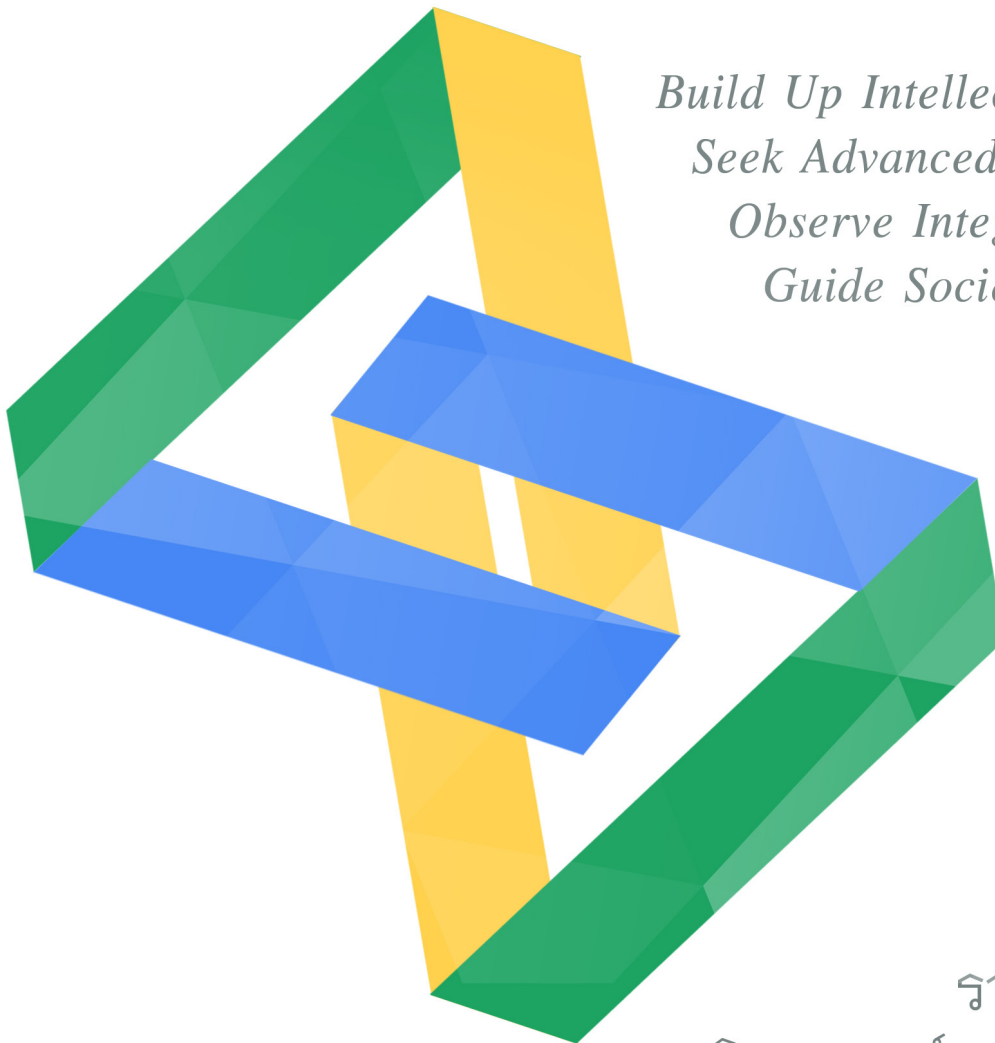




ANNUAL REPORT 2016

Faculty of Science, Burapha University



*Build Up Intellect
Seek Advanced Knowledges
Observe Integrity
Guide Society*

2559

รายงานประจำปี
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

CONTENT

สารบัญ ■

3	สารจากคณบดี
5	ความเป็นมาคณะวิทยาศาสตร์
12	ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ
13	เป้าประสงค์และกลยุทธ์
14	คณะผู้บริหาร
22	ผลการดำเนินงานตามพันธกิจ
23	การบริหารจัดการและประกันคุณภาพการศึกษา
23	- โครงสร้างการบริหารงานของคณะวิทยาศาสตร์
24	- งบประมาณ
29	- บุคลากร
30	- การพัฒนาบุคลากร
31	- อาคาร สถานที่
32	- การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
35	- ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก
37	- บุคลากรที่ได้รับการเชิดชูเกียรติ
39	- การประกันคุณภาพการศึกษา
41	การผลิตบัณฑิต
54	การวิจัยและวิชาการ
85	การบริการวิชาการ
100	กิจกรรมในรอบปี
118	กิจกรรมจากภาควิชา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกรัฐ ศรีสุข

Asst. Prof. Ph.D. Ekaruth Srisook
Dean Faculty of Science

สารจากคณบดีคณะวิทยาศาสตร์

- ปรับปรุงแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพาเพื่อการพัฒนาวิทยาลัยสู่ความเป็นเลิศ ฉบับปรับปรุง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2563 ขึ้นใหม่ โดยมีการกำหนดวิสัยทัศน์ เป็น “ชุมชนปัญญาตะวันออกเพื่ออนาคตของแผ่นดิน” หรือ “Wisdom of the East for the Future of the Nation”
- ปรับปรุงหลักสูตรใหม่ ฉบับปีการศึกษา 2559 หลักสูตรระดับปริญญาตรี ให้มีรายวิชาสหกิจศึกษาทุกหลักสูตร เน้นที่จะเชื่อมโยงการเรียนการสอนกับภาคอุตสาหกรรมหรือภาคผลิต
- ปรับเปลี่ยนหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรฉบับใหม่ ปี 2558 เน้นผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการทำวิจัยสร้างองค์ความรู้ใหม่และนวัตกรรมเป็นปีแรกที่มหาวิทยาลัยบูรพา กำหนดให้ใช้ระบบการประกันคุณภาพการศึกษา ในระบบ CUPT QA

สารจากคณบดี

ในปีงบประมาณ 2559 นี้ เป็นปีที่มหาวิทยาลัยบูรพา ได้มีการปรับปรุงแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพาเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่ความเป็นเลิศ ฉบับปรับปรุง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2563 ขึ้นใหม่ โดยมีการกำหนดวิสัยทัศน์เป็น “ขุมปัญญาตะวันออกเพื่ออนาคตของแผ่นดิน” หรือ “Wisdom of the East for the Future of the Nation” ในการนี้ทางคณะวิทยาศาสตร์ได้นำแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมาสู่การปฏิบัติผนวกพร้อมกับแผนยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์ฉบับปัจจุบัน โดยจัดทำเป็นแผนปฏิบัติการประจำปี 2559 ที่มาจากแผนยุทธศาสตร์ทั้งสอง นอกจากนี้ในปีนี้เป็นปีที่มีการพัฒนาหลักสูตรในหลายด้านโดยเฉพาะเป็นปีแห่งการปรับปรุงหลักสูตรใหม่ ฉบับปีการศึกษา 2559 โดยหลักสูตรระดับปริญญาตรีได้พัฒนาให้มีรายวิชาสหกิจศึกษาทุกหลักสูตรเน้นที่จะเชื่อมโยงการเรียนการสอนกับภาคอุตสาหกรรมหรือภาคผลิต ทำให้เกิดความร่วมมือกันในทุกๆด้าน ส่วนหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษามีการปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรฉบับใหม่ ปี 2558 เน้นผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการทำวิจัยสร้างองค์ความรู้ใหม่และนวัตกรรม และเป็นปีแรกที่มหาวิทยาลัยบูรพากำหนดให้ใช้ระบบการประกันคุณภาพการศึกษา ในระบบ CUPT QA ของที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย มุ่งสู่องค์กรแห่งความเป็นเลิศ และในระดับหลักสูตรใช้ระบบ AUN QA หรือ Asean University Network Quality Assessment Version 3.0 ซึ่งเกณฑ์นี้เป็นเกณฑ์ที่เน้นผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง (Expected Learning Outcome) ของหลักสูตร การเปลี่ยนแปลงเหล่านี้ได้รับความร่วมมือร่วมใจจากบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์เป็นอย่างดี ทำให้หลักสูตรของคณะวิทยาศาสตร์จำนวน 32 หลักสูตรผ่านการประเมินการประกันคุณภาพของหลักสูตรทุกหลักสูตร ในรายงานประจำปี 2559 นี้ มุ่งเน้นการให้ข้อมูลของคณะวิทยาศาสตร์ ที่แสดงถึงการพัฒนาในทุกๆ ด้านเป็นแหล่งอ้างอิงการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ไปยังบุคลากร นิสิต ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อให้เกิดความเข้าใจและนำไปสู่ความร่วมมือที่เข้มแข็งในอนาคต คณะวิทยาศาสตร์เป็นหน่วยงานที่เน้นการสร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้นนำของประเทศ ในปีที่ผ่านมา นอกจากสอนให้แก่ทั้งในหลักสูตรภายในและภายนอกคณะแล้ว ยังมีโครงการพัฒนานิสิตด้านจริยธรรมคุณธรรม บุคลิกภาพและทักษะการใช้ชีวิตกว่า 82 โครงการ และสนับสนุนทุกการศึกษารวมมูลค่า 1,318,900 ล้านบาท ในด้านการวิจัยยังมีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่จำนวน 219 เรื่อง ที่ทำให้เกิดการสร้างองค์ความรู้ใหม่ผ่านแหล่งทุนวิจัยทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยจำนวน 58 ล้านบาทมีการบริการวิชาการให้แก่ักเรียนจากโรงเรียน โดยเฉพาะภาคตะวันออก เช่น งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติภาคตะวันออก โครงการโอลิมปิกวิชาการ สอน. ค่ายวิทยาศาสตร์ และมีบริการวิชาการในการวิเคราะห์วิจัยให้แก่ภาคอุตสาหกรรมและหน่วยงานอื่นจำนวน 75 หน่วยงาน โดยใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ขั้นสูง โดยห้องปฏิบัติการกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน (EM) ห้องปฏิบัติการเครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง เป็นต้น



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกรัฐ ศรีสุข
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ประวัติความเป็นมา

คณะวิทยาศาสตร์ก่อตั้งขึ้นพร้อมกับการจัดตั้งวิทยาลัย
วิชาการศึกษาบางแสน เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2498 เริ่มแรกใช้ชื่อ
คณะวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ มี 5 แผนกวิชา ได้แก่ แผนกวิชา
คณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ และวิทยาศาสตร์ โดยจัดการเรียนการสอน
รายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานให้กับหลักสูตรการศึกษาศาสตรบัณฑิต (กศ.บ.)
ผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีทางการศึกษา เพื่อไปเป็นครูวิทยาศาสตร์
ในโรงเรียนมัธยมศึกษา เมื่อปี พ.ศ. 2517 วิทยาลัยวิชาการศึกษา ได้รับการ
ยกฐานะเป็นมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตบางแสน โดยเปลี่ยนชื่อ
เป็นคณะวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วย 6 ภาควิชา ได้แก่ ภาควิชาคณิตศาสตร์
ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ภาควิชาเคมี ภาควิชาชีววิทยา ภาควิชาฟิสิกส์
และภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป และยังคงทำหน้าที่เหมือนเดิม เมื่อถึงปี พ.ศ. 2519
คณะวิทยาศาสตร์จึงได้เปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) พร้อมทั้ง
รับนิสิตเข้าศึกษาในหลักสูตรตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา จวบจนมหาวิทยาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตบางแสน ได้รับการยกฐานะเป็นมหาวิทยาลัยบูรพา
เมื่อปี พ.ศ. 2533



History Faculty of Science

ประวัติความเป็นมา ■

นับตั้งแต่เริ่มแรกของการจัดตั้งสถาบันการศึกษาชั้นสูงแห่งนี้มาจนถึงปัจจุบัน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้มีวิวัฒนาการเป็นลำดับพอสรุปได้ดังนี้

- พ.ศ. 2498 • ตั้งคณะวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ วิทยาลัยวิชาการศึกษา บางแสน
- พ.ศ. 2517 • ตั้งคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน
- พ.ศ. 2519 • เปิดรับนิสิตเข้าศึกษาในหลักสูตร วท.บ. เป็นรุ่นแรกในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ และสาขาวิชาชีววิทยา
- พ.ศ. 2520 • เปิดสอนหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาฟิสิกส์
- พ.ศ. 2521 • เปิดสอนหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเคมี
- พ.ศ. 2525 • จัดตั้งภาควิชาวาริชศาสตร์
- เปิดสอนหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวาริชศาสตร์
- พ.ศ. 2531 • จัดตั้งภาควิชาจุลชีววิทยา
- เปิดสอนหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาจุลชีววิทยา
- พ.ศ. 2533 • ยกฐานะมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน เป็นมหาวิทยาลัยบูรพา
- พ.ศ. 2534 • เปิดสอนหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาสถิติ และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2534
- จัดตั้งภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหารแทนภาควิชาคหกรรมศาสตร์
- ยุบภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป
- พ.ศ. 2535 • ปรับปรุงหลักสูตรทุกสาขาวิชาเป็นครั้งแรก เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2535
- พ.ศ. 2536 • เปิดสอนหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม และสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2536
- พ.ศ. 2537 • เปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาโท หลักสูตรแรก คือหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาวาริชศาสตร์ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2537
- เปิดสอนหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2537
- จัดตั้งภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ประวัติความเป็นมา



พ.ศ. 2538

- ปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาตรีทุกสาขาวิชาเป็นครั้งที่ 2 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2538
- จัดตั้งโครงการจัดตั้งภาควิชาวัสดุศาสตร์
- เปิดสอนหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวัสดุศาสตร์-เทคโนโลยีอัญมณี หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2538
- เปิดสอนหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ภาคพิเศษ
- เปลี่ยนชื่อหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ เป็นหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร

พ.ศ. 2539

- จัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
- เปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาโท หลักสูตรที่ 2 คือหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาเคมี
- ร่วมกับวิทยาเขตสารสนเทศจันทบุรี เปิดสอนหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาระบบสารสนเทศคอมพิวเตอร์ ที่วิทยาเขตสารสนเทศจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

พ.ศ. 2540

- ปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาตรีทุกสาขาวิชาครั้งที่ 3 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2541
- ร่วมกับคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์และวิทยาเขตสารสนเทศสระแก้วเปิดสอนหลักสูตร เทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ที่วิทยาเขตสารสนเทศสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว
- เปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาโท หลักสูตรที่ 3 คือหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2540
- ปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาวาริชศาสตร์ พ.ศ. 2537 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2541 (ครั้งที่ 1)

พ.ศ. 2541

- เปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาโท หลักสูตรที่ 4 คือหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2541
- เปิดสอนหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาชีวเคมี หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2541
- จัดตั้งโครงการจัดตั้งภาควิชาชีวเคมี
- จัดตั้งโครงการจัดตั้งภาควิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์
- ปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2539 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2542 (ครั้งที่ 1)

พ.ศ. 2542

- เปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาเอกเป็นครั้งแรก 2 สาขาวิชา คือ หลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

พ.ศ. 2543

- เปิดสอนหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์
- เปิดสอนหลักสูตร วท.บ. (ต่อเนื่อง) เฉพาะภาคพิเศษ 2 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาฟิสิกส์เครื่องมือวัด และสาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- เปิดสอนหลักสูตร ทล.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ต่อเนื่อง) ทั้งภาคปกติและภาคพิเศษ
- เปิดสอนหลักสูตรนานาชาติระดับปริญญาเอกเป็นครั้งแรก คือหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

พ.ศ. 2544

- โอนหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวัสดุศาสตร์เทคโนโลยีอัญมณีไปสังกัดวิทยาลัยอัญมณี วิทยาเขตสารสนเทศจันทบุรี และเปลี่ยนชื่อสาขาวิชาเป็นสาขาวิชาอัญมณีและเครื่องประดับ

พ.ศ. 2545

- ปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาตรีครั้งที่ 4 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2545 จำนวน 9 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ เคมี จุลชีววิทยา ชีววิทยา ฟิสิกส์ วาริชศาสตร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ สถิติ วิทยาศาสตร์การอาหาร ส่วนหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ และสาขาชีวเคมี เป็นการปรับปรุงครั้งที่ 1
- ปรับปรุงหลักสูตรต่อเนื่องครั้งที่ 1 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2545 คือหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาฟิสิกส์เครื่องมือวัด และสาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและ หลักสูตร ทล.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเคมี พ.ศ. 2539 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2545 (ครั้งที่ 1)
- ปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ พ.ศ. 2541 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2545 (ครั้งที่ 1)
- ปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. ครั้งที่ 1 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2545 คือ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

พ.ศ. 2546

- เปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาโท หลักสูตรที่ 5-10 คือหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สาขาวิชาเคมีศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา สาขาวิชาชีววิทยาศึกษา และสาขาวิชาฟิสิกส์ศึกษา ตามลำดับ พ.ศ. 2547
- ปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวาริชศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2545 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2547 (ครั้งที่ 5)
- ปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2538 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2547 (ครั้งที่ 2)
- ปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวาริชศาสตร์ พ.ศ. 2541 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2547 (ครั้งที่ 2)
- ปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2545 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2547 (ครั้งที่ 2)
- เปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาโท หลักสูตรที่ 11 คือหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาจุลชีววิทยา หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2547
- เปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาโท หลักสูตรที่ 12 คือหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาฟิสิกส์ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2547

พ.ศ. 2548

- เปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาโท หลักสูตรที่ 13 คือหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2545 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2548 (ครั้งที่ 2)

พ.ศ. 2549

- ปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาตรีครั้งที่ 5 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2549 ได้แก่ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ เคมี จุลชีววิทยา ชีววิทยา ฟิสิกส์ สถิติ วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิทยาศาสตร์การอาหาร (เปลี่ยนชื่อเป็นสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร) ส่วนสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ กับสาขาวิชาชีวเคมี ปรับปรุงเป็นครั้งที่ 2 และสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ปรับปรุงเป็นครั้งที่ 3 และสาขาวิชาวาริชศาสตร์ ปรับปรุงเป็นครั้งที่ 6
- ปรับปรุงหลักสูตร ทล.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ต่อเนื่อง) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2545 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2549 (ครั้งที่ 2)
- ปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาฟิสิกส์ศึกษา พ.ศ. 2545 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2549 (ครั้งที่ 1)
- เปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาโท หลักสูตรที่ 14 คือหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาสถิติ
- เปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาเอก หลักสูตรที่ 3 คือหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2549
- เปิดสอนหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2548
- เปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาโท หลักสูตรที่ 15 คือหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2549

ประวัติความเป็นมา

พ.ศ. 2549

- เปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาเอก หลักสูตรที่ 4

คือหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (ภาคภาษาอังกฤษ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2549

พ.ศ. 2551

- ตัดโอนหลักสูตร ทล.บ. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ไปเป็นของวิทยาเขตสารสนเทศสระแก้ว
- มหาวิทยาลัยบูรพามีฐานะเป็นหน่วยงานในกำกับของรัฐ ซึ่งไม่เป็นส่วนราชการตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน กฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการ กระทรวงศึกษาธิการ และกฎหมายว่าด้วยการปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม และไม่เป็นรัฐวิสาหกิจ ตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ และกฎหมายอื่น ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2550 เล่ม 125 ตอนที่ 5ก หน้า 8 -34 ราชกิจจานุเบกษา 9 มกราคม พ.ศ. 2551

- แบ่งหน่วยงานภายในคณะวิทยาศาสตร์ เป็น 12 หน่วยงาน คือ สำนักงานคณบดี ภาควิชาคณิตศาสตร์ ภาควิชาเคมี ภาควิชาจุลชีววิทยา ภาควิชาชีวเคมี ภาควิชาชีววิทยา ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ภาควิชาฟิสิกส์ ภาควิชาวาริชศาสตร์ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร และภาควิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

พ.ศ. 2552

- ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตร วท.บ. ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ
- ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร พ.ศ. 2546 เป็นหลักสูตร พ.ศ. 2552 (ครั้งที่ 1)
- ปิดหลักสูตร 2 หลักสูตร คือ หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาฟิสิกส์เครื่องมือวัด (ต่อเนื่อง) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2545 และหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตสาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2545
- ตัดโอนหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ไปสังกัดคณะสหเวชศาสตร์
- ตัดโอนหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ไปสังกัดคณะวิทยาการสารสนเทศ

พ.ศ. 2553

- เปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาเอก หลักสูตรที่ 5 คือหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวาริชศาสตร์ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2553
- ตัดโอนหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และหลักสูตร ทล.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ไปสังกัดคณะวิทยาการสารสนเทศ
- เริ่มดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF)

พ.ศ. 2554

- ปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาตรีครั้งที่ 6 เป็นหลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2554 ได้แก่สาขาวิชาคณิตศาสตร์ เคมี จุลชีววิทยา ชีววิทยา ฟิสิกส์ สถิติ เทคโนโลยีอาหาร (เปลี่ยนชื่อเป็นสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร) ส่วนสาขาวิชาชีวเคมี ปรับปรุง ครั้งที่ 3 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ปรับปรุง ครั้งที่ 4 และสาขาวิชาวาริชศาสตร์ ปรับปรุง (ครั้งที่ 7) และสาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (ครั้งที่ 1)
- ปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ พ.ศ. 2542 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ครั้งที่ 1)
- ปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา พ.ศ. 2545 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ครั้งที่ 1)
- ปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาเคมี พ.ศ. 2547 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ครั้งที่ 3)
- ปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาเคมีศึกษา พ.ศ. 2545 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ครั้งที่ 1)
- ปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาชีววิทยาศึกษา พ.ศ. 2545 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ครั้งที่ 1)
- ปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาฟิสิกส์ พ.ศ. 2547 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ครั้งที่ 1)
- ปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาฟิสิกส์ศึกษา พ.ศ. 2549 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ครั้งที่ 2)
- ปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาวาริชศาสตร์ พ.ศ. 2547 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ครั้งที่ 3)

พ.ศ. 2554

- ปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร พ.ศ. 2552 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ครั้งที่ 2)
- ปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2545 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ครั้งที่ 2)
- ปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2542 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ครั้งที่ 1)
- ปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ พ.ศ. 2549 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ครั้งที่ 1)
- ปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาสถิติ พ.ศ. 2548 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ครั้งที่ 1)
- ปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาจุลชีววิทยา พ.ศ. 2546 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ครั้งที่ 1) และเปลี่ยนชื่อเป็นสาขาวิชาจุลชีววิทยาประยุกต์
- ปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ พ.ศ. 2549 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ครั้งที่ 1)
- ปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (ปกติ) พ.ศ. 2545 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ครั้งที่ 2)
- ปรับปรุงหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (ปกติ) พ.ศ. 2541 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ครั้งที่ 1)
- ปิดหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (นานาชาติ) พ.ศ. 2545 และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (นานาชาติ) พ.ศ. 2542
- ปิดหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (นานาชาติ) พ.ศ. 2542 และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (นานาชาติ) พ.ศ. 2542
- ดำเนินการหลักสูตร วท.บ., วท.ม. และ ปร.ด. ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF)

พ.ศ. 2555

- เปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาเอก 1 หลักสูตร คือ หลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาฟิสิกส์ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555

พ.ศ. 2556

- เปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาเอก 1 หลักสูตร คือ ปร.ด. สาขาวิชาเคมี หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556

พ.ศ. 2557

- เปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาโท 1 หลักสูตร คือ วท.ม. สาขาวิชาชีวเคมี หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557

พ.ศ. 2558

- ปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาเอก 1 หลักสูตร คือ ปร.ด. สาขาวิชาวาริชศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

พ.ศ. 2559

- ปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาตรี ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2554 ครั้งที่ 7 เป็นหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. 2559 ได้แก่ สาขาวิชา คณิตศาสตร์ เคมี จุลชีววิทยา ชีววิทยา ฟิสิกส์ สถิติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร ส่วนสาขาวิชาชีวเคมี ปรับปรุง (ครั้งที่ 4) สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ปรับปรุง (ครั้งที่ 5) และสาขาวิชาวาริชศาสตร์ ปรับปรุง (ครั้งที่ 8) และสาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (ครั้งที่ 2)
- ปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาโท ครั้งที่ 2 เป็นหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. 2559 ได้แก่ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา เคมีศึกษา จุลชีววิทยาประยุกต์ ชีววิทยาศึกษา ฟิสิกส์ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ สถิติ
- ปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาโท ครั้งที่ 3 เป็นหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. 2559 ได้แก่ สาขาวิชาฟิสิกส์ศึกษา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร วิทยาศาสตร์ชีวภาพ
- ปรับปรุงหลักสูตร วท.ม. ครั้งที่ 4 เป็นหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. 2559 ได้แก่ สาขาวิชาเคมี วาริชศาสตร์
- ปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาเอก ครั้งที่ 2 เป็นหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. 2559 ได้แก่ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- ปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาเอก ครั้งที่ 3 เป็นหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. 2559 ได้แก่ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

ผู้บริหารสูงสุดคณะวิทยาศาสตร์ (พ.ศ. 2517 - ปัจจุบัน)

นับตั้งแต่วิทยาลัยวิชาการศึกษา บางแสน ได้รับการยกฐานะขึ้นมาเป็นมหาวิทยาลัย ในสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ. 2517 จนถึงปัจจุบันได้มีผู้บริหารผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนเข้ามาบริหารงานของคณะวิทยาศาสตร์ รายนามผู้ดำรงตำแหน่งผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2517- ปัจจุบัน ดังต่อไปนี้

2517 - 2519



รศ.ดร.บุญเอิญ มิลินทสุต
รักษารองคณบดี
30 มิ.ย. 2517 - 29 ม.ค. 2519

2519 - 2527



รศ.ดร.สมาน วันชูเพลา
รองคณบดี
30 ม.ค. 2519 - 13 เม.ย. 2527

2527 - 2531



ผศ.ดร.ภิรมย์ พูลสวัสดิ์
รองคณบดี
14 เม.ย. 2527 - 13 เม.ย. 2531

2531 - 2541



อาจารย์วิรัช คารวะพิทยากุล
- รองคณบดี 14 เม.ย. 2531 - 25 ม.ค. 2534
- ประธานโครงการจัดตั้งคณะวิทยาศาสตร์ 26 ม.ค. - 30 ส.ค. 2534
- คณบดี 1 ก.ค. 2534 - 1 ก.ค. 2541

2541 - 2545



ศ.ดร.สุชาติ อุปถัมภ์
คณบดี
2 ก.ค. 2541 - 31 มี.ค. 2545

2545



รศ.ดร.บุญเสริม พูลสงวน
รักษารองคณบดี
1 เม.ย. - 22 ก.ย. 2545

2545 - 2549



รศ.ดร.คเชนทร เฉลิมวัฒน์
คณบดี
23 ก.ย. 2545 - 31 ม.ค. 2549

2549



อาจารย์เสรี ชีโนตม
รักษารองคณบดี
1 ก.พ. - 2 เม.ย. 2549

2549 - 2557



ผศ.ดร.อุษาวดี ตันติวารนุรักษ์
คณบดี
3 เม.ย. 2549 - 6 เม.ย. 2557

2557 - ปัจจุบัน



ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข
คณบดี
7 เม.ย. 2557 - ปัจจุบัน

ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ

• ปรัชญา (Philosophy)

สร้างเสริมปัญญา ใฝ่หาความรู้ คู่คุณธรรม ชี้นำสังคม

• วิสัยทัศน์ (Vision)

โดดเด่นด้านวิจัย ก้าวไกลวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สร้างบัณฑิตคุณภาพดี มีนวัตกรรมสู่สังคม

• พันธกิจ (Mission)

1. ผลิตบัณฑิตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพเพื่อสนองต่อสังคมและการพัฒนาประเทศ
2. วิจัย พัฒนา สร้างองค์ความรู้ และนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. ถ่ายทอด เผยแพร่ บริการวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่สังคมและร่วมสร้างสังคมอุดมปัญญา
4. พัฒนาระบบบริหารจัดการที่เข้มแข็งบนฐานของธรรมาภิบาลและการพึ่งตนเอง

เป้าประสงค์และกลยุทธ์

เป้าประสงค์

1. ผลิตบัณฑิตวิทยาศาสตร์มีคุณภาพดี ตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตในตลาดแรงงานที่หลากหลายในสังคมอาเซียน + 3
2. ผลิตผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพระดับสากล ผลงานวิจัยนำไปใช้ประโยชน์ในสังคมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและประเทศ
3. พัฒนาคุณภาพการให้บริการวิชาการแบบมืออาชีพ ตอบสนองความต้องการของชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและประเทศ
4. พัฒนาระบบบริหารจัดการที่เน้นหลักธรรมาภิบาลและสามารถพึ่งตนเองได้

กลยุทธ์

1. พัฒนาบัณฑิตให้มีความเก่ง อดทนมุ่งมั่น ตรงกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตและตลาดแรงงานในสังคมอาเซียน + 3
2. สร้างระบบสรรหาและสร้างแรงจูงใจให้นักเรียนที่มีคุณภาพเข้าศึกษาต่อในคณะ
3. จัดระบบบริการนิสิตและศิษย์เก่าที่เน้นคุณภาพชีวิตที่ดีและเรียนรู้อย่างมีความสุข
4. พัฒนาระบบการเรียนการสอนให้สอดคล้องและตรงตามความต้องการของผู้เรียนในประเทศอาเซียน + 3
5. พัฒนาปรับปรุงสภาพแวดล้อมและปัจจัยการเรียนการสอนที่เอื้อต่อการเรียนการสอน การวิจัย
6. บูรณาการการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ
7. ผลิตผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เน้นโจทย์วิจัย จากสังคมภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้มีคุณภาพระดับสากล
8. สร้างความเข้มแข็งสาขาวิจัยที่เป็นจุดแข็งของคณะวิทยาศาสตร์ และงานวิจัยมีคุณค่าต่อชุมชนและประเทศ
9. สร้างเครือข่ายพันธมิตรวิจัยเพื่อตอบโจทย์ในการพัฒนาสังคม
10. เสริมสร้างคณะวิทยาศาสตร์ให้เป็นองค์กรที่พึ่งพาทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเฉพาะศาสตร์ทางทะเลที่ทุกภาคส่วนเชื่อมั่นและยอมรับ
11. สร้างองค์ความรู้และงานบริการวิชาการที่ตอบสนองการพัฒนาสังคมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และให้บริการวิชาการสู่อาเซียน
12. สร้างเครือข่ายความร่วมมือในด้านกรวิจัยและบริการวิชาการระหว่างคณะกับชุมชน
13. พัฒนาระบบบริการวิชาการให้มีศักยภาพการบริการแบบครบวงจรทันสมัย
14. สร้างวัฒนธรรมองค์กรให้เข้มแข็ง เอื้อต่อการสร้างสุขในการปฏิบัติงาน
15. พัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ให้เป็นหน่วยงานที่พึ่งตนเองได้
16. สร้างความเชื่อมั่นในคุณภาพการศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์
17. พัฒนาคณะวิทยาศาสตร์สู่องค์กรอัจฉริยะที่ทันสมัย
18. พัฒนาคณะวิทยาศาสตร์สู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง องค์กรแห่งการเรียนรู้ ยึดหลักธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการ

คณะผู้บริหาร

- คณะผู้บริหาร
- หัวหน้าภาควิชา
- คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์
- คณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์

คณะผู้บริหาร



คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกรัฐ ศรีสุข 7 เม.ย. 2557 - ปัจจุบัน



อาจารย์ปรียา ปะบุญเรือง
รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต
และศิษย์เก่าสัมพันธ์
7 เม.ย. 2557 - ปัจจุบัน



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สวามินี ชีระวุฒิ
รองคณบดีฝ่ายบริหารยุทธศาสตร์
และมาตรฐานการศึกษา
7 เม.ย. 2557 - ปัจจุบัน



ดร.พอจิต นันทนาวัฒน์
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและบัณฑิตศึกษา
1 พ.ค. 2558 - ปัจจุบัน



ดร.อภิศักดิ์ ไชยโรจน์วัฒนา
รองคณบดีฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน
7 เม.ย. 2557 - ปัจจุบัน



ดร.วิชญา กันบัว
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี
5 ม.ค. 2558 - ปัจจุบัน



ดร.กัญจนชญา หงส์เลิศคงสกุล
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคล
7 เม.ย. 2557 - 1 มิ.ย. 2558
รองคณบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคลและการสื่อสารองค์กร
2 มิ.ย. 2558 - ปัจจุบัน

หัวหน้าภาควิชา



1.



2.



3.

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิสิทธิ์ ภคพงศ์พันธ์
หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์
1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 – ปัจจุบัน
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัชชัย ทิพย์ม่อง
หัวหน้าภาควิชาเคมี
6 ตุลาคม พ.ศ. 2557 - ปัจจุบัน
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนเทพ ภาสุระ
หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา
1 ตุลาคม พ.ศ. 2558 - ปัจจุบัน



4.



5.



6.

4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จักรพันธ์ ถาวรธิดา
หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์
1 กรกฎาคม พ.ศ. 2556 – ปัจจุบัน
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภาศิริ บาร์เนท
หัวหน้าภาควิชาวาริชศาสตร์
16 มิถุนายน พ.ศ. 2557 – ปัจจุบัน
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงตา จุลศิริกุล
หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา
1 ตุลาคม พ.ศ. 2556 – ปัจจุบัน



7.



8.



9.

7. ดร.ชัยวิน เพชรเลิศ
หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี
1 เมษายน พ.ศ. 2557 – ปัจจุบัน
8. ดร.อนนุชา สุขสมบูรณ์
หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร
1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2554 – 31 ตุลาคม พ.ศ. 2558
1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558 – 30 เมษายน พ.ศ. 2559
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกรัฐ ศรีสุข
รักษาราชการแทนหัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร
1 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 – 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2559



10.



11.

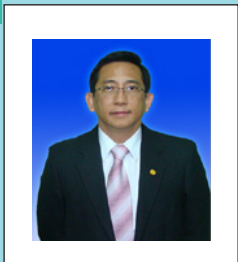
1.	2.	3.
4.	5.	6.
7.	8.	9.
10.	11.	

10. ดร.ศนิ จิระสดี
หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร
4 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 – ปัจจุบัน
11. ดร.สลิฐ ชันโรจน์
หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
1 กันยายน พ.ศ. 2557 – ปัจจุบัน

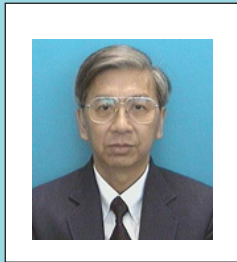
• คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์

ประธานกรรมการ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกรัฐ ศรีสุข 7 เมษายน พ.ศ. 2557 – ปัจจุบัน



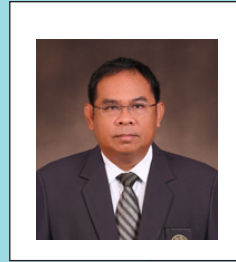
1.



2.



3.



4.



5.

คณะกรรมการประจำคณะประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 1. นายพิชัย สนแจ่ง | 8 กันยายน พ.ศ. 2557 – ปัจจุบัน |
| 2. นายสมลักษณ์ ธีรบุญรอด | 8 กันยายน พ.ศ. 2557 – ปัจจุบัน |
| 3. นายธณัฐคุณ มงคลอัครวัฒน์ | 8 กันยายน พ.ศ. 2557 – ปัจจุบัน |
| 4. นายเสรี ชีโนดม | 8 กันยายน พ.ศ. 2557 – ปัจจุบัน |
| 5. นายไพรัตน์ ตันตศิริกุล | 7 เมษายน พ.ศ. 2557 – ปัจจุบัน |

กรรมการผู้บริหาร

รองคณบดีฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน	ดร.อภิศักดิ์ ไชยโรจน์วัฒนา	7 เมษายน พ.ศ. 2557	- ปัจจุบัน
รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิตและศิษย์เก่าสัมพันธ์	อาจารย์ปรียา ประบุญเรือง	7 เมษายน พ.ศ. 2557	- ปัจจุบัน
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและบัณฑิตศึกษา	ดร.พอจิต นันทนาวัฒน์	1 พฤษภาคม พ.ศ. 2558	- ปัจจุบัน
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี	ดร.วิชญา กันบัว	5 มกราคม พ.ศ. 2558	- ปัจจุบัน

กรรมการประเภทหัวหน้าภาควิชา หรือประธานสาขาวิชา คณะวิทยาศาสตร์

(8 กันยายน พ.ศ. 2557 - 7 กันยายน พ.ศ. 2559)

หัวหน้าภาควิชาเคมี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขจิตภัย ทิพย์ผ่อง
หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี	ดร.ชัชวิน เพชรเลิศ
หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงตา จุลศิริกุล
หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จักรพันธ์ ถาวรธิดา
หัวหน้าภาควิชาวาริชศาสตร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภาศิริ บาร์เนท

(8 กันยายน พ.ศ. 2559 - ปัจจุบัน)

หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิสิทธิ์ ภคพงศ์พันธุ์
หัวหน้าภาควิชาเคมี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขจิตภัย ทิพย์ผ่อง
หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี	ดร.ชัชวิน เพชรเลิศ
หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงตา จุลศิริกุล
หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จักรพันธ์ ถาวรธิดา

กรรมการ ประเภทผู้แทนอาจารย์เต็มเวลาภายในคณะ คณะวิทยาศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.จิตติมา เจริญพานิช	20 มกราคม พ.ศ. 2557 – 19 มกราคม พ.ศ. 2559
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยศักดิ์ อีสโร	17 สิงหาคม พ.ศ. 2558 – 19 มกราคม พ.ศ. 2559 20 มกราคม พ.ศ. 2559 – ปัจจุบัน
ดร.ธนอมศักดิ์ บุญภักดี	20 มกราคม พ.ศ. 2559 – ปัจจุบัน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิสิทธิ์ ภาคพงศ์พันธุ์	20 มกราคม พ.ศ. 2557 – 19 มกราคม พ.ศ. 2559 20 มกราคม พ.ศ. 2559 – 7 กันยายน พ.ศ. 2559
ดร.ณรงค์ อังกิมบัวน	17 ตุลาคม พ.ศ. 2559 – ปัจจุบัน

กรรมการและเลขานุการ

รองคณบดีฝ่ายบริหารยุทธศาสตร์และมาตรฐานการศึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สวามินี ธีระวุฒิ	7 เมษายน พ.ศ. 2557 เป็นต้นไป
ผู้ช่วยเลขานุการ รองคณบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคล และการสื่อสารองค์กร	ดร.กัญจน์ชญา หงส์เลิศคงสกุล	2 มิถุนายน พ.ศ. 2558 เป็นต้นไป

มอบหมายให้ปฏิบัติงาน

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ	นางศิวไลซ์ คนฉลาด
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ	ว่าที่ ร.ต.เกียรติชญา ภูมิเพ็ง

• คณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์

ประธานกรรมการ

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกรัฐ ศรีสุข 7 เมษายน พ.ศ. 2557 - ปัจจุบัน

กรรมการ

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและบัณฑิตศึกษา	ดร.พอลิต นันทนาวัฒน์	1 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 - ปัจจุบัน
รองคณบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคลและการสื่อสารองค์กร	ดร.กัญจน์ชญา หงส์เลิศคงสกุล	2 มิถุนายน พ.ศ. 2558 - ปัจจุบัน
รองคณบดีฝ่ายบริหารยุทธศาสตร์และมาตรฐานการศึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สวามินี ชีระวุฒิ	7 เมษายน พ.ศ. 2557 - ปัจจุบัน
รองคณบดีฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน	ดร.อภิศักดิ์ ไชยโรจน์วัฒนา	7 เมษายน พ.ศ. 2557 - ปัจจุบัน
รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิตและศิษย์เก่าสัมพันธ์	อาจารย์ปรียา ปะบุญเรือง	7 เมษายน พ.ศ. 2557 - ปัจจุบัน
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี	ดร.วิชญา กันบัว	5 มกราคม พ.ศ. 2558 - ปัจจุบัน
หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิสิทธิ์ ภคพงศ์พันธุ์	7 เมษายน พ.ศ. 2557 - ปัจจุบัน
หัวหน้าภาควิชาเคมี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขจิตภัย ทิพย์ผ่อง	6 ตุลาคม พ.ศ. 2557 - ปัจจุบัน
หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุเทพ ภาสุระ	1 ตุลาคม พ.ศ. 2558 - ปัจจุบัน
หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จักรพันธ์ ถาวรธรา	7 เมษายน พ.ศ. 2557 - ปัจจุบัน
หัวหน้าภาควิชาวาริชศาสตร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปลาศิริ บาร์เนท	7 เมษายน พ.ศ. 2557 - 30 กันยายน พ.ศ. 2559
หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงตา จุลศิริกุล	7 เมษายน พ.ศ. 2557 - ปัจจุบัน
หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี	ดร.ชัชวิน เพชรเลิศ	7 เมษายน พ.ศ. 2557 - ปัจจุบัน
หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร	ดร.อโนชา สุขสมบูรณ์	7 เมษายน พ.ศ. 2557 - 30 เมษายน พ.ศ. 2559
รักษาการแทนหัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกรัฐ ศรีสุข	1 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 - 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2559
หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร	ดร.ศนิ จิระสถิตย์	4 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 - ปัจจุบัน
หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ดร.สลิล ชันโรจน์	1 กันยายน พ.ศ. 2557 - ปัจจุบัน

กรรมการและเลขานุการ

รองคณบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคลและการสื่อสารองค์กร ดร.กัญจน์ชญา หงส์เลิศคงสกุล 2 มิถุนายน พ.ศ. 2558 - ปัจจุบัน

เลขานุการ

ผู้ช่วยเลขานุการ ว่าที่ ร.ต.เกียรติชญา ภูมิเพ็ง 7 เมษายน พ.ศ. 2557 - ปัจจุบัน

คณะกรรมการ

หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี

ดร.ชัชวรินทร์ เพชรเลิศ

7 เมษายน พ.ศ. 2557 – ปัจจุบัน

หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร

ดร.อโนชา สุขสมบูรณ์

7 เมษายน พ.ศ. 2557 – ปัจจุบัน

หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

ดร.สลิล ชื่นโรจน์

1 กันยายน พ.ศ. 2557 – ปัจจุบัน

กรรมการและเลขานุการ

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคลและการสื่อสารองค์กร

ดร.กัญจน์ชญา หงส์เลิศคงสกุล

7 เมษายน พ.ศ. 2557 – 1 มิถุนายน พ.ศ. 2558

รองคณบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคลและการสื่อสารองค์กร

ดร.กัญจน์ชญา หงส์เลิศคงสกุล

2 มิถุนายน พ.ศ. 2558 – ปัจจุบัน

เลขานุการ

นางศิวไลซ์ คนฉลาด

7 เมษายน พ.ศ. 2557 – ปัจจุบัน

ผู้ช่วยเลขานุการ

ว่าที่ ร.ต.เกียรติชญา ภูมิเพ็ง

7 เมษายน พ.ศ. 2557 – ปัจจุบัน



ผลการดำเนินงาน ตามพันธกิจ

• การบริหารจัดการ และประกันคุณภาพการศึกษา

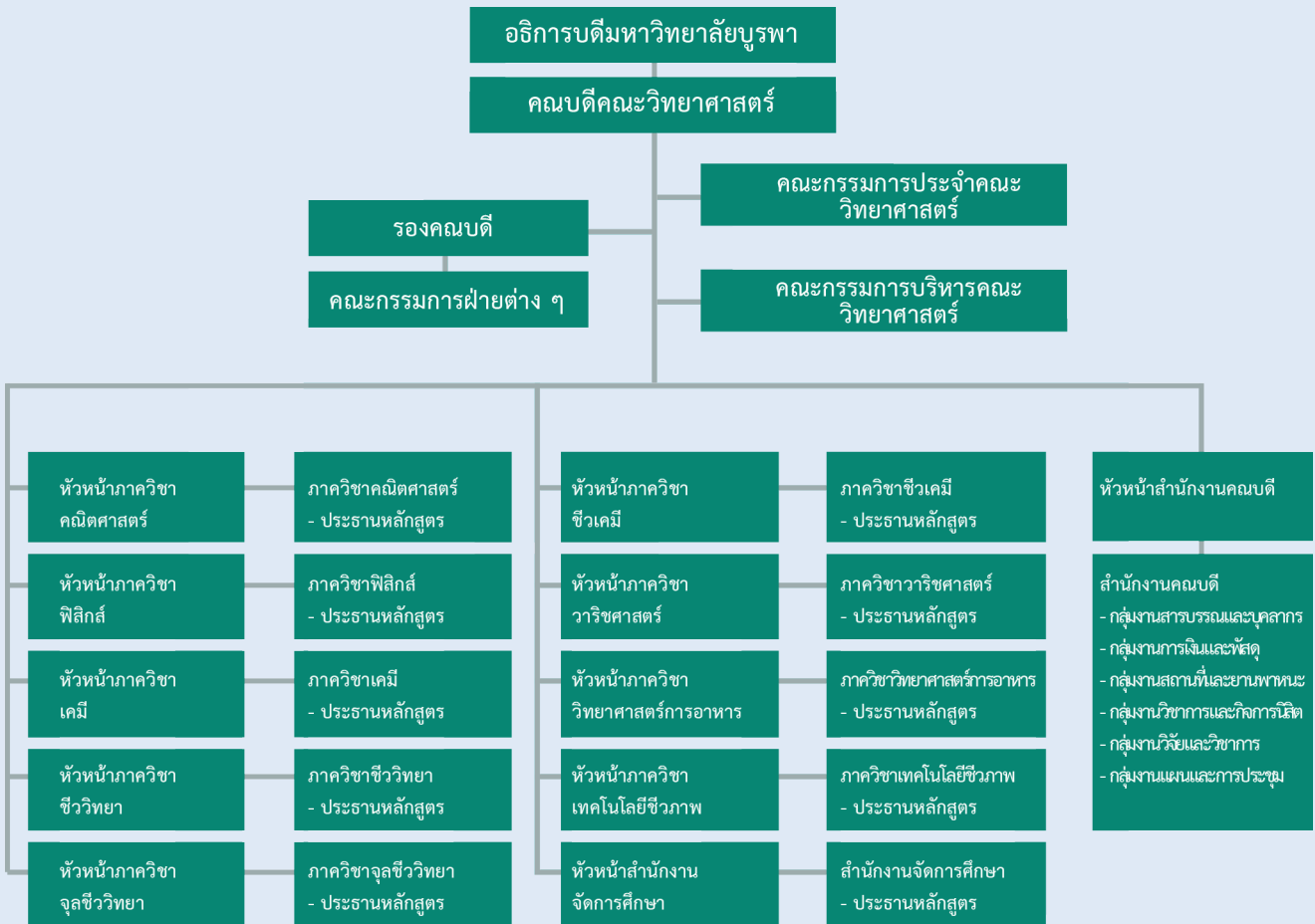
- โครงสร้างการบริหารงานของคณะวิทยาศาสตร์
ปีงบประมาณ 2559
- งบประมาณ
- บุคลากร
- การพัฒนาบุคลากร
- อาคาร สถานที่
- การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
- ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก
- บุคลากรที่ได้รับการเชิดชูเกียรติ
- การประกันคุณภาพการศึกษา

• การผลิตบัณฑิต • การวิจัยและวิชาการ

• การบริหารจัดการและประกันคุณภาพการศึกษา

โครงสร้างการบริหารงานของคณะวิทยาศาสตร์ ปีงบประมาณ 2559

(7 เมษายน พ.ศ. 2557 - ปัจจุบัน)



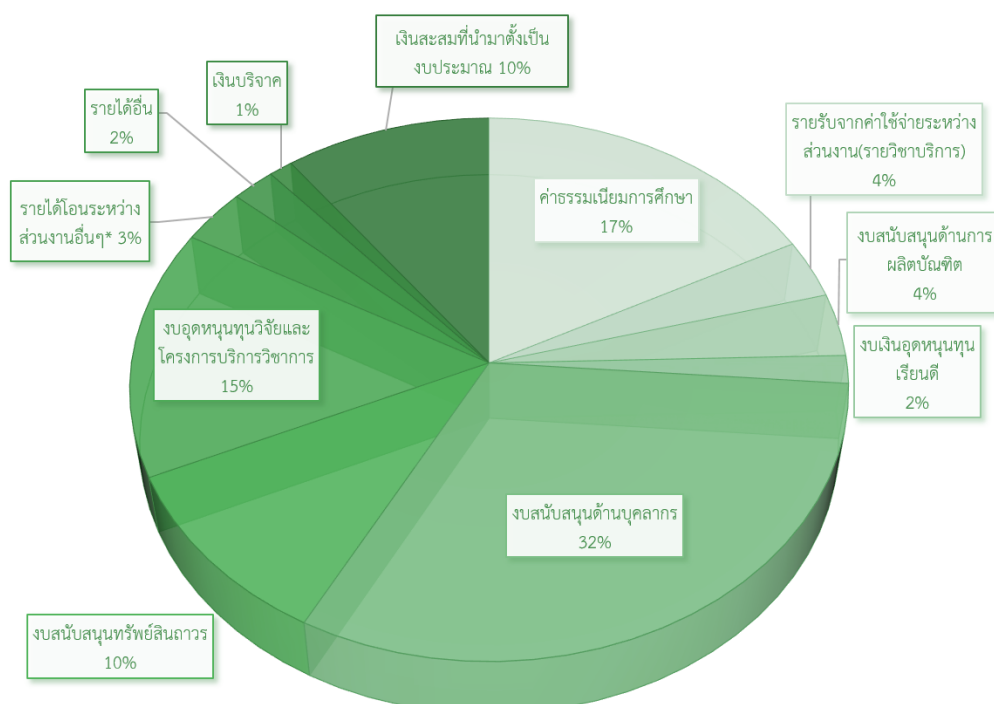
งบประมาณ

ปีงบประมาณ 2559 คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับจัดสรรเงินจากเงิน รวม 3 ประเภท คือ 1) งบประมาณเงินรายได้ 2) งบประมาณเงินรายได้ (อุดหนุนรัฐบาล) และ 3) งบประมาณเงินแผ่นดิน คณะวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการตามภารกิจหลักเฉพาะเงินรายได้ และเงินรายได้ที่ได้รับอุดหนุนจากรัฐบาลโดยจัดสรรให้กับภาควิชาและหน่วยงานต่างๆ ตามกิจกรรมที่กำหนดไว้ในแผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ และเป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์ ดังนี้

รายรับปีงบประมาณ 2559

ประเภท	งบรายได้	งบรายได้ (อุดหนุนรัฐบาล)	งบแผ่นดิน	รวม (บาท)	ร้อยละของ งบประมาณรวม
ค่าธรรมเนียมการศึกษา	56,147,070.00	-	-	56,147,070.00	17.35
รายรับจากค่าใช้จ่ายระหว่างส่วนงาน(รายวิชาบริการ)	11,245,702.58	-	-	11,245,702.58	3.48
งบสนับสนุนด้านการผลิตบัณฑิต	-	12,050,700.00	-	12,050,700.00	3.72
งบเงินอุดหนุนทุนเรียนดี	-	5,349,000.00	-	5,349,000.00	1.65
งบสนับสนุนด้านบุคลากร	-	76,435,800.00	25,867,771.00	102,303,571.00	31.62
งบสนับสนุนทรัพย์สินถาวร	-	3,757,600.00	30,082,594.75	33,840,194.75	10.46
งบอุดหนุนทุนวิจัยและโครงการบริการวิชาการ	-	48,052,941.00	-	48,052,941.00	14.85
รายได้โอนระหว่างส่วนงานอื่นๆ*	10,673,683.83	-	-	10,673,683.83	3.30
รายได้อื่น	6,993,127.58	-	-	6,993,127.58	2.16
เงินบริจาค	3,845,428.16	-	-	3,845,428.16	1.19
เงินสะสมที่นำมาตั้งเป็นงบประมาณ	33,022,600.00	-	-	33,022,600.00	10.21
รวม	121,927,612.15	145,646,041.00	55,950,365.75	323,524,018.90	100.00

• รายรับประจำปีงบประมาณ 2559



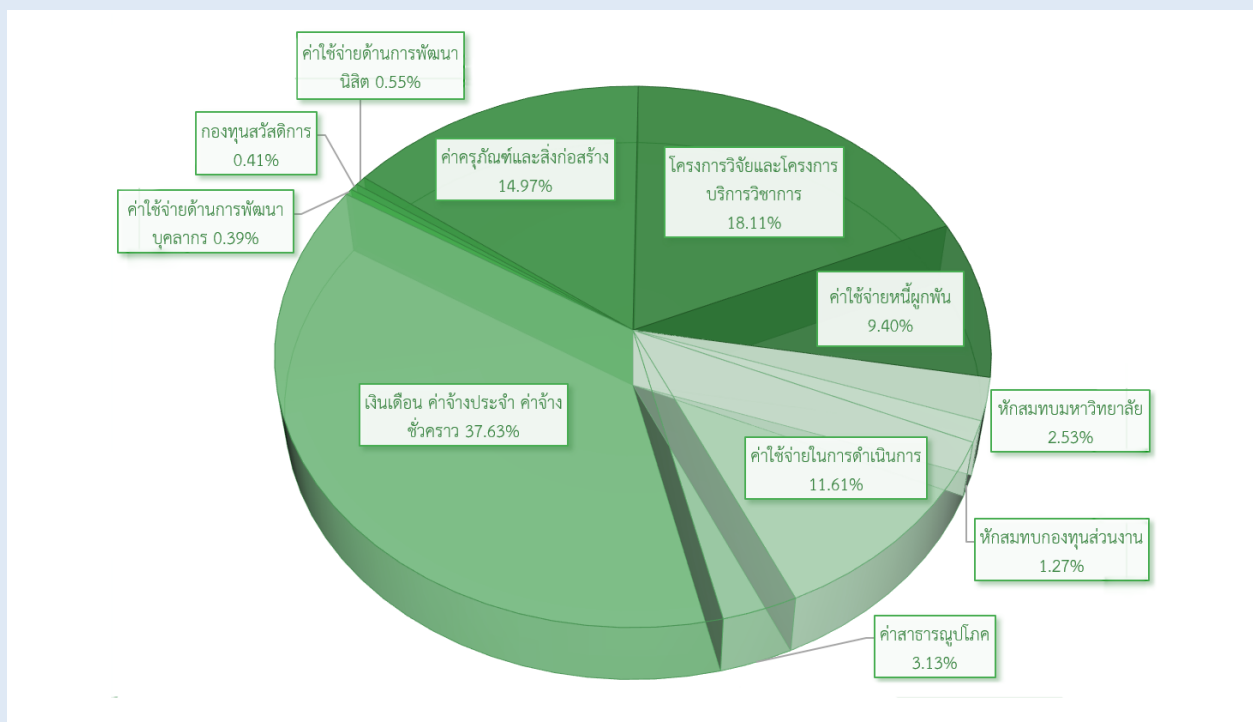
รายจ่ายปีงบประมาณ 2559

ประเภท	งบรายได้	งบรายได้ (อุดหนุนรัฐบาล)	งบแผ่นดิน	รวม (บาท)	ร้อยละของ งบประมาณรวม
หักสมทบมหาวิทยาลัย	7,609,847.88	-	-	7,609,847.88	2.53
หักสมทบกองทุนส่วนงาน	3,825,814.06	-	-	3,825,814.06	1.27
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ	22,083,982.20	12,808,458.09	-	34,892,440.29	11.61
ค่าสาธารณูปโภค	9,415,653.20	-	-	9,415,653.20	3.13
เงินเดือน ค่าจ้างประจำ ค่าจ้างชั่วคราว	11,698,429.10	75,865,800.00	25,545,600.00	113,109,829.10	37.63
ค่าใช้จ่ายด้านการพัฒนาบุคลากร	1,162,914.00	-	-	1,162,914.00	0.39
กองทุนสวัสดิการ	1,232,000.00	-	-	1,232,000.00	0.41
ค่าใช้จ่ายด้านการพัฒนานิสิต	1,644,189.10	-	-	1,644,189.10	0.55
ค่าครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง	13,450,382.30	3,724,540.00	27,824,429.00	44,999,351.30	14.97
โครงการวิจัยและโครงการบริการวิชาการ	6,400,637.50	48,052,941.00	-	54,453,578.50	18.11
ค่าใช้จ่ายหนี้ผูกพัน	28,272,311.90	0.00	-	28,272,311.90	9.40
รวม	106,796,161.24	140,451,739.09	53,370,029.00	300,617,929.33	100.00

รายรับ-รายจ่ายปีงบประมาณ 2559

ประเภท	งบรายได้	งบรายได้ (อุดหนุนรัฐบาล)	งบแผ่นดิน	รวม (บาท)	ร้อยละของ งบประมาณรวม
รายรับ	121,927,612.15	145,646,041.00	55,950,365.75	323,524,018.90	100.00
รายจ่าย	106,796,161.24	140,451,739.09	53,370,029.00	300,617,929.33	100.00
คงเหลือ (รายรับ - รายจ่าย)	15,131,450.91	5,194,301.91	2,580,336.75	22,906,089.57	-

• รายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2559





ตรวจสอบการเงิน
ภายใน
คณะวิทยาศาสตร์

ข้อมูลเปรียบเทียบงบประมาณคณะวิทยาศาสตร์ ปีงบประมาณ 2558 และ 2559

ประเภท	ปีงบประมาณ 2558	ปีงบประมาณ 2559	เพิ่มขึ้น/ลดลง
ค่าธรรมเนียมการศึกษา	50,440,600.00	56,147,070.00	11.31%
รายรับจากค่าใช้จ่ายระหว่างส่วนงาน(รายวิชาบริการ)	10,531,587.03	11,245,702.58	6.78%
งบสนับสนุนด้านการผลิตบัณฑิต	13300800	12,050,700.00	-9.40%
งบเงินอุดหนุนทุนเรียนดี	4,630,200.00	5,349,000.00	15.52%
งบสนับสนุนด้านบุคลากร	114,989,980.00	102,303,571.00	-11.03%
งบสนับสนุนทรัพย์สินถาวร	13,361,400.00	33,840,194.75	153.27%
งบอุดหนุนทุนวิจัยและโครงการบริการวิชาการ	54,131,300.00	48,052,941.00	-11.23%
รายได้โอนระหว่างส่วนงานอื่นๆ*	6026186.27	10,673,683.83	77.12%
รายได้อื่น	3992264.74	6,993,127.58	75.17%
เงินบริจาค	4,096,069.12	3,845,428.16	-6.12%
เงินสะสมที่นำมาตั้งเป็นงบประมาณ	2,733,800.00	33,022,600.00	1107.94%
รวมรายรับ	278,234,187.16	323,524,018.90	16.28%
หักสมทบมหาวิทยาลัย	5,717,223.35	7,609,847.88	33.10%
หักสมทบกองทุนส่วนงาน	1,778,142.42	3,825,814.06	115.16%
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ	33,579,074.97	34,892,440.29	3.91%
ค่าสาธารณูปโภค	8,374,522.25	9,415,653.20	12.43%
เงินเดือน ค่าจ้างประจำ ค่าจ้างชั่วคราว	124,682,304.51	113,109,829.10	-9.28%
ค่าใช้จ่ายด้านการพัฒนาบุคลากร	779,450.00	1,162,914.00	49.20%
กองทุนสวัสดิการ	506,000.00	1,232,000.00	143.48%
ค่าใช้จ่ายด้านการพัฒนานิสิต	556,500.00	1,644,189.10	195.45%
ค่าครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง	26,590,147.13	44,999,351.30	69.23%
โครงการวิจัยและโครงการบริการวิชาการ	59,990,666.58	54,453,578.50	-9.23%
ค่าใช้จ่ายหนี้ผูกพัน	0.00	28,272,311.90	-
รวมรายจ่าย	262,554,031.21	300,617,929.33	14.50%

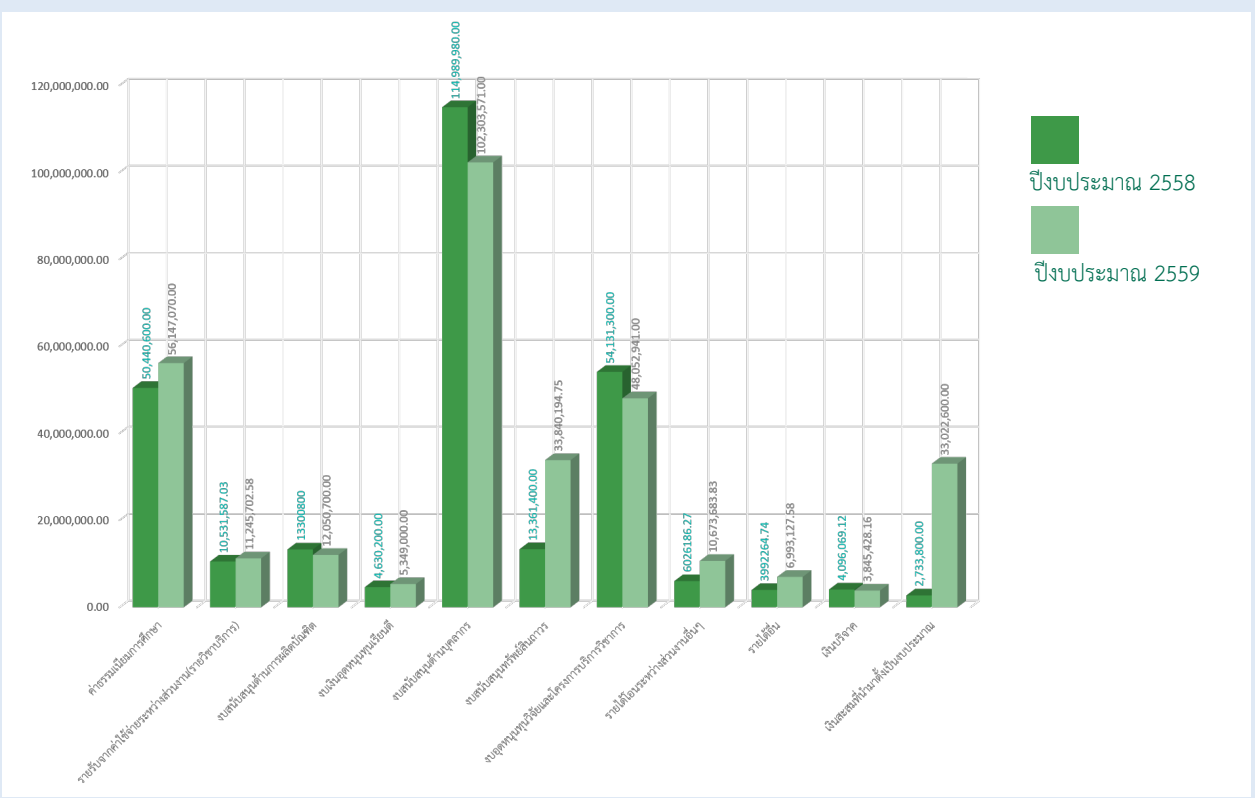
* คณะฯ มีการจ่ายหนี้ ในปีงบประมาณ 2559 จำนวนเงิน 28,272,311.90 บาท

- จากยอดเงินคืนค่าลงทุนหอพักเทา-ทอง 20,000,000 บาท
- จากการตั้งงบประมาณกลางปีเพิ่มเติมและโอนหมวดเงินเป็นจำนวนเงิน 8,272,311.90 บาท

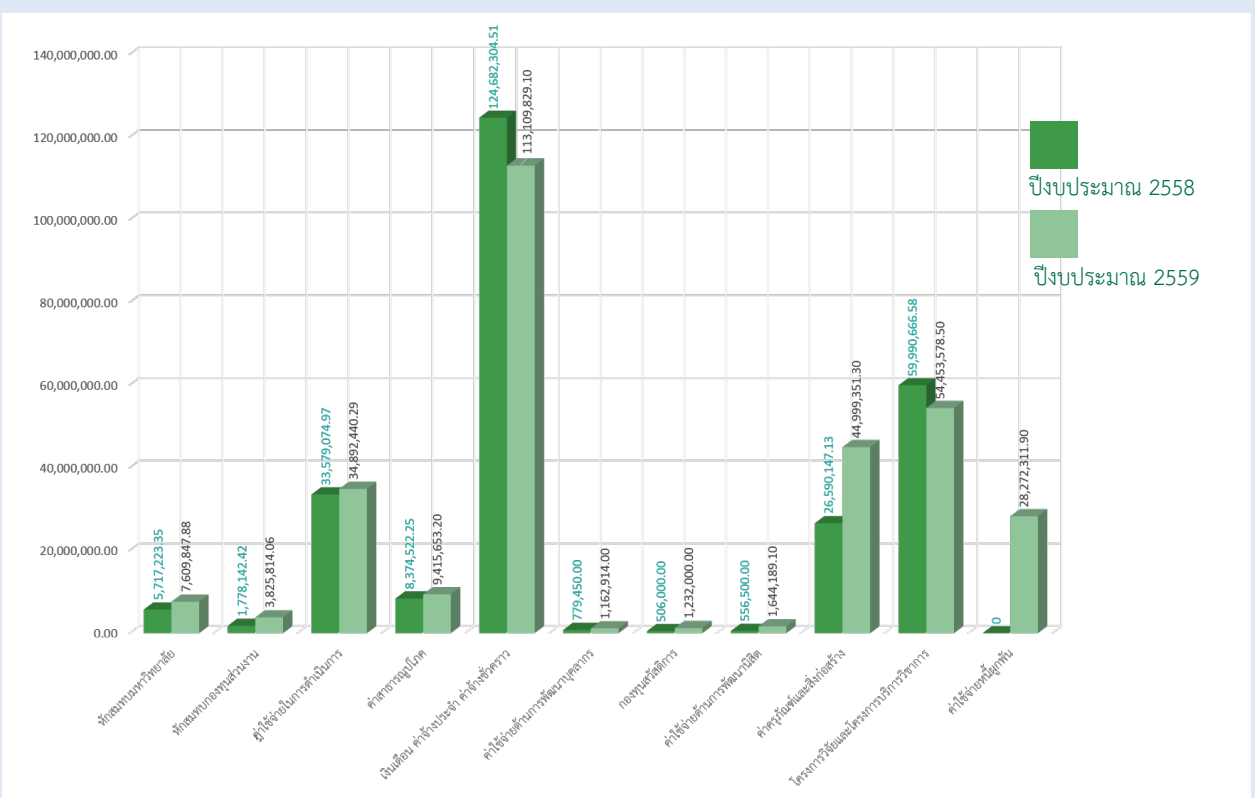
* หมายเหตุ

- การหักสมทบมหาวิทยาลัย คือ เงินสมทบมหาวิทยาลัย (8%) เงินสมทบกองทุนมหาวิทยาลัย (2%) และกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัย (2%) การสมทบกองทุนส่วนงาน (3%)
- เงินรายได้ส่วนต่างระหว่างรายรับและรายจ่ายจะถูกนำไปไว้ในเงินสะสมของคณะฯ
- รายละเอียดงบประมาณอาจมีข้อมูลคลาดเคลื่อนจากกองคลังรายงาน เนื่องจากคณะฯ ไม่สามารถรู้รายละเอียดข้อมูลได้ทุกรายการ และการแยกหมวดรายงานต่างจากที่มหาวิทยาลัยรายงาน

• กราฟแสดงข้อมูลเปรียบเทียบรายรับ ปีงบประมาณ 2558 และ 2559



• กราฟแสดงข้อมูลเปรียบเทียบรายจ่าย ปีงบประมาณ 2558 และ 2559



บุคลากร

ปีงบประมาณ 2559 คณะวิทยาศาสตร์ มีบุคลากรทั้งสิ้น 235 คน แบ่งเป็นสายวิชาการ 165 คน สายสนับสนุนวิชาการ 70 คน แบ่งเป็นข้าราชการ 9 คน พนักงานมหาวิทยาลัยซึ่งจ้างด้วยเงินอุดหนุนรัฐบาล 11 คน ลูกจ้างประจำ 9 คน พนักงานมหาวิทยาลัยซึ่งจ้างด้วยเงินรายได้ส่วนงาน 35 คน ลูกจ้างมหาวิทยาลัยซึ่งจ้างด้วยเงินรายได้ส่วนงาน 5 คน ลูกจ้างโครงการ 1 คน

จำนวนบุคลากรจำแนกตามสถานภาพ

ปีงบประมาณ	สายวิชาการ	สายสนับสนุนวิชาการ						รวม
		ข้าราชการ	พนักงานมหาวิทยาลัย (งบแผ่นดิน)	ลูกจ้างประจำ	พนักงานมหาวิทยาลัย (เงินรายได้)	ลูกจ้างมหาวิทยาลัย (เงินรายได้)	ลูกจ้างโครงการ	
2557	162*	9	11	9	26	6	-	223
2558	160*	9	11	9	34	6	-	229
2559	165*	9	11	9	35	5	1	235

* รวมอาจารย์จ้างผู้มีความรู้ความสามารถ 1 คน

สัดส่วนบุคลากรต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES)

ปีการศึกษา	สายวิชาการ (อาจารย์)	สายสนับสนุน (เจ้าหน้าที่)	รวม	จำนวนนิสิตเต็มเวลา (FTES)*	อาจารย์ : เจ้าหน้าที่	นิสิตเต็มเวลา (FTES) : อาจารย์	นิสิตเต็มเวลา (FTES) : เจ้าหน้าที่
2557	159	61	220	4,610.89	2.61 : 1	28.99 : 1	75.58 : 1
2558	159	69	228	4,095.63	2.30 : 1	25.76 : 1	59.36 : 1
2559	165	70	235	3,102.25	2.35 : 1	18.80 : 1	44.31 : 1

หมายเหตุ : * หมายถึง ค่า FTES ของนิสิตทั้งภาคปกติและภาคพิเศษ (คำนวณตามปีการศึกษา)

คุณวุฒิและตำแหน่งทางวิชาการเฉพาะอาจารย์ประจำ

ปีงบประมาณ	คุณวุฒิ			รวม	สัดส่วน	ตำแหน่งทางวิชาการ				รวม	สัดส่วน
	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาตรี			เอก:โท:ตรี	ศ.	รศ.	ผศ.		
2557	126*	36**	0	162	3.50 : 1 : 0	1*	9**	59	93	162	1 : 9 : 59 : 93
2558	129	31*	0	160	4.16 : 1 : 0	0	11*	56	93	160	0 : 1 : 5.10 : 8.45
2559	137	28	0	165	4.89 : 1 : 0	0	13	60	92	165	0 : 1 : 4.61 : 7.07

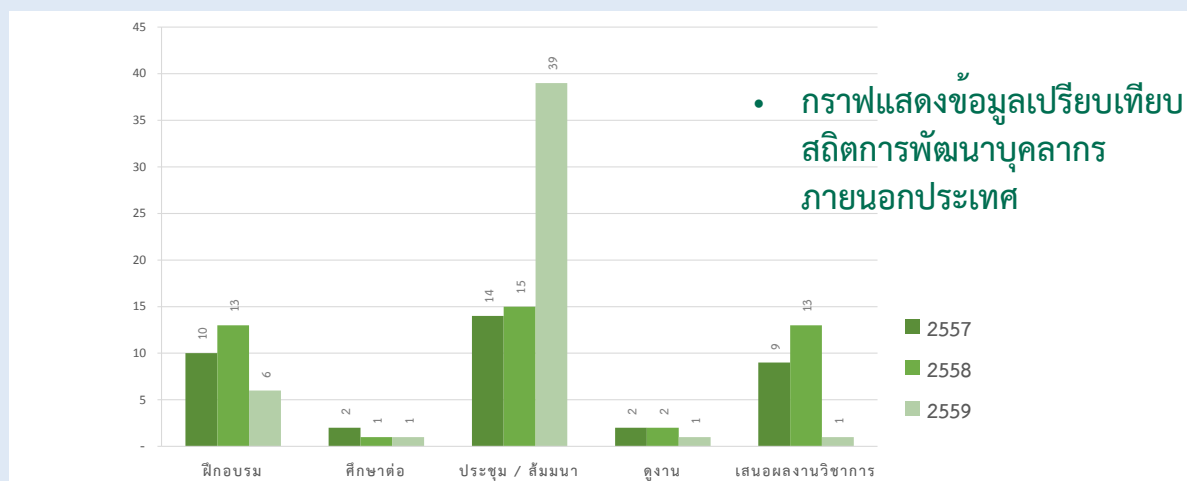
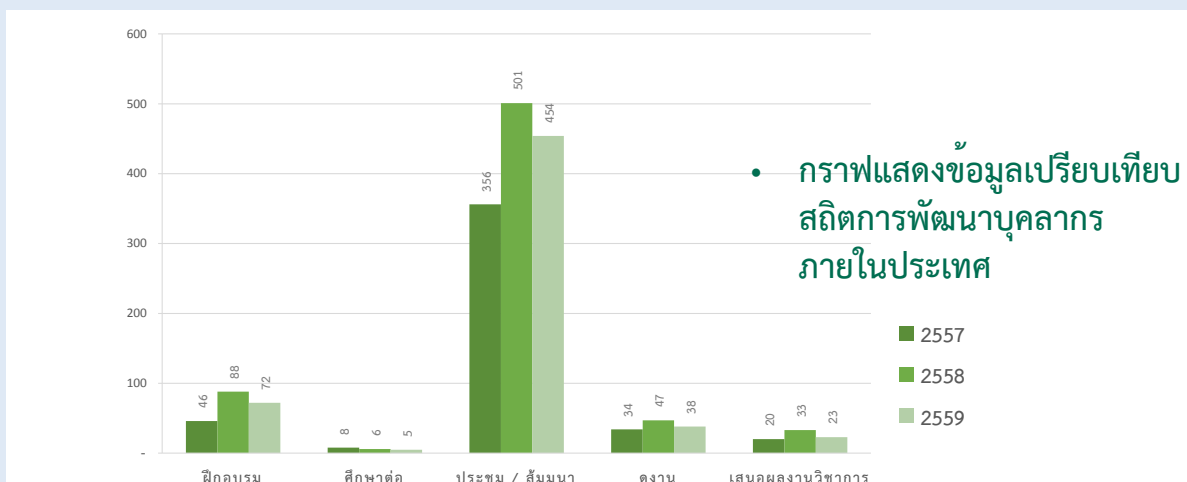
หมายเหตุ : *อาจารย์จ้างผู้มีความรู้ความสามารถ

การพัฒนาบุคลากร

คณะวิทยาศาสตร์ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาบุคลากรให้มีความสามารถในการเรียนรู้และมีความชำนาญในด้านการปฏิบัติงานด้านการสอน ด้านการวิจัย และด้านการบริการวิชาการ ซึ่งเป็นกลไกสำคัญอย่างยิ่งในการพัฒนาคุณภาพของบัณฑิตและผลงานวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ได้สนับสนุนกิจกรรมการพัฒนาบุคลากรที่สำคัญประกอบด้วย การศึกษาต่อ การศึกษาดูงาน/ ทำวิจัย การฝึกอบรม ประชุมสัมมนา รวมทั้งการเสนอผลงานวิชาการทั้งภายในและภายนอกประเทศ

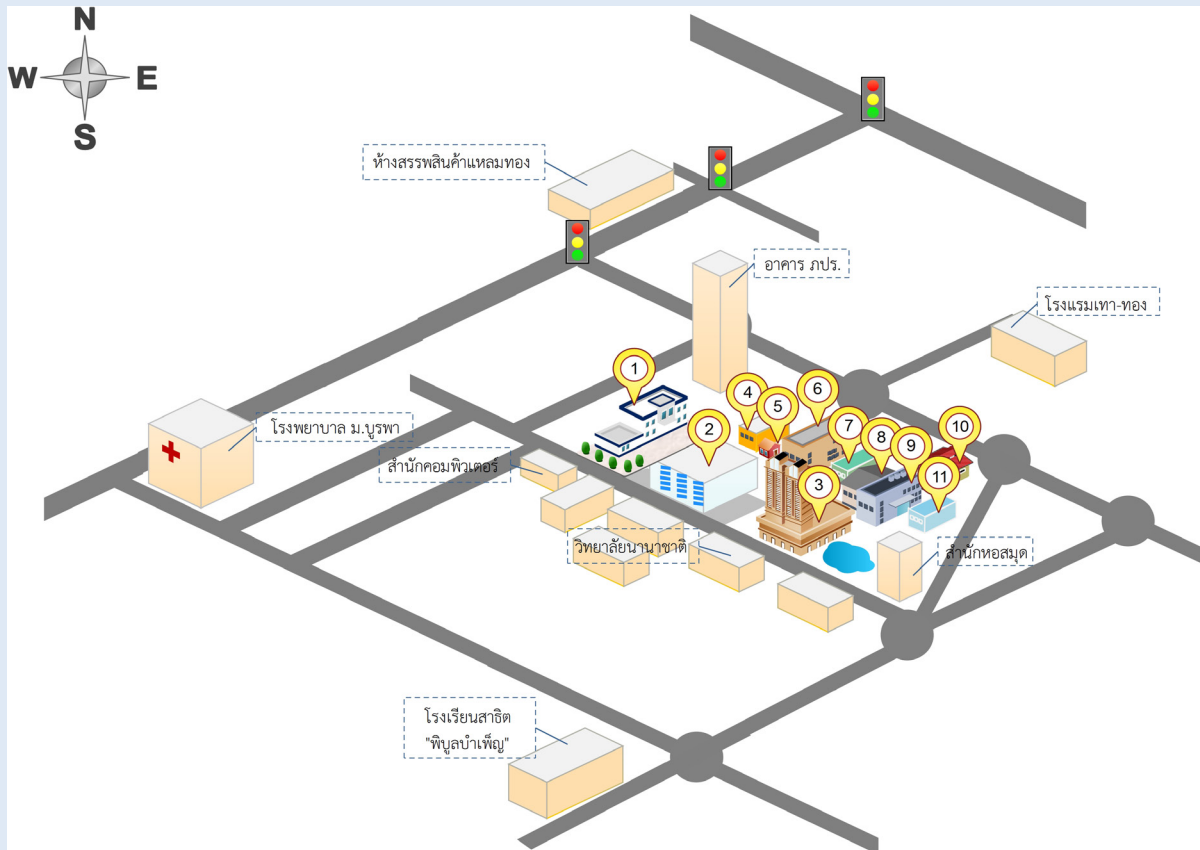
สถิติการพัฒนาบุคลากร

ปีงบประมาณ	ภายในประเทศ						ภายนอกประเทศ						รวมทั้งสิ้น
	ฝึกอบรม	ศึกษาต่อ	ประชุม/สัมมนา	ดูงาน	เสนอผลงานวิชาการ	รวม	ฝึกอบรม	ศึกษาต่อ	ประชุม/สัมมนา	ดูงาน	เสนอผลงานวิชาการ	รวม	
2557	46	8	356	34	20	464	10	2	14	2	9	37	501
2558	88	6	501	47	33	675	13	1	15	2	13	44	719
2559	72	5	454	38	23	592	6	1	39	1	1	48	640



อาคาร สถานที่

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ตั้งอยู่เลขที่ 169 ถ.ลงหาดบางแสน ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131 ถือเป็นพื้นที่ยุทธศาสตร์สำคัญของจังหวัดชลบุรีอีกพื้นที่หนึ่ง และเป็นจุดศูนย์กลางการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของภาคตะวันออก ในปัจจุบันคณะวิทยาศาสตร์มีอาคารทั้งสิ้น จำนวน 11 อาคาร และพื้นที่ใช้สอยรวม 57,058 ตารางเมตร ดังนี้



อาคาร	พื้นที่ใช้สอย (ตารางเมตร)
1. อาคารสิรินธร	16,200
2. อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์	12,850
3. อาคารวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	17,498
4. อาคารเคมี	2,850
5. อาคารสโมสรนิสิตคณะวิทยาศาสตร์	200
6. อาคารฟิสิกส์	3,600
7. โรงปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีสุญญากาศและฟิล์มบาง	200
8. อาคารปฏิบัติการแปรรูปอาหาร	350
9. อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมอาหาร	1,380
10. อาคารคณิตศาสตร์	1,080
11. โรงเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	850

การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมวัฒนธรรมไทยอันเป็นเอกลักษณ์ของชาติ เพื่อให้ทุกคนได้ตระหนักถึงคุณค่าของวัฒนธรรมอันดีงาม เป็นการแสดงถึงความเอาใจใส่ กระตุ้นให้เกิดความมีสำนึกในการบำรุงและสืบสานวัฒนธรรมตลอดจนภูมิปัญญาของชุมชนและของชาติ โดยในปีงบประมาณ 2559 ได้จัดให้มีโครงการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม 25 โครงการ จำนวนเงิน 569,074 บาท



1. โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย
โครงการจากงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย จำนวน 18 โครงการ จำนวนเงิน 453,174 บาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	จำนวนเงิน (บาท)
1.	โครงการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม : การอนุรักษ์และสืบสานประเพณีไทย เนื่องในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2559 (วันศุกร์ที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2559 ณ อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ชั้น 1 คณะวิทยาศาสตร์)	ฝ่ายกิจการบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์ นางศิวไลซ์ คนฉลาด น.ส.สิริมาส คำเสียง	129,466
2.	โครงการกิจกรรมรดน้ำดำหัว ประเพณีตรุษสงกรานต์ ประจำปีพุทธศักราช 2559 (วันพฤหัสบดีที่ 7 เมษายน พ.ศ. 2559 ณ อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ชั้น 1 คณะวิทยาศาสตร์)	ฝ่ายกิจการบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์ นางศิวไลซ์ คนฉลาด น.ส.สิริมาส คำเสียง	7,500
3.	โครงการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม : โครงการทำบุญสำนักงาน คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีพุทธศักราช 2559 (วันจันทร์ที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 ณ ห้องประชุม SD 506 ชั้น 5 อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์)	ฝ่ายกิจการบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์ นางศิวไลซ์ คนฉลาด น.ส.สิริมาส คำเสียง	19,322
4.	โครงการองค์กรสุขภาวะ (Happy 8) : ไหว้พระ“หัวใจไม่ธรรมะ” (วันเสาร์ที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2559 ณ วัดหน้าเขาบ่อแยง และวัดสันติภักดิ์ จังหวัดชลบุรี)	ฝ่ายกิจการบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์	3000
5.	โครงการชายนัสสิกกระและชายนัมสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2559	คณะวิทยาศาสตร์ ดร.ปิยนตร ดุษฎาย	60,000
6.	โครงการทำบุญภาควิชาคณิตศาสตร์ ประจำปี 2559	หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ผศ.ดร.อภิสิทธิ์ ภคพงศ์พันธ์	44,850

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	จำนวนเงิน (บาท)
7.	โครงการทำบุญและไหว้ครูภาควิชาเคมี ประจำปีการศึกษา 2558	คณะวิทยาศาสตร์ รศ.ดร.วารีย์ เนื่องจำนงค์	40,000
8.	โครงการไหว้ครูและโครงการปฐมนิเทศนิสิตชั้นปีที่ 1 ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2558	คณะวิทยาศาสตร์ ดร.สมชาติ แม่นปิ่น	2,340
9.	โครงการไหว้ครูและโครงการปฐมนิเทศนิสิตชั้นปีที่ 1 ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2558 (ป.โท)	คณะวิทยาศาสตร์ ดร.สมชาติ แม่นปิ่น	340
10.	โครงการทำบุญภาควิชาชีวเคมี	คณะวิทยาศาสตร์ ดร.แวววลี โชคแสวงการ	3,956
11.	โครงการทำบุญภาควิชาและไหว้ครูภาควิชา ประจำปีการศึกษา 2559	คณะวิทยาศาสตร์ ผศ.ดร.ภาคภูมิ พระประเสริฐ	10,000
12.	โครงการพัฒนาจิตและคุณธรรม-จริยธรรม : ปรับโหมจดจิตด้วยสมาธิชนะใจตนเอง	คณะวิทยาศาสตร์ ผศ.ดร.กรองจันทร์ รัตน์ประดิษฐ์	3,200
13.	โครงการเตรียมความพร้อมบัณฑิต เพื่อเข้าพิธีพระราชทานปริญญาบัตร	รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต และศิษย์เก่าสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ อาจารย์ปรียา ปะบุญเรือง	15,000
14.	โครงการไหว้ครูคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2559	รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต และศิษย์เก่าสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ อาจารย์ปรียา ปะบุญเรือง	60,000
15.	โครงการทำบุญภาควิชาและไหว้ครูภาควิชาวาริชศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์ ดร.วิชญา กันบัว	12,150
16.	โครงการนิสิต ชิตคุณธรรม	คณะวิทยาศาสตร์ ดร.อรอง จันทร์ประสาทสุข	15,000
17.	โครงการทำบุญภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร ประจำปีการศึกษา 2558	คณะวิทยาศาสตร์ ดร.อโนชา สุขสมบูรณ์	15,000
18.	โครงการทำบุญภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ประจำปี 2559	คณะวิทยาศาสตร์ ผศ.ดร.กรองจันทร์ รัตน์ประดิษฐ์	12,050

2. โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมงบประมาณอื่น

โครงการจากงบประมาณอื่น ๆ จำนวน 7 โครงการ จำนวนเงิน 115,900 บาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	จำนวนเงิน (บาท)
1	โครงการไหว้ครูภาควิชาคณิตศาสตร์	ดร.สมคิด อินเทพ	1,800
2	โครงการขอขมาคณาจารย์	ผศ.สุดสายชล หอมทอง	2,000
3	โครงการบายศรีสู่ขวัญรับน้องภาควิชา ประจำปีการศึกษา 2558	ผศ.ดร.ภาคภูมิ พระประเสริฐ	2,000
4	โครงการบายเนียร์ของภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	ดร.นิตยา ไชยเนตร	54,000
5	โครงการไหว้ครูภาควิชาจุลชีววิทยา ประจำปีการศึกษา 2558	ผศ.สุดสายชล หอมทอง	3,000
6	โครงการทำบุญภาควิชาจุลชีววิทยาและสานสัมพันธ์จากรุ่นพี่สู่รุ่นน้อง	ผศ.สุดสายชล หอมทอง	41,100
7.	โครงการทำบุญและพัฒนาศโมสรมนิตคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2559	รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต และศิษย์เก่าสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ อาจารย์ปรียา ปะบุญเรือง	12,000



ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา มีความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงาน สถาบัน และองค์กรต่างๆ ในประเทศ เช่น ความร่วมมือทางวิชาการ การพัฒนาบุคลากร การพัฒนาหลักสูตร โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. กิจกรรมความร่วมมือของส่วนงานมหาวิทยาลัยบูรพากับส่วนราชการ และองค์กรเอกชนภายในประเทศ

กิจกรรมความร่วมมือ	ชื่อผู้ลงนาม/ หน่วยงานที่ลงนาม (ชื่อสถาบัน)/ จังหวัด	วัน/ เดือน/ ปี ที่ลงนาม (วัน/ เดือน/ ปี ที่สิ้นสุด)
บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการด้านบริการวิชาการแก่สังคม**	ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ พรหมณพันธุ์ ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ	4 มิถุนายน 2558 (2558 - 2561)
โครงการเครือข่ายศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (Scientific Equipment Center Network of Thailand: SECNET)*	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โดย ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี โดย นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	13 กันยายน 2559 12 กันยายน 2564
บันทึกข้อตกลงความร่วมมือเพื่อสนับสนุนงานวิจัยภายใต้โครงการ “การผลิตกรดซัลฟอนิกจากแบคทีเรียในระดับห้องปฏิบัติการและโรงงานต้นแบบเน้นเพื่อการนำไปใช้ได้ในระดับอุตสาหกรรม”*	สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจ จากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) โดย นายวีระพงศ์ มาลัย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ บริษัท มัลดีแบกซ์ จำกัด (มหาชน) โดย นายสุรชัย อัสวแก้วมงคล ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ	24 มิถุนายน 2559 23 มิถุนายน 2562
ความร่วมมือเครือข่ายเพื่อการวิจัยและพัฒนาด้านพลาสมาและเทคโนโลยีนิวเคลียร์ฟิวชัน*	สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มหาวิทยาลัยทักษิณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	9 กันยายน 2559 (8 กันยายน 2564) (5 ปี)

ผู้ลงนาม : * ศ.นพ.สมพล พงศ์ไทย อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา
** ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา (รับมอบอำนาจ)

การดำเนินงานวิเทศสัมพันธ์ เป็นการดำเนินงานด้านการประสานงานและแสวงหาความร่วมมือกับสถาบันการศึกษา และหน่วยงานอื่นทั้งในประเทศและต่างประเทศ ภายใต้กรอบนโยบายของมหาวิทยาลัยที่มีเป้าหมายเพื่อขยายขีดความสามารถในระดับชาติ เพื่อเพิ่มโอกาสให้บุคลากรได้รับการศึกษาและพัฒนาความรู้ให้มากขึ้น ในปีงบประมาณ 2559 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้ดำเนินการทางด้านวิเทศสัมพันธ์ ดังนี้

2. กิจกรรมความร่วมมือทางวิชาการกับต่างประเทศ

กิจกรรมความร่วมมือ	หน่วยงานที่ลงนาม	วัน/ เดือน/ ปี ที่ลงนาม
ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพาและเครือข่าย ASEAN Fisheries Education Network (ASEAN-FEN)*	เครือข่าย ASEAN Fisheries Education Network (ASEAN-FEN)	November 1, 2016
Memorandum of understanding to encourage and promote academic cooperation and exchange between their two respective Universities*	Brawijaya University of Indonesia INDONESIA	February 11, 2011 (5 years) February 10, 2016
Agreement to Cooperation (AOC) on Collaboration in the programs of academic development, research and community help/assistance*	Brawijaya University of Indonesia, INDONESIA	February 11, 2011 (under MOU) February 10, 2016

กิจกรรมความร่วมมือ	หน่วยงานที่ลงนาม	วัน/ เดือน/ ปี ที่ลงนาม
Agreement on Co-supervising PhD Students**	Zhejiang Ocean University PR CHINA	March 29, 2012 (2012-2015) March 28, 2015
Partnerships in Environmental Management for the Seas of East Asia (PEMSEA)*	Executive PEMSEA	November 19, 2015 December 31, 2021
บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยบูรพา กับ โรงเรียนมัธยมวัดนายโรง*	มหาวิทยาลัยบูรพา โรงเรียนมัธยมวัดนายโรง	December 4, 2015 (5 years) December 4, 2020
Polar Research Institute of China (PRIC) (Under the MOU between CAA-NSTDA)*	Polar Research Institute of China (PRIC) และหน่วยงานวิจัยของไทย ประกอบด้วย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	April 6, 2016 April 5, 2019

ผู้ลงนาม : * Prof. Sompol Pongthai, FRTCOG, MPH, LLB, MD.; Rector
** Assist. Prof. Ekaruth Srisook; Dean

3. การตกลงความร่วมมือกับต่างประเทศ

รายนามสถาบันและประเทศที่ตั้งของสถาบันได้มีการลงนามตกลงร่วมมือกัน มีดังนี้

สถาบัน	ประเทศ
Brawijaya University of Indonesia	INDONESIA
Zhejiang Ocean University	PR CHINA
เครือข่าย ASEAN Fisheries Education Network (ASEAN-FEN)	MALAYSIA
Partnerships in Environmental Management for the Seas of East Asia (PEMSEA)	PHILIPPINES
Polar Research Institute of China (PRIC)	PR CHINA

4. การแลกเปลี่ยนอาจารย์ นิสิต กับสถาบันการศึกษาต่างประเทศ

รายนามสถาบันและประเทศที่ตั้งของสถาบันได้มีการลงนามตกลงร่วมมือกัน มีดังนี้

กิจกรรมความร่วมมือ	อาจารย์/ นิสิต	ลักษณะกิจกรรม	ระยะเวลา
โครงการทุนรัฐบาลไทยจาก สปป.ลาว	Asst. Prof. Anuthep Pasura/ Miss Phouththaphone Xayavongsa (Biological Science)	การศึกษาเต็มหลักสูตร (วท.ม.)	5 ปี
	Dr. Jutarat Kongsorn/ Mr. Somath Sythongphet (Mathematics)	การศึกษาเต็มหลักสูตร (วท.ม.)	7 ปี
	Mr. Sonexay Songvilay (Mathematics)	การศึกษาเต็มหลักสูตร (ปร.ด.)	6 ปี
ทุนตามโครงการพระราชทาน ความช่วยเหลือแก่ราชอาณาจักรกัมพูชา ด้านการศึกษา ปีการ 2559 (ปริญญาตรี: ภาคพิเศษ)	Asst. Prof. Niramol Punbusayakul/ Mr. Man Kota (Science)	การศึกษาเต็มหลักสูตร (วท.บ.)	4 ปี

บุคลากรที่ได้รับการเชิดชูเกียรติ

ในปีงบประมาณ 2559 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา มีบุคลากรที่ได้สร้างประโยชน์ต่อสังคมจนเป็นที่ยอมรับจากสังคมภายนอกและภายในคณะ จนได้รับรางวัลเพื่อเป็นประกาศเกียรติคุณในความดีเป็นเกียรติประวัติสืบไป ดังนี้



บุคลากรดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์ (สายวิชาการ)

ชื่อผลงานที่ได้รับรางวัล	ชื่อรางวัลที่รับ/ องค์กรที่ให้รางวัล	ชื่อกิจกรรม/ โครงการ	สถานที่และวันที่จัดกิจกรรม/ โครงการ
1. ดร.ชัชวิน เพชรเลิศ			
รางวัล Excellence Poster Presentation Award จากผลงานวิจัย เรื่อง “Antimutagenic and anti-oxidized LDL properties of <i>Pluchea indica</i> tea	รางวัล Excellence Poster Presentation Award	การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัย ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 6 th International Conference on Natural Products for Health and Beauty (NATPRO 6) กระทรวงสาธารณสุข คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ศูนย์วิจัยการหมัก เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยพะเยา	21 – 23 มกราคม พ.ศ. 2559 ณ โรงแรมพูลแมนราชาออร์คิด จังหวัดขอนแก่น
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพียงพัทธ์ สุขรักษ์			
“ผู้ที่มีผลงานวิจัยดีเด่น” จากผลงานวิจัยเรื่อง “การศึกษาทบทวนลิเวอร์เวิร์ต สกุลงพุลลาเนีย (<i>Fruillania</i>) ในประเทศไทย	“ผู้ที่มีผลงานวิจัยดีเด่น” ประจำปี พ.ศ. 2559	พิธีเปิดการประชุมใหญ่โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา ครั้งที่ 4 (HERP Congress IV) คณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)	8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 ณ หอประชุมไพโรพะยอม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
3. นางศิวไลซ์ คนฉลาด			
“บุคลากรที่มีผลงานดีเด่น” ที่ประชุมคณบดีวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยในเครือเทา-งาม ประจำปี พ.ศ. 2558	“บุคลากรที่มีผลงานดีเด่น” ประจำปี พ.ศ. 2558	ที่ประชุมคณบดีวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยในเครือเทา-งาม	22 เมษายน พ.ศ. 2559 ณ หอประชุมพญาเจ้าเมือง มหาวิทยาลัยพะเยา จังหวัดพะเยา

บุคลากรดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์ (สายวิชาการ)

ชื่อผลงานที่ได้รับรางวัล	ชื่อรางวัลที่รับ/ องค์กรที่ให้รางวัล	ชื่อกิจกรรม/ โครงการ	สถานที่และวันที่จัดกิจกรรม/ โครงการ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งนภา แซ่เอ็ง			
"รัตนบูรพา" สาขาการวิจัย กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี	"รัตนบูรพา" ประจำปี พ.ศ. 2559	วันคล้ายวันสถาปนา มหาวิทยาลัยบูรพา	8 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 ณ ห้องประชุม UAD-201 อาคารหอประชุมอำนวยการ บัณฑิต
5. นางเกศราภรณ์ จันทร์ประเสริฐ			
"รัตนบูรพา" สาขาการบริการ สายสนับสนุน และช่วย วิชาการ	"รัตนบูรพา" ประจำปี พ.ศ. 2559	วันคล้ายวันสถาปนา มหาวิทยาลัยบูรพา	8 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 ณ ห้องประชุม UAD-201 อาคารหอประชุมอำนวยการ บัณฑิต
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณินทร์ วีรภาพโอฬาร			
รางวัลนักวิจัยดีเด่นที่มีผล งานวิจัยตีพิมพ์ในวารสาร มากที่สุด	รางวัลนักวิจัยดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2559	งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคตะวันออก ครั้งที่ 33	16-18 สิงหาคม พ.ศ. 2559 ณ ห้อง CL 101 อาคารปฏิบัติการ พื้นฐานและศูนย์เครื่องมือ วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จร จรัสจรรยาพงศ์			
รางวัลนักวิจัยดีเด่นที่มี ผลงานตีพิมพ์ใน Impact factor สูงที่สุด	รางวัลนักวิจัยดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2559	งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคตะวันออก ครั้งที่ 33	16-18 สิงหาคม พ.ศ. 2559 ณ ห้อง CL 101 อาคารปฏิบัติการ พื้นฐานและศูนย์เครื่องมือ วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

บุคลากรดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์ (สายสนับสนุนวิชาการ)

ชื่อผลงานที่ได้รับรางวัล	ชื่อรางวัลที่รับ/ องค์กรที่ให้รางวัล	ชื่อกิจกรรม/ โครงการ	สถานที่และวันที่จัดกิจกรรม/ โครงการ
9. ว่าที่ ร.ต.กิตติศักดิ์ เกตุแก้ว			
รางวัลสายสนับสนุนดีเด่น (popular vote)	รางวัลสายสนับสนุนดีเด่น (popular vote) ประจำปี พ.ศ. 2559	สัมมนาประจำปี 2559 คณะวิทยาศาสตร์	16-18 มิถุนายน พ.ศ. 2559 ณ โรงแรมเดอะริเจนท์ ชะอำ บีช รีสอร์ท หัวหิน-ชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
10. น.ส.นงคณาถ เปรมวงศ์			
รางวัลสายสนับสนุนดีเด่น (popular vote)	รางวัลสายสนับสนุนดีเด่น (popular vote) ประจำปี พ.ศ. 2559	สัมมนาประจำปี 2559 คณะวิทยาศาสตร์	16-18 มิถุนายน พ.ศ. 2559 ณ โรงแรมเดอะริเจนท์ ชะอำ บีช รีสอร์ท หัวหิน-ชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

การประกันคุณภาพการศึกษา

ในปีการศึกษา 2558 (1 สิงหาคม 2558 – 31 กรกฎาคม 2559) การตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน โดยคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ซึ่งแต่งตั้งโดยมหาวิทยาลัยบูรพา การรวบรวมข้อมูลจากหลักสูตร/หน่วยงานภายใน คณะวิทยาศาสตร์ได้ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในตามเกณฑ์ CUPT QA 13 ตัวบ่งชี้หลัก และ 4 ตัวบ่งชี้เลือกโดยพิจารณาแยกตามตัวบ่งชี้ ดังนี้

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในตามเกณฑ์ CUPT QA

ผลการประเมินทั้ง 13 ตัวบ่งชี้หลัก

เมื่อพิจารณาเป็นรายตัวบ่งชี้ ปรากฏว่า มี 3 ตัวบ่งชี้ ที่อยู่ในระดับ 4 ได้แก่

C.8 การบริหารและจัดการของผู้บริหารมหาวิทยาลัย

C.8.1 การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของกรรมการประจำคณะ

C.8.2 การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารคณะ

C.9 ผลการบริหารและจัดการของผู้บริหารคณะ

C.12 การบริการวิชาการแก่สังคมของคณะ

เมื่อพิจารณาเป็นรายตัวบ่งชี้ ปรากฏว่า มี 10 ตัวบ่งชี้ ที่อยู่ในระดับ 2 ได้แก่

C.1 การรับและการสำเร็จการศึกษาของนิสิตนักศึกษา

C.2 การดำเนินงานของบัณฑิต หรือการใช้ประโยชน์ในการประกอบวิชาชีพ

C.3 คุณภาพบัณฑิต

C.4 ผลงานของผู้เรียน

C.5 คุณสมบัติของอาจารย์

C.6 ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

C.7 การกำกับมาตรฐานหลักสูตร

C.10 บุคลากรได้รับการพัฒนา

C.11 ข้อมูลป้อนกลับจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

C.13 การส่งเสริมสนับสนุนศิลปะและวัฒนธรรม

ผลการประเมินทั้ง 4 ตัวบ่งชี้เลือก

เมื่อพิจารณาเป็นรายตัวบ่งชี้ ปรากฏว่า มี 1 ตัวบ่งชี้ ที่อยู่ในระดับ 4 ได้แก่

S.4 การดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

เมื่อพิจารณาเป็นรายตัวบ่งชี้ ปรากฏว่า มี 3 ตัวบ่งชี้ ที่อยู่ในระดับ 2 ได้แก่

S.1 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

S.2 Student Mobility - Inbound/outbound, part - time/full - time of international students

S.3 Green University



รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร

หลักสูตร	ผลการประเมินองค์ประกอบที่ 1 ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ที่กำหนดโดย สกอ.	ผลการประเมินองค์ประกอบที่ 2 ตามเกณฑ์ AUN-QA (ภาคภาษาไทย)
วท.บ. สาขาวิชาคณิตศาสตร์	เป็นไปตามเกณฑ์	2
วท.บ. สาขาวิชาสถิติ	เป็นไปตามเกณฑ์	2
วท.บ. สาขาวิชาเคมี	เป็นไปตามเกณฑ์	2
วท.บ. สาขาวิชาจุลชีววิทยา	เป็นไปตามเกณฑ์	2
วท.บ. สาขาวิชาชีวเคมี	เป็นไปตามเกณฑ์	2
วท.บ. สาขาวิชาชีววิทยา	เป็นไปตามเกณฑ์	2
วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	เป็นไปตามเกณฑ์	2.60
วท.บ. สาขาวิชาฟิสิกส์	เป็นไปตามเกณฑ์	1
วท.บ. สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์	เป็นไปตามเกณฑ์	2
วท.บ. สาขาวิชาดาราศาสตร์	เป็นไปตามเกณฑ์	2.60
วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร	เป็นไปตามเกณฑ์	2.18
วท.ม. สาขาวิชาคณิตศาสตร์	เป็นไปตามเกณฑ์	2.30
วท.ม. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา	เป็นไปตามเกณฑ์	2.40
วท.ม. สาขาวิชาสถิติ	เป็นไปตามเกณฑ์	2
วท.ม. สาขาวิชาเคมี	เป็นไปตามเกณฑ์	2.27
วท.ม. สาขาวิชาเคมีศึกษา	เป็นไปตามเกณฑ์	2.36
วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์	เป็นไปตามเกณฑ์	2.10
วท.ม. สาขาวิชาชีวเคมี	เป็นไปตามเกณฑ์	2
วท.ม. สาขาวิชาจุลชีววิทยาประยุกต์	เป็นไปตามเกณฑ์	2
วท.ม. สาขาวิชาชีววิทยาศึกษา	เป็นไปตามเกณฑ์	2
วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	เป็นไปตามเกณฑ์	2
วท.ม. สาขาวิชาฟิสิกส์	เป็นไปตามเกณฑ์	2
วท.ม. สาขาวิชาฟิสิกส์ศึกษา	เป็นไปตามเกณฑ์	2
วท.ม. สาขาวิชาดาราศาสตร์	เป็นไปตามเกณฑ์	2
วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร	เป็นไปตามเกณฑ์	2
วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	เป็นไปตามเกณฑ์	2
ปร.ด. สาขาวิชาคณิตศาสตร์	เป็นไปตามเกณฑ์	2.30
ปร.ด. สาขาวิชาเคมี	เป็นไปตามเกณฑ์	2.20
ปร.ด. สาขาวิชาฟิสิกส์	เป็นไปตามเกณฑ์	2
ปร.ด. สาขาวิชาดาราศาสตร์	เป็นไปตามเกณฑ์	2
ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	เป็นไปตามเกณฑ์	2
ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	เป็นไปตามเกณฑ์	2

การผลิตบัณฑิต

หลักสูตร

ในปีการศึกษา 2559 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้เปิดสอนในระดับปริญญาบัณฑิต 11 สาขาวิชา ระดับปริญญาโท 15 สาขาวิชา และระดับปริญญาดุษฎีบัณฑิต 6 สาขาวิชา ดังนี้



หลักสูตร

ระดับปริญญาบัณฑิต 11 สาขาวิชา

- หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ เคมี จุลชีววิทยา ชีวเคมี ชีววิทยา เทคโนโลยีชีวภาพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร ฟิสิกส์ ฟิสิกส์ประยุกต์ วาริชศาสตร์ และสถิติ

ระดับปริญญาโท 15 สาขาวิชา

- หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา เคมี เคมีศึกษา จุลชีววิทยาประยุกต์ ชีวเคมี ชีววิทยาศึกษา ฟิสิกส์ ฟิสิกส์ศึกษา วาริชศาสตร์ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม และสถิติ

ระดับปริญญาดุษฎีบัณฑิต 6 สาขาวิชา

- หลักสูตร พร.ด. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ เคมี ฟิสิกส์ วาริชศาสตร์ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ และวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

หลักสูตรการศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์

สาขา	หลักสูตร		
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก
คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
คณิตศาสตร์ศึกษา	-	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	-
เคมี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
เคมีศึกษา	-	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	-
จุลชีววิทยา	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	-
ชีวเคมี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	-
จุลชีววิทยาประยุกต์	-	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	-
ชีววิทยา	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	-	-
ชีววิทยาศึกษา	-	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	-
ฟิสิกส์	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
ฟิสิกส์ประยุกต์	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	-	-
ฟิสิกส์ศึกษา	-	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	-
เทคโนโลยีชีวภาพ	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	-	-
วาริชศาสตร์	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	-	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์	-	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	-
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	-
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	-	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สถิติ	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	-

คณะวิทยาศาสตร์ ยังได้ร่วมกับคณะศึกษาศาสตร์ ผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรี ได้แก่
สาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์ การสอนเคมี การสอนชีววิทยา การสอนฟิสิกส์

นอกจากนั้น คณะวิทยาศาสตร์ยังให้บริการสอนวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานให้แก่บัณฑิตคณะอื่นๆ ได้แก่

คณะพยาบาลศาสตร์	คณะศึกษาศาสตร์	คณะวิศวกรรมศาสตร์
คณะสาธารณสุขศาสตร์	คณะแพทยศาสตร์	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
คณะเภสัชศาสตร์	คณะสหเวชศาสตร์	คณะภูมิสารสนเทศศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา	คณะวิทยาการสารสนเทศ	คณะการจัดการและการท่องเที่ยว
คณะโลจิสติกส์	คณะการแพทย์แผนไทยอภัยภูเบศร	

จำนวนนิสิต

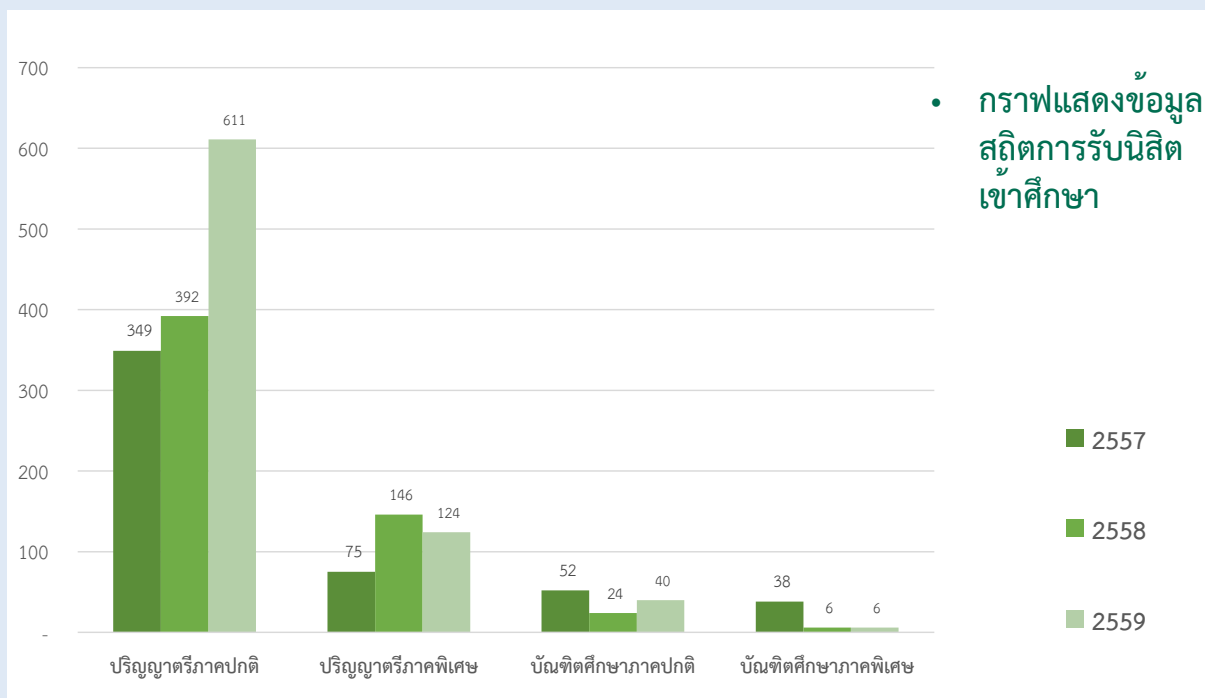
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา มุ่งเน้นการกระจายโอกาสทางการศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์ โดยเปิดรับนิสิตทั้งภาคปกติและภาคพิเศษ ในระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา โดยในปีการศึกษา 2559 จำนวนนิสิตระดับปริญญาตรีภาคปกติ 611 คน ภาคพิเศษ 124 คน รวมนิสิตระดับปริญญาตรีทั้งสิ้น 735 คน นิสิตระดับบัณฑิตศึกษาภาคปกติ 40 คน ภาคพิเศษ 6 คน รวมนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาทั้งสิ้น 46 คน คณะวิทยาศาสตร์ มีจำนวนนิสิตทั้งหมดจำนวน 781 คน

จำนวนนิสิตรับเข้าในปีการศึกษา 2559 จำแนกตามภาควิชาและระดับการศึกษา

ภาควิชา	ปริญญาตรี			บัณฑิตศึกษา			รวมทุกระดับ		รวม
	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	รวม	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	รวม	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	
กลุ่มวิชาทางวิทยาศาสตร์	0	124	124	0	0	0	0	124	124
คณิตศาสตร์	123	0	123	2	6	8	125	6	131
เคมี	59	0	59	9	0	9	68	0	68
จุลชีววิทยา	65	0	65	1	0	1	66	0	66
ชีวเคมี	56	0	56	3	0	3	59	0	59
ชีววิทยา	55	0	55	3	0	3	58	0	58
ฟิสิกส์	72	0	72	2	0	2	74	0	74
เทคโนโลยีชีวภาพ	56	0	56	0	0	0	56	0	56
วาริชศาสตร์	75	0	75	3	0	3	78	0	78
วิทยาศาสตร์การอาหาร	49	0	49	3	0	3	52	0	52
วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	0	0	0	13	0	13	13	0	13
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	0	0	0	1	0	1	1	0	1
รวม	611	124	735	40	6	46	651	130	781

สถิติการรับนิสิตเข้าศึกษา ปีการศึกษา 2557 – 2559 (คน)

ปีการศึกษา	ปริญญาตรี			บัณฑิตศึกษา			ทุกระดับ		
	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	รวม	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	รวม	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	รวม
2557	349	75	424	52	38	90	401	113	514
2558	392	146	538	24	6	30	416	152	568
2559	611	124	735	40	6	46	651	130	781

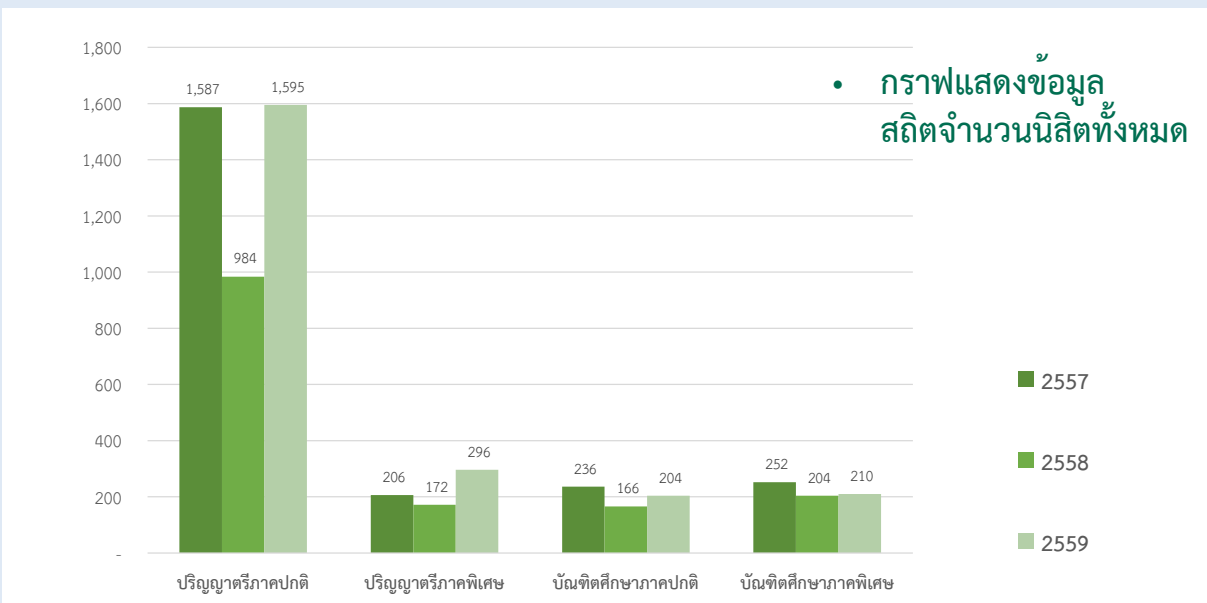


จำนวนนิสิตทั้งหมดในปีการศึกษา 2559 จำแนกตามภาควิชาและระดับการศึกษา

ภาควิชา	ปริญญาตรี			บัณฑิตศึกษา			รวมทุกระดับ		รวม
	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	รวม	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	รวม	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	
กลุ่มวิชาทางวิทยาศาสตร์	1	126	127	0	0	0	1	126	127
คณิตศาสตร์	298	16	314	17	83	100	315	99	414
เคมี	169	18	187	25	51	76	194	69	263
จุลชีววิทยา	193	16	209	2	0	2	195	16	211
ชีวเคมี	134	9	143	7	0	7	141	9	150
ชีววิทยา	122	39	161	3	51	54	125	90	215
ฟิสิกส์	211	14	225	17	25	42	228	39	267
เทคโนโลยีชีวภาพ	114	28	142	0	0	0	114	28	142
วาริชศาสตร์	185	2	187	29	0	29	214	2	216
วิทยาศาสตร์การอาหาร	168	28	196	9	0	9	177	28	205
วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	0	0	0	43	0	43	43	0	43
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	0	0	0	52	0	52	52	0	52
รวม	1,595	296	1,891	204	210	414	1,799	506	2,305

สถิติจำนวนนิสิตทั้งหมด ปีการศึกษา 2557 – 2559 (คน)

ปีการศึกษา	ปริญญาตรี			บัณฑิตศึกษา			รวมทุกระดับ		รวม
	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	รวม	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	รวม	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	
2557	1,587	206	1,793	236	252	488	1,823	453	2,281
2558	984	172	1,156	166	204	370	1,150	376	1,526
2559	1,595	296	1,891	204	210	414	1,799	506	2,305

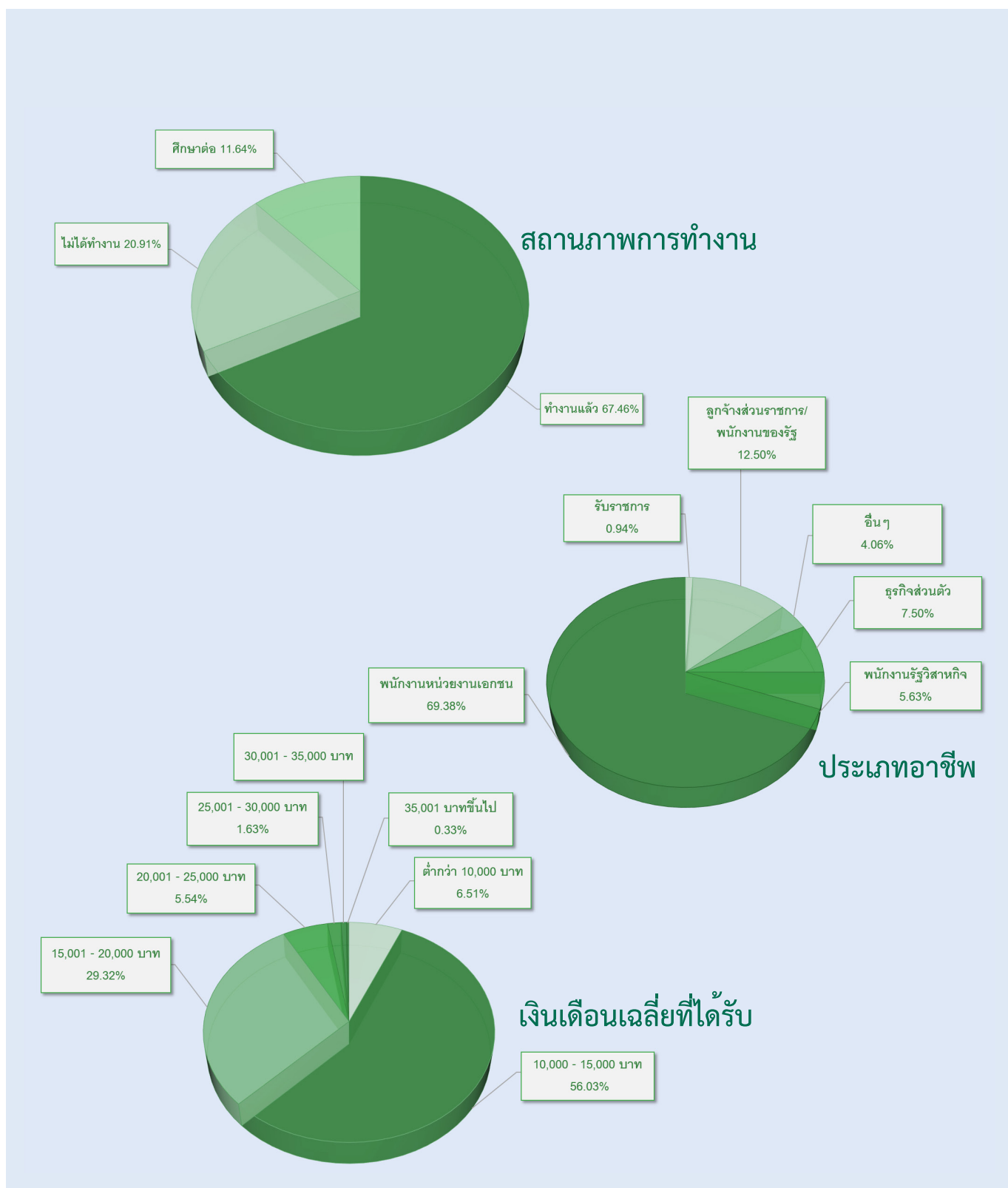


จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2558 (คน)

ภาควิชา	ปริญญาตรี			บัณฑิตศึกษา			รวมทุกระดับ		รวม
	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	รวม	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	รวม	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	
คณิตศาสตร์	44	13	57	10	10	20	54	23	77
เคมี	39	7	46	3	14	17	42	21	63
จุลชีววิทยา	41	7	48	1	0	1	42	7	49
ชีวเคมี	26	4	30	0	0	0	26	4	30
ชีววิทยา	33	8	41	0	12	12	33	20	53
เทคโนโลยีชีวภาพ	30	7	37	0	0	0	30	7	37
ฟิสิกส์	48	0	48	3	13	16	51	13	64
วาริชศาสตร์	36	1	37	4	0	4	40	1	41
วิทยาศาสตร์การอาหาร	38	7	45	0	1	1	38	8	46
วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	0	0	0	7	0	7	7	0	7
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	0	0	0	13	0	13	13	0	13
รวม	335	54	389	41	50	91	376	104	480

ภาวะการได้งานทำของบัณฑิต

จากการสำรวจการได้งานทำของบัณฑิตที่จบจากคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2557 ที่ฝ่ายกิจการนิสิตและศิษย์เก่าสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้สำรวจเมื่อวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2559 ซึ่งเป็นวันซ้อมรับพระราชทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2557 จากจำนวนผู้เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร จำนวน 504 คน ได้รับแบบสอบถามกลับคืนมาจำนวน 488 คน คิดเป็น 96.83 เปอร์เซ็นต์ สรุปผลได้ดังนี้



ทุน/ รางวัลการศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา มีการดำเนินการด้านทุนการศึกษาและรางวัล ใน 2 ลักษณะ คือ

1. การสนับสนุนจากเงินรายได้ของคณะวิทยาศาสตร์ และเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยบูรพา
2. การสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยทั้งภาครัฐและเอกชน

ทุนการศึกษา

เป็นทุนที่จัดสรรสำหรับสนับสนุนการศึกษาให้กับนิสิตที่มีผลการเรียนดี ความประพฤติดี ทั้งในระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษา ดังนี้

- ทุนการศึกษาที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินรายได้ของคณะวิทยาศาสตร์ และเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยบูรพา

ลำดับ	ชื่อทุนการศึกษา	จำนวนทุน	ทุนละ (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1.	ทุนการศึกษาสำหรับนิสิตที่มีความสามารถพิเศษประเภทเรียนดี จากเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์	17	11,000	187,000
2.	ทุนเรียนดี พิธีไหว้ครูคณะวิทยาศาสตร์	21	5,000	105,000
3.	ทุนส่งเสริมการศึกษานิสิตคณะวิทยาศาสตร์ ประเภทช่วยงาน	26	5,000	130,000
4.	ทุนช่วยปฏิบัติงานสำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2559	3	12,000	36,000
5.	ทุนอุดหนุนการศึกษา ระดับปริญญาโท	41	15,000	615,000
6.	ทุนอุดหนุนการศึกษา ระดับปริญญาเอก	4	20,000	80,000
7.	ทุนนักกิจกรรม	1	5,000	5,000
รวม		113	73,000	1,158,000

- ทุนการศึกษาที่ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยทั้งภาครัฐและเอกชน

ลำดับ	ชื่อทุนการศึกษา	จำนวนทุน	ทุนละ (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1.	ทุนการศึกษาเฉลิมราชกุมารี **	4	15,000	60,000
2.	ทุนการศึกษา สมาคมเพื่อชุมชน	1	100,000	100,000
3.	ทุนการศึกษา "มูลนิธิโตโยต้า เพื่อนักเรียน นักศึกษาในภาคตะวันออก" **	1	20,000	20,000
4.	ทุนการศึกษา "มูลนิธิทาคาฮาชิ" **	1	15,000	15,000
5.	ทุนการศึกษา "มูลนิธิวัดไทรฤกษ์" **	1	20,000	20,000
6.	ทุนการศึกษา "กองทุนบริษัทโรงกลั่นน้ำมันเอสโซ่ (ศรีราชา)" **	1	5,000	5,000
7.	ทุนการศึกษา คุณสุทธิพงศ์ พรหมมิน **	1	5,000	5,000
8.	ทุนการศึกษา คุณมินทร์ องค์กรเนศ **	1	5,000	5,000
9.	ทุนการศึกษา กองทุน มูลนิธิเทียม-สายพิณ โชควัฒนา **	1	5,000	5,000
10.	ทุนการศึกษา รศ.ดร.วรรณวดี ชัยชาญกุล **	1	4,500	4,500
11.	ทุนการศึกษา บริษัท น้ำมันปิโตรเลียมไทยจำกัด **	1	40,000	40,000
12.	ทุนการศึกษา เครือเจริญโภคภัณฑ์ **	2	15,000	30,000
13.	ทุนการศึกษา 1 อำเภอ 1 ทุน ที่ศึกษาต่อในประเทศ	1	เบิกจ่ายตามจริง	N/A
รวม		17	249,500	309,500

** ใ้งบประมาณในนามตัวบุคคลผ่านมหาวิทยาลัยบูรพาโดยกองกิจการนิสิต

รางวัลนิสิต

ในปีการศึกษา 2559 นิสิตคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลและสร้างชื่อเสียงในด้านต่างๆ ดังต่อไปนี้

นิสิตปัจจุบัน

รางวัลที่ได้รับจากภายในมหาวิทยาลัยบูรพา

ชื่อ - นามสกุล	ประเภทรางวัล	หน่วยงานที่ให้	วัน/ เดือน/ ปี ที่ได้รับ
นายอรรถสิทธิ์ สุวรรณมณี	รางวัลนิสิตดีเด่น	มหาวิทยาลัยบูรพา	8 กรกฎาคม พ.ศ. 2559

** ในส่วนของทุนจากมูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.แถบ นีละนิธิ มีการรับทุนนอกปีงบประมาณ เนื่องจากทางมูลนิธิประกาศเลื่อนรับทุน เนื่องจากอยู่ในช่วงการสวรรคตของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

กิจกรรมนิสิต



นอกเหนือจากภารกิจหลัก ด้านการเรียนการสอน คณะวิทยาศาสตร์ยังให้การสนับสนุนกิจกรรมด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตบัณฑิตในรูปแบบต่างๆ ในปีงบประมาณ 2559 มีโครงการ/ กิจกรรมทั้งสิ้น 82 โครงการ และงบประมาณรวมเท่ากับ 3,318,287 บาท

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	วัน/ เดือน/ ปี
ประเภทวิชาการ			
1	โครงการประสบการณ์จากฟู้ดบ่อน้องนิสิตชั้นปีที่ 4 ภาควิชาคณิตศาสตร์ ปีการศึกษา 2558	19,250	21 พ.ย. 2558
2	โครงการเสริมสร้างการเรียนรู้ในศตวรรษ ที่ 21	10,000	1 ต.ค. 2558 - 30 ก.ย. 2559
3	โครงการอบรมความรู้การประกันวินาศภัยและบทบาทของนิสิตจบใหม่ในบริษัทประกันภัย	10,000	17 มี.ค. 2559
4	โครงการห้องเรียนภาษาอังกฤษพหิต AEC	10,000	เม.ย. - ก.ย. 2559
5	โครงการพัฒนาศักยภาพคณิตศาสตร์และสถิติสัญจร "ค่ายใส ๆ จากใจพี่ ๆ สถิติ"	20,000	7- 8 ก.ค. 2559

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	วัน/ เดือน/ ปี
ประเภทวิชาการ			
6	โครงการปฐมนิเทศนิสิตชั้นปีที่ 1 ภาควิชาคณิตศาสตร์	23,520	28 ส.ค. 2559
7	โครงการศึกษาดูงานนอกสถานศึกษา ภาคเรียนต้น ประจำปีการศึกษา 2558	6,000	10, 26 พ.ย. 2558 และวันที่ 2, 8 ธ.ค. 2558
8	โครงการเตรียมความพร้อมบัณฑิต วท.บ. (จุลชีววิทยา) เพื่อสอบใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม สาขาการเพาะเลี้ยงจุลินทรีย์ และการใช้จุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรค ปีการศึกษา 2558	6,450	10 มิ.ย. 2559
9	โครงการศึกษาดูงาน บริษัท สุขสมบูรณ์น้ำมันปาล์ม จำกัด	500	29 ส.ค. 2559
10	โครงการประชาสัมพันธ์ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	10,000	16 มิ.ย. - 18 ส.ค. 2559
11	โครงการที่สอนน้องเตรียมความพร้อมก่อนสอบ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ครั้งที่ 4	3,000	21 มิ.ย. - 19 ก.ค. 2559
12	โครงการปัจฉิมนิเทศนิสิตชั้นปีที่ 4 คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2558	49,000	20 ธ.ค. 2558
13	โครงการกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "ปัจจัยในการจัดกิจกรรมเพื่อนิสิตใหม่ให้ประสบความสำเร็จ"	8,000	1 พ.ย. 2558
14	โครงการค่ายวิทยาศาสตร์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 25	120,000	12-13 ก.พ. 2559
15	โครงการพัฒนาศักยภาพด้านภาษาอังกฤษ และการบูรณาการความรู้ทางด้านงานวิจัย ณ ปากน้ำประแสร์ ทุ่งโปรงทอง จ.ระยอง สำหรับนิสิตทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาโท คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	235,180	29 มิ.ย. - 2 ก.ค. 2559
16	โครงการเรียนวิทยาศาสตร์ บรรยากาศริมทะเล	100,000	6 - 8 ก.ค. 2559
17	โครงการเตรียมความพร้อมก่อนสอบกลางภาคเรียนที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2559	18,900	13 - 15 ก.ย. 2559
18	โครงการปฐมนิเทศนิสิตชั้นปีที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2559	60,000	4 ส.ค. 2559
19	โครงการศึกษาระบบนิเวศแนวปะการังชายฝั่ง	59,000	22 พ.ย. 2558
20	โครงการสมุทรศาสตร์สัมมนา ครั้งที่ 2	900	20 ม.ค. 2559
21	โครงการภาษาญี่ปุ่น เพื่อการพัฒนาบัณฑิต	3,000	27 ต.ค. 2558
22	โครงการภาษาอังกฤษ เพื่อการพัฒนาบัณฑิต	3,000	28 - 30 ต.ค. 2558
23	โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติภาคตะวันออก ครั้งที่ 33	932,700	16 - 18 ส.ค. 2559
24	โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรเชิงรุก	-	1 ต.ค. 2558 - 30 ก.ย. 2559
25	โครงการแนะนำการฝึกงานจากรุ่นพี่สู่รุ่นน้อง	-	5 ส.ค. 2559

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	วัน/ เดือน/ ปี
ประเภทส่งเสริมสุขภาพ			
1	โครงการเปิดศูนย์ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2559	15,000	26 ส.ค. 2559
2	โครงการเข้าร่วมวิทยาศาสตร์สัมพันธ์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25 (Atom Game)	30,000	1 - 7 มิ.ย. 2559
3	โครงการกีฬาน้องพี่ชายน์เกมส์ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2558	12,636	20 - 23 ม.ค. 2559
4	โครงการเข้าร่วมกีฬาสถิติสัมพันธ์ ครั้งที่ 38	10,000	3 เม.ย. 2559
5	โครงการสนับสนุนคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เข้าร่วม "โครงการวิทยาศาสตร์สัมพันธ์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25 (Atom Game)"	36,000	9 - 10 ม.ค. และ มิ.ย. 2559
6	โครงการกีฬาขาน้ำ	35,400	7 พ.ย. 2558
7	โครงการกีฬาเคมีสัมพันธ์ ครั้งที่ 15	71,900	16 ม.ค. 2559
8	โครงการกีฬาประเพณีเทคโนโลยีชีวภาพ	106,800	20 - 22 ก.พ. 2559
9	โครงการเข้าร่วมกีฬาสถิติสัมพันธ์ ครั้งที่ 38	64,000	3 เม.ย. 2559
10	โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อเพิ่มศักยภาพจากที่สู่น้อง ประจำปีการศึกษา 2559	-	1 - 11 ก.ย. 2559
11	โครงการกีฬาประเพณีสามวิทย์ ครั้งที่ 4	15,000	9 เม.ย. 2559
ประเภทรันทนาการ			
1	โครงการแรกพบนิสิตชั้นปีที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2559	35,165	5 ส.ค. 2559
2	โครงการสามสัมพันธ์ที่สู่น้อง และการประกวดร้องเพลง ครั้งที่ 2	41,500	21 พ.ย. 2558
3	โครงการสานสัมพันธ์ระหว่างอาจารย์ เจ้าหน้าที่ นิสิตและศิษย์เก่า ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2558	25,000	23 ม.ค. 2559
4	โครงการสานสัมพันธ์ที่สู่น้องวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ประจำปีการศึกษา 2558	1,500	23 พ.ค. 2559
5	โครงการน้ำใจชายน์ ประจำปี พ.ศ.2559	50,000	19 เม.ย. 2559
6	โครงการจัดกิจกรรมเพื่อน้องและประชุมเชียร์ ประจำปีการศึกษา 2559	299,000	8 - 31 ส.ค. 2559
7	โครงการสานสัมพันธ์จากที่สู่น้อง ประจำปีการศึกษา 2558	13,100	21 พ.ย. 2558
8	โครงการเลี้ยงส่งนิสิตชั้นปีที่ 4 ภาควิชาเคมี ประจำปีการศึกษา 2558	40,500	30 ม.ค. 2559
9	โครงการรับน้องภาควิชาจุลชีววิทยา ประจำปีการศึกษา 2558	1,500	30 ต.ค. 2558

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	วัน/ เดือน/ ปี
ประเภทนั้นทนทานการ			
10	โครงการบายเนียร์ภาควิชา ประจำปีการศึกษา 2558	50,000	23 ธ.ค. 2558
11	โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ประจำปีการศึกษา 2558	2,530	30 ม.ค. 2559
12	โครงการเลี้ยงอำลานิสิตสาขาวิชาวาริชศาสตร์ ชั้นปีที่ 4	78,000	23 ธ.ค. 2558
13	โครงการบายเนียร์ภาควิชา ประจำปีการศึกษา 2558	50,000	16 ม.ค. 2559
14	โครงการรับน้องภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร ประจำปีการศึกษา 2559	2,000	4 ก.ย. 2559
ประเภทบำเพ็ญประโยชน์และรักษาสีงแวดล้อม			
1	โครงการพัฒนาภาควิชาคณิตศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2558	5,450	11 ก.พ. 2559
2	โครงการพัฒนาภาควิชา ประจำปีการศึกษา 2559	6,000	18 ก.ย. 2559
3	โครงการ 5 ส. ปรับปรุงห้องภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์	1,500	2 เม.ย. 2559
4	โครงการส่งเสริมจิตสาธารณะ รับผิดชอบสมดุของสังคมและสิ่งแวดล้อม ทำนุบำรุงศาสนาพัฒนาคุณภาพชีวิต	3,120	30 ก.ค. 2559
5	โครงการคุณธรรมนำใจ และปลูกฝังค่านิยมชาวพุทธ ประจำปีการศึกษา 2558	20,000	8 พ.ย. 2558
6	โครงการผู้บริหารพบสโมสรนิสิตคณะวิทยาศาสตร์และนิสิตตัวแทนภาควิชา ประจำปีการศึกษา 2558	6,000	29 - 30 มี.ค. 2559
7	โครงการสัมมนากิจกรรมนิสิต คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2559	60,000	15 - 17 ก.ค. 2559
8	โครงการพี่น้องร่วมใจ จูงมือกันไปพัฒนาภาค	1,000	30 ม.ค. 2559
9	โครงการพัฒนาภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร ประจำปีการศึกษา 2558	9,800	13 ก.พ. 2559
10	โครงการนิสิตจิตอาสา คณะวิทยาศาสตร์	-	1 ม.ค. - 31 ก.ค. 2559
ประเภทส่งเสริมประชาธิปไตย			
1	โครงการเลือกตั้งนายกสโมสรนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2559	700	31 มี.ค. 2559
ประเภททำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม			
1	โครงการชายนัสักการะและชายนัสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2559	60,000	20 และ 27 ส.ค. 2559
2	โครงการทำบุญภาควิชาคณิตศาสตร์ ประจำปี 2559	44,850	6 เม.ย. 2559

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	วัน/ เดือน/ ปี
ประเภททำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม			
3	โครงการทำบุญและไหว้ครูภาควิชาเคมี ประจำปีการศึกษา 2558	40,000	30 ม.ค. 2559
4	โครงการไหว้ครูและโครงการปฐมนิเทศนิสิตชั้นปีที่ 1 ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2558	2,340	12 พ.ย. 2558
5	โครงการไหว้ครูและโครงการปฐมนิเทศนิสิตชั้นปีที่ 1 ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2558 (ป.โท)	340	12 พ.ย. 2558
6	โครงการทำบุญภาควิชาชีวเคมี	3,956	14 พ.ย. 2558
7	โครงการทำบุญภาควิชาและไหว้ครูภาควิชา ประจำปีการศึกษา 2559	10,000	25 ก.ย. 2559
8	โครงการพัฒนาจิตและคุณธรรมจริยธรรม : ปรับโฉมจิตด้วยสมาธิชนะใจตนเอง	3,200	18 ต.ค. 2558
9	โครงการเตรียมความพร้อมบัณฑิต เพื่อเข้าพิธีพระราชทานปริญญาบัตร	15,000	11, 18 - 19 เม.ย. 2559
10	โครงการไหว้ครูคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2559	60,000	15 ก.ย. 2559
11	โครงการทำบุญภาควิชาและไหว้ครูภาควิชาวาริชศาสตร์	12,150	30 ม.ค. 2559
12	โครงการนิสิต ชิดคุณธรรม	15,000	6-7 ส.ค. 2559
13	โครงการทำบุญภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร ประจำปีการศึกษา 2558	15,000	13 ก.พ. 2559
14	โครงการทำบุญภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ประจำปี 2559	12,050	2 เม.ย. 2559
15	โครงการไหว้ครูภาควิชาคณิตศาสตร์	1,800	28 ส.ค. 2559
16	โครงการขอขมาคณาจารย์	2,000	19 พ.ย. 2558
17	โครงการบายศรีสู่ขวัญรับน้องภาควิชา ประจำปีการศึกษา 2558	2,000	1 ส.ค. 2559
18	โครงการบายเนียร์ของภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	54,000	31 ม.ค. 2559
19	โครงการไหว้ครูภาควิชาจุลชีววิทยา ประจำปีการศึกษา 2558	3,000	21 ม.ค. 2559
20	โครงการทำบุญภาควิชาจุลชีววิทยาและสานสัมพันธ์จากรุ่นพี่สู่รุ่นน้อง	41,100	11 ก.ย. 2559
21	โครงการทำบุญและพัฒนาศาสนาโมสรมิถิตคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2559	12,000	8 - 9 ก.ค. 2559



การวิจัย
และวิชาการ

การวิจัยและวิชาการ



คณะวิทยาศาสตร์ ได้ให้การสนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรมการวิจัยของคณาจารย์ และบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์ ทุกระดับเพื่อพัฒนาความรู้ด้านวิชาการ เพื่อก้าวสู่เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยตามเจตนารมณ์และปณิธานของมหาวิทยาลัยตลอดจนเพื่อรวบรวมผลงานวิจัยที่เสร็จสมบูรณ์เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยซึ่งนับเป็นความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้แก่ภาคอุตสาหกรรม ประชาชนทั่วไป รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในปีงบประมาณ 2559 มีโครงการวิจัยทั้งสิ้น 94 โครงการ และงบประมาณรวมเท่ากับ 58,177,141 บาท

ประเภทโครงการ	จำนวน (โครงการ)	จำนวนเงิน (บาท)
1. โครงการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย	19	1,700,000
2. โครงการวิจัยจากแหล่งทุนอื่น	7	8,356,100
3. โครงการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ (อุดหนุนรัฐบาล)	68	48,121,041
4. โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยกองทุนวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยบูรพา	-	-
5. โครงการส่งเสริมการผลิตตำรา	1	-
รวมโครงการวิจัย	95	58,177,141
ผลงานวิจัย	จำนวนเรื่อง	
6. งานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์		
6.1 งานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ	58	
6.2 งานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ	40	
6.3 งานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (Proceedings)	32	
6.4 งานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ (Proceedings)	59	
7. งานวิจัยที่นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ (แบบบทคัดย่อ)		
7.1 งานวิจัยที่นำเสนอในที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	14	
7.2 งานวิจัยที่นำเสนอในที่ประชุมวิชาการระดับชาติ	13	
8. ผลงานสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ เชิงพาณิชย์	3	
รวม	219	

1. โครงการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย

1.1 โครงการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ (โครงการละ 100,000 บาท)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย
1	การประยุกต์การควบคุมกระบวนการเชิงสถิติสำหรับการตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงปริมาณการจับสัตว์น้ำเค็มในอ่าวไทย	ผศ.ดร.กิตติการ สายธนู ผศ.ดร.จตุภัทร เมฆพ่ายัพ
2	ตัวแบบช่วยงานระบบประสาทสำหรับการพยากรณ์ปริมาณปลาทะเลที่นำขึ้นบกรายเดือนในจังหวัดชลบุรี	ผศ.ดร.จตุภัทร เมฆพ่ายัพ ผศ.ดร.กิตติการ สายธนู
3	อสมการโดยแคลคูลัสเชิงเศษส่วนคอนฟอเมเบิล	ดร.ชาติไทย ไทยประยูร
4	สถิติทดสอบแอนเดอร์สัน-ดาร์ลิ่งที่ปรับปรุงฟังก์ชันของสถิติทดสอบแบบใหม่สำหรับการแจกแจงที่ไม่สมมาตร	ดร.บำรุงศักดิ์ เฟื่อนอารีย์
5	การศึกษาเปรียบเทียบฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ต้านอักเสบ และฤทธิ์ขยายหลอดเลือดของแตงโมบางสายพันธุ์ที่ปลูกในประเทศไทย	รศ.ดร.กล่าวขวัญ ศรีสุข นางสาวสุพัตรา ทองทา
6	การศึกษาคุณสมบัติทางชีวเคมีของเอนไซม์ 3,4-dihydroxyphenylacetate 2,3-dioxygenase จากเชื้อ <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ดร.สมชาติ แม่นปิ่น
7	ความหลากหลายของมดในหมู่เกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี ภาคตะวันออกของประเทศไทย	ดร.สาลินี ขจรพิสิฐศักดิ์ น.ส.กาญจนา หิรัญวงศ์
8	การระบุยีนในวงศ์ยีน ABC ทรานสปอร์ตเตอร์ของหอยนางรม	ผศ.ดร.สุทิน กิ่งทอง นางเกศราภรณ์ จันทร์ประเสริฐ
9	ฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระของไวน์สับปรดและไวน์หม่อน	ผศ.ดร.เศรษฐวิชัย ฉ่ำศาสตร์ ผศ.ดร.กรองจันทร์ รัตนประดิษฐ์
10	การพัฒนาเทคนิคการเพาะเลี้ยงเซลล์ไฟโบรบลาสต์ของสัตว์ตระกูลเสือและแมวเพื่อนำไปใช้งานอนุรักษ์สัตว์ใกล้สูญพันธุ์	ดร.วรรณพ สุขรังษี นางสาวอัมพิกา ทองภักดี
11	การย่อยสลายแบบไม่ใช้ออกซิเจนของเสียจากฟาร์มปศุสัตว์	นายศุภกิจ ศรีสวัสดิ์ ดร.กรประภา กาญจนะ
12	ผลของเวลาการเคลือบต่อโครงสร้างของฟิล์มบางโครเมียมอะลูมิเนียมไนไตรด์ที่เคลือบด้วยวิธีรีแอคทีฟแมกนีตรอนโคสเปดเตอริง	ผศ.ดร.นิรันดร์ วิทิตอนันต์ น.ส.อมรรัตน์ คำบุญ
13	ผลของอุณหภูมิและความชื้นในดินที่มีต่อการปลุกมะนาวนอกฤดูในวงบ่อซีเมนต์	อ.วิโรจน์ เครือภู ผศ.ดร.อุษาวดี ตันติวารานุกัษ
14	การปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ปลาทรงเครื่องจากปลาลัง	ดร.นิสานารถ กระแสร์ชล ผศ.ดร.วิษณีย์ ยืนยงพุทธิกาล
15	การใช้สารสกัดเมล็ดมะม่วงเพื่อยับยั้งการเกิดจุดดำในกัฐระหว่างการผลิตน้ำแข็ง	ดร.สามารถ สายอุต

1.2 โครงการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ (โครงการละ 50,000 บาท)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย
1	การปรับปรุงวิธีการแยกอโดเมียน เพื่อหาผลเฉลยของสมการเชิงอนุพันธ์แบบไม่เชิงเส้นอันดับจำกัด	ผศ.ดร.ดวงกมล ผลเต็ม ดร.อารยา วิวัฒนาวิช
2	การศึกษาประสิทธิภาพของช่วงความเชื่อมั่นสัมประสิทธิ์ส่วนเบี่ยงเบนควอไทล์	อ.นพรัตน์ แป้นงาม ดร.อภิศักดิ์ ไชยโรจน์วัฒนา
3	การหาเซตของจำนวนเต็มบวกคู่หรือจำนวนเต็มบวกคี่ที่เรียงติดกันที่ให้ผลบวกของสมาชิกในเซตมีค่าเท่ากับจำนวนที่กำหนดให้	ดร.รัชนีกร ชลไชยะ นางสาวบุษรัตน์ ขวัญครอง
4	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของการทดสอบเชิงสถิติสำหรับการทดสอบค่ากลางของประชากรเมื่อข้อมูลอยู่ในมาตราอันดับและได้จากการทดลองแบบวัดซ้ำ	ดร.วนิดา พงษ์ศักดิ์ชาติ อ.นพรัตน์ แป้นงาม

2. โครงการทุนวิจัยจากแหล่งทุนอื่น

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย	จำนวนเงิน (บาท)
โครงการวิจัยภายในโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา สกอ. (HERP)			
1	การพัฒนาอุปกรณ์แบบกระดาษเพื่อการวิเคราะห์แบบไม่พึ่งพาเครื่องมือของฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ	ดร.ยุภาพร สมิน้อย	300,000
2	การใช้สารสกัดจากพืชสมุนไพรบางชนิดร่วมกับยีสต์ปฏิชีวนะในการจัดการโรคแอนแทรกซ์ในสัตว์ในขณะฆ่าหลังการเก็บเกี่ยว	ผศ.ดร.อนุเทพ ภาสุระ	300,000
3	ความหลากหลายทางนิเวศวิทยาและพันธุศาสตร์ของแมลงเบียนแมลงวันผลไม้ <i>Bactrocera Tau complex</i> ในประเทศไทย	ผศ.ดร.ดวงตา จุลศิริกุล	400,000
4	ลิเวอร์เวิร์ตสกุล <i>Pleurazia</i> ในประเทศไทย	ผศ.ดร.เพียงพัทธ์ สุขรักษ์	220,000
สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ			
5	การผลิตกรดซัคซินิคจากแบคทีเรียในระดับห้องปฏิบัติการและโรงงานต้นแบบ เน้นเพื่อการนำไปใช้ได้ในระดับอุตสาหกรรม	ผศ.ดร.เศรษฐวัชร ฉ่ำศาสตร์	4,000,000
ทุนนักวิจัยใหม่ (วท.) ประจำปี 2558 สสวท.			
6	การแปลงพันธุศาสตร์ <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ให้แสดงออกยีนเซลล์ลูเลสจาก <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>Oryzae</i> เพื่อใช้ในการผลิตเอนไซม์จากฟางข้าวในขั้นตอนเดียว	ดร.สลิล ชันโรจน์	250,000
ฝ่ายบริหารงานวิจัยและพัฒนา การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย			
7	การศึกษาคุณภาพน้ำจากระบบระบายความร้อนและการเกิดฟองของโรงไฟฟ้าบางปะกง	ดร.กรประภา กาญจนะ	2,886,100

3. โครงการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ (อุดหนุนรัฐบาล)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย	จำนวนเงิน (บาท)
1	การทำนายค่าคุณภาพของน้ำบาดาลในภาคตะวันออกเฉียงของประเทศไทยด้วยวิธีการวิเคราะห์ ดิสคริมิแนนต์	ผศ.ดร.จตุภัทร เมฆพ่ายัพ	220,000
2	การประเมินค่าและการทำนายคาร์บอนไดออกไซด์รายวันในจังหวัดชลบุรีด้วยตัวแบบข่ายงานระบบประสาท	ผศ.ดร.กิตติการ สายธนู	220,000
3	การตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงปริมาณปลาทะเลที่นำขึ้นบกในจังหวัดชลบุรีด้วยแผนภูมิควบคุม CUSUM	ผศ.ดร.กิตติการ สายธนู	220,000
4	การพัฒนาแบบจำลองเชิงตัวเลขของเซลล์เชื้อเพลิงออกไซด์ของแข็งที่ใช้พลังงานชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง	ผศ.ดร.สินีนางู ศรีมงคล	440,000
5	การสังเคราะห์ด้วยวิธีที่ง่ายและรวดเร็วของ $ZnCdS_2$ และ $CuInS_2$ เพื่อประยุกต์ใช้เป็นชั้นดูดกลืนแสงรวมในระบบเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์	ดร.นรวิษณุ ไกรนรา	297,000
6	อนุภาคนาโนแม่เหล็กเคลือบด้วยพอลิเมอร์สำหรับการประยุกต์เป็นอุปกรณ์ตรวจวัดทางชีวภาพ	ดร.ปิยะพร ณ หนองคาย	779,900
7	การพัฒนาอุปกรณ์ตรวจวัดแบบกระดาษสำหรับการวิเคราะห์แบบหลายวิธีเพื่อการวิเคราะห์ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระแบบรวดเร็วในอาหารและผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ	ดร.ยุภาพร สมิน้อย	605,000
8	การกำจัดโลหะอันตรายในน้ำทิ้งจากห้องปฏิบัติการด้วยอนุภาคแม่เหล็กนาโน (Fe_3O_4) เคลือบด้วยพอลิเมอร์	ดร.ศศิธร มั่นเจริญ	385,000
9	สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากพืชในสกุล <i>Tabernaemontana</i>	ดร.อนันต์ อธิพรชัย	660,000
10	การศึกษาการจำแนกชนิดของสารประกอบสารหนูในสิ่งแวดล้อม	ดร.อภิญา นวคุณ	550,000
11	การสังเคราะห์และฤทธิ์ต้านการอักเสบของอนุพันธ์ฟลูออโรไตรเออร์ลิเทน	ผศ.ดร.จเร จรัสจรรณพงศ์	880,000
12	การสังเคราะห์และปรับเปลี่ยนโครงสร้างสารไดไฮโดรเทอร์โรเออร์ลิเทนและอนุพันธ์ในการใช้เป็นสารยับยั้งโคสทินเอสเทอเรสเพื่อใช้รักษาโรคอัลไซเมอร์	ผศ.ดร.จเร จรัสจรรณพงศ์	836,000
13	การสังเคราะห์และฤทธิ์ต้านแบคทีเรียของสารกลุ่ม 3-substituted indole และ 2-substituted pyrrole	ผศ.ดร.จเร จรัสจรรณพงศ์	880,000
14	การพัฒนาไบโอ-นาโนคอมโพสิตไฮโดรเจลของคาร์บอกซีเมทิล เซลลูโลสสำหรับใช้งานด้านชีวการแพทย์	ผศ.ดร.ธนิดา ตระกูลสุจริตโชค	565,400
15	พอลิเมอร์ชีวภาพโคโคซาน/เจลาติน ที่มีสมบัติแม่เหล็กสำหรับเป็นเรซินแลกเปลี่ยนไอออนและกำจัดโลหะหนักในน้ำทิ้ง	ผศ.ดร.ธนิดา ตระกูลสุจริตโชค	805,000
16	การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ปริมาณออปโทเนลฟีนอลด้วยเทคนิคยูวี-วิสิเบิลสเปกโตรโฟโตเมทรี	ผศ.ดร.นภา ตั้งเตรียมจิตมั่น	221,100
17	การค้นคว้าและพัฒนาสาร propargyl glycosides ให้เป็นสารกลุ่มใหม่สำหรับเครื่องสำอางค์ผิวขาว	ผศ.ดร.รุ่งนภา แซ่เอ็ง	804,100
18	การสังเคราะห์ bisindole-triazoles แบบง่ายเพื่อพัฒนาเป็นสารต้านมะเร็ง	ผศ.ดร.รุ่งนภา แซ่เอ็ง	853,600
19	การประเมินศักยภาพและการสร้างตำรับยาใหม่ของสมุนไพรไทยสำหรับการรักษาโรคเสื่อมสมรรถภาพทางเพศ	ผศ.ดร.เอกรัฐ ศรีสุข	550,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย	จำนวนเงิน (บาท)
20	การคัดเลือกและประสิทธิภาพของยีสต์ปฏิบั้กซ์ในการควบคุมทางชีววิธีต่อโรคผลองุ่นที่เกิดจากเชื้อราสีเทา <i>Botrytis cinerea</i> จากแหล่งปลูกในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	ผศ.ดร.อนุเทพ ภาสุระ	250,000
21	การปรับปรุงสภาวะในการสร้างสารต้านราจากสิ่งแวดลอมทางทะเล	ผศ.ดร.อภิรดี ปิลันธนภาคย์	271,700
22	การจำแนกจีโนมไทป์/ สปีชีส์ทางอนุชีวโมเลกุลของ เชื้อ <i>Enterocytozoon bieneusi</i> และ <i>Cryptosporidium</i> spp. ในสุกรที่เลี้ยงในจังหวัดชลบุรี ประเทศไทย	ผศ.ดร.อุมาพร ทาไรสง	594,000
23	การประยุกต์ใช้สมุนไพรไทยเพื่อควบคุมแบคทีเรียก่อโรคในคนและสัตว์น้ำในถ้ำน้ำเค็ม กุ้งแช่บ๊วยที่เก็บรักษาแบบแช่แข็งแบบเทคโนโลยีดั้งเดิมและแบบกล่องโฟม	รศ.ดร.สุบัตินิต นิมรัตน์	935,000
24	สารต้านจุลชีพชนิดใหม่จากแบคทีเรียโพรไบโอติกเพื่อใช้ในการควบคุมมาตรฐานทางแบคทีเรียในผลิตภัณฑ์อาหารทะเลบางแห่งและแปรรูปในจังหวัดชลบุรี	รศ.ดร.สุบัตินิต นิมรัตน์	577,500
25	การพัฒนาแบคทีเรียที่ผลิตสารลดแรงตึงผิวชีวภาพเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและการฟื้นฟูสภาพที่ปนเปื้อนด้วยสารกลุ่มปิโตรเคมี	รศ.ดร.สุบัตินิต นิมรัตน์	489,500
26	การพัฒนาเทคโนโลยีการเก็บรักษาน้ำเชื้อปลาสวยแบบยั่งยืนเพื่อการค้าและการอนุรักษ์	รศ.ดร.สุบัตินิต นิมรัตน์	987,800
27	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสวนสภักดิ์ย่อยจากใบเสมีดแดงในโครงการพัฒนาป่าชุมชนบ้านอ่างเอ็ด (มูลนิธิชัยพัฒนา)	ดร.ชัชวีน เพชรเลิศ	550,000
28	การพัฒนาระบบตรวจสอบสารยับยั้งเอนไซม์โมโนเอมีนออกซิเดสในพืชสมุนไพรไทยเพื่อใช้ป้องกันโรคทางสมองและบำบัดอาการติดยา	ผศ.ดร.ทรงกลด สารภูษิต	820,000
29	การศึกษาฤทธิ์ของสารสกัดจากพืชต่อเอนไซม์ Cytochrome P450 2A6 ที่ย่อยสลายนิโคตินและผลกระทบต่อเอนไซม์ Cytochrome P450 ในตับ	ผศ.ดร.ทรงกลด สารภูษิต	1,309,000
30	การศึกษาสารที่มีฤทธิ์ต้านมะเร็งจากเหง้าเร่งหอม	ดร.ผานตา วาณิชวัฒน์เดชา	770,000
31	ฤทธิ์ทางชีวภาพของเปปไทด์ที่สกัดได้จากกากน้ำปลา	ดร.แนววลี โชคแสวงการ	660,000
32	การพัฒนาระบบตัวนำส่งยารูปทรงกลมที่สร้างขึ้นจากดีเอ็นเอเพื่อใช้ในการนำส่งยาเคมีบำบัดที่มีผลต่อการยับยั้งการเจริญของเซลล์มะเร็งเต้านม	ดร.อนุตตรา อุดมประเสริฐ	672,000
33	การประเมินศักยภาพของ 4-methoxycinnamyl 4-coumarate ที่แยกได้จากเหง้าเร่งหอมในการเป็นสารต้านอักเสบชนิดใหม่	รศ.ดร.กล่าวขวัญ ศรีสุข	880,000
34	การพัฒนาส่วนสกัดจากเหง้าเร่งหอมเป็นผลิตภัณฑ์ส่งเสริมสุขภาพ	รศ.ดร.กล่าวขวัญ ศรีสุข	660,000
35	การสร้างท่อบำบัดน้ำทิ้งที่เกิดจากกระบวนการฟอกหนัง	รศ.ดร.จิตติมา เจริญพานิช	825,000
36	การคัดกรองแอคติโนมัยซีตสายพันธุ์ส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชและทนทานต่อสภาวะความเค็ม	ดร.จันทรา อินทนนท์	708,000
37	การตอบสนองทางพฤติกรรมและความทนทานต่อโลหะหนักของหอยโข่ง (<i>Pila</i> spp.) ที่เป็นชนิดพันธุ์พื้นเมืองและหอยเชอรี่ (<i>Pomacea canaliculata</i>) ที่เป็นชนิดพันธุ์ต่างถิ่นเพื่อใช้เป็นแนวทางการควบคุมสัตว์น้ำต่างถิ่นที่รุกรานในประเทศไทย	ดร.จันทิมา ปิยะพงษ์	572,000
38	ความหลากหลายชนิดของเฟิร์นในโครงการพัฒนาป่าชุมชนบ้านอ่างเอ็ด (มูลนิธิชัยพัฒนา) และพื้นที่ใกล้เคียงอำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี	ดร.เบญจวรรณ ชิวปริษา	236,000
39	ความสัมพันธ์เชิงวิวัฒนาการระดับโมเลกุลของลิเวอร์เวิร์ตสกุลมาสทิลิโกลีจูนี	ผศ.ดร.เพียงพัทธ์ สุขรักษ์	411,400

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย	จำนวนเงิน (บาท)
40	การสำรวจ เก็บรวบรวมและอนุรักษ์ข้าวพื้นเมืองในอำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี	ดร.วาสนีย์ พงษ์ประยูร	449,955
41	การเปลี่ยนแปลงเชิงพื้นที่และเวลาในองค์ประกอบและความชุกชุมของชุมชนพืชในระบบเกษตรกรรมเขตร้อน : กรณีศึกษาจังหวัดระยองและจังหวัดชลบุรี ภาคตะวันออกของประเทศไทย	ดร.สาลิณี ขจรพิสิฐศักดิ์	565,000
42	โครงสร้างจุลกายวิภาคของการสร้างเซลล์สืบพันธุ์เพศผู้และการวิเคราะห์โปรตีนของอสุจิในหอยนางรมปากจีบ	ผศ.ดร.สุทิน กิ่งทอง	1,104,000
43	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของชันโรงในพื้นที่อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง จังหวัดพิษณุโลก	ผศ.ดร.ชุตานันท์ บุญภักดี	387,000
44	ความหลากหลายชนิดของสัตว์กลุ่มหอยในจังหวัดปราจีนบุรี (ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)	ผศ.พงษ์รัตน์ ดำรงโรจนวัฒนา	740,000
45	การเพาะเลี้ยงเซลล์จุลินทรีย์ต้นแบบ 3 ชนิดที่ความเข้มข้นสูงด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงแบบหลายกะลำดับต่อเนื่องอย่างเข้มงวด	ผศ.ดร.เศรษฐวัชร ฉ่ำศาสตร์	940,500
46	การผลิตอัลคาไลน์โปรตีนจากเชื้อแบคทีเรียที่คัดแยกได้จากดินโดยใช้เทคนิคการเพาะเลี้ยงแบบเติมกะ	ผศ.ดร.เศรษฐวัชร ฉ่ำศาสตร์	907,500
47	ความหลากหลายชนิดของสัตว์กลุ่มหอยในจังหวัดปราจีนบุรี (สนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)	ผศ.พงษ์รัตน์ ดำรงโรจนวัฒนา	740,000
48	ความหลากหลายชนิดของสัตว์กลุ่มหอยในจังหวัดสระแก้ว (สนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี) Sirindhorn)	ผศ.พงษ์รัตน์ ดำรงโรจนวัฒนา	420,000
49	การสร้างสมการเส้นตรงจากข้อมูลการเจริญของแมลงวันหัวเขียว (<i>Diptera: Calliphoridae</i>) ที่มีบทบาทสำคัญทางนิติเวชในประเทศไทยเพื่อคำนวณระยะเวลาหลังการตาย	รศ.ดร.กันทิมา สุวรรณพงศ์	419,100
50	การระบาดของเชื้อ <i>Nosema ceranae</i> และความรุนแรงของโรคในผึ้งหลวง (<i>Apis dorsata</i> Fabricius, 1793) ในประเทศไทย	รศ.ดร.กันทิมา สุวรรณพงศ์	566,500
51	การพัฒนาโมโนโคลนอลแอนติบอดีต่อไวเทลโลเจนนินในพลาสมาของปลากะพงขาว (<i>Lates calcarifer</i> Bloch)	ดร.พอลจิต นันทนาวัฒน์	708,400
52	ศึกษาฤทธิ์ของสารสกัดจากผักพื้นบ้านไทยต่อการยับยั้งกิจกรรมของเอนไซม์ไลเปส แอลฟาอะไมเลสโปรตีเอสและแอลกอฮอล์ดีไฮโดรจีเนส เพื่อใช้เป็นอาหารสุขภาพในการควบคุมน้ำหนัก	ดร.สลิล ชื่นโรจน์	610,500
53	การเพิ่มศักยภาพการผลิตพลาสดักชีวภาพกลุ่มพอลิไฮดรอกซีอัลคาโนเอตในรูปแบบไฮโมพอลิเมอร์และโคพอลิเมอร์จากแบคทีเรีย <i>Alcaligenes latus</i> ที่คัดเลือกจากการเหนี่ยวนำให้เกิดการกลาย	ผศ.ดร.กรองจันทร์ รัตนประดิษฐ์	532,400
54	การสังเคราะห์และการวิเคราะห์เส้นใยนาโนซึ่งคือออกไซด์ด้วยเทคนิคการปั่นเส้นใยนาโนด้วยไฟฟ้าสถิต	ดร.กัญจนชญา หงส์เลิศคงสกุล	825,600
55	การเตรียมฟิล์มบางโพลีเอทิลีนคาร์โบไดออกไซด์ด้วยวิธีดีซีแมกนีตรอนโคสเปตเตอร์ริงส์สำหรับงานด้านเคลือบเพื่อความสวยงาม	ดร.อรรถพล เขยศึกเกตุ	558,000
56	การวัดความหนาของฟิล์มบางโลหะจากการสเปกโตรสโกปีด้วยเทคนิคเอ็กซ์เรย์สเปคโตรสโคปีแบบกระจายพลังงาน	ผศ.ดร.นิรันดร์ วิทิตอนันต์	489,500
57	ผลกระทบจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำต่อมวลชีวภาพของหญ้าทะเลบริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี	ดร.จริยาวัดี สุริยพันธุ์	300,800

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย	จำนวนเงิน (บาท)
58	การใช้ไอโซโทปเสถียรในการบ่งชี้ผลกระทบของน้ำเสียจากชุมชนต่อระบบนิเวศชายฝั่งทะเลด้านตะวันออกของอ่าวไทยตอนใน	ดร.ถนอมศักดิ์ บุญภักดี	1,402,500
59	การพัฒนาอาหารเม็ดสำเร็จรูปเพื่อเลี้ยงปูม้า (<i>Portunus pelagicus</i>) โดยพิจารณาจากขนาดและระดับโปรตีน	ผศ.ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ	609,400
60	ผลของอุณหภูมิและความหนาแน่นของการลี้ยงลูกกุ้งขาว (<i>Litopenaeus vannamei</i>) ลูกกุ้งกุลาดำ (<i>Penaeus monodon</i>) และกุ้งก้ามกราม (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>) ระยะโพสลาวา ต่อการรอดตาย ความแข็งแรงและการเปลี่ยนแปลงของคุณภาพน้ำที่ใช้ลี้ยงบางประการ	ผศ.ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ	632,500
61	ทรอสโทโคตริตส์จากระบบนิเวศชายฝั่งทะเล จังหวัดชลบุรี: ความหลากหลายทางชีวภาพและการคัดแยกเพื่อจัดทำฐานข้อมูลและการนำไปใช้ประโยชน์	ผศ.ดร.สมถวิล จริตควร	1,230,000
62	การประยุกต์ใช้สารเคลือบกันหินจากอัลจินตเพื่อยืดอายุการเก็บรักษากุ้งขาวตัวม	ผศ.ดร.สวามินี ธีระวุฒิ	493,000
63	การประเมินฟลักซ์ของสารอาหารอนินทรีย์ละลายน้ำที่ไหลลงสู่ทะเลและคุณภาพน้ำที่เกี่ยวข้องจากภายในแม่น้ำจนถึงปากแม่น้ำบางปะกง	ผศ.ดร.อนุกุล บูรณประทีปรัตน์	450,000
64	ความผันแปรตามฤดูกาลของประชาคมปูน้ำเค็มในพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะเสม็ดสาร จังหวัดชลบุรี ระยะที่ 2 (สนองพระราชดำรินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)	รศ.ดร.นงนุช ตั้งเกริกโอฬาร	380,000
65	การแข่งน้ำเชื้อปลาไนเพื่อการจัดตั้งธนาคารน้ำเชื้อ	รศ.ดร.วีรพงศ์ วุฒิพันธุ์ชัย	775,500
66	การคัดแยกและจำแนกจุลินทรีย์จากลูกแบ้งเป็นกล้าเชื้อสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์ข้าวหมัก	ดร.อรอง จันทรประสาทสุข	1,406,000
67	การยืดอายุการเก็บสำหรับรวงงุ่นพร้อมบริโภคโดยการเคลือบผิวด้วยสารเคลือบที่บริโภคได้	ผศ.ดร.วิชมณี ยืนยงพุทธกาล	374,000
68	การเพิ่มมูลค่าากสมุนไพรไทยบางชนิดที่เป็นส่วนเหลือทิ้งจากกระบวนการสกัด โดยใช้เป็นส่วนประกอบของอาหารเพื่อสุขภาพ	ผศ.ดร.วิชมณี ยืนยงพุทธกาล	439,000
69	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ลูกตาลอ่อนกึ่งแห้งให้เป็นอาหารเพื่อสุขภาพมูลค่าสูงด้วยวิธีการออสโมซิสในสภาวะสุญญากาศร่วมกับการทำแห้ง	ผศ.ดร.วิชมณี ยืนยงพุทธกาล	402,000

4. งานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

4.1 งานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานวิจัย	ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์/ ปีที่พิมพ์/ ฉบับที่พิมพ์/ วันเดือนปีที่ตีพิมพ์/ หน้าที่ลงพิมพ์/ ชื่อประเทศ	ผู้วิจัย
An improved Poisson to approximate the negative binomial distribution	International Journal of Pure and Applied Mathematics/ 2014/ Vol.91/ No.3/ 31 Dec 2015/ p.369-373	Teerapabolarn, K.
Binomial approximation for a sum of independent Pólya random variables	Applied Mathematical Sciences/ 2015/ Vol.9/ No.33/ 3 Dec 2015/ p.1637-1640	Teerapabolarn, K.
An improvement of pointwise negative binomial approximation by w-functions	International Journal of Pure and Applied Mathematics/ 2015/ Vol.98/ No.1/ 3 Dec 2015/ p.33-38	Teerapabolarn, K.
Poisson Approximation for a Sum of Negative Binomial Random Variables	Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society/ 2017/ Vol.40/ 12 Feb 2016/ p.931-939	Teerapabolarn, K.
A novel technique for series solutions to a class of initial value problems	Global Journal of Pure and Applied Mathematics/ 2016/ Vol.2015/ 1 Nov 2015/ p.4053-4061	Srimongkol, S. Wiwatwanich, A. and Poltem D.
On the nonlocal katugampola fractional integral conditions for fractional langevin equation	Advances in Difference Equations/ 2015/ Vol.374/ 10 Dec 2015/ p.1-16	Thaiprayoon, C. Ntouyas, S. K. and Tariboon, J.
Nonlocal boundary value problems for riemann-liouville fractional differential inclusions with hadamard fractional integral boundary conditions	Taiwanese Journal of Mathematics/ 2016/ Vol.55/ No.2/ 1 Feb 2016/ p.91-107	Ntouyas, S. K. Tariboon, J. and Thaiprayoon, C.
Simulations of solid oxide fuel cell for the investigation of the porosity effect	Far East Journal of Applied Mathematics/ 2016/ Vol.99/ No.11/ 1 June 2016/ p.1677-1692	Poltem D., Ngamprawpraw, S. Ratanamongkonkul, S. and Srimongkol, S.
A modification of decomposition method for solving nonlinear differential equations using he's polynomial	Far East Journal of Applied Mathematics/ 2016/ Vol.99 / No.10/ 1 May 2016/ p.1477-1486	Poltem D. and Totassa, P.
Series solutions to a class of initial value problems with space-fractional derivatives	Asian Journal of Applied Sciences/ 2016/ Vol.4/ No.4/ 1 Aug 2015/ p.839-843	Manorod, S. Poltem D. and Wiwatwanich, A.
A new approach to detect epidemic of DHF by combining ARIMA model and adjusted Tukey's control chart with interpretation rules	Interventional Medicine and Applied Science/ 2016/ Vol.8/ No.3/ 30 Sep 2015/ p.118-120	Mekpanyup, J. and Saitthanu, K.
The frequency of elliptic curve groups over prime finite fields	Canadian Journal of Mathematics/ 2016/ Vol.68/ 27 Apr 2016/ p.721-761	Chandee, V. David, C. Koukoulopoulos, D. and Smith, E.
Convenient one-pot synthesis of triazolylethy1-2,3-unsaturated-O-glycoside derivatives	Tetrahedron/ 2015 / Vol.71/ No.45/ 11 Nov 2015/ p.8593-8600	Mangsang, W., Sirion, U. and Saeeng, R.
Substituent effect on the proton-related phenomena and chelation behavior of hydroxypicolinic compounds: a DFT investigation	Structural Chemistry/ 2015/ Vol.1/ No.1/ 31 Dec 2015/ p.1-20	Yasarawan, N. Thipyapong, K., and Ruangpornvisuti, V.

ผลงานวิจัย	ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์/ ปีที่พิมพ์/ ฉบับที่พิมพ์/ วันเดือนปีที่ตีพิมพ์/ หน้าที่ลงพิมพ์/ ชื่อประเทศ	ผู้วิจัย
Green synthesis of dipyrromethanes in aqueous media catalyzed by SO ₃ H-functionalized ionic liquid	Organic & Biomolecular Chemistry/ 2016/ Vol.14/ No.4/ 1 Dec 2015/ p.1302-1310	Senapak, W. Saeeng, R. Jarattjaroongpong, J. Kasemsuk, T. and Sirion, U.
Probing the size and shape effects of cubic- and spherical-shaped palladium nanoparticles in the electrooxidation of formic acid	Chemcatchem/ 2015/ Vol.7/ No.23/ 1 Dec 2015/ p.3826-3831	Zheng, W. Qu, J. Hong, X. Tedsree, K. and Tsang, S. C. E.
Improvement of durability of cement pipe with high calcium fly ash geopolimer covering	Construction and Building Materials/ 2016/ Vol.12/ No.1/ 23 Mar 2016/ p.956-961	Chindaprasirt, P. and Rattanasak, U.
Pesticide analysis using nanoceria-coated paper-based devices as a detection platform	Analyst/ 2016/ Vol.141/ 18 Jan 2016/ p.1837-1846	Nouanthavong, S. Nacapricha, D. Henry, C. S. and Sameenoi, Y.
Solubility enhancement and in vitro evaluation of PEG-b-PLA micelles as nanocarrier of semi-synthetic andrographolide analogue for cholangiocarcinoma chemotherapy	Pharmaceutical Development and Technology/ 2016/ Vol.21/ No.4/ 18 May 2016/ p.437-444	Puntawee, S. Theerasilp, M. Reabroi, S. Saeeng, R. Piyachaturawat, P. Chairoungdua, A. and Nasongkla, N.
Synthesis and evaluation of 6-(3-[F-18]fluoro-2-hydroxypropyl)-substituted 2-pyridylbenzothiophenes and 2-pyridylbenzothiazoles as potential PET tracers for imaging A beta plaques	Bioorganic & Medicinal Chemistry/ 2016/ Vol.24/ No.9/ 1 May 2016/ p.2043-2052	Lee, B.S. Chu, S.Y. Kwon, H.R. Park, C. Sirion, U. Brockschneider, D. Dyrks, T. Oh, S.J. Kim, J.S. and Chi, D. Y.
Substituent effect on the proton-related phenomena and chelation behavior of hydroxypicolinic compounds: a DFT investigation	Structural Chemistry/ 2016/ Vol.27/ No.2/ 1 Apr 2016/ p.505-524	Yasarawan, N. Yhipyapong, K. and Ruangpomvisuti, V.
Chelating magnetic copolymer composite modified by click reaction for removal of heavy metal ions from aqueous solution	Chemical Engineering Journal/2016/ Vol.289/ 29 Dec 2015/ p.286-295	Lapwanit, S. Trakulsujaritchok, T. and Na Nonghai, P.
Chelation behavior of various flavonols and transfer of flavonol-chelated zinc(II) to alanylserine dipeptide: A PCM/DFT investigation	Journal of Molecular Structure/ 2016/ Vol.1107/ 5 Mar 2016/ p.278-290	Yasarawan, N. Thipyapong, K. and Ruangpomvisuti, V.
Facile synthesis of nonsymmetrical heteroaryl-substituted triarylmethanes via the FeCl ₃ ·6H ₂ O-catalyzed two-step friedel-crafts-type reaction	Organic & Biomolecular Chemistry/ 2016/ Vol.14/ 16 Aug 2015/ p.8493-8502	Ruengsangtongkul, S. Taprasert, P. Sirion, U. and Jarattjaroongpong, J.

ผลงานวิจัย	ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์/ ปีที่พิมพ์/ ฉบับที่พิมพ์/ วันเดือนปีที่ตีพิมพ์/ หน้าที่ลงพิมพ์/ ชื่อประเทศ	ผู้วิจัย
Versatile functionalization of electron rich-fused heterocyclic arenes via electrophilic aromatic addition reaction and their applications	Tetrahedron/ 2017/ Vol.72/ No.33/ 18 Aug 2015/ p.5106-5114	Jang, K. S. Shin, D. S. Srisook, E. Song, H. C. and Chi, D.Y.
Enhanced electrostatic dissipative properties of Chitosan/ Gelatin composite films filled with reduced graphene oxide	Journal of Materials Science/ 2017/ Vol.28/ 27 Aug 2016/ p.999-1010	Srihata, W. Jamnongkan, T. Rattanasak, U. Boonsang, S. and Kaewpirom, S.
Morphological and morphometric evaluation of silver barb, <i>Barbodes gonionotus</i> (Bleeker, 1849) sperm supplemented with antibiotics	Journal of Applied Ichthyology/ 2016/ Vol.32/ No.3/ 30 June 2016/ p.480-485	Boonthai, T. Khaopong, W. Sangsong, J. Nimrat, S. and Vuthiphanchai, V.
Evaluation of the potential source of bacterial contamination during cryopreservation process of silver barb (<i>Barbodes gonionotus</i>) sperm	Aquaculture Research/ 2016/ Vol.47/ No.7/ 8 Dec 2015/ p.1-13	Boonthai, T. Khaopong, W. Sangsong, J. Sooksawat, T. Vuthiphandchai, V. and Nimrat, S.
A pyrone, naphthoquinone, and cyclic urea from the marine-derived fungus <i>Astrophaeriella nypae</i> BCC 5335	Tetrahedron Letters/ 2016/ Vol.57/ 2 Feb 2016/ p.1171-1173	Chokpaiboon, S. Unagul, P. Kongthong, S. Danwisetkanjana, K. Pilantanapak, A. Suetrong, S. and Bunyapaiboonsri, T.
Peptide-based systems analysis of inflammation induced myeloid-derived suppressor cells reveals diverse signaling pathways	Proteomics/ 2016/ Vol.16/ No.13/ 31 July 2016/ p.1881-1888	Choksawangkam, W. Graham, M. Burke, M. Lee, S. Ostrand-Rosenberg, S. Fenselau, C. and Edwards, N. J.
Effect of cryopreservation on lipid composition and antioxidant enzyme activity of seabass (<i>Lates calcarifer</i>) sperm	Iranian Journal of Fisheries Sciences/ 2016/ Vol.15/ No.1/ 1 Jan 2016/ p.157-169	Klaiwattana, P. Srisook, K. Srisook, E. Vuthiphandchai, V. and Neamvong, J.
Isolation and characterization of a broad pH- and temperature-active, solvent and surfactant stable protease from a new strain of <i>Bacillus subtilis</i>	Biocatalysis and Agricultural Biotechnology/ 2016/ Vol.8/ No.8/ 5 Aug 2016/ p.32-38	Uttatree, S. and Charoenpanich, J.
Enzymes in the p-hydroxyphenylacetate degradation pathway of <i>Acinetobacter baumannii</i>	Journal of Molecular Catalysis B-Enzymatic/ 2016/ Vol.134/ 28 Sep/ p.353-366	Thotsaporn, K. Tinikul, R. Maenpuen, S., Phonbuppha, J. Wattaisong, P. Chenprakhon, P. and Chailyen, P.

ผลงานวิจัย	ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์/ ปีที่พิมพ์/ ฉบับที่พิมพ์/ วันเดือนปีที่ตีพิมพ์/ หน้าที่ลงพิมพ์/ ชื่อประเทศ	ผู้วิจัย
Ultrastructure of gametocyte of parasitic protozoan, <i>Nematopsis</i> sp in black tiger shrimp <i>Penaeus monodon</i> from the gulf of Thailand	ACTA Protozoologica/ 2015/ Vol.54/ No.2/ 31 Dec 2015/ p.134-142	Tuntiwaranurak, C. Boonmameepool, J., Boonmameepool, J., and Upatham, E. S.
World checklist of hornworts and liverworts	Phytokeys/ 2016/ Vol.2016/ No.59/ 29 Jan 2016/ p.1-828	Sukkharak, P.
Effects of stingless bee propolis on <i>Nosema ceranae</i> infected Asian honey bees, <i>Apis cerana</i>	Journal of Apicultural Research/ 2015/ Vol.5/ No.54/ 16 June 2015/ p.468-473	Yemor, T. Phiancharoen, M. Benbow, M.C. and Suwannapong, G.
Effects of giant honey bee (<i>Apis dorsata</i>) venom on renal failure in rats (<i>Rattus norvegicus</i>)	Journal of Apicultural Research/ 2015/ Vol.5/ No.54/ 13 June 2015/ p.512-515	Bhupradid, S. Phiancharoen, M. and Suwannapong, G.
Investigation on antimicrobial agents of the terrestrial strept	Applied Microbiology and Biotechnology/ 2016/ Vol.2016/ 23 Aug 2016/ p.1-11	Supong, K. Sripreechasak, P. Tanasupawat, S. Danwisetkanjana, K. Rachtawee, P. and Pittayakhajornwut, P.
Poly(methyl methacrylate) and thiophene-coated single-walled carbon nanotubes for volatile organic compound discrimination	Japanese Journal of Applied Physics/ 2016/ Vol.55/ No.2/ 29 Feb 2016/ p.1-6	Muangrat, W., Chodjarusawad, T., Maolanon, R., Pratontep, S., Pornthee raphat, S., and Wongwiriyanon, W.
Classification of fertilizer solutions by micro-volume voltammetric electronic tongue with two sensing electrodes	Advanced Materials Research/ 2016/ Vol.2016/ No.1131/ 1 Jan 2016/ p.131-134	Chodjarusawad, T., Saeteaw, K., Phromyothin, D. Porntheeraphat, S. Maolanon, R. Tumcharern, G. Jiemsakul, T. Chaisriratanakul, W. Sripumkhai, W. Nukeaw, J. and Pratontep, S.
Little-Parks effect in proximity superconductor-ferromagnet coaxial cylinders	Physica C-Superconductivity and Its Applications/ 2016/ Vol.1/ No.527/ 15 Sep 2016/ p.63-67	Krunavakran, B.
Relationship between overall difference decision and electronic tongue: Discrimination of civet coffee	Journal of Food Engineering/ 2016/ Vol.180/ 31 July 2016/ p.60-68	Lopetcharat, K. Kulapichitr, F. Suppavorasatt, I. Chodjarusawad, T., Phattara-aneksin, A. Pratontep, S. and Borompichaichartkul, C.

ผลงานวิจัย	ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์/ ปีที่พิมพ์/ ฉบับที่พิมพ์/ วันเดือนปีที่ตีพิมพ์/ หน้าที่ลงพิมพ์/ ชื่อประเทศ	ผู้วิจัย
A study of optical vortices with the Talbot effect	Journal of Optics A-Pure and Applied Optics/ 2016/ Vol.3/ No.18/ 29 Feb 2016/ p.1-4	Panthong, P. Srisuphaphon, S. , Pattanaporkratana, A. Chiangga, S. and Deachapunya, S.
Role of pentaquark components in phi meson production proton-antiproton annihilation reactions	Physical Review C/ 2016/ Vol.2016/ No.2/ 3 Feb 2016/ p.1-6	Srisuphaphon, S. , Kaewsnod, A. Limpirrat, A. Khosonthongkee, K. and Yan, Y.
Realization of the single photon Talbot effect with a spatial light modulator	Optics Express/ 2016/ Vol.24/ No.18/ 22 Sep 2016/ p.20029-20035	Deachapunya, S. Srisuphaphon, S. , Panthong, P. Photia, T. Boonkham, K. and Chiangga, S.
Genetic relatedness and differentiation of hatchery populations of Asian seabass (<i>Lates calcarifer</i>) (Bloch, 1790) broodstock in Thailand inferred from microsatellite genetic markers	Aquaculture Research/ 2015/ Vol.46/ No.12/ 1 Dec 2015/ p.2897-2912	Senanan, W. Pechsiri, J. Sonkaew,S. Na-Nakorn, U. Sean-In, N. and Yashiro,R.
Genetic diversity and population structure of the Asian green mussel <i>Perna viridis</i> in South China Sea based on microsatellite markers	Biochemical Systematics and Ecology/ 2016/ Vol.68/ 17 June 2016/ p.135-141	Ying Ying Ye, Senanan, W. Ji Ji Li Hui Wen Cai and Chang Wen Wu
Sperm cryopreservation of silver barb (<i>Barbodes gonionotus</i>): cryoprotectants, cooling rate and storage time on sperm quality	Aquaculture Research/ 2015/ Vol.46/ No.10/ 31 Oct 2015/ p.2443-2451	Vuthiphandchai, V. , Wilairattanadilok, K., Chomphuthawach, S., Sooksawat, T., and Nimrat, S.
Distribution and source apportionment of polycyclic aromatic hydrocarbons in surface sediments from Zhoushan Archipelago and Xiangshan Harbor, East China Sea	Marine Pollution Bulletin/ 2015/ Vol.101/ No.2/ 30 Dec 2015/ p.895-902	Xiaoyan, W., Huanzhi, X., Yongdong, Z., Changwen, W., and Barnette, P.
Spatial distribution and sources of polychlorinated biphenyls in surface sediments from the Zhoushan Archipelago and Xiangshan Harbor, East China Sea	Marine Pollution Bulletin/ 2016/ Vol.105/ No.1/ 15 Apr 2016/ p.385-392	Xiaoyan, W., Huanzhi, X., Yongdong, Z., Changwen, W., and Barnette, P.
Morphological and morphometric evaluation of silver barb, <i>Barbodes gonionotus</i> (Bleeker, 1849) sperm supplemented with antibiotics	Journal of Applied Ichthyology/ 2016/ Vol.32/ No.3/ 30 June 2016/ p.480-485	Boonthai, T., Khaopong, W., Sangsong, J., Nimrat, S. and Vuthiphandchai, V.

ผลงานวิจัย	ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์/ ปีที่พิมพ์/ ฉบับที่พิมพ์/ วันเดือนปีที่ตีพิมพ์/ หน้าที่ลงพิมพ์/ ชื่อประเทศ	ผู้วิจัย
The modification of water column conditions in the gulf of Thailand by the influences of the South China Sea and monsoonal winds	Continental Shelf Research/ 2016/ Vol.118/ 15 Apr 2016/ p.100-110	Buranapratheprat, A., Luadnakrob, P. Yanagi, T. Morimoto, A. and Qiao, F.
Laboratory assessment of feeding-behavior interactions between the introduced Pacific white shrimp <i>Litopenaeus vannamei</i> (Boone, 1931) (Penaeidae) and five native shrimps plus a crab species in Thailand	Aquatic Invasions/ 2016/ Vol.11/ No.1/ 1 Mar 2016/ p.67-74	Chavanich, S. Viyakam, V. Senanan, W., and Panutrakul, S.
Effect of antibiotic supplementation on the quality of cryopreserved fish sperm of silver barb (<i>Barbodes gonionotus</i>): Sperm motility and viability, bacterial quality and fertilization	Animal Reproduction Science/ 2016/ Vol.2016/ No.166/ 1 Mar 2016/ p.36-46	Boonthai, T. Khaopong, W. Sangsong, J. Nimrat, S. and Vuthiphandchai, V.,
Semen collection methods affect the bacterial composition of post-thawed semen of silver barb (<i>Barbodes gonionotus</i>)	Animal Reproduction Science/ 2016/ Vol.2016/ No.166/ 1 Mar 2016/ p.90-98	Boonthai, T. Khaopong, W. Sangsong, J. Sooksawat, T. Nimrat, S. and Vuthiphandchai, V.,
Optimization of antioxidants and tyrosinase inhibitory activity in mango peels using response surface methodology	LWT-Food science and Technology/ 2015/ Vol.64/ No.2/ 1 Dec 2015/ p.742-749	Saiut, S., Benjakul, S., Kraithong, S., and Rawdkuen, S.,
Effect of Hom Nil rice flour moisture content, barrel temperature and screw speed of a single screw extruder on snack properties	International Food Research Journal/ 2015/ Vol.22/ No.5/ 31 Dec 2015/ p.2155-2161	Sangnark, A. Limroongreungrat, K., Yuenyongputtakal, W., Ruengdech, A. and Siripatrawan, U.
Effect of dragon fruit oligosaccharide, stabilizer and sucrose on physical and sensory quality of ice cream	International Food Research Journal/ 2016/ Vol.2016/ No.23/ 1 Jan 2016/ p.269-276	Yuenyongputtakal, W., Acharaphan, M. and Santad, W.
Optimizing the tyrosinase inhibitory and antioxidant activity of mango seed kernels with a response surface Methodology	Food Analytical Methods/ 2016/ Vol.9/ 1 Mar 2016/ p.1-12	Rawdkuen, S. Saiut, S., and Benjakul, S.

4.2 งานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ

ผลงานวิจัย	ผู้วิจัย
RRESEARCH METHODOLOGY & COGNITIVE SCIENCE/ 2015/ Vol.13/ No.2/ 31 December 2015/ p.30-44	
An evaporation estimation using the modified ratio estimator	Saengprasan, C. Chadcham, S. and Wongkasam, P.
SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY SCIENCE JOURNAL/ 2016/ Vol.2016/ No.32/ 1 June 2016/ p.71-82	
Classification and identification of lignite quality characteristics of Mae Moh mine with multivariate analysis	Charoensiri, T., Mekpanyup, J., and Saithanu, K.
THE JOURNAL OF INDUSTRIAL TECHNOLOGY/ 2016/ Vol.12/ No.2/ 1 May 2016/ p.11-21	
Effects of glycerol and PEG-10 dimethicone on properties of biofilm from durian rind	Khemkaew, S., and Kaewpirom, S.
THE JOURNAL OF INDUSTRIAL TECHNOLOGY/ 2016/ Vol.12/ No.2/ 1 May 2016/ p.35-44	
Effects of Kaolin content on properties of biofoam based on corn starch/glutinous rice flour blend	Niwaspragit, S., Rattanasak, U., and Kaewpirom, S.
BURAPHA SCIENCE JOURNAL/ 2015/ Vol.21/ No.2/ 11 August 2016/ p.338-358	
SO ₃ H - functionalized acidic ionic liquid catalysts in organic reactions	Sirion, U.
BURAPHA SCIENCE JOURNAL/ 2015/ Vol.20/ No.2/ 31 December 2015/ p.73-84	
Microbiological quality of dog and cat food around Burapha University area, Chon Buri Province	Homthong, S. Sasen, A. Purachaka, S. Ragsachat, S. and Akcharoen, N.
BURAPHA SCIENCE JOURNAL/ 2016/ Vol.21/ No.2/ 11 August 2016/ p.280-290	
Diversity of solar saltern fungi in Chachoengsao Province	Pilantanapak, A., Suanjit, S., Jaritkhuan, S., and Rakseree, S.
RAJAMAGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY ISAN JOURNAL/ 2016/ Vol.9/ No.3/ 1 September 2016/ p.137-150	
Monitoring qualities of bottled drinking water sold in Chachoengsao Province	Nimrat, S., Supannapan, K., and Vuthiphandchai, V.
RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY TAWAN-OK RESEARCH JOURNAL/ 2016/ Vol.9/ No.2/ 1 July 2016/ p.105-112	
Standard of clear plastic bottled drinking water distributed in Sri Lanka	Nimrat, S., and Vuthiphandchai, V.

ผลงานวิจัย

ผู้วิจัย

RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY TAWAN-OK RESEARCH JOURNAL/ 2016/ Vol.9/ No.3/ 1 September 2016/ p.137-150

Quality assessment of drinking water in sealed bottles sold in Phichit Province, Thailand

Nimrat, S.,
Supannapan, K.,
and Vuthiphandchai, V.

BURAPHA SCIENCE JOURNAL/ 2015/ Vol.20/ No.2/ 25 December 2015/ p.56-72

Species diversity and abundance of birds in Si Chang Island Area, Ko Si Chang District, Chon Buri Province

Khachonpisitsak, S.,
and Eiamprasert, S.

BURAPHA SCIENCE JOURNAL/ 2016/ Vol.21 / No.1/ 30 April 2016/ p.119-134

Histology and Lectin histochemistry in the development of female germ cells in Seahorse (*Hippocampus kuda*)

Lersurat, T.,
Boonwanich, W.,
and Thongkukiatkul, A.

BURAPHA SCIENCE JOURNAL/ 2015/ Vol.20/ No.2/ 31 December 2015/ p.85-95

Comparative woods anatomy and properties of two species in the genus *Albizia* (Fabaceae) in Thailand

Chiwapreecha, B.,
Ngernsaengsaruy, C.,
and Kermanee, P.

BURAPHA SCIENCE JOURNAL/ 2015/ Vol.20/ No.2/ 31 December 2015/ p.221-231

The role of Thiamine (Vitamin B1) in plants

Phraprasert, P.

RAJABHAT JOURNAL OF SCIENCE, HUMANITIES & SOCIAL SCIENCE/ 2015/ Vol.16/ No.2/ 31 December 2015/ p.334-346

Morphology and genetic diversity of the *Bactrocera Tau* complex in Southern Thailand

Somsill, P.
Julsirikul, D.
Rakthong, P.
and Kitthawee, S.

BURAPHA SCIENCE JOURNAL/ 2016/ Vol.21/ No.2/ 11 August 2016/ p.260-279

Bird diversity survey in Burapha University area, Chon Buri Province

Khachonpisitsak, S.,
and Muangmee, W.

JOURNAL OF RESEARCH UNIT ON SCIENCE, TECHNOLOGY AND ENVIRONMENT FOR LEARNING / 2016/ Vol.7/ No.2/ 1 July 2016/ p.256-264

A comparison of inquiry based learning with Vee diagram and conventional approach on learning achievement and integrated science process skills in topic of nervous

Wattthanard, M.,
Sirisawat, C.,
and Kingtong, S.

JOURNAL OF RESEARCH UNIT ON SCIENCE, TECHNOLOGY AND ENVIRONMENT FOR LEARNING / 2016/ Vol.7/ No.2/ 1 July 2016/ p. 325.338

Differences in predator avoidance by native and non-native invasive apple snails in Thailand

Pradabphetrat, P.
Aroonsrimorakot, S.
Füreder, L.
Tosh, C.
and Piyapong, C.

ผลงานวิจัย

ผู้วิจัย

BURAPHA SCIENCE JOURNAL/ 2015/ Vol.20/ No.2/ 31 December 2015/ p.201-208

Vitellogenin : Biomarker for EDCs exposure in aquatic environment

Nanthanawat, P.

BURAPHA SCIENCE JOURNAL/ 2016/ Vol.21/ No.2 27 July 2016/ p.204-215

Effect of glyphosate on fish behavior and histological alteration of gills in Asian sea bass
(*Lates calcarifer*)Thanomsit, C.
Wattanakornsiri, A.
and Nanthanawat, P.

RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY ISAN JOURNAL/ 2016/ Vol.9/ No.2/ 1 May 2016/ p.177-178

Effect of N₂ gas flow rate on structure of VN thin films deposited by reactive DC magnetron sputtering methodWitit-Anun, N.
and Chaiyakun, S.

RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY ISAN JOURNAL/ 2016/ Vol.9/ No.3/ 1 September 2016/ p.178-189

Preparation and characterization of CrN Thin films deposited by reactive DC unbalanced magnetron sputtering

Witit-Anun, N.
and Wantawee, K.

JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY MAHASARAKHAM UNIVERSITY/ 2016/ Vol.12/ 8 September 2016/ p.641-646

Design and fabrication photoelectric effect experiment set using LEDs

Buranawong, A.
and Witit-Anun, N.

BURAPHA SCIENCE JOURNAL/ 2016/ Vol.21/ No.1/ 30 April 2016/ p.1-13

Planktonic copepods in the Bang Pakong Estuary: Seasonal changes in the abundance of adults, copepodites and female with egg sacs

Muentarawat, N.,
and Gunbua, V.

BURAPHA SCIENCE JOURNAL/ 2015/ Vol.20/ No.2/ 31 December 2015/ p.112-117

Circulation at Ban Laem Sork, Trat Province during the Northeast Monsoon

Buranapratheprat, A.
and Chamchuen, P.

BURAPHA SCIENCE JOURNAL/ 2015/ Vol.20/ No.2/ 31 December 2015/ p.131-139

Wave analysis at Bangsaen Beach, Chonburi Province

Buranapratheprat, A.
Sojisuporn, P.
Suwannarach, T.
and Jintasaeranee, P.

BURAPHA SCIENCE JOURNAL/ 2016/ Vol.21/ No.2/ 8 July 2016/ p.188-203

Economic zooplankton : Seasonal variation in the inner gulf of Thailand during 2009-2011

Jaritkhuan, S.,
Boonphakdee, T.,
and Phudhom, A.

BURAPHA SCIENCE JOURNAL/ 2016/ Vol.21/ No.2/ 23 May 2016/ p.1-16

Green tea and vitamin C treatment for retarding cooked green mussel quality : An evaluation of chemical and microbiological qualities

Teerawut, S.
Kwanon, P.
and Arjpong, R.

ผลงานวิจัย

ผู้วิจัย

AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL/ 2015/ Vol.3/ 3 March 2016/ p.249-252

Effect of using Indian marsh fleabane leaf powder as an ingredient in low fat ice cream

Yuenyongputtakal, W.,
Chinnasarn, S.,
and Krasaechol, N.

JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY MAHASARAKHAM UNIVERSITY/ 2016/ Vol.35/ No.2/ 30 April 2016/ p.150-158

Prediction of mass transfer during the osmosis process of pineapple using artificial neural networks

Chinnasarn, S.,

AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL/ 2015/ Vol.3/ No.46/ 30 December 2015/ p.181-184

The production of Monascus yellow pigment on agricultural residues in solid-state fermentation

Jirasatid, S.,
and Limroongreungrat, K.

AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL/ 2016/ Vol.42/ No.2/ 1 May 2016/ p.377-380

Effect of soy protein isolate content on quality of Foi-Thong with carboxymethylcellulose

Krasaechol, N.
Pongkakan, C
and Poolperm, K.

AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL/ 2016/ Vol.42/ No.2/ 31 May 2016/ p.577-580

Effect of Mungbean substituted soybean on color, textural and sensory properties of Mungbean mixed with soybean packaged tofu

Krasaechol, N.
Pisetthanakitkul, C.
and Chaisen, S.

AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL/ 2016/ Vol.42/ No.2/ 1 May 2016/ p.449-452

Effect of initial moisture content on oil uptake and microstructure of snack from surimi and job's tears flour

Chinnasarn, S.
Yuenyongputtakal, W.
and Chinnasarn, K.

AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL/ 2016/ Vol.42/ No.2/ 1 May 2016/ p.473-476

Moisture sorption isotherms of snack from surimi and Job's tears flour

Chinnasarn, S.
Yuenyongputtakal, W.
and Chinnasarn, K.

AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL/ 2016/ Vol.42/ No.2/ 1 May 2016/ p.205-208

Effect of stirring in osmotic dehydration of Rambutan Aril mass transfer and sensory acceptability

Yuenyongputtakal, W.
Pa-or, A.
Pattamaphasskul, A.
and Sukatta, U.

AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL/ 2016/ Vol.42/ No.2/ 1 May 2016/ p.209-212

Effects of methods and time of heating pretreatment on chemical properties of purple passion fruit peel powder

Plobju, A.
and Yuenyongputtakal, W.

ผลงานวิจัย

ผู้วิจัย

AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL/ 2016/ Vol.42/ No.2/ 1 May 2016/ p.77-80

Effect of extraction on photo-protective capacity and oxidative property of rambutan seed oil

Apintanapong, M.
Suksawat, K.
Oupathumpanont, O.
Yuenyongputtakal, W.
and Maisuthisakul, P.

AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL/ 2016/ Vol.42/ No.2/ 1 May 2016/ p.501-504

Development of pasta from rice flour fortified with squid ink powder

Suksomboon, A.
Limroongreungrat, K.
Sangnak, A.
Klongklaew, C.
and Kuljeen, P.

AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL/ 2016/ Vol.47/ No.2/ 31 August 2016/ p.105-108

Effect of Guar gum on quality of rice pasta substituted with red bean flour

Limroongreungrat, K.
Suksomboon, A.
Wannarat, P.
Rungruang Sri, S.
and Sangnark, A.

4.3 งานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ระดับนานาชาติ (Proceedings)

ผลงานวิจัย	ชื่อรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติที่ตีพิมพ์/ ปีที่พิมพ์/ ฉบับที่พิมพ์/ วันเดือนปีที่ตีพิมพ์/ หน้าที่ลงพิมพ์/ ชื่อประเทศ	ผู้วิจัย
Equidistribution of $\log(d(n))$	Annual Pure and Applied Mathematics Conference 2016 (APAM 2016)/ 25 May/ p.399-409/ Bangkok	Aursukaree, S., and Chandee, V.
Effect of PP/cotton fiber ratio on degradation behavior of cassava starch foam	The Pure and Applied Chemistry International Conference 2016 (PACCON 2016)/ 9-11 Feb 2016/ p.1192-1196/ Bangkok	Jaotatid, S. Sanhawong, W. and Kaewpirom, S.
Optimization of spectrophotometric method for analysis of o-phenylphenol	The 5th Burapha University International Conference 2016/ 28-29 July 2016/ p.14-19/ Chonburi	Kaenjun, T. and Tangtremjitmun, N.
One-pot three-component Mannich-type reactions catalyzed by $[\text{bsmim}][\text{HSO}_4]/\text{Cu}(\text{OTf})_2$	The 5th Burapha University International Conference 2016/ 28-29 July 2016/ p.20-60/ Chonburi	Senapak, W. Saeeng, R. and Sirion, U.
Modification of Iridoid glycoside from <i>C. spinosum</i>	The 5th Burapha University International Conference 2016/ 28-29 July 2016/ p.148-151/ Chonburi	Apisornopas, J. Silalai, P. Athipornchai, A. and Kaewpirom, S.
Development of a cobalt (II) analysis method in laboratory wastewaters using UV-Vis spectrophotometry	The 5th Burapha University International Conference 2016/ 28-29 July 2016/ p.259-267/ Chonburi	Pornpetpaiboon, S. Lobthaisong, A. and Muncharoen, S.

ผลงานวิจัย	ชื่อรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่ตีพิมพ์/ ปีที่พิมพ์/ ฉบับที่พิมพ์/ วันเดือนปีที่ตีพิมพ์/ หน้าที่ลงพิมพ์/ ชื่อประเทศ	ผู้วิจัย
Synthesis of Zero-valent iron nanoparticles encapsulated in mesoporous silica nanoparticles	The 5th Burapha University International Conference 2016/ 28-29 July 2016/ p.313-319/ Chonburi	Thaoklua, R. Pakasit, W. and Tedsree, K.
Determination of inorganic and organo arsenic species by purge and trap gas chromatography mass spectrometry	The Pure and Applied Chemistry International Conference 2016 (PACCON 2016)/ 9-11 Feb 2016/ p.13-19/ Bangkok	Chankaew, A. and Navakhun, A.
Paper-based CUPRAC assay for antioxidant activity analysis	The Pure and Applied Chemistry International Conference 2016 (PACCON 2016)/ 9-11 Feb 2016/ p.43-48/ Bangkok	Punthong, P. Nouanthavong, S. and Sameenoi, Y.
High-throughput isocratic HPLC method for determination of four paraben preservatives in cosmetics using chromolith column	The Pure and Applied Chemistry International Conference 2016 (PACCON 2016)/ 9-11 Feb 2016/ p.54-59/ Bangkok	Boonsathit, A. and Sirichai, S.
Determination of polycyclic aromatic hydrocarbon in seawater by GC-MS and dispersive liquid-liquid microextraction	The Pure and Applied Chemistry International Conference 2016 (PACCON 2016)/ 9-11 Feb 2016/ p.60-65/ Bangkok	Sangawitayakorn, C. and Navakhun, A.
An optimum extraction of fatty acids from snake fruit seeds and analysis by gas chromatography-flame ionization detector	The Pure and Applied Chemistry International Conference 2016 (PACCON 2016)/ 9-11 Feb 2016/ p.472-475/ Bangkok	Chanvavit, S. and Netthip, S.
α -Glucosidase inhibitors from the rhizomes of <i>Curcuma aromatica</i> Salisb	The Pure and Applied Chemistry International Conference 2016 (PACCON 2016)/ 9-11 Feb 2016/ p.1065-1068/ Bangkok	Traiboon, W. Athipornchai, A. Suntornwat, O. and Rayanil, K.
Preparation and characterization of PMAMPC-functionalized MNPs by one-pot reaction	International Polymer Conference of Thailand/ 30 June - 1 July 2016/ p.425-429/ Bangkok	Boonjamnian,S. Na Nongkhail P. and Trakulsujaritchock T.
Identification of low differentially expressed responsive genes in microarray data of LPS-stimulated macrophage RAW264.7	The 27th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference/ 17 Nov 2015/ p.752-757/ Bangkok	Muanfan Wohankla Srisook, K. and Sootanan, P.
Homologous Protein Interaction Network and Functional Analysis of Salicylic Acid Biosynthesis Pathway	The 6th international conference on Computational Systems-Biology and Bioinformatics 2015 (CSBio2015)/ 22 Nov 2015/ p.59-63/ Bangkok	Duangnapa Kiriwan and Sootanan, P.
Total phenolic content and antioxidant activities from <i>Barrington augusta</i> Kurz. leaf extracts	7th Biennial Meeting of Society for Free Radical Research-Asia/ 29 Nov 2015/ p.34-42/ Chiang Mai	Wilailuck Leamklang Srisook, E. and Petchlert, C.
Anti-cancer effect of <i>Etingera pavieana</i> rhizome extracts	The 6th International Conference on Natural Products for Health and Beauty (NATPRO6) / 20 Jan 2016/ p.274-278/ Khon Kaen	Iamsipo, P. Srisook, E. Mathurose Ponglikitmongkolc Somwang, T. and Singaed, O.
Role of herbal mixture on in vitro antioxidant activity and eNOS activation in human endothelial cells	The 6th International Conference on Natural Products for Health and Beauty (NATPRO6) / 20 Jan 2016/ p.245-248/ Khon Kaen	Srisook, K. Thongyen, T. Sawai, P. and Srisook, E.

ผลงานวิจัย	ชื่อรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติที่ตีพิมพ์/ ปีที่พิมพ์/ ฉบับที่พิมพ์/ วันเดือนปีที่ตีพิมพ์/ หน้าที่ลงพิมพ์/ ชื่อประเทศ	ผู้วิจัย
Gene cluster analysis of a lipase from <i>Acinetobacter baylyi</i>	The 5th Burapha University International Conference 2016/ 28-29 July 2016/ p.320-325/ Chonburi	Sukchamrat, P. and Charoenpanich, J.
The antimicrobial activity of silver sulfonated polystyrene ionomers against opportunistic microorganisms	The 5th Burapha University International Conference 2016/ 28-29 July 2016/ p.142-147/ Chonburi	Atorngitjawat, P. and Kungcharoensunton, W.
Triphorid snails family from Similan Islands (Gastropoda: Triphoroidea: Triphoridae), Southern Thailand	The 5th Burapha University International Conference 2016/ 28-29 July 2016/ p.283-289/ Chonburi	Dumrongrojwattana, P. Tanamai, S. Wongkamhaeng, K. and Nabhitabhata, J.
Growth and characterization of CrAlN thin film deposited by DC reactive co-sputtering	International Conference on Science and Technology, TICST 2015/ 6 Nov 2015/ p.533-537/ Pathum Thani	Khambun, A. Buranawong, A. Chaikyun, S. and Witit-anun, N.
Measuring and predicting soil temperature for growing lime trees inside cement tube.	The 5th Burapha University International Conference 2016/ 28-29 July 2016/ p.82-88/ Chonburi	Sriboon, W. and Tuntivaranuruk, U.
Addressing the Talbot distance without using image detection	The 5th Burapha University International Conference 2016/ 28-29 July 2016/ p.126-131/ Chonburi	Photia, T. Panthong, P. Srisuphaphon, S. Chiangga, S. and Deachapunya, S.
Observing the magnified Talbot patterns using a compound lens	The 5th Burapha University International Conference 2016/ 28-29 July 2016/ p.229-236/ Chonburi	Chati, S. Srisuphaphon, S. and Deachapunya, S.
Effect of aluminium sputtering current on structure of CrAlN thin film deposited by reactive DC magnetron Co-sputtering	The Pure and Applied Chemistry International Conference 2016 (PACCON 2016)/ 9-11 Feb 2016/ p.957-961/ Bangkok	Khambun, A. Buranawong, A. and Witit-anun, N.
Influence of temperature on marine bacterial numbers in sediment at Pattaya beach of Chon Buri Province, Thailand	The 5th Burapha University International Conference 2016/ 28-29 July 2016/ p.152-157/ Chonburi	Supannapan, K. Khaopong, W. Sangsong, J. Boonthai, T. Suanjit, S. Vuthiphandchai, V. and Nimrat, S.
Effect of Antibacterial Compounds on The Growth of Total Heterotrophic Bacteria in Dried Squid Samples	The 5th Burapha University International Conference 2016/ 28-29 July 2016/ p.175-180/ Chonburi	Butkhot, N. Soodsawaeng, P. Vuthiphandchai, V. and Nimrat, S.
Effect of modified atmosphere packaging on physical and sensory properties of cooked white shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) coated with alginate-based oregano essential oil	The 5th Burapha University International Conference 2016/ 28-29 July 2016/ p.251-258/ Chonburi	Teerawut, S. Kwanon, P. Boonma, N. and Pasripat, N.
The comparison of sediment texture and nutrient characteristics between inside and outside seagrass beds, Sattahip bay, Chon Buri Province	The 5th Burapha University International Conference 2016/ 28-29 July 2016/ p.277-282/ Chonburi	Suriyaphan, J. Phanomapornchai, C. Muangthong, A. Jaritkhuan, S. and ketma, C.

ผลงานวิจัย	ชื่อรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่ตีพิมพ์/ ปีที่พิมพ์/ ฉบับที่พิมพ์/ วันเดือนปีที่ตีพิมพ์/ หน้าที่ลงพิมพ์/ ชื่อประเทศ	ผู้วิจัย
Utilization of cassava and coffee residues with carbon sources supplementation on production of monacolin K and yellow pigment by <i>Monascus purpureus</i>	The 5th Burapha University International Conference 2016/ 28-29 July 2016/ p.33-38/ Chonburi	Jirasatid, S. and Nopharatana, M.

4.4 งานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (Proceedings)

ผลงานวิจัย	ผู้วิจัย
การประชุมวิชาการทางคณิตศาสตร์ประจำปี 2559 ครั้งที่ 21 และการประชุมวิชาการคณิตศาสตร์บริสุทธิ์และประยุกต์ประจำปี 2559 (The 21 st Annual Meeting in Mathematics (AMM 2016) and Annual Pure and Applied Mathematics Conference 2016 (APAM 2016) / จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย/ 23-25 พ.ค. 2559 / p.157-170	
ตัวแบบ EOQ ที่มีอัตราการเพิ่มสินค้าจำกัดสำหรับกรณีที่มีการลดราคาสินค้าแบบพิเศษ	คุณสรณ์ ชนะपालะ คณินทร์ อีรภาพโฬหาร
การประชุมวิชาการทางคณิตศาสตร์ประจำปี 2559 ครั้งที่ 21 และการประชุมวิชาการคณิตศาสตร์บริสุทธิ์และประยุกต์ประจำปี 2559 (The 21 st Annual Meeting in Mathematics (AMM 2016) and Annual Pure and Applied Mathematics Conference 2016 (APAM 2016) / จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย/ 23-25 พ.ค. 2559/ p.171-177	
ตัวแบบสินค้าคงคลังที่มีสินค้าชำรุดและมีการขึ้นราคาสินค้าโดยการใช้พีชคณิต	สิทธิกรณ คำรอด คณินทร์ อีรภาพโฬหาร
การประชุมวิชาการทางคณิตศาสตร์ประจำปี 2559 ครั้งที่ 21 และการประชุมวิชาการคณิตศาสตร์บริสุทธิ์และประยุกต์ประจำปี 2559 (The 21 st Annual Meeting in Mathematics (AMM 2016) and Annual Pure and Applied Mathematics Conference 2016 (APAM 2016) / จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย/ 23-25 พ.ค. 2559/ p.227-236	
ตัวแบบ EOQ ที่มีอัตราการเพิ่มสินค้าจำกัดและมีการขึ้นราคาสินค้าโดยการใช้พีชคณิต	วีระชัย ชันทองคำ คณินทร์ อีรภาพโฬหาร
การประชุมวิชาการทางคณิตศาสตร์ประจำปี 2559 ครั้งที่ 21 และการประชุมวิชาการคณิตศาสตร์บริสุทธิ์และประยุกต์ประจำปี 2559 (The 21 st Annual Meeting in Mathematics (AMM 2016) and Annual Pure and Applied Mathematics Conference 2016 (APAM 2016) / จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย/ 23-25 พ.ค. 2559/ p.581-592	
ตัวประมาณค่าแบบอัตราส่วนแยกกันปรับปรุงโดยใช้ค่ารวมประชากรของตัวแปรช่วยในการชักตัวอย่างแบบแบ่งเป็นชั้นอย่างสุ่มเชิงเดียว	ดวงใจ บรรจุสุวรรณ พัชรี วงษ์เกษม จตุภัทร เมฆพ่ายัพ
การประชุมวิชาการทางคณิตศาสตร์ประจำปี 2559 ครั้งที่ 21 และการประชุมวิชาการคณิตศาสตร์บริสุทธิ์และประยุกต์ประจำปี 2559 (The 21 st Annual Meeting in Mathematics (AMM 2016) and Annual Pure and Applied Mathematics Conference 2016 (APAM 2016) / จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย/ 23-25 พ.ค. 2559/ p.711-723	
การพัฒนาความสามารถในการประยุกต์ใช้ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียลและฟังก์ชันลอการิทึม โดยจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยวิธีการสอนแบบแลกเปลี่ยนบทบาท	กัลยาณี หนูพัด สินีนานู ศรีมงคล จุฑาพร เนียมวงษ์
Proceedings of The 8 th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.135-141	
A study on the distributions of goodness of fit test statistics	Yodsima, R., Phuenaree, B., Pongsakchat, V., and Neamvonk, J.
Proceedings of The 8 th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.227-286	
Statistical models for predicting red tide phenomena along Bangsaen coast, Chon buri	Neamvonk, J. Boonphakdeem T. and BoonKhwang, N.

ผลงานวิจัย

ผู้วิจัย

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.293-296

Largest inscribed and smallest tangential triangles for Fix circle

Charoensittichai, K.,
and Kaewkhao, A.

Proceedings of the 6th SKRU conference : Focus on education and culture for community development / Songkhla Rajabhat University/ 16 August 2016 / p.95-103

Effects of using mathematics learning activities through CIPPA model on topic graph theory focusing on mathematical connections skill to real-world situations

Jangmeng, P.,
and Intep, S.

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.2-7

Green synthesis of bis(indolyl)arylmethanes as Acetylcholinesterase inhibitors for the treatment of Alzheimer's disease

Khaikate, O.,
Athipoenchai, A.,
and Jaratjaroonphong, J.

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.14-20

Distance-based measurement paper device for antioxidant activity using nanoceria as colorimetric probes

Piyanan, T.,
and Sameenoi, Y.I

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.27-32

Biodiesel production using nanocatalyst: An experimental design for 21st century science learning in high school

Sangatith, N.,
Thaoklua, R.,
and Tedsree, K.

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.39-44

FeCl₃·6H₂O catalyzed convenient and efficient synthesis of benzimidazole derivatives at ambient temperature

Chantana, C.
and Jaratjaroonphong, J.

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.163-168

Development apparatus on a topic of average kinetic energy of gases for high school students

Jitwattana, B.,
Suwattanamala, A.,
and Issaro, C.

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.169-184

Synthesis of phenyltriazole-methoxygenipin from geniposide

Silalai, P.
Apisornopas, J.
Sirion, U.
Athipoenchai, A.
and Saeeng, R.

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.247-251

The antimicrobial activity of essential oil from *Alpinia zerumbet* Sw.

Charoemchaiphatthanasiri, J.
and Hrimpeng, K.

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.252-256

The antimicrobial activity of essential oil from leaves of *Etligeria pavieana*

Suksabay, S.
Srisook, K.
and Hrimpeng, K.

ผลงานวิจัย

ผู้วิจัย

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.268-273

Antibacterial activity of extracts from *Clausena excavata* Burm. f. leaves against *Staphylococcus aureus* Thammachot, W.
Srisook, E.
Leadpratom, K.
and Hrimpeng, K.

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.274-280

Antimicrobial activity and antioxidant activity of halophilic fungus *Aspergillus* sp. SSPB4332 Prasongphonchai, S.
Naengchomnong, W.
and Pilantanapak, A.

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.281-286

Efficacy of plant crude extracts and essential oils on growth inhibition of *Colletotrichum gloeosporioides* causing anthracnose disease of mango Xayavongsa, P.
and Pasura, A.

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.468-473

Screening of biosurfactant producing bacteria for application in bioremediation Nimrat, S.
Utila, K.
Uttakud, S.
Lookchan, S.
and Vuthiphandchai, V.

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.474-479

Study of characteristics of bioactive compounds in form of partial purification from *Bacillus licheniformis* Nimrat S.,
Butkhot, N.
Soodsawaeng, P.
and Vuthiphandchai, V.

The 9th Rajamangala University of Technology Tawan-ok Research Conference/ Grand Jomtien Palace Hotel/ 12 May 2016/ p. 498-502

Effect of chilled storage of *Haliotis asinina* semen on sperm motility Nimrat S.
Onkwanmuang, P.
and Vuthiphandchai, V.

The 9th Rajamangala University of Technology Tawan-ok Research Conference/ Grand Jomtien Palace Hotel/ 12 May 2016/ p. 503-509

Sperm quality and effect of cryoprotectants on sperm motility of common carp (*Cyprinus carpio*) Nimrat S.
Ngernjua, N.
Kilavanit, A.
and Vuthiphandchai, V.

The 9th Rajamangala University of Technology Tawan-ok Research Conference/ Grand Jomtien Palace Hotel/ 12 May 2016/ p.510-513

Effect of antibiotic on inhibition of total heterotrophic bacteria in cryopreserved milt of striped catfish (*Pangasianodon hypophthalmus*) Nimrat S.
Phimsakul, P.
Sooksawat, T.
and Vuthiphandchai, V.

The 9th Rajamangala University of Technology Tawan-ok Research Conference/ Grand Jomtien Palace Hotel/ 12 May 2016/ p.514-518

Effect of Thai medicinal plants on cryostorage of *Penaeus merguensis* spermatophores cryopreserved by programmable freezer Nimrat S.
Supannapan, K.
and Vuthiphandchai, V.

ผลงานวิจัย

ผู้วิจัย

Proceedings of Genomics, Bioinformatics, and System Biology Conference (GBSBC 2015)/ Bitec/ 10 November 2015/ p.42-47

Phylogenetic profiles of immune system proteins

พิทักษ์ สุตรอนันต์
จิตาภา สอนศิริ
ฐิติรัตน์ นุชศิลา
จิตรลดา อนันต์นาวิสูตรณ์
มณฑาทิพย์ ปานที

Proceedings of Genomics, Bioinformatics, and System Biology Conference (GBSBC 2015) / Bitec/ 10 November 2015/ p.70-75

Ontology-based information retrieval from the articles on anti-inflammatory studies of lipopolysaccharide (LPS)-stimulated RAW264.7 macrophage

จุฑาทิพย์ ธีรศักดิ์ธนา
วสิรัตน์ โชติจิตติพัฒน์
พิทักษ์ สุตรอนันต์

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.235-240

Inflammatory responsive gene finding from microarray data by gene selection and co-expression network analysis

Tharakhet, K.
Nuchsil, T.
Wohankla, M.
and Sootanan, P.

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.241-246

Selection of inflammatory responsive genes by gene clustering and gene expression network analysis

Jantumme, O.
Promklai, P.
Somsiri, J.
and Sootanan, P.

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.537-543

Antioxidant activity of ethanol extracts from pigmented rice varieties

Petnayai, S.
Khiansungnoen, A.
Senarak, T.
Kittivittayawong, P.
and Petchlert, C.

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.121-126

Preliminary Study of terrestrial microsnails diversity on the islands in Chonburi Province, Eastern Thailand (*Gastropoda: Prosobranchia; Pulmonata*)

Phudhom, A.
Tanamai, S.
and Dumrongrojwattana, P.

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.197-202

Diversity of land snails (*Gastropoda: Prosobranchia, Pulmonata*) at Wat Khao Rat, Chachoengsao Province and Wat Khaomaka, Srakeo Province

Namisa, N.
and Dumrongrojwattana, P.

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.203-208

Preliminary study of diversity and zoogeography of terrestrial microsnails family *Diplommatinidae Pfeiffer, 1856* in Thailand

Khwantong, K.
and Dumrongrojwattana, P.

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.224-234

Identification of multidrug resistant MexB gene and typing species of *Acinetobacter baumannii* using the 16-23S rRNA intergenic spacer region (ISR)

Teyasingh, R.
and Kungcharoensuntorn, W.

ผลงานวิจัย

ผู้วิจัย

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.362-368

Characterization of mucus secreting cells and cholecystokinin-producing cells in digestive tract of *Synaptura commersonii*

Lienchob, O.
Suwannapong, A.
and Thongkukaikul, A.

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.420-427

Oocytes development of *Synaptura commersonii*

Huntamai, S.
and Thongkukaikul, A.

Proceedings of The 5th Marine Science Conference / Kasetsart University / 1-3 June 2016/ p.558-567

Marine gastropods family *Scaliolidae* in Thai waters

Dumrongrojwattana, P.
Inmadon, R.
and Chaijrawong, R.

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.324-329

Effect of light quality, salicylic acid (SA), and gibberellic acid (GA) on growth of lesser duckweed (*Lemna minor* (L.)) and giant duckweed (*Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid)

Jaiprasert, A.
Sornsangthong, C.
Saengaroon, N.
and Chanroj, S.

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.455-460

Cellulase production potential of *Trichoderma reesei* TISTR 3081 cultured in different culture media

Chupan, N.
Ratanaphadit, K.
and Palakas, S.

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.492-497

Cross-reactivity testing of monoclonal antibody against vitellogenin from Asian seabass

Prasatkaew, W.
Thanomsit, C.
and Nanthanawat, P.

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.503-508

Comparison on carbon sources on polyhydroxyalkanoate production by 2-aminoanthracene induced repeated mutation of *Alcaligenes latus*

Amornchaisin, M.
Palakas, S.
and Ratanaphadit, K.

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.514-518

Anaerobic co-digestion of kitchen waste and chicken manure with different mixing ratios

Khanchana, K.
Saeue, A.
Oonkamsee, S.
and Srisawas, S.

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.519-524

Production of polyclonal antibody specific to Asian sea bass plasma vitellogenin

Nanthanawat, P.
khongchareonporn, N.
Prasatkaew, W.
and Srisawas, S.

รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ การนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 6 / ศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต/ 17 ก.พ. 2559/ p.683-695

การออกแบบและสร้างเครื่องเคลือบในสุญญากาศด้วยวิธีระเหยสารสำหรับเตรียมฟิล์มบางโลหะ

นิรันดร์ วิทอนันต์
สุรสิงห์ ไชยคุณ

ผลงานวิจัย

ผู้วิจัย

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.169-175

A simple experimental kit for studying restitution coefficient with the collision on a plane

lamprasert, S.
Temnuch, W.
Pumtako, P.
Deachapunya, S.
and Srisuphaphon, S.

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.176-182

Kinetics and modeling of turmeric using hot air and infrared drying

Krachang, N.
and Uengkimbuan, N.

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.183-187

Measuring the speed of the object for Physics laboratory with a webcam

Mneesuwan, P.
Saengyo, W.
Taepanich, C.
and Srikoon, N.

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.188-193

Programmable syringe pump system for microfluidic applications

Kaewbunjong, T.
Srikoon, N.
and Chodjarusawad, T.

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.194-199

Resolution power of near-field interference for measuring planar inclination

Kao-ian, W.
Deachapunya, S.
and Srisuphaphon, S.

Proceeding of the 1st KRU national academic conference / Kanchanaburi Rajabhat University / 1 June 2016 / p.682-961

Preparation and corrosion resistance study of CrN thin films deposited by DC reactive magnetron sputtering

Buranawong, A.
and Witit-Anun, N.

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.142-148

Water column conditions in the central gulf of Thailand in August 2014

Buranapratheprat, A.
Sonkhnut, S.
Phromkot, P.
and Yuenyong, S.

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.188-196

Zooplankton community structure at Cambodian's territorial waters

Sungkapan, W.
Muentarawat, N.
and Gunbua, V.

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.330-335

The correlation between aboveground and belowground of seagrass, *Halodule uninervis*, with visual estimation technique Sattahip, Chon Buri Province

Suriyaphan, J.
and Ketma, C.

Proceedings of The 8th Science Research Conference/ University Of Phayao/ 30-31 May 2016/ p.461-467

The contamination of *Vibrio* spp. in blood cockle (*Anadara granosa* Lamarck) from Chon Buri Province

Phomsida, N.
and Suriyaphan, J.

ผลงานวิจัย

ผู้วิจัย

Proceedings of The 5th Marine Science Conference / Kasetsart University/ 1-3 June 2016/ p.221-228

Flux of dissolved inorganic nutrients and suspended sediment at the Trat River Mouth, Trat Province in dry and wet seasons in 2014

Kan-atireklap, S.
Yuenyong, S.
Meesub, B.
Buranapratheprat, A.
Meesup, A.
and Kan-atireklap, S.

Proceedings of The 5th Marine Science Conference / Kasetsart University/ 1-3 June 2016/ p.304-311

Distribution of total petroleum hydrocarbon in sediment from Tar balls at Bangmaphraow Beach, Lang Suan District, Chumphon Province

Songjan, N.
Thamrongnawasawat, T.
and **Manthachitra, V.**

Proceedings of The 5th Marine Science Conference / Kasetsart University/ 1-3 June 2016/ p.347-357

Phytoplankton and zooplankton communities in Prasae River, Rayong Province

Gunbua, V.
Paengdee, J.
Suknim, P.
Jaritkhuan, S.
Chiwapreecha, B.
and Dumrongrojwattana, P.

Proceedings of The 5th Marine Science Conference / Kasetsart University/ 1-3 June 2016/ p.359-370

Dissolved inorganic nutrients in Prasae River, Rayong Province 2014

Gunbua, V.
Mungfoiklang, M.
Phetpraksa, A.
and Srithongsuk, L.

5. งานวิจัยที่นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ (บทความย่อ)

5.1 งานวิจัยที่นำเสนอในที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานวิจัย

ผู้วิจัย

The international conference on science and technology/ 4-6 November 2015/ Thailand

Growth and characterization of CrAlN thin film deposited by DC reactive co-sputtering

Khambun, A.
Buranawong, A.
Chaiyakun, S.
and Witit-anun, N.

The 6th International Conference on Computational Systems-Biology and Bioinformatics (CSBio 2015)/ 22-25 November 2015/ Thailand

Homologous protein interaction network and functional analysis of salicylic acid biosynthesis pathway

Sootanan, P.

Pure and Applied Chemistry International Conference 2016 (PACCON 2016)/ 9-11 February 2016/ Thailand

Determination of inorganic and organo arsenic species by purge and trap gas chromatography mass spectrometry

Chankaew, A.
and **Navakhun, A.**

Paper-based CUPRAC assay for antioxidant activity analysis

Punthong, P.,
Nouanthavong, S.
and **Sameenoi, Y.**

High-throughput isocratic HPLC method for determination of four paraben preservatives in cosmetics using chromolith column

Boonsathit, A.
and **Sirichai, S.**

ผลงานวิจัย	ผู้วิจัย
Pure and Applied Chemistry International Conference 2016 (PACCON 2016)/ 9-11 February 2016/ Thailand	
Determination of polycyclic aromatic hydrocarbon in seawater by GC-MS and dispersive liquid-liquid microextraction	Sangawitayakorn, C. and Navakhun, A.
An optimum extraction of fatty acids from snake fruit seeds and analysis by gas chromatography-flame ionization detector	Chanvaivit, S. and Netthip, S.
Effect of aluminium sputtering current on structure of CrAlN thin film deposited by reactive DC magnetron Co-sputtering	Khambun, A., Buranawong, A. and Witit-Anun, N.
α-Glucosidase inhibitors from the rhizomes of <i>Curcuma aromatica Salisb</i>	Traiboon, W., Athipornchai, A. Suntornwat, O. and Rayanil, K.
Effect of PP/cotton fiber ratio on degradation behavior of cassava starch foam	Jaotatid, S., Sanhawong, W. and Kaewpirom, S.
The 12th International Symposium on Organic Reactions and The 6 th German-Japanese Symposium on Electrosynthesis/ 22-24 April 2016/ Japan	
One pot synthesis of 2,3-unsaturated-glycosyl triazoles	Saeeng, R.
The 16th International Congress on Catalysis (ICC 16)/2-8 July/ China	
Photocatalytic reduction of CO ₂ to Methanol over Cu/ZnO catalysts	Tedsree, K., Thanatsiri, A. and Hongpo, K.
EASIAM 2016 The 11th East Asia Section of SIAM Conference/19-23 June/ China	
A study on the model of the signal transduction process under a delay	Kongson, J.
International Polymer Conference of Thailand /June 30-July 1, 2016 /Thailand	
Preparation and characterization of PMAMPC-functionalized MNPs by one-pot reaction	Trakulsujaritchook, T., Na Nongkha, Pl and Boonjamnian, S.

5.2 งานวิจัยที่นำเสนอในที่ประชุมวิชาการระดับชาติ

ผลงานวิจัย	ผู้วิจัย
The 5th Marine Science Conference/1-3 มิถุนายน 2016/กรุงเทพมหานคร	
Distribution of total petroleum hydrocarbon in sediment from tar balls at Bangmaphraow beach, Lang Suan district, Chumphon Province	รศ.ดร.วิภูษิต มั่นคงจิตร นายณัฐวุฒิ สงจันทร์ ผศ.ดร.ธรรม อารังนาวาสวัสดิ์

ผลงานวิจัย	ผู้วิจัย
The 5 th Marine Science Conference/1-3 มิถุนายน 2016/กรุงเทพมหานคร	
Effects of Rayong oil spill in 2013 on the gonadal maturation of certain reef corals	ดร.วันศุกร์ เสนานาญ ดร.นรินทร์ คงจันทร์ตรี
Phytoplankton and zooplankton communities in Prasae River, Rayong Province	ดร.วิชญา กั้นบัว ผศ.ดร.สมถวิล จริตควร ดร.เบญจวรรณ ชิวปรีชา ผศ.พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์วัฒนา นางสาวจิตรลดาพร แพงดี นางสาวภาวิณี สุขนิม
The error correction of GEBCO 30 arc-second bathymetric data in the upper Gulf of Thailand	ผศ.ดร.อนุกุล บูรณประทีปรัตน์ ผศ.ดร.เมธิฐโชค จินตเศรษฐี นายดุขฎี หลีนวรัตน์
Behavior of dissolved inorganic nutrients in the upper gulf of Thailand	ผศ.ดร.อนุกุล บูรณประทีปรัตน์ ผศ.ดร.เมธิฐโชค จินตเศรษฐี ดร.วิชญา กั้นบัว นายปรดถกร พรหมโคตร
Fluxes of dissolved inorganic nutrients and suspended sediment at the Trat River Mouth, Trat Province in dry and wet seasons in 2014	ผศ.ดร.อนุกุล บูรณประทีปรัตน์ นางสาวสุจิตา กาญจนอติเรกลาม นายศุภชัย ยืนยง นางสาวเบญจมาศ มีทรัพย์ นายอดิเรก มีทรัพย์ นายศุภวัตร กาญจนอติเรกลาม
Dissolved inorganic nutrients in Prasae River, Rayong Province 2014	ดร.วิชญา กั้นบัว นางสาวมาลินี มุ่งฝอยกลาง นางสาวอาภาภรณ์ เพชรพระรักษา นางสาวลักษิกา ศรีทองสุข
Effects of the 2013 Rayong oil spill on genetic diversity of a Coral-Boring Bivalve, <i>arca sp.</i> (Family Arcidae) at Koh Samet, Rayong Province	ดร.วันศุกร์ เสนานาญ ดร.นรินทร์ คงจันทร์ตรี
Marine gastropods family Scaliolidae in Thai waters	ผศ.ดร.พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์วัฒนา นายรุ่งวิทย์ ชัยจิรวงศ์ นางสาวรัชนิวรรณ อินมะดัน
การประชุมวิชาการ ชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สร. ครั้งที่ 7/ 24 - 26 มีนาคม 2559/ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น	
โครงสร้างประชาคมปะการังบริเวณหมู่เกาะสิมิลันก่อนปรากฏการณ์ปะการังฟอกขาวปี พ.ศ. 2553	นางสาวอัญชลี จันทร์คง, รศ.ดร.วิภูษิต มั่นชะจิดร
การประชุม “การบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติ” ครั้งที่ 3 “Biological and Cultural Diversity: Living in Harmony” / วันที่ 15 – 17 มิถุนายน 2559/ โรงแรม ดิอิมเพรส น่าน จ. น่าน	
ความหลากหลายชนิดของสัตว์กลุ่มหอยในจังหวัดสระแก้วและปราจีนบุรี	ผศ.ดร.พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์วัฒนา
The 6 th KKU International Engineering Conference 2016 /3-5 สิงหาคม 2559/ ขอนแก่น	
Nanostructure and microstructure evolution of D.C. reactive magnetron sputtered CrN thin films	Adisorn Buranawong and Nirun Witit-anun
การประชุมทางวิชาการระดับชาติ “นเรศวรวิจัย” ครั้งที่ 12/ 20-23 กรกฎาคม 2559/ พิษณุโลก	
ความคลาดเคลื่อนของข้อมูล GEBCO30 ต่อระดับความลึกของพื้นทะเลของอ่าวไทย	ผศ.ดร.เมธิฐโชค จินตเศรษฐี

6. ผลงานสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ เชิงพาณิชย์

เลขที่คำขอ	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ประเภทคำขอ	ยื่นขอวันที่	ออกให้วันที่	เลขที่สิทธิบัตร
0903000238	ผลิตภัณฑ์แผ่นกรองเพื่อสุขภาพจากแป้งเมล็ดขนุน	ผศ.ดร.กุลยา ลิมรุ่งเรืองรัตน์	อนุสิทธิบัตร	17 มี.ค. 2553	30 ต.ค. 2557	9299
1003000844	องค์ประกอบสำหรับผลิตผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวแบบแผ่นกรองจากแป้งเมล็ดขนุน	ผศ.ดร.กุลยา ลิมรุ่งเรืองรัตน์	อนุสิทธิบัตร	18 ส.ค. 2553	29 พ.ค. 2558	9947
1003000955	ผลิตภัณฑ์ทาสีจากแป้งข้าวเจ้าเสริมไบโอมะรุมผงและกรรมวิธีการผลิต	ผศ.ดร.กุลยา ลิมรุ่งเรืองรัตน์	อนุสิทธิบัตร	24 ก.ย. 2553	19 ต.ค. 2554	6689
	พรีมิกซ์สำหรับผสมน้ำจืดเพื่อใช้เลี้ยงสัตว์น้ำ	ผศ.ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ	อนุสิทธิบัตร		27 เม.ย. 2554	6178
1409001435	กรรมวิธีการผลิตเห็ดฟางกิ่งสำเร็จรูป	ดร.จุฬารัตน์ หงส์วิรัตน์	อนุสิทธิบัตร	30 ต.ค. 2557	17 พ.ย. 2559	12140
1103000100	กรรมวิธีการแปลงเพศปลาหางนกยูง (<i>Poecilia reticulata</i>) ให้เป็นเพศผู้ทั้งหมด	ผศ.ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ	อนุสิทธิบัตร	21 ต.ค. 2551	-	-
0801005476	ปุ๋ยเคมีชนิดควบคุมการปลดปล่อยได้	ผศ.ดร.สุปราณี แก้วภิรมย์	อนุสิทธิบัตร	17 มี.ค. 2552	-	-
1003000662	สูตรและกรรมวิธีผลิต ขนมปังจากแป้งข้าวหอมนิล	ผศ.ดร.กุลยา ลิมรุ่งเรืองรัตน์	อนุสิทธิบัตร	7 มิ.ย. 2553	-	-
0601002634	สูตรอาหารเลี้ยงกุ้งทะเลที่ประกอบด้วยซีแซนทีน (Zeaxanthin) และน้ำมัน	ผศ.ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ	อนุสิทธิบัตร	1 ก.พ. 2554	-	-
1003000662	การบ่งชี้ชนิดของปลาปักเป้าวัดดูดีอาหารด้วยเทคนิคัลดีเพิล็กซ์พีซีอาร์	ผศ.ดร.ชุตตา บุญภักดี	อนุสิทธิบัตร	16 พ.ค. 2557	-	-
1503000885	สูตรอาหารเลี้ยงกุ้งกุลาดำที่ประกอบด้วยแคลเซียมคาร์บอเนต (Calcium Carbonate) และน้ำมัน	ผศ.ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ	อนุสิทธิบัตร	8 มิ.ย. 2558	-	-
0901001167	สูตรอาหารเลี้ยงกุ้งกุลาดำที่ประกอบด้วยแคลเซียมคาร์บอเนต (Calcium Carbonate) และน้ำมัน	ผศ.ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ	อนุสิทธิบัตร	8 มิ.ย. 2558	-	-
1603000313	โมนิโคลนอลแอนติบอดีต่อไวเทลโลเจนนินในปลากะพงขาว	ดร.พอลิต นันทนาวัฒน์ (ร่วมกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)	อนุสิทธิบัตร	25 ก.พ. 2559	-	-
1603000314	วิธีตรวจสอบการปนเปื้อนสารคล้ายเอสโตรเจนในแหล่งน้ำด้วยการวัดระดับไวเทลโลเจนนิน	ดร.พอลิต นันทนาวัฒน์	อนุสิทธิบัตร	25 ก.พ. 2559	-	-
1503000885	วิธีตรวจสอบการปนเปื้อนสารคล้ายเอสโตรเจนในแหล่งน้ำด้วยการวัดระดับไวเทลโลเจนนิน	ดร.พอลิต นันทนาวัฒน์	อนุสิทธิบัตร	25 ก.พ. 2559	-	-
1401002905	กรรมวิธีการเก็บรักษาน้ำเชื้อของปลาด้วยวิธีการแช่แข็ง	รศ.ดร.วีรพงศ์ วุฒิพันธุ์ชัย และ รศ.ดร.สุบัณฑิต นิมรัตน์	อนุสิทธิบัตร	8 มิ.ย. 2549	-	-

7. โครงการส่งเสริมการผลิตตำรา

7.1 เอกสารประกอบการสอน

ลำดับ	ชื่อเอกสารประกอบการสอน	ผู้จัดทำ
1	303474 เคมีพอลิเมอร์ (Polymer Chemistry)	ผศ.ดร.พรเพ็ญ อาทรกิจวัฒน์
2	306333 อนุกรมวิธานของพืช	ผศ.ดร.เพ็ญพักตร์ สุขรักษ์
3	308103 ฟิสิกส์สำหรับวิศวกรรมศาสตร์	ผศ.ดร.สรไกร ศรีศุภผล
4	306378 โพรทีโอเมกส์	ผศ.ดร.สุทิน กิ่งทอง
5	316314 ชีวเคมีและสรีรวิทยาของสัตว์	ผศ.ดร.ทรงกลด สารภูษิต
6	303230 เคมีฟิสิกส์ (Physical Chemistry)	ผศ.ดร.ณัฐวิศิษฐ์ ยะสารวรรณ
7	327574 การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์สำหรับครู	ผศ.ดร.วรพรรณ จันทร์ดี

7.2 เอกสารคำสอน

ลำดับ	เอกสารคำสอน	ผู้จัดทำ
1	316202 ชีวเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	รศ.ดร.กล่าวขวัญ ศรีสุข
2	308413 ฟิสิกส์เลเซอร์เบื้องต้น	รศ.ดร.สรายุทธ เดชะปัญญา

7.3 หนังสือ

ลำดับ	เอกสารคำสอน	ผู้จัดทำ
1	หลักการและเทคนิคพื้นฐานการเพาะเลี้ยงเซลล์สัตว์	รศ.ดร.กล่าวขวัญ ศรีสุข

การบริการวิชาการ



ในปีงบประมาณ 2559 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา มีการให้บริการแก่สังคมในหลายรูปแบบ เพื่อเป็นการนำองค์ความรู้ในสาขาต่างๆ เผยแพร่ออกสู่สังคม มีการจัดกิจกรรมในรูปแบบต่างๆ ได้แก่ การจัดการฝึกอบรม สัมมนาทางวิชาการ การเป็นวิทยากร บรรยายพิเศษ และบทความวิชาการเผยแพร่ทางสิ่งพิมพ์ ดังนี้

ลำดับ	ประเภทโครงการ	จำนวน (โครงการ)	งบประมาณ (บาท)
1.	โครงการบริการวิชาการแก่สังคมจากงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย	1	56,250
2.	โครงการบริการวิชาการแก่สังคมจากงบประมาณรายได้จากเงินอุดหนุนรัฐบาล	-	-
3.	โครงการบริการวิชาการที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น	7	4,408,700
4.	บทความวิชาการเผยแพร่ทางสิ่งพิมพ์	2	-
5.	การให้บริการวิชาการในรูปแบบอื่นๆ	7	376,645
	รวม	17	4,841,595

1. โครงการบริการวิชาการแก่สังคมจากงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
1.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้สถิติเพื่องานวิจัย ด้วยโปรแกรมมินิแท็บ	หน่วยบริการข้อมูลสารสนเทศ	56,250 บาท

2. โครงการบริการวิชาการที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1.	การพัฒนางานวิจัยสิ่งแวดลอมในรูปแบบสะสมศึกษา ระหว่างนักวิทยาศาสตร์ร่วมกับครูและนักเรียน	คณะวิทยาศาสตร์ ดร.วิชาญา กันบัว	สถาบันส่งเสริมการสอน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) สาขาวิทยาศาสตร์เพื่อ สิ่งแวดล้อมโลก (โครงการ GLOBE)	120,000
2.	โครงการรับฟังความคิดเห็นต่อผลการศึกษา ติดตาม และประเมินผลทรัพยากรที่อาจจะมีผลกระทบต่อ อ่าวพร้าว เกาะเสม็ด และพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ จากคราบน้ำมัน จังหวัดระยอง	คณะวิทยาศาสตร์ ดร.วิชาญา กันบัว	บริษัท พีทีที โกลบอลเคมีคอล จำกัด (มหาชน)	400,000
3.	โครงการวิจัยและจัดทำ Technical information เกี่ยวกับการเกิดเชื้อราใน ABS Powder เกรด ADS5000 (1 เม.ย. - 30 ก.ย. 59)	คณะวิทยาศาสตร์ ผศ.ดร.อนุเทพ ภาสุระ	บริษัท ไทยเอปิเอส จำกัด	100,000
4.	ตลาดน้ำบางคล้า กินกุ้ง กินปลา	คณะวิทยาศาสตร์ อาจารย์ปรีญา ปะบุญเรือง	ชมรมผู้ประกอบการ ตลาดน้ำบางคล้า	200,000
5.	โครงการตรวจวิเคราะห์ดีเอ็นเอของสัตว์ทะเลหายาก (1 มิ.ย. 59 - 30 ก.ย. 62)	คณะวิทยาศาสตร์ ดร.วันศุกร์ เสนานานู	ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากร ทางทะเลและชายฝั่ง อ่าวไทยตอนบน	38,000
6.	โครงการบริการวิชาปฏิบัติการเคมีสำหรับนักเรียนมัธยมปลาย (1 ม.ค. - 30 ก.ย. 59)	ภาควิชาเคมี ผศ.ดร.สมศักดิ์ ศิริไชย	จัดเก็บค่าลงทะเบียน จากการจัดอบรม สัมมนา ให้คำปรึกษา : ค่าบริการ ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน	50,700
7.	โครงการตรวจเฝ้าระวังผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จากการประกอบกิจการปิโตรเลียมในอ่าวไทย ประจำปีงบประมาณ 2559	ภาควิชาวาริชศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ดร.นรินทร์รัตน์ คงจันทร์ตรี	กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ	3,500,000

3. การเป็นวิทยากรบรรยายพิเศษ

ลำดับ	องค์กร/หน่วยงานที่จัด	เรื่อง	วัน/เดือน/ปี ที่บรรยาย	สถานที่ จัดการบรรยาย
อาจารย์ ดร.รักพร ดอกจันทร์ สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์				
1.	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	วิทยากรในการวิพากษ์หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาคณิตศาสตร์	18 ธันวาคม พ.ศ. 2558	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
อาจารย์ ดร.รัชนิกร ชลไชยะ สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์				
1.	โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา	วิทยากรอบรมโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ และพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโรงเรียนของมูลนิธิ สอวน. ค่ายที่ 1 สาขาคณิตศาสตร์	4 - 6 ตุลาคม พ.ศ. 2558	โรงเรียนเบญจม- ราชรังสฤษฎ์ จังหวัด ฉะเชิงเทรา

ลำดับ	องค์กร/ หน่วยงานที่จัด	เรื่อง	วัน/ เดือน/ ปี ที่บรรยาย	สถานที่ จัดการบรรยาย
อาจารย์ ดร.รัชนิกร ชลไชยะ สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์				
2.	โรงเรียนเบญจมเทพอุทิศ จังหวัดเพชรบุรี	วิทยากรอบรมโครงการยกระดับผลสัมฤทธิ์ วิชาคณิตศาสตร์ ให้กับนักเรียนระดับมัธยมศึกษา ปีที่ 5 ห้องที่ 2 – ห้องที่ 8	8 ธันวาคม พ.ศ. 2558	โรงเรียนเบญจมเทพอุทิศ จังหวัดเพชรบุรี
3.	โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการ ป้องกันประเทศ จังหวัดนครนายก	วิทยากรโครงการอบรม คณิตศาสตร์โอลิมปิก	9 – 11 เมษายน พ.ศ. 2559	โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการ ป้องกันประเทศ จังหวัดนครนายก
4.	โรงเรียนราชินีบน กรุงเทพมหานคร	วิทยากรอบรมคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา เพื่อให้ความรู้และทักษะในกิจกรรมส่งเสริมทักษะ กระบวนการทางคณิตศาสตร์	18-21 เมษายน พ.ศ. 2559	อาคารสโมสร โรงเรียนราชินีบน กรุงเทพมหานคร
5.	สำนักบริการการตลาดและการขาย องค์การค่าของ สกสค. กรุงเทพฯ	วิทยากรอบรมแนะนำการใช้หนังสือเรียนให้กับครู โรงเรียนสังกัดองค์กรสังคมชลกรุงเทพฯ ในวิชา วิทยาศาสตร์และวิชาคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา องค์การค่าของ สกสค.	1 – 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2559	โรงเรียนอเนกชนูปถัมภ์ จังหวัดนครปฐม
6.	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	วิทยากรบรรยายและจัดกิจกรรมเรื่อง “ท่องโลก คณิตศาสตร์”	5 พฤษภาคม พ.ศ. 2559	ห้องออডিโตรีม บ้านวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย จังหวัดปทุมธานี
7.	โรงเรียนธนาคารออมสิน อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วิทยากรในการจัดกิจกรรมการอบรมครูผู้สอน คณิตศาสตร์ ให้กับครูผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ ที่สอนนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 ในโรงเรียน เขตอำเภอบางสะพาน	3 - 4 มิถุนายน พ.ศ. 2559	โรงเรียนธนาคารออมสิน อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
8.	ส่วนการศึกษา โรงเรียนเตรียมทหาร จังหวัดนครนายก	วิทยากรให้ความรู้แก่นักเรียนเตรียมทหาร ในโครงการอบรมคณิตศาสตร์โอลิมปิก	9, 16 มิถุนายน, 12 กรกฎาคม, 4 สิงหาคม พ.ศ. 2559	ส่วนการศึกษา โรงเรียนเตรียมทหาร จังหวัดนครนายก
9.	โรงเรียนจุฬารามราชวิทยาลัย ชลบุรี จังหวัดชลบุรี	วิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่อง “คณิตศาสตร์ใน ชีวิตประจำวัน” ให้แก่นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 2 ตามหลักสูตรของโรงเรียนจุฬาราม ราชวิทยาลัย (โรงเรียนวิทยาศาสตร์ภูมิภาค) พุทธศักราช 2554	23 มิถุนายน พ.ศ. 2559	หอประชุม โรงเรียนจุฬาราม- ราชวิทยาลัย ชลบุรี จังหวัดชลบุรี
10.	โรงเรียนน่านนคร จังหวัดน่าน	วิทยากรให้ความรู้และประสบการณ์แก่นักเรียน ในกิจกรรมค่ายคณิตศาสตร์	16-17 กรกฎาคม พ.ศ. 2559	โรงเรียนน่านนคร จังหวัดน่าน
อาจารย์ ดร.วรพรรณ จันทร์ดี สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์				
1.	โรงเรียนเบญจมาชราชรังสฤษดิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา	วิทยากรอบรมโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ และพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโรงเรียนของมูลนิธิ สอวน. ค่ายที่ 1 สาขา คณิตศาสตร์	6 – 8 ตุลาคม พ.ศ. 2558	โรงเรียน เบญจมาชราชรังสฤษดิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ลำดับ	องค์กร/หน่วยงานที่จัด	เรื่อง	วัน/เดือน/ปี ที่บรรยาย	สถานที่ จัดการบรรยาย
อาจารย์ ดร.วรพรรณ จันทร์ดี สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์				
2.	โรงเรียนจุฬารามราชวิทยาลัย ชลบุรี จังหวัดชลบุรี	วิทยากรให้ความรู้เรื่อง “คณิตศาสตร์กับแรงบันดาลใจ” ในโครงการพัฒนาการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 และ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6	20 มิถุนายน พ.ศ. 2559	หอประชุมโรงเรียน จุฬารามราชวิทยาลัย จังหวัดชลบุรี
อาจารย์ ดร.วศิน วิพิศมากุล สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์				
1	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	วิทยากรเชิงกระบวนการในการอบรมพนักงานเรื่อง “SCG Model School”	30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ. 2559	โรงแรมแกรนด์แบริซฟีก เซฟเฟอร์ริสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัดเพชรบุรี
2.	ศูนย์วิปัสสนาพุทธาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี	วิทยากรในโครงการ “ค่ายเยาวชนนานาชาติ”	8 - 12 สิงหาคม พ.ศ. 2559	ศูนย์วิปัสสนาพุทธา เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี
3.	บริษัท เอ็ม.ซี.เซเน จำกัด กรุงเทพมหานคร	วิทยากรบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับคณิตศาสตร์ให้กับพนักงานบริษัท เอ็ม.ซี.เซเน จำกัด	19 สิงหาคม พ.ศ. 2559	ห้องประชุมอาคาร สินสาธิตทาวเวอร์ ชั้น 11 กรุงเทพมหานคร
4.	ยุวพุทธิกสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ กรุงเทพมหานคร	วิทยากรในโครงการ “ค่ายเยาวชนนานาชาติ”	8 - 11 สิงหาคม พ.ศ. 2559	ศูนย์วิปัสสนาพุทธา เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี
5.	บริษัท เอ็ม ซี เซเน จำกัด กรุงเทพมหานคร	วิทยากรบรรยายในหัวข้อ “คณิตศาสตร์กับชีวิตจริง”	19 สิงหาคม พ.ศ. 2559	ห้องประชุมอาคาร สินสาธิตทาวเวอร์ ชั้น 11 กรุงเทพมหานคร
อาจารย์ ดร.สารัตน์ ศิลปวงษา สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์				
1.	โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา	อบรมโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโรงเรียนของมูลนิธิ สอวน. ค่ายที่ 1 สาขาคณิตศาสตร์	17 - 19 ตุลาคม พ.ศ. 2558	โรงเรียน เบญจมราชรังสฤษฎ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
อาจารย์ ดร.อรณพ แก้วขาว สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์				
1.	โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา	อบรมโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโรงเรียนของมูลนิธิ สอวน. ค่ายที่ 1 สาขาคณิตศาสตร์	10 - 12 ตุลาคม พ.ศ. 2558	โรงเรียน เบญจมราชรังสฤษฎ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
อาจารย์ ดร.อภิชาติ เนียมวงษ์ สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์				
1.	โรงเรียนจุฬารามราชวิทยาลัย ชลบุรี จังหวัดชลบุรี	วิทยากรโครงการ “ส่งเสริมและพัฒนาอัจฉริยภาพด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ปีการศึกษา 2558 รุ่นที่ 7 ค่าย 4 (ม.2) รุ่นที่ 8 ค่าย 2 (ม. 1)”	23 มีนาคม พ.ศ. 2559	โรงเรียนจุฬาราม ราชวิทยาลัย ชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ลำดับ	องค์กร/หน่วยงานที่จัด	เรื่อง	วัน/เดือน/ปี ที่บรรยาย	สถานที่ จัดการบรรยาย
อาจารย์ ดร.อภิศักดิ์ ไชยโรจน์วัฒนา สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์				
1.	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ จังหวัดพิษณุโลก	เป็นวิทยากรบรรยายหัวข้อ "การจำลองเบื้องต้น ด้วยโปรแกรม R"	12 - 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2559	ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ จังหวัดพิษณุโลก
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขจิตภัย ทิพย์ผ่อง สังกัดภาควิชาเคมี				
1.	โรงเรียนพนัสพิทยาคาร จังหวัดชลบุรี	วิทยากรอบรมโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ และพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโรงเรียนของมูลนิธิ สอน. ค่ายที่ 1 สาขาเคมี	6 ตุลาคม พ.ศ. 2558	โรงเรียนพนัสพิทยาคาร จังหวัดชลบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งนภา แซ่เอ็ง สังกัดภาควิชาเคมี				
1.	สำนักอธิการบดี กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา	วิทยากรประจำกลุ่มในการประชุมวิชาการระดับ นานาชาติ มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2559 (The 5 th Burapha University International Conference 2016)	28 กรกฎาคม พ.ศ. 2559	โรงแรมดุสิตธานี พัทยา จังหวัดชลบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.วารี เนื่องจำนงค์ สังกัดภาควิชาเคมี				
1.	โรงเรียนจุฬารามราชวิทยาลัย ชลบุรี จังหวัดชลบุรี	วิทยากรให้ความรู้เรื่อง "การทำโครงการ วิทยาศาสตร์" แก่นักเรียนในโครงการส่งเสริม และพัฒนาอัจฉริยภาพด้านคณิตศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ รุ่นที่ 7 ค่าย 4 (ม.2) รุ่นที่ 8 ค่าย 2 (ม.1)	23 มีนาคม พ.ศ. 2559	โรงเรียนจุฬาราม- ราชวิทยาลัย ชลบุรี จังหวัดชลบุรี
2.	โรงเรียนจุฬารามราชวิทยาลัย ชลบุรี จังหวัดชลบุรี	วิทยากรในโครงการพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียน การสอนทางด้านวิทยาศาสตร์ เรื่อง "การทำโครง งานวิทยาศาสตร์"	22 มิถุนายน พ.ศ. 2559	โรงเรียนจุฬาราม- ราชวิทยาลัย ชลบุรี จังหวัดชลบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.อุบลลักษณ์ รัตนศักดิ์ สังกัดภาควิชาเคมี				
1.	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น	วิทยากรบรรยาย ในการประชุมวิชาการประจำปี 2559 ในหัวข้อ "วัสดุผสมซีเมนต์และคอนกรีต ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม"	5 สิงหาคม พ.ศ. 2559	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุดสายชล หอมทอง สังกัดภาควิชาจุลชีววิทยา				
1.	คณะโลจิสติกส์ มหาวิทยาลัยบูรพา	วิทยากรบรรยายเกี่ยวกับกระบวนการปฏิบัติงาน ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลให้แก่ผู้บริหาร และพนักงานการทำเรือแห่งประเทศไทย	5 - 6 ตุลาคม พ.ศ. 2558	จังหวัดราชบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์วัฒนา สังกัดภาควิชาชีววิทยา				
1.	โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา	วิทยากรพิเศษเข้าร่วมให้ความรู้เกี่ยวกับการสำรวจ พันธุ์ไม้และสิ่งมีชีวิต ในหลักสูตรห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์	29 ธันวาคม พ.ศ. 2558	โรงเรียน เบญจมราชรังสฤษฎ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ลำดับ	องค์กร/ หน่วยงานที่จัด	เรื่อง	วัน/ เดือน/ ปี ที่บรรยาย	สถานที่ จัดการบรรยาย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์วัฒนา สังกัดภาควิชาชีววิทยา				
2.	โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา	วิทยากรพิเศษให้แก่แก่นักเรียนห้องพิเศษ วิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 – 6	19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558	โรงเรียน เบญจมราชรังสฤษฎ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
3.	พิพิธภัณฑ์เปลือกหอยภูเก็ตและ กรรมการผู้จัดการงาน Asian Shellers' Happening 2016	เข้าร่วมประชุมและเป็นวิทยากรบรรยายด้วยภาษา ไทยและอังกฤษในการประชุมนักสังขวิทยาแห่ง เอเชีย	4 - 8 มีนาคม พ.ศ. 2559	พิพิธภัณฑ์เปลือกหอย ภูเก็ตและกรรมการผู้จัด งาน Asian Shellers' Happening 2016
4.	โรงเรียนมกุฎเมืองราชวิทยาลัย จังหวัดระยอง	โรงเรียนมกุฎเมืองราชวิทยาลัย จังหวัดระยอง วิทยากรค่ายองค์กรวม ให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 4 ปีการศึกษา 2559	12 – 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2559	โรงเรียน มกุฎเมืองราชวิทยาลัย จังหวัดระยอง
5.	โรงเรียนจุฬารัตนราชวิทยาลัย จังหวัดชลบุรี	ผู้บรรยายพิเศษ ให้กับครูและนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 5 ในกิจกรรม “โลกหลงสำรวจ: The lost World”	26 กรกฎาคม พ.ศ. 2559	โรงเรียน จุฬารัตนราชวิทยาลัย จังหวัดชลบุรี
6.	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต	วิทยากรให้ความรู้แก่นักศึกษา ในการจัดทำ พิพิธภัณฑ์ตัวอย่างสัตว์อ้างอิงในรายวิชาสัตว์ไม่มี กระดูกสันหลังในทะเล	5 – 7 สิงหาคม พ.ศ. 2559	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัย ราชภัฏภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
7.	โรงเรียนเบญจราชรังสฤษฎ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา	วิทยากรพิเศษ	8 กันยายน พ.ศ. 2559	โรงเรียน เบญจราชรังสฤษฎ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพียงพัทธ์ สุขรักษ์ สังกัดภาควิชาชีววิทยา				
1.	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จังหวัด นครปฐม	วิทยากรบรรยายพิเศษในหัวข้อ “Fight! For Bryopytes”	9 ตุลาคม พ.ศ. 2558	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน จังหวัด นครปฐม
2.	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร	วิทยากรบรรยายพิเศษในหัวข้อ “อาณาจักรพืช”	23 ตุลาคม พ.ศ. 2558	โรงเรียนสวนกุหลาบ วิทยาลัย กรุงเทพมหานคร
3.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี กรุงเทพมหานคร	วิทยากรบรรยายแนะนำแนวการศึกษาให้กับ นักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 6	20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร
4.	มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก	วิทยากรบรรยายพิเศษ โครงการส่งเสริม ศักยภาพทางการวิจัยสำหรับนิสิตทุนเรียนดี (ทั้งในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา) ในหัวข้อเรื่อง “Monographs of genera Thysananthus and Mastigoleunea”	14 ธันวาคม พ.ศ. 2558	มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก
5.	โรงเรียนจุฬารัตนราชวิทยาลัย ชลบุรี จังหวัดชลบุรี	โรงเรียนจุฬารัตนราชวิทยาลัย ชลบุรี จังหวัดชลบุรี วิทยากรในโครงการพัฒนาความรู้ ความสามารถด้านการเขียนบทความเป็นภาษา อังกฤษสำหรับโครงการงานวิทยาศาสตร์ นักเรียนระดับ ชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 5	21 มกราคม พ.ศ. 2559	โรงเรียนจุฬารัตน ราชวิทยาลัยชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ลำดับ	องค์กร/หน่วยงานที่จัด	เรื่อง	วัน/เดือน/ปี ที่บรรยาย	สถานที่ จัดการบรรยาย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญพักตร์ สุจริตซ์ สังกัดภาควิชาชีววิทยา				
6.	โรงเรียนจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย ชลบุรี จังหวัดชลบุรี	วิทยากรบรรยายในหัวข้อ “เส้นทางสู่นัก วิทยาศาสตร์ รุ่นใหม่”	2 – 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559	โรงแรมสิดารีสปอร์ต จังหวัดนครนายก
7.	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี	วิทยากรบรรยายในหัวข้อ “เส้นทาง สู่นักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่”	9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
8.	สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (สสวท.)	วิทยากรบรรยายพิเศษเรื่อง "เปลี่ยนแนวคิด ชีวิตเปลี่ยน"	23 เมษายน พ.ศ. 2559	สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
9.	สำนักอธิการบดี กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา	วิทยากรประจำกลุ่มในการประชุมวิชาการระดับ นานาชาติ มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2559 (The 5th Burapha University International Conference 2016)	28 กรกฎาคม พ.ศ. 2559	โรงแรมดุสิตธานี พัทยา จังหวัดชลบุรี
10.	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี	วิทยากรบรรยายพิเศษ เรื่อง “เรียนอย่างไรให้มี ความสุขและเทคนิคในความสำเร็จของการศึกษาใน ระดับบัณฑิตศึกษา”	25 สิงหาคม พ.ศ. 2559	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาคภูมิ พระประเสริฐ สังกัดภาควิชาชีววิทยา				
1.	โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎ์ จังหวัด ฉะเชิงเทรา	เป็นวิทยากรพิเศษเข้าร่วมให้ความรู้เกี่ยวกับ การสำรวจพันธุ์ไม้และสิ่งมีชีวิต ในหลักสูตร ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์	29 ธันวาคม พ.ศ. 2558	โรงเรียน เบญจมราชรังสฤษฎ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
2.	โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎ์ จังหวัด ฉะเชิงเทรา	วิทยากรพิเศษ ให้แก่นักเรียนห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 – 6 ในโครงการส่งเสริมความสามารถทางวิทยาศาสตร์	2 มิถุนายน พ.ศ. 2559	โรงเรียน เบญจมราชรังสฤษฎ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
3.	โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎ์ จังหวัด ฉะเชิงเทรา	วิทยากรพิเศษให้แก่นักเรียนห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎ์ ในหัวข้อโครงการ “โครงการส่งเสริมความสามารถ ทางวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์”	23 มิถุนายน พ.ศ. 2559	โรงเรียน เบญจมราชรังสฤษฎ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
4.	โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎ์ จังหวัด ฉะเชิงเทรา	วิทยากรพิเศษ ให้แก่นักเรียนห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 – 6 ในโครงการส่งเสริมความสามารถทางวิทยาศาสตร์	21, 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2559	โรงเรียน เบญจมราชรังสฤษฎ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
5.	โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎ์ จังหวัด ฉะเชิงเทรา	วิทยากรพิเศษให้แก่นักเรียนห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 – 6 ในโครงการส่งเสริมความสามารถทางวิทยาศาสตร์	25 สิงหาคม และ 1 กันยายน พ.ศ. 2559	โรงเรียน เบญจมราชรังสฤษฎ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ลำดับ	องค์กร/หน่วยงานที่จัด	เรื่อง	วัน/เดือน/ปี ที่บรรยาย	สถานที่ จัดการบรรยาย
อาจารย์ ดร.วรนพ สุขภารังสี สังกัดภาควิชาชีววิทยา				
1.	องค์การสวนสัตว์ ในพระราชูปถัมภ์ กรุงเทพฯ	องค์การสวนสัตว์ในพระราชูปถัมภ์ กรุงเทพฯ วิทยาการและเข้าร่วมสัมมนาทางวิชาการสัตว์ป่า สวนสัตว์ ครั้งที่ 10 เพื่อดำเนินรายการในหัวข้อ “Yong researcher”	14 กรกฎาคม พ.ศ. 2559	โรงแรมรอยัล ริเวอร์ กรุงเทพมหานคร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิสาตรี คงเจริญสุนทร สังกัดภาควิชาชีววิทยา				
1.	โรงเรียนวัดป่าประดู่ จังหวัดระยอง	วิทยาการการอบรมโครงการส่งเสริมโอลิมปิก วิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในโรงเรียนของมูลนิธิ สอวน. ค่ายที่ 1 สาขาชีววิทยา	17 – 19 ตุลาคม พ.ศ. 2558	โรงเรียนวัดป่าประดู่ จังหวัดระยอง
อาจารย์ ดร.แหววลี โชคแสวงการ สังกัดภาควิชาชีวเคมี				
1.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กรุงเทพมหานคร	วิทยาการบรรยาย 11 th International Symposium of the Protein Society of Thailand	3 – 5 สิงหาคม พ.ศ. 2559	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กรุงเทพมหานคร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรองจันทร์ รัตนประดิษฐ์ สังกัดภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ				
1.	สถาบันพลังจิตตานุภาพ สาขา 84 อ่างศิลา ชลบุรี	วิทยาการการบรรยายธรรมให้กับผู้ต้องขัง	26 ตุลาคม พ.ศ. 2558	ทัณฑสถานหญิง เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
2.	สถาบันพลังจิตตานุภาพ สาขา 84 อ่างศิลา ชลบุรี	วิทยาการการบรรยายธรรมให้กับผู้ต้องขัง	9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558	ทัณฑสถานหญิง เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
3.	สถาบันพลังจิตตานุภาพ สาขา 84 อ่างศิลา ชลบุรี	วิทยาการการบรรยายธรรมให้กับผู้ต้องขัง	5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559	ทัณฑสถานหญิง เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
4.	ทัณฑสถานหญิงเมืองพัทยา จังหวัด ชลบุรี	วิทยาการการบรรยายธรรมให้กับผู้ต้องขัง	26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559	ทัณฑสถานหญิง เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
อาจารย์ ชัยณรงค์ แด่พานิช สังกัดภาควิชาฟิสิกส์				
1.	โรงเรียนจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย ชลบุรี (โรงเรียนวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)	วิทยาการให้ความรู้เรื่อง "การแก้โจทย์ปัญหาฟิสิกส์ สัปดาห์พิเศษ" โครงการพัฒนาคุณภาพนักเรียนและ คุณภาพการจัดการเรียนการสอน ทางด้านวิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 5	27 มกราคม พ.ศ. 2559	โรงเรียนจุฬาลงกรณ์- ราชวิทยาลัย ชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยศักดิ์ อีสโร สังกัดภาควิชาฟิสิกส์				
1.	โรงเรียนจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย ชลบุรี จังหวัดชลบุรี	วิทยาการในโครงการพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียน การสอนทางด้านวิทยาศาสตร์ เรื่อง “การทำโครง - งานวิทยาศาสตร์”	22 มิถุนายน พ.ศ. 2559	โรงเรียนจุฬาลงกรณ์- ราชวิทยาลัย ชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ลำดับ	องค์กร/ หน่วยงานที่จัด	เรื่อง	วัน/ เดือน/ ปี ที่บรรยาย	สถานที่ จัดการบรรยาย
อาจารย์ ดร.ทรงวุฒิ นิมิจินดา สังกัดภาควิชาฟิสิกส์				
1.	โรงเรียนจุฬารณราชวิทยาลัย ชลบุรี (โรงเรียนวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)	วิทยากรให้ความรู้เรื่อง "การแก้โจทย์ปัญหาฟิสิกส์ สัปดาห์พิเศษ" โครงการพัฒนาคุณภาพนักเรียนและ คุณภาพการจัดการเรียนการสอน ทางด้านวิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 5	27 มกราคม พ.ศ. 2559	โรงเรียนจุฬารณ ราชวิทยาลัย ชลบุรี จังหวัดชลบุรี
2.	โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎ์ จังหวัด ฉะเชิงเทรา	วิทยากรฝึกอบรมแก่นักเรียน	4-6,10-13,18-20,25-27 มีนาคม พ.ศ. 2559	โรงเรียน เบญจมราชรังสฤษฎ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิรันดร์ วิทิตอนันต์ สังกัดภาควิชาฟิสิกส์				
1.	บ้านท้ายหาด รีสอร์ท จังหวัด สมุทรสงคราม	บ้านท้ายหาด รีสอร์ท จังหวัดสมุทรสงคราม วิทยากรให้กับเด็กและเยาวชนพร้อมด้วย เครือข่ายในเขตเทศบาลตำบลด่านสำโรง ในโครงการจัดกิจกรรมค่ายเยาวชนสัมพันธ์ ประจำปี 2559	6 – 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2559	บ้านท้ายหาด รีสอร์ท จังหวัดสมุทรสงคราม
อาจารย์ ดร.นุพันธ์ เขียวไม้งาม สังกัดภาควิชาฟิสิกส์				
1.	โรงเรียนจุฬารณราชวิทยาลัย ชลบุรี (โรงเรียนวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)	วิทยากรให้ความรู้เรื่อง "การแก้โจทย์ปัญหาฟิสิกส์ สัปดาห์พิเศษ" โครงการพัฒนาคุณภาพนักเรียน และคุณภาพการจัดการเรียนการสอนทางด้าน วิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	27 มกราคม พ.ศ. 2559	โรงเรียนจุฬารณ ราชวิทยาลัย ชลบุรี จังหวัดชลบุรี
อาจารย์ ดร.ปิยนตร ฉุยฉาย สังกัดภาควิชาฟิสิกส์				
1.	โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎ์ จังหวัด ฉะเชิงเทรา	เป็นวิทยากรฝึกอบรมแก่นักเรียน	4-6,10-13,18-20,25-27 มีนาคม พ.ศ. 2559	โรงเรียน เบญจมราชรังสฤษฎ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
2.	ศูนย์กิจกรรมธรรมชาติมาบเื้อง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี	วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ ในการจัดระบบการศึกษาโดย บูรณาการเรียนคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์เข้ากับ กระบวนการเรียนรู้หลักกิจกรรมธรรมชาติ ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	27 มิถุนายน พ.ศ. 2559	ศูนย์การเรียนรู้กิจกรรม ธรรมชาติมาบเื้อง จังหวัดชลบุรี
3.	ศูนย์กิจกรรมธรรมชาติมาบเื้อง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี	วิทยากรร่วมจัดระบบการศึกษาโดยบูรณาการ การเรียนคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์เข้ากับ กระบวนการเรียนรู้หลักกิจกรรมธรรมชาติตามแนว ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	5 สิงหาคม พ.ศ. 2559	ศูนย์การเรียนรู้กิจกรรม ธรรมชาติมาบเื้อง จังหวัดชลบุรี
4.	ศูนย์กิจกรรมธรรมชาติมาบเื้อง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี	วิทยากรพิเศษค่ายคณิตศาสตร์ "ตามรอยเท้าพ่อ เศรษฐกิจพอเพียง" ให้แก่เยาวชนของนักเรียน โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้าฯ นนทบุรี	26-28 สิงหาคม พ.ศ. 2559	ศูนย์กิจกรรมธรรมชาติ มาบเื้อง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
5.	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัด เชียงราย	วิทยากรบรรยายพิเศษ ในหัวข้อ "Body Transformation"	26 กันยายน พ.ศ. 2559	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

ลำดับ	องค์กร/หน่วยงานที่จัด	เรื่อง	วัน/เดือน/ปี ที่บรรยาย	สถานที่ จัดการบรรยาย
รองศาสตราจารย์ ดร.สุรสิงห์ ไชยคุณ สังกัดภาควิชาฟิสิกส์				
1.	กรรมการฝ่ายขาย บริษัท อัลแคว (ไทยแลนด์) จำกัด	เป็นวิทยากรบรรยายในการสัมมนาหัวข้อเรื่อง เทคโนโลยีทางด้านสัญญาณที่นำไปใช้ในระดับอุตสาหกรรมกับทางคณาจารย์และนักศึกษา	13 พฤษภาคม พ.ศ. 2559	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
อาจารย์ ดร.อดิศร บูรมวงษ์ สังกัดภาควิชาฟิสิกส์				
1.	บ้านท้ายหาด รีสอร์ท จังหวัดสมุทรสงคราม	วิทยากรให้กับเด็กและเยาวชนพร้อมด้วยเครือข่ายในเขตเทศบาลตำบลดำเนินสำโรง ในโครงการจัดกิจกรรมค่ายเยาวชนสัมพันธ์ ประจำปี 2559	6 - 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2559	บ้านท้ายหาด รีสอร์ท จังหวัดสมุทรสงคราม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุษาวดี ต้นติวรานุกษ์ สังกัดภาควิชาฟิสิกส์				
1.	กรมอุตุนิยมวิทยา กรุงเทพฯ	วิทยากรบรรยายในการประชุมสัมมนาเรื่อง “การถ่ายทอดแผนปฏิบัติการปฏิบัติและการติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ 4 ปี กรมอุตุนิยมวิทยา”	25 ธันวาคม พ.ศ. 2558	ณ โรงแรมเมเปิล บางนา กรุงเทพมหานคร
อาจารย์ ดร.ถนนอมศักดิ์ บุญภักดี สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์				
1.	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา จังหวัดนครปฐม	เป็นวิทยากรอบรมหัวข้อ “การขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบทะเลสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ”	24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559	คณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา จังหวัดนครปฐม
2.	สำนักงานคณะกรรมการองค์กรอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (กอสส.)	วิทยากรประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ ระยะที่ 1 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จังหวัดสมุทรปราการ	11 - 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2559	จังหวัดสมุทรปราการ
3.	สำนักงานคณะกรรมการองค์กรอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (กอสส.) กรุงเทพฯ	วิทยากรจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อโครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท ไทยเมทัลโปรดเซส-ซิง จำกัด	3 - 5 สิงหาคม พ.ศ. 2559	ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา และ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
อาจารย์ ดร.นรินทร์รัตน์ คงจันทร์ตรี สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์				
1.	ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก จังหวัดระยอง	วิทยากรในการประชุมเชิงปฏิบัติการความหลากหลาย ทรัพยากรทางทะเลบริเวณหมู่เกาะมัน ไต่แก ทรัพยากรผืนระบบนิเวศปะการังหญ้าทะเล ชายหาด และป่าชายเลน	31 มกราคม - 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559	ศูนย์วิจัยและพัฒนา ทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่งอ่าวไทยฝั่ง ตะวันออก จังหวัดระยอง
2.	สำนักอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	วิทยากรประชุมเชิงปฏิบัติการกลุ่มย่อยเพื่อระดมความคิดเห็นต่อแผนงานการดำเนินงานสำหรับประเทศไทย “โครงการต่อยอดการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์การพัฒนาย่างยั่งยืนในทะเลเอเชียตะวันออกเฉียงใต้”	13 มิถุนายน พ.ศ. 2559	โรงแรมระยองซิตี้ จังหวัดระยอง

ลำดับ	องค์กร/ หน่วยงานที่จัด	เรื่อง	วัน/ เดือน/ ปี ที่บรรยาย	สถานที่ จัดการบรรยาย
อาจารย์ ดร.นรินทร์รัตน์ คงจันทร์ตรี สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์				
3.	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ กทม.	วิทยากรในการประชุมเชิงปฏิบัติการกลุ่มย่อย เพื่อระดับความคิดเห็นต่อแผนงานการดำเนินงาน สำหรับประเทศไทย "โครงการต่อยอดการดำเนินงาน ตามยุทธศาสตร์การพัฒนายั่งยืนในทะเล เอเชียตะวันออกเฉียง"	2 สิงหาคม พ.ศ. 2559	โรงแรมเดอะไทด์ รีสอร์ท จังหวัดชลบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญรัตน์ ประทุมรัตน์ สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์				
1.	ชมรมผู้เลี้ยงกุ้งสตูล จังหวัดสตูล	วิทยากรบรรยายสัมมนาทางวิชาการเพื่อเป็นการให้ ความรู้กับเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้ง ในหัวข้อ "เพิ่มอัตราการรอด เพิ่มกำไร ต้องรู้ทันกุ้ง"	6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558	บารีรีสอร์ท จังหวัดสตูล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภาศิริ บาร์เนท สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์				
1.	สำนักอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง	วิทยากรประชุมเชิงปฏิบัติการกลุ่มย่อยเพื่อ ระดมความคิดเห็นต่อแผนการดำเนินงานสำหรับ ประเทศไทย "โครงการต่อยอดการดำเนินงานตาม ยุทธศาสตร์การพัฒนายั่งยืนในทะเลเอเชีย ตะวันออกเฉียง"	12 - 18 มิถุนายน พ.ศ. 2559	โรงแรมระยองซีดี จังหวัดระยอง โรงแรมนิวทริเวลลอร์ด จังหวัดจันทบุรี และ โรงแรมเขาสมิง พาราไดซ์รีสอร์ท จังหวัดตราด
2.	Asian Institute of Techonolgy (AIT) Pathumthani, Thailand	วิทยากรบรรยายในหัวข้อ "Sustainable Management of Coastal Ecosystems"	30 กันยายน - 1 ตุลาคม พ.ศ. 2559	จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์เมธิญ โขก จินตเศรษฐี สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์				
1.	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสมุทรปราการ	วิทยากรบรรยายพิเศษในหัวข้อเรื่อง "แนวคิด การเป็นผู้ประกอบการร้านอาหารขนาดเล็ก"	12 - 13 กันยายน พ.ศ. 2559	มหาวิทยาลัยหัวเฉียว เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสมุทรปราการ
รองศาสตราจารย์ ดร.วีรพงศ์ วุฒิปันธุ์ชัย สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์				
1.	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ชลบุรี	วิทยากรและกรรมการพิจารณาข้อเสนอโครงการ วิจัยเพื่อของบประมาณรายจ่าย (เงินรายได้) ประจำปีงบประมาณ 2560	5 - 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558	โรงแรมบางกอกพาเลซ กรุงเทพมหานคร
2.	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี	วิทยากรและกรรมการพิจารณาข้อเสนอโครงการ วิจัยเพื่อของบประมาณ ประจำปี 2561	23 - 24 มีนาคม พ.ศ. 2559	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี
อาจารย์ ดร.วันศุกร์ เสนานัญ สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์				
1.	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ	วิทยากรประชุมเชิงปฏิบัติการกลุ่มย่อยเพื่อระดม ความคิดเห็นต่อแผนงานการดำเนินงานสำหรับ ประเทศไทย "โครงการต่อยอดการดำเนินงาน ตามยุทธศาสตร์การพัฒนายั่งยืนในทะเลเอเชีย ตะวันออกเฉียง"	2 สิงหาคม พ.ศ. 2559	โรงแรมเดอะไทด์ รีสอร์ท จังหวัดชลบุรี

ลำดับ	องค์กร/หน่วยงานที่จัด	เรื่อง	วัน/เดือน/ปี ที่บรรยาย	สถานที่ จัดการบรรยาย
รองศาสตราจารย์ ดร.วิภูษิต มัณฑะจิตร สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์				
1.	ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทย ฟังตะวันออก จังหวัดระยอง	วิทยากรในการประชุมเชิงปฏิบัติการ ความหลากหลายทรัพยากรทางทะเลบริเวณหมู่เกาะมัน ไต่แก่ ทรัพยากรผ่นระบบนิเวศปะการัง หญ้าทะเล ชายหาด และป่าชายเลน	1 - 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559	ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทย ฟังตะวันออก จังหวัดระยอง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมถวิล จริตควร สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์				
1.	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ จังหวัดฉะเชิงเทรา	วิทยากรโครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” ลูกไก่	18 - 22 มกราคม พ.ศ. 2559	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
2.	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี	วิทยากรบรรยายโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การบริหารจัดการองค์กรเพื่อพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนาให้เป็นองค์กรที่มีคุณภาพกิจกรรมที่ 3 การอบรมประกันคุณภาพการศึกษาภายใน สถาบันวิจัยและพัฒนา	18 มีนาคม พ.ศ. 2559	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี
3.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี	วิทยากรโครงการประกันคุณภาพการศึกษา โครงการย่อยที่ 6 / กิจกรรม : อบรมผู้ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน รุ่นที่ 1 รับหลักสูตร	23 - 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2559	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี
4.	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ จังหวัดชลบุรี	วิทยากรบรรยายในหัวข้อ “การเขียนรายงานผลการดำเนินการหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา (มคอ.7)”	8 กรกฎาคม พ.ศ. 2559	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ จังหวัดชลบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สวามิณี วีระวุฒิ สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์				
1.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี	วิทยากรโครงการประกันคุณภาพการศึกษา โครงการย่อยที่ 2/ กิจกรรม : อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดการความรู้ งานประกันคุณภาพ”	7 มิถุนายน พ.ศ. 2559	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี
2.	มหาวิทยาลัยราชชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ จังหวัดชลบุรี	วิทยากรในโครงการประเมินคุณภาพการศึกษา ภายในสถาบันวิจัยและพัฒนา	4 - 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2559	มหาวิทยาลัยราชชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ จังหวัดชลบุรี
3.	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี	วิทยากรบรรยายด้านประกันคุณภาพการศึกษา และเตรียมความพร้อมในการตรวจประเมินการประกันคุณภาพภายในให้กับบุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา	5 - 6 สิงหาคม พ.ศ. 2559	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุกุล บูรณประทีปรัตน์ สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์				
1.	ศูนย์ประสานงาน DHI ประจำประเทศไทย	วิทยากรในการสัมมนาเชิงปฏิบัติการผู้ใช้แบบจำลองคณิตศาสตร์ MIKE Powered by DHI ประจำปี 2559	26 พฤษภาคม พ.ศ. 2559	โรงแรมเดอะศุโกศล กรุงเทพมหานคร

ลำดับ	องค์กร/หน่วยงานที่จัด	เรื่อง	วัน/เดือน/ปี ที่บรรยาย	สถานที่ จัดการบรรยาย
อาจารย์ ดร.นิรมล ปัญญาบุศยกุล สังกัดภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร				
1.	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก จังหวัดชลบุรี	วิทยากรบรรยายในหัวข้อเรื่อง "ไปเซนเซอร์ กับการประยุกต์ใช้"	23 มีนาคม พ.ศ. 2559	อาคารปฏิบัติการ เทคโนโลยีชีวภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี

4. บทความวิชาการเผยแพร่ทางสิ่งพิมพ์

4.1 บทความเผยแพร่ทางวารสาร

ชื่อบทความ	วารสารที่ตีพิมพ์/ ปีที่พิมพ์/ ฉบับที่พิมพ์/ วันเดือนปีที่ตีพิมพ์/ หน้าที่ลงพิมพ์	ผู้วิจัย
ไวเทลโลเจนิน : ตัวชี้วัดทางชีวภาพสำหรับการปนเปื้อนสารรบกวน การทำงานของต่อมไร้ท่อในแหล่งน้ำ	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา ปีที่ 20 (ฉบับที่ 2) ก.ค. - ธ.ค. พ.ศ. 2558 หน้า 201 - 208	พอจิต นันทนาวัฒน์
บทบาทของโทอะมิน (วิตามินบี 1) ในพืช	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา ปีที่ 20 (ฉบับที่ 2) ก.ค. - ธ.ค. พ.ศ. 2558 หน้า 221-231	ภาคภูมิ พระประเสริฐ
ตัวเร่งปฏิกิริยานิคของเหลวไอออนิกชนิดกรดซัลโฟนิกในปฏิกิริยา เคมีอินทรีย์	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา ปีที่ 21 (ฉบับที่ 2) พ.ค. - ส.ค. พ.ศ. 2559 หน้า 338 - 358	อุทัยวรรณ ศิริอ่อน



4.2 บทความเผยแพร่ผ่านรายการวิทยาสาสตร์เพื่อประชาชน

รวมเล่มบทความรายการวิทยาสาสตร์เพื่อประชาชน