วิสัยทัศน์

สร้างผู้นำทางปัญญาแห่งวงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
Producing leaders in Science and Technology

อัตลักษณ์

สร้างสรรค์สิ่งใหม่ วิจัยพัฒนา บูรณาการความรู้ มุ่งสู่สากล

C : Creativity G : Good leaders In Research I : Integration & Internationalization

C – Commitment มุ่งมั่น พากเพียร ไม่เลือกงาน

ค่านิยม

| | |
|---|---|
| H – Honesty | ซื่อสัตย์ สุจริต มีคุณธรรม |
| U – Unity | สามัคคี มีวินัย เปิดใจกว้าง |
| L – Loyalty | มีศรัทธา จงรักภักดี รู้คุณแผ่นดิน |
| A – Altruism | เห็นประโยชน์ส่วนรวมเป็นที่ตั้ง เสียสละ เป็นผู้ให้ |
| B – Benevolence | เมตตา กรุณา กตัญญูรู้คุณ |
| H – Happiness | นำพาความสุข พอเพียง พอใจ |
| O – Opportunity | แสวงหาโอกาส แสวงหาเวลา แสวงหาจังหวะในการทำ ประโยชน์ให้ส่วนรวมก่อนตนเอง |
| R – Research Excellence and Innovation | สู่ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างองค์ความรู้ สร้างนวัตกรรม อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาสังคม |
| N – Networking | สร้างเครือข่ายความร่วมมือ ความเป็นเลิศสู่ระดับสากล |

คณะผู้บริหารสถาบันบัณฑิตศึกษากุฬารณ์



ศ.เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ รุจิรวุฒน์
อธิการบดีสถาบันบัณฑิตศึกษากุฬารณ์



รศ. ดร.พินิติ รตะนานุกูล
รองอธิการบดีสถาบันบัณฑิตศึกษากุฬารณ์



รศ. ดร.ธณัฐคุณ มงคลอัครวัฒน์
ผู้ช่วยอธิการบดีสถาบันบัณฑิตศึกษากุฬารณ์



รศ. ดร.พินิติ รตะนานุกูล
รักษาการประธานสาขาวิทยาศาสตร์เคมี

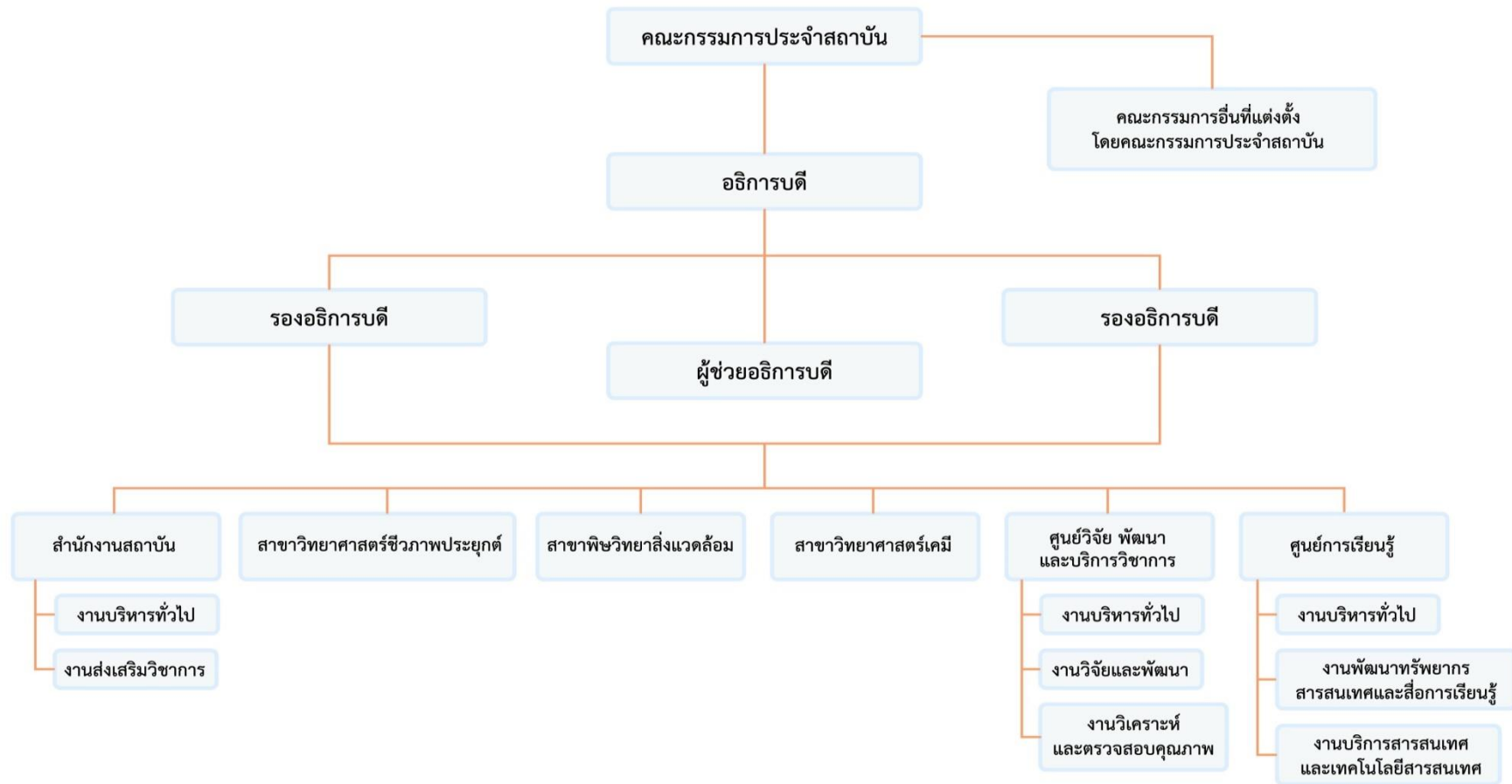


ศ.เกียรติคุณ ดร.ปิยะรัตน์ โกวิททรงพงศ์
ประธานสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์



รศ. ดร.จุฑามาศ สัตยวิวัฒน์
รักษาการประธานสาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม

โครงสร้างองค์กร สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์

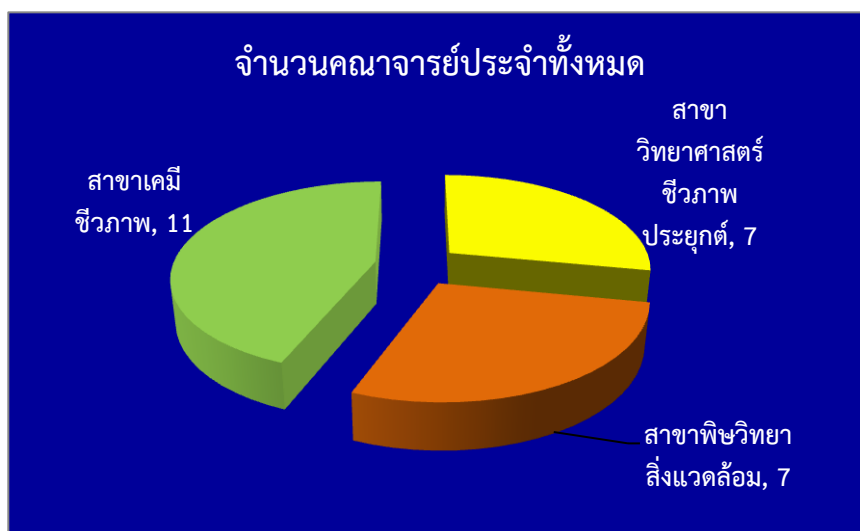
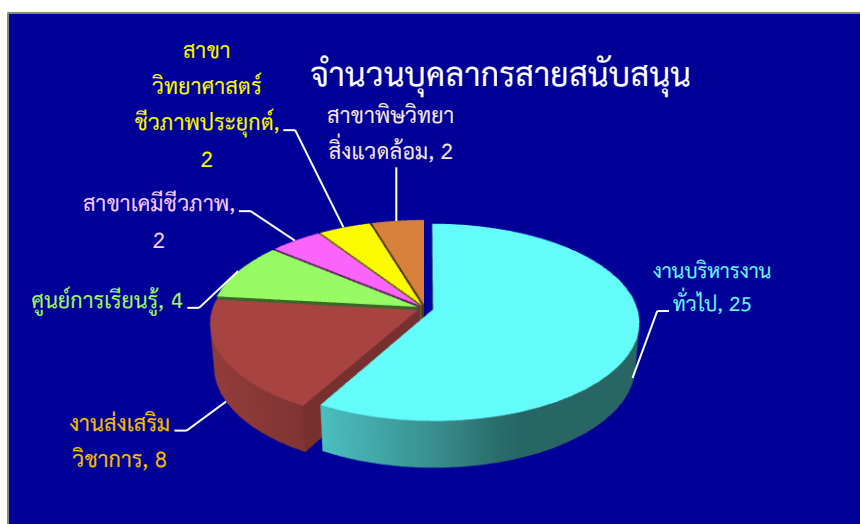


ลักษณะองค์กร

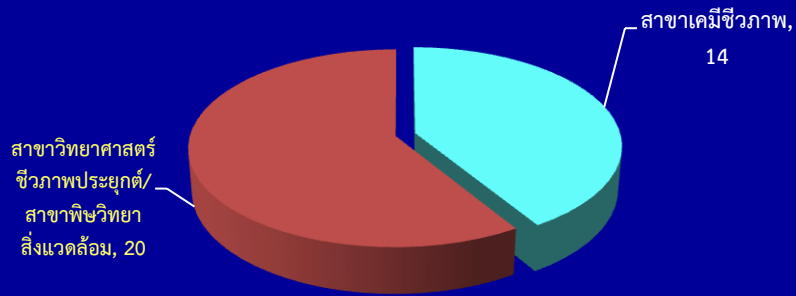
สถาบันบัณฑิตศึกษากุฬารัตน์ เดิมเป็นสถาบันอุดมศึกษาเอกชนโดยมูลนิธิจุฬารัตน์เป็นผู้ถือใบอนุญาตจัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสที่ สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ทรงเจริญพระชันษาครบ 4 รอบ ในปีพุทธศักราช 2548 ได้รับอนุมัติจากกระทรวงศึกษาธิการให้จัดตั้งเป็นสถาบันอุดมศึกษาเอกชน เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม พุทธศักราช 2548 โดยมี สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี เป็นองค์นายกสภาสถาบัน

ต่อมาในวันที่ 19 มกราคม 2559 สถาบันบัณฑิตศึกษากุฬารัตน์ ได้เปลี่ยนสถานภาพจากสถาบันอุดมศึกษาเอกชนมาเป็นส่วนงานหนึ่งใน “ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์” ซึ่งมีฐานะเป็นนิติบุคคล และเป็นหน่วยงานในกำกับของรัฐ มีหน้าที่ในการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ทำการวิจัย นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ และให้บริการทางวิชาการ และจะยังคงมุ่งมั่นที่จะดำเนินงานเพื่อประโยชน์แก่ประเทศชาติและประชาคมโลก

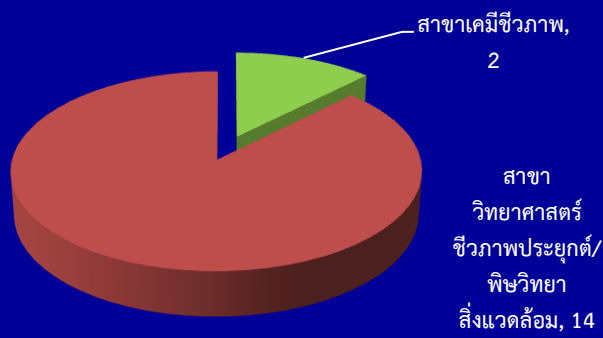
สถาบันบัณฑิตศึกษากุฬารัตน์ ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 มีบุคลากรจำนวน 73 คน ประกอบด้วยผู้บริหาร จำนวน 5 คน บุคลากรสายวิชาการจำนวน 25 คน และบุคลากรสนับสนุนสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไปของสถาบันฯ จำนวน 43 คน นอกจากนี้ มีอาจารย์พิเศษชาวไทย จำนวน 34 คน และอาจารย์พิเศษชาวต่างประเทศ จำนวน 16 คน



จำนวนอาจารย์พิเศษชาวไทย



จำนวนคณาจารย์ต่างชาติ



ตำแหน่งทางวิชาการของคณาจารย์

ในปี พ.ศ.2562 สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ มีคณาจารย์ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการในตำแหน่ง รองศาสตราจารย์จำนวน 1 ท่าน คือ รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ กิตตะคุปต์ อาจารย์ประจำสาขา วิทยาศาสตร์เคมี



สรุปในปี พ.ศ. 2562 สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ มีคณาจารย์ดำรงตำแหน่งวิชาการ จำนวน 6 คน ดังนี้

1. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ รุจิรวัดน์
2. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ปิยะรัตน์ โกวิทรพงศ์สมศักดิ์
3. รองศาสตราจารย์ ดร.พินิติ รัตนานุกูล
4. รองศาสตราจารย์ ดร.จุฑามาศ สัตยวิวัฒน์
5. รองศาสตราจารย์ ดร.ธณัฐคุณ มงคลอัครวัฒน์
6. รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ กิตตะคุปต์

ระบบบริหารจัดการองค์กร

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ได้ดำเนินการโดยยึดหลักการในการผลิตบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับสูง ให้มีความรู้ความสามารถในศาสตร์ที่เรียนมาและสามารถปรับใช้ให้เข้ากับสถานการณ์ต่างๆ รวมทั้งในสังคมต่างวัฒนธรรม และมุ่งเน้นไปสู่จุดมุ่งหมายที่กำหนดภายใต้วิสัยทัศน์ “สร้างผู้นำทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” Producing leaders in Science and Technology โดยกำหนดยุทธศาสตร์ในการขับเคลื่อนการดำเนินงานไปสู่เป้าหมายที่วางไว้

การบริหารจัดการของสถาบัน เป็นระบบบริหารงานรวมที่ส่วนกลาง มีสำนักงานสถาบันทำหน้าที่ให้การสนับสนุนการจัดการศึกษา สนับสนุนการวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยมีพื้นฐานในการจัดกระบวนการปฏิบัติงานต่าง ๆ ให้เกิดความเชื่อมโยงกันทั้งกระบวนการปฏิบัติงาน ผลลัพธ์ และเชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมายหลักของสถาบัน อีกทั้งมีกรอบการปฏิบัติงานที่ชัดเจน และมีการสร้างวัฒนธรรมการปฏิบัติงานเชิงรุก มีการปรับปรุงประสิทธิภาพประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน โดยมุ่งเน้นการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างเป็นระบบ วิเคราะห์หาสาเหตุของสิ่งที่ไม่เป็นไปตามที่กำหนด และติดตามตรวจสอบให้เป็นไปตามแผนงาน

ด้านการบริหารและพัฒนาบุคลากร สถาบันมีกรอบอัตรากำลัง กรอบอัตรารายเดือนตลอดทั้งค่าตอบแทนและสวัสดิการที่ชัดเจน มีแผนการสรรหาและการคัดเลือก การประเมินผลการปฏิบัติงาน การโอนย้าย การพ้นจากตำแหน่ง รวมทั้งมีหลักปฏิบัติด้านจรรยาบรรณเพื่อให้บุคลากรประพฤติและปฏิบัติงานได้อย่างเหมาะสม โดยได้จัดทำเป็นแผนพัฒนาบุคลากรเพื่อเป็นกรอบในการดำเนินงาน

การรับฟังความคิดเห็น สถาบันได้มีการสำรวจโดยการประเมินสภาพแวดล้อมภายใน-ภายนอกโดยใช้หลักการบนพื้นฐานของข้อมูลจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วนของสถาบันฯ เช่น ข้อเสนอแนะจากผู้บริหาร คณาจารย์ทุกสาขา บุคลากร นักศึกษา และการประชุมระดมสมองผู้บริหารและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วนของสถาบัน เพื่อหาจุดแข็งจุดอ่อนของการบริหารงาน แล้วนำมาปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการ

สถาบันสนับสนุนการนำเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศมาช่วยในการจัดการและปฏิบัติงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบการทำงานและการบริหารงาน รวมทั้งสามารถจัดการและเข้าถึงข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและเป็นระบบ นอกจากนี้ยังช่วยส่งเสริมวัฒนธรรมขององค์กรและสนองนโยบายรัฐบาลดิจิทัลไร้กระดาษ ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ระบบสารสนเทศที่มีการพัฒนาต่อเนื่องและมีการพัฒนาเพิ่มเติม อาทิ เช่น ระบบทะเบียนนักศึกษา ระบบทะเบียนทรัพย์สิน ระบบ Pay Slip Online ระบบนามสงเคราะห์ Online พร้อมด้วยระบบโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและระบบอินเทอร์เน็ต โดยมีจุดเชื่อมต่อสัญญาณเครือข่ายทั้งแบบมีสายและไร้สาย (WiFi) ได้อย่างครอบคลุมในพื้นที่ของสถาบัน

ทั้งนี้ ในการดำเนินการทุกภารกิจ สถาบันได้ดำเนินการภายใต้กรอบการบริหารความเสี่ยง โดยได้จัดทำแผนบริหารความเสี่ยงมาใช้ในกระบวนการบริหารการศึกษา เพื่อลดสาเหตุและโอกาสที่สถาบันฯ จะเกิดความเสียหายให้มีระดับความเสี่ยงและขนาดของความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ประเมินได้ ควบคุมได้ และตรวจสอบได้อย่างเป็นระบบ โดยคำนึงถึงการบรรลุเป้าหมายของสถาบันเป็นสำคัญ

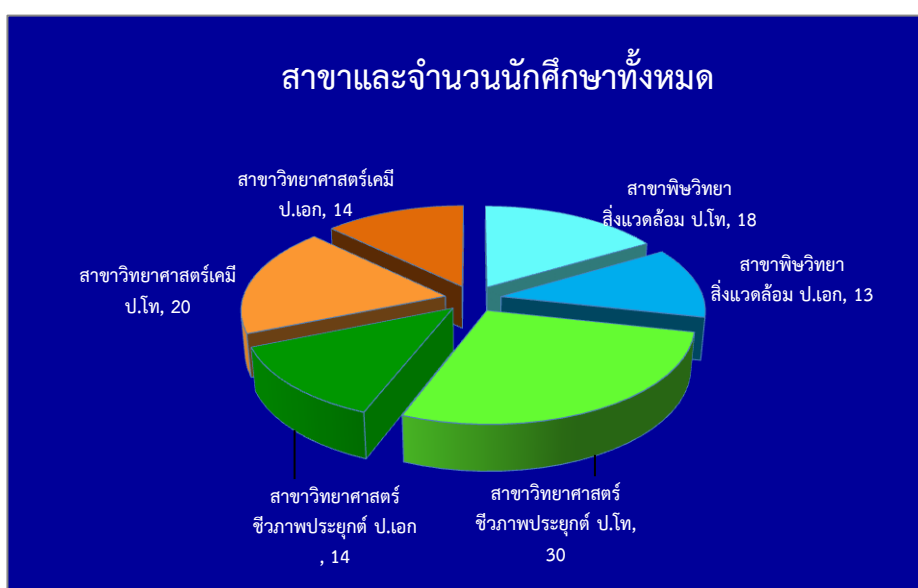
ผลการดำเนินงานตามภารกิจของสถาบัน

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ มีภารกิจหลักในการผลิตบัณฑิตระดับบัณฑิตศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มุ่งเน้นในการทำงานวิจัยเพื่อสร้างสรรค์ความก้าวหน้าทางวิชาการผลิตผลงานวิจัยให้มีคุณภาพ ตลอดทั้งให้ความรู้และบริการวิชาการมุ่งขยายโอกาสทางการศึกษาสู่สังคมในระดับชาติ และระดับนานาชาติ

ด้านการผลิตบัณฑิต

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ มีความรู้ความสามารถทางวิชาการและการวิจัย มีความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเป็นผู้นำที่มีคุณธรรมและจริยธรรม มีทักษะและความรับผิดชอบในการทำงานรวมทั้งการใช้ชีวิตในสังคมใฝ่รู้และสามารถเรียนรู้ด้วยตนเองมีสมรรถนะระดับสากล สามารถแข่งขันในระดับนานาชาติได้

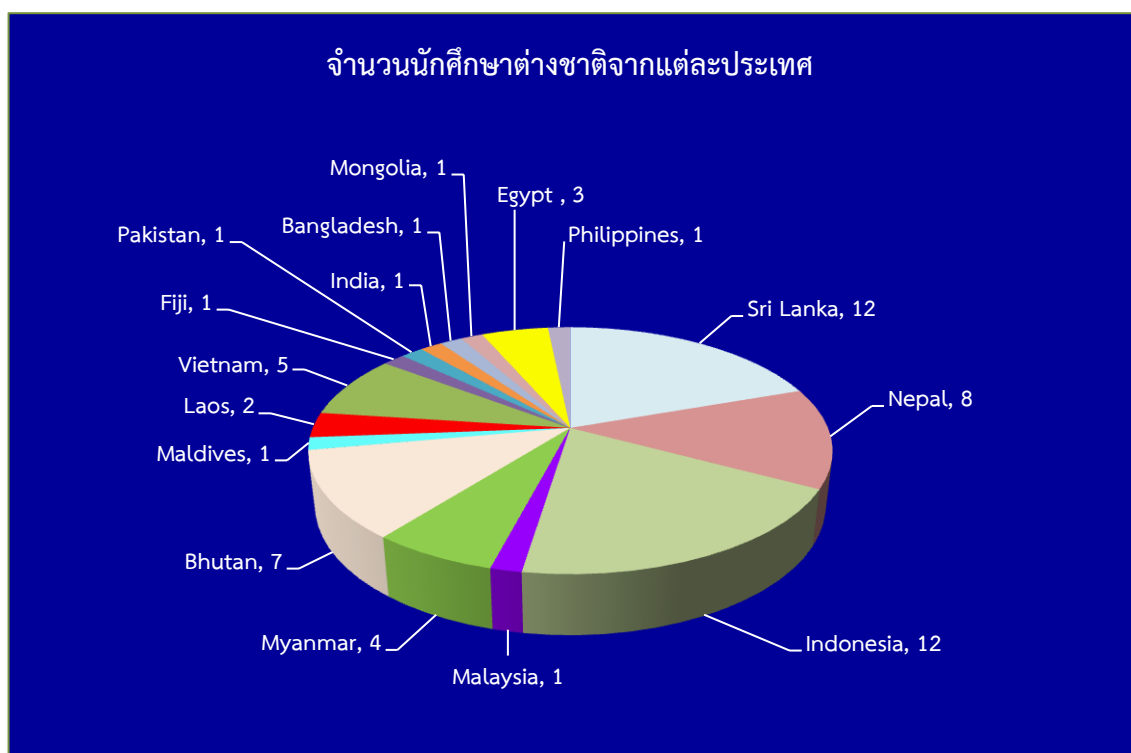
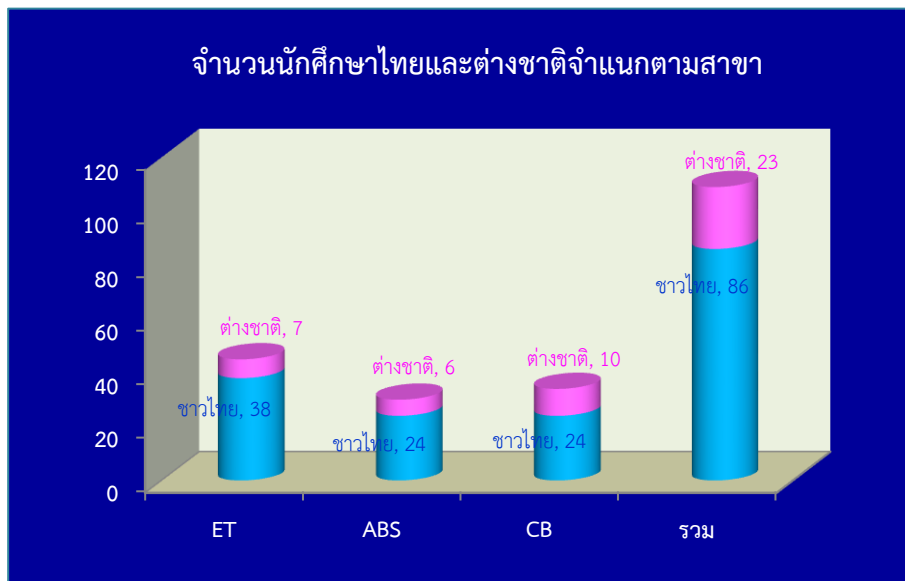
การจัดการศึกษาของสถาบันฯ เป็นหลักสูตรนานาชาติในทุกหลักสูตรและในการจัดการศึกษาเป็นไปตามกรอบมาตรฐานการศึกษาระดับอุดมศึกษาไทย (Thailand Qualification Framework – TQF) และปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สถาบันฯ ได้ปรับปรุงหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตและหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ สาขาวิทยาศาสตร์เคมี และสาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อมตามรอบระยะเวลา ๕ ปี รวม ๖ หลักสูตร โดยมีนักศึกษาในระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก แยกตามสาขา ดังนี้



ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา สถาบันฯ เติบโตอย่างมีคุณภาพบนพื้นฐานของความเป็นสถาบันการศึกษาที่มีการวิจัยนำ โดยมีทุนการศึกษารองรับนักศึกษาตลอดระยะเวลาการศึกษาทั้งระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก สถาบันได้รับทุนสนับสนุนจากหน่วยต่างๆ โดยในรอบปีได้รับทุนสนับสนุน ดังนี้

- 1) ได้รับงบประมาณจัดสรรทุนภายใต้โครงการผลิตนักวิทยาศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 84 พรรษา
- 2) ได้รับการสนับสนุนทุนการศึกษาจากกรมความร่วมมือระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ
- 3) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
- 4) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

สถาบันได้มีความร่วมมือและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านวิชาการกับต่างประเทศ และได้มอบทุนการศึกษาให้กับนักศึกษาต่างชาติ โดยที่ผ่านมามีสถาบันได้มีนักศึกษาจากประเทศต่างๆ เข้ามาศึกษาในระดับปริญญาโท ดังนี้



การจัดการศึกษาของสถาบันเน้นกระบวนการเรียนรู้ของผู้เรียน โดยได้จัดให้มีศูนย์การเรียนรู้เป็นหน่วยงานบริการสารสนเทศและ ให้บริการหนังสือ วารสาร และฐานข้อมูลทางวิชาการ อาทิ เช่น Scifinder, Britannica the Encyclopedia, ACM Digital Library และอื่นๆ เพื่อใช้ค้นคว้าอ้างอิงประกอบการเรียนการสอน การทำวิจัย รวมทั้งยังมีระบบโปรแกรมเพื่อสนับสนุนการทำผลงานของนักศึกษาและคณาจารย์ เช่น โปรแกรม Endnote และ Turnitin



ROW 1 (LEFT TO RIGHT) Prof.Dr.Ram Sasisekharan, Khunying Laxanachantorn Laohaphan, Prof.Dr.Nithi Mahanonda, Prof.Emeritus Dr.Kasem Watanachai, Prof.Dr.H.R.H Princess Chulabhorn Krom Phra Srisavangavadhana, Gen.Dapong Ratanasuwan, Prof.Emeritus Dr.Somsak Ruchirawat, Prof.Emeritus Dr.Khunying Mathuros Ruchirawat, Prof.Dr.John Martin Essigmann

ROW 2 (LEFT TO RIGHT) Mr.Kittipan Kanjanapitkul, Assoc.Prof.Dr.Piniti Ratananukul, Assoc.Prof.Dr.Pirom Kamolratanakun, Prof.Emeritus Tongthong Chandransu, Assoc.Prof.Dr.Jutamaad Satayavivad, Assoc.Prof.Dr.Supanna Techasakul, Dr.Wilaiporn Chetanachan, Assoc.Prof.Dr.Thanutkhul Mongkolaussavarat



ROW 1 (LEFT TO RIGHT) Prof.Dr.Ram Sasisekharan, Khunying Laxanachantorn Laohaphan, Prof.Dr.Nithi Mahanonda, Prof.Emeritus Dr.Kasem Watanachai, Prof.Dr.H.R.H Princess Chulabhorn Krom Phra Srisavangavadhana, Gen.Dapong Ratanasuwan, Prof.Emeritus Dr.Somsak Ruchirawat, Prof.Emeritus Dr.Khunying Mathuros Ruchirawat, Prof.Dr.John Martin Essigmann

ROW 2 (LEFT TO RIGHT) Mr.Kittipan Kanjanapitkul, Assoc.Prof.Dr.Piniti Ratananukul, Prof.Dr.Pirom Kamolratanakun, Prof.Emeritus Tongthong Chandransu, Assoc.Prof.Dr.Jutamaad Satayavivad, Assoc.Prof.Dr.Supanna Techasakul, Dr.Wilaiporn Chetanachan, Assoc.Prof.Dr.Thanutkhul Mongkolaussavarat



เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2562 ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ขอพระราชทานกราบบังคมทูลเชิญ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเสด็จพระราชดำเนินไปพระราชทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ ประจำปีการศึกษา 2556-2561 จำนวน 71 คน ณ อาคารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ โดยทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี เสด็จแทนพระองค์ ไปในการดังกล่าว

ความร่วมมือกับต่างประเทศ

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ ได้มีความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ดังนี้

1. ความร่วมมือกับ Chiba University, Japan. ในการแลกเปลี่ยนนักศึกษา
2. ความร่วมมือกับ The Central Luzon State University, Philippines. ในด้านวิชาการ การวิจัย และในการแลกเปลี่ยนนักศึกษา
3. ความร่วมมือกับสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ในการใช้ทรัพยากร บุคคล อุปกรณ์ และสถานที่ในการจัดการเรียนการสอนโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

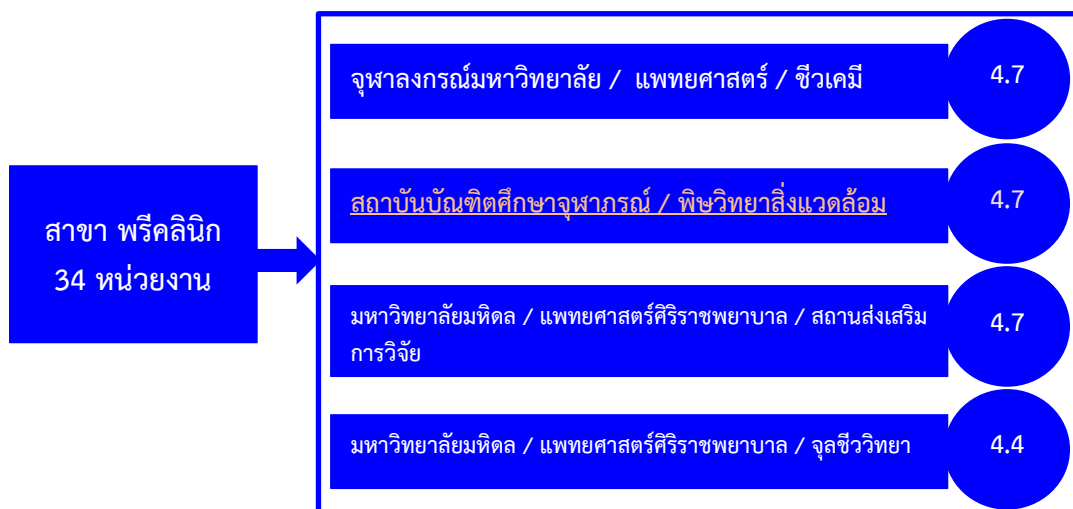
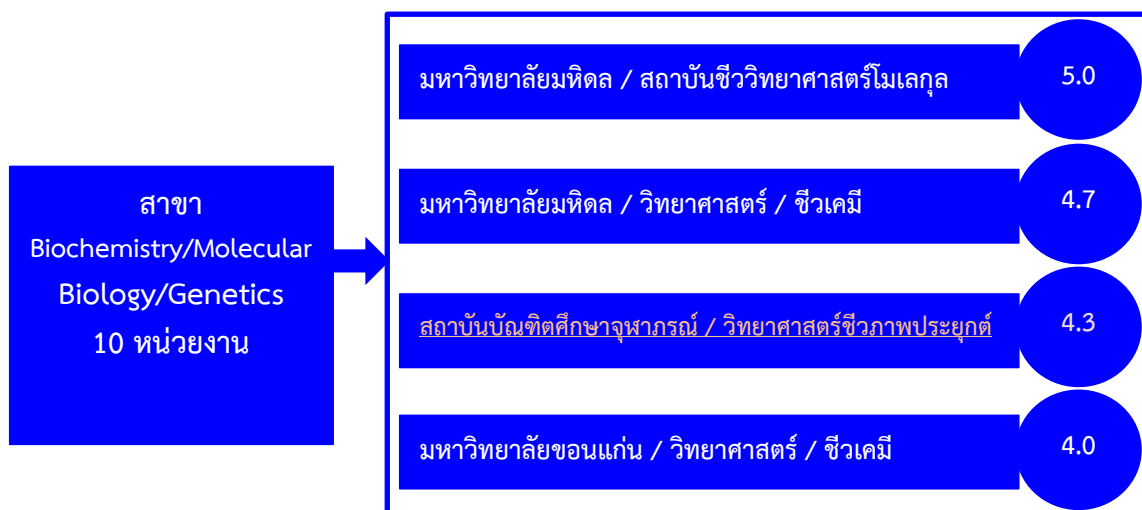
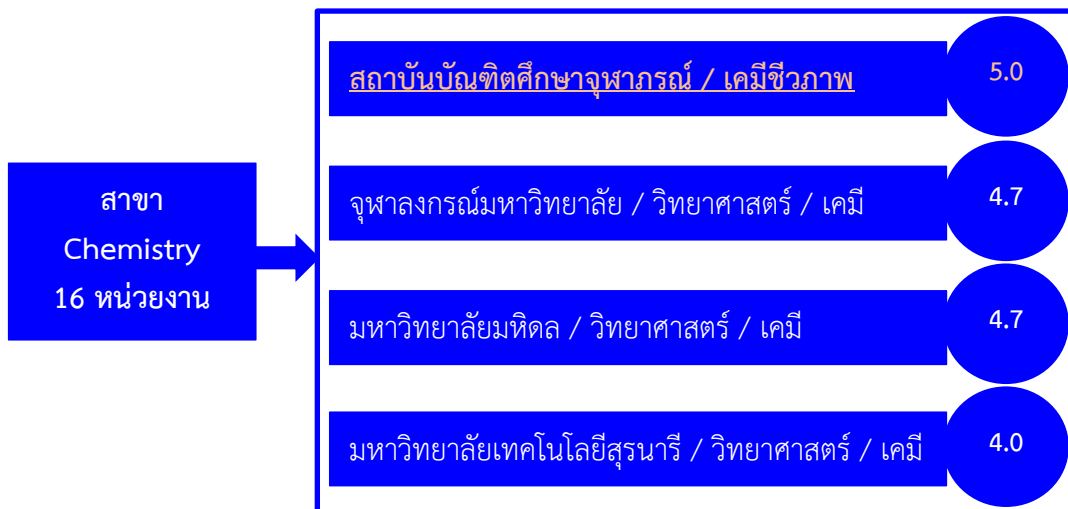
ด้านการวิจัย

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์มุ่งมั่นให้มีความเป็นเลิศทางการศึกษาโดยใช้การวิจัยนำ ทั้ง 3 สาขา พืชวิทยาสิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ และเคมีชีวภาพ มีความเกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์ระหว่างมลพิษในสิ่งแวดล้อม การเกิดโรคจากสิ่งแวดล้อม และการพัฒนายาโมเลกุลขนาดเล็ก และยาชีววัตถุเพื่อการรักษาป้องกันโรคที่เกิดจากสิ่งแวดล้อม การเกิดโรคจากสิ่งแวดล้อม และการพัฒนายาโมเลกุลขนาดเล็ก และยาชีววัตถุเพื่อการรักษาป้องกันโรคที่เกิดจากสิ่งแวดล้อม

ผลลัพธ์ในการพัฒนางานด้านการวิจัย

| | |
|---|------------------|
| ร้อยละของบุคลากรสถาบันเฉลี่ยต่อปี ที่ทำการวิจัย เมื่อเทียบกับบุคลากรเพื่อการวิจัยทั้งหมด | 64% ต่อปี |
| จำนวนงบประมาณด้านการวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ เฉลี่ยต่อปี | 17 แหล่งต่อปี |
| จำนวนโครงการวิจัยเฉลี่ยต่อปีที่สถาบันสามารถผลิตได้ | |
| จำนวนบทความวิจัยเฉลี่ยต่อปี | 47.6 เรื่องต่อปี |
| จำนวนครั้งของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ในฐานข้อมูล Scopus ย้อนหลัง 5 ปี (ณ 30 กันยายน 2562) | 1,337 ครั้ง |

ในปี พ.ศ. 2562 สถาบันได้รับผลการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ซึ่งได้จัดให้มีการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยประเมินจากผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ สิทธิบัตร และการนำผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการไปใช้ประโยชน์ ในระหว่างปี พ.ศ.2550-2556 ทำให้ได้ทราบถึงปริมาณและคุณภาพของผลงานวิจัยเชิงวิชาการระดับสาขาวิชาของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ซึ่งมีหน่วยงานให้ความสนใจสมัครเข้าร่วมโครงการจำนวน 408 หน่วยงาน จาก 25 สถาบันการศึกษา สรุปผลการประเมิน สถาบันมีค่า TRF Index ดังนี้



ผลงานวิจัยดีเด่นของนักศึกษาปัจจุบัน

ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

| ลำดับ | รายนามนักศึกษา | ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล |
|--|---|--|
| ระดับชาติ | | |
| รางวัลจากการประกวดโปสเตอร์วิชาการประเภทผลงานวิจัยดีเด่น | | |
| 1 | นายวีระกิตต์ วนิชวิทย์  | ได้รับรางวัลที่ 1 จากการนำเสนอผลงานวิจัยชื่อ THE ROLES OF ENDORIBONUCLEASE-LIKE GENES RESPONSE TO ANTIBIOTIC RESISTANCE IN <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> ในการประชุมสัมมนาวิชาการเรื่อง 2 ด้านของสารเคมี (Two Faces of Chemicals) ซึ่งจัดขึ้นโดยศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและพิษวิทยา เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2561 ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กรุงเทพฯ |
| 2 | นางสาวธัญลักษณ์ หวงสุวรรณกร  | ได้รับรางวัลที่ 3 จากการนำเสนอผลงานวิจัยชื่อ MOLECULAR INVESTIGATION INTO TRANSPORTATION AND EFFLUX OF ANTIBACTERIAL COMPOUNDS IN <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ในการประชุมสัมมนาวิชาการเรื่อง 2 ด้านของสารเคมี (Two Faces of Chemicals) ซึ่งจัดขึ้นโดยศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและพิษวิทยา เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2561 ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กรุงเทพฯ |
| 3 | นางสาวนภาดา ลีลาประชากุล  | ได้รับรางวัลชมเชย จากการนำเสนอผลงานวิจัยชื่อ PROLONG INSULIN EXPOSURE DECREASES MITOCHONDRIAL TRANSCRIPTION IN HUMAN NEUROBLASTOMA SH-SY5Y CELL ในการประชุมสัมมนาวิชาการเรื่อง 2 ด้านของสารเคมี (Two Faces of Chemicals) ซึ่งจัดขึ้นโดยศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและพิษวิทยา เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2561 ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กรุงเทพฯ |
| 4 | นางสาววรรษวรรณ สังข์แก้ว  | ได้รับรางวัลชมเชย จากการนำเสนอผลงานวิจัยชื่อ A RAPID AND SENSITIVE DETECTION OF ARSENIC BY AN MOLECULAR ENGINEERED BIOSENSOR ในการประชุมสัมมนาวิชาการเรื่อง 2 ด้านของสารเคมี (Two Faces of Chemicals) ซึ่งจัดขึ้นโดยศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและพิษวิทยา เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2561 ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กรุงเทพฯ |

| ลำดับ | รายนามนักศึกษา | ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล |
|---|--|--|
| รางวัลจากการประกวดการเสนอผลงานวิจัยดีเด่น | | |
| 5 | นางสาวจุไรภรณ์ วิเศษเสาวภาคย์  | ได้รับรางวัลที่ 1 จากการเสนอผลงานวิจัยชื่อ CHRONIC ARSENIC TREATMENT INDUCES TAU PHOSPHORYLATION IN DIFFERENTIATED HUMAN NEUROBLASTOMASH-SY5Y CELLS ในการประชุมสัมมนาวิชาการเรื่อง 2 ด้านของสารเคมี (Two Faces of Chemicals) ซึ่งจัดขึ้นโดยศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและพิษวิทยา เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2561 ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กรุงเทพฯ |
| 6 | Ms. Dang Bao Chau  | ได้รับรางวัลที่ 3 จากการเสนอผลงานวิจัยชื่อ OPTIMIZATION OF RETINOIC ACID TREATMENT CONDITIONS ON SH-SY5Y CELL ในการประชุมสัมมนาวิชาการเรื่อง 2 ด้านของสารเคมี (Two Faces of Chemicals) ซึ่งจัดขึ้นโดยศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและพิษวิทยา เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2561 ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กรุงเทพฯ |
| 7 | นายเสถภูมิ ไพเราะ (ไม่มีภาพ) | ได้รับรางวัลชมเชย จากการเสนอผลงานวิจัยชื่อ ARSENIC EXPOSURE ALTERS MITOCHONDRIAL ACTIVITY, MITOCHONDRIAL BIOGENESIS AND MITOCHONDRIAL MEMBRANE POTENTIAL IN RAT CORTICAL ASTROCYTE CULTURES ในการประชุมสัมมนาวิชาการเรื่อง 2 ด้านของสารเคมี (Two Faces of Chemicals) ซึ่งจัดขึ้นโดยศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและพิษวิทยา เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2561 ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กรุงเทพฯ |
| 8 | นายธีรศักดิ์ สุรภา  | ได้รับรางวัลชมเชย จากการเสนอผลงานวิจัยชื่อ ROLE OF A COLICIN E5 IN RESPONSE TO HYDROGEN PEROXIDE IN A HUMAN PATHOGEN <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ในการประชุมสัมมนาวิชาการเรื่อง 2 ด้านของสารเคมี (Two Faces of Chemicals) ซึ่งจัดขึ้นโดยศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและพิษวิทยา เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2561 ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กรุงเทพฯ |

| ลำดับ | รายนามนักศึกษา | ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล |
|---------------|---|--|
| ระดับนานาชาติ | | |
| 9 | นางสาวณัฐธยาน์ เมฆจิรวัดน์ (ไม่มีภาพ) | ได้รับรางวัล Outstanding Poster Award จากการนำเสนอผลงานวิจัย ชื่อ Parallel Reaction Monitoring for the Identification of Fumarate-Adducted Aminothiol as the Biomarker of Hereditary Leiomyomatosis and Renal Cell Cancer ในการประชุม The 2019 Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON 2019) เมื่อวันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2562 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุม ไบเทค บางนา กรุงเทพฯ |
| 10 | นางสาวปวีตรา เลหาไพศาล  | ได้รับรางวัล Outstanding Poster Award จากการนำเสนอผลงานวิจัย ชื่อ Development of New Methodology to Synthesize 3-Hydroxyfluorene and 4-Azafluorene Derivatives ในการประชุมวิชาการ The 9th Junior International Conference on Cutting-Edge Organic Chemistry In Asia (Junior ICCEOCA-9) ซึ่งจัดขึ้น ระหว่างวันที่ 23 – 25 กันยายน 2562 ณ เมืองปูซาน ประเทศเกาหลี |



ในการประชุมวิชาการ The 9th Junior International Conference on Cutting-Edge Organic Chemistry In Asia (Junior ICCEOCA-9) ซึ่งจัดขึ้น ระหว่างวันที่ 23 – 25 กันยายน 2562 ณ เมืองปูซาน ประเทศเกาหลี

ผลงานดีเด่นของอาจารย์

ผลงานดีเด่นของอาจารย์ที่ได้รับรางวัลในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

คณาจารย์ของสถาบันได้สร้างชื่อเสียงให้เป็นที่ประจักษ์แก่วงการวิทยาศาสตร์ โดยมีผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ที่โดดเด่น ได้รับรางวัลและการตีพิมพ์ลงในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ รวมทั้งผลงานที่ได้รับรางวัล สรุปดังนี้

- 1) **ดร.จำเรียง ธรรมธร อาจารย์สาขาวิทยาศาสตร์เคมี** ได้รับทุนวิจัยลอรีอัล ประเทศไทย เพื่อสตรีในงานวิทยาศาสตร์ ปีที่ 17 จากบริษัท ลอรีอัล (ประเทศไทย) จำกัด



ดร.จำเรียง ธรรมธร อาจารย์ประจำสาขาวิทยาศาสตร์เคมี สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ ในโอกาสได้รับทุนวิจัยลอรีอัล ประเทศไทย เพื่อสตรีในงานวิทยาศาสตร์ ปีที่ 17 จากบริษัท ลอรีอัล (ประเทศไทย) จำกัด ในวันที่ 4 ตุลาคม 2562 โดยได้รับเกียรติจาก คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ เป็นประธานในพิธี สำหรับทุนวิจัยลอรีอัล ประเทศไทยเพื่อสตรีในงานวิทยาศาสตร์ เป็นโครงการที่มอบทุนวิจัยให้กับนักวิจัยสตรี ใน 2 สาขา ได้แก่ สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ และสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ เพื่อสนับสนุนบทบาทของสตรีนักวิทยาศาสตร์ทั่วโลกและในประเทศให้มีความก้าวหน้าและมีส่วนร่วมกับสังคมวิทยาศาสตร์ โดยการคัดเลือกผู้ได้รับทุนในแต่ละปีจะผ่านขั้นตอนการพิจารณาอย่างละเอียดจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในวงการวิทยาศาสตร์ของประเทศไทย ซึ่งพิจารณาหลักเกณฑ์จากคุณค่าของงานวิจัยที่จะเกิดขึ้นกับสังคม กระบวนการวิจัยที่ถูกต้องและเหมาะสมกับวัตถุประสงค์ของโครงการ จริยธรรมในการทำงานของนักวิจัย และการเป็นที่ยอมรับในวงการศึกษาไทย โดยผลงานของอาจารย์ ดร.จำเรียง ธรรมธร ได้รับทุนวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ ภายใต้หัวข้อเรื่อง The synthesis of bioactive compounds and evaluation of their anticancer and antimalarial activities ทั้งนี้ งานวิจัยดังกล่าวเป็นการศึกษาวิธีการสังเคราะห์สารสำคัญที่มีฤทธิ์ในการยับยั้งเซลล์มะเร็งและฆ่าเชื้อมาเลเรีย ซึ่งจะนำไปสู่การคิดค้นยาใหม่ๆ ทางด้านเภสัชกรรมที่จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนายาในอนาคตต่อไป

2) คณาจารย์สาขาวิทยาศาสตร์เคมี ได้รับรางวัล lectureship awards

| ลำดับ | รายนามอาจารย์ | ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล |
|-------|-------------------------|--|
| 1 | ดร.นพพร ทักสนา | ได้รับรางวัล lectureship awards จากการประชุม the 13th International Conference on Cutting-Edge Organic Chemistry in Asia (ICCEOCA-13) ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 1-4 พฤศจิกายน 2561 ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ประเทศไทย |
| 2 | ดร.ชาญศักดิ์ ทองซอณกลีบ | |
| 3 | ดร.สถาปนวัฒน์ สิทธิหาญ | |



ด้านการบริการวิชาการ

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยโอกาสทางการศึกษาสู่สังคมในระดับชาติ และระดับนานาชาติ และให้บริการแก่สังคมในสาขาที่สถาบันมีความเชี่ยวชาญ ในลักษณะของความร่วมมือแบบเครือข่ายภายใต้ กิจกรรมบริการวิชาการต่างๆ อาทิ เช่น โครงการสนับสนุนวิทยาศาสตร์ศึกษา “Science Education” โครงการ “ความรู้ดี ๆ จากพี่สู่น้อง” โครงการความร่วมมือด้านวิชาการและงานวิจัย โครงการจัดการบรรยายให้ความรู้ ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี เป็นต้น

- 1) โครงการสนับสนุนวิทยาศาสตร์ศึกษา “Science Education”- STEM ในหัวข้อ Creative AI and Go



2) ประชุมวิชาการนานาชาติในหัวข้อ “The 1st Symposium for the Distinguished Lectureship Awards on the International Cutting-Edge Organic Chemistry in Asia”



เมื่อวันที่ 25-30 สิงหาคม 2562 สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารภรณ์ ได้จัดโครงการบริการวิชาการนานาชาติในหัวข้อ “The 1st Symposium for the Distinguished Lectureship Awards on the International Cutting-Edge Organic Chemistry in Asia” ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 อาคารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารภรณ์

ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์จัดให้มีการสืบสานพระปณิธานและส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมของชาติ โดยจัดทำโครงการต่างๆ สนับสนุนให้นักศึกษาชาวไทยและชาวต่างประเทศของสถาบันฯ เข้าร่วมโครงการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมไทย เพื่อให้เกิดความซึมซับวัฒนธรรมไทยในรูปแบบต่างๆ ทำให้นักศึกษาได้รับรู้เกี่ยวกับแนวคิดในการดำเนินชีวิตแบบไทย การระลึกถึงและมีความกตัญญูต่อผู้มีพระคุณ การร่วมกิจกรรมวัฒนธรรมไทย ตลอดจนการบำเพ็ญประโยชน์จิตสาธารณะเพื่อให้นักศึกษาเป็นไปตามวิสัยทัศน์ของสถาบัน ผ่านโครงการต่างๆ



ในวันที่ 11 เมษายน 2562 สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ ได้จัดงานวันสงกรานต์เพื่อสืบสานประเพณีและวัฒนธรรมของชาติ



ในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562 สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ ได้จัดงานวันมาฆบูชาเพื่อทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมของชาติ



ในวันที่ 7 ตุลาคม 2562 สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ ได้จัดถวายเทียนพรรษา ณ วัดเทวະสุนทร เพื่อทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมของชาติ



ในวันที่ 9 กรกฎาคม 2562 สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ โครงการ CGI Staffs & Students Meeting เพื่อให้ผู้บริหาร คณาจารย์ นักศึกษา และบุคลากรของสถาบันฯ มีโอกาสในการรับทราบข้อมูลด้านต่างๆ รวมถึงแลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกัน อันจะส่งผลต่อการพัฒนาการดำเนินงานของสถาบันฯ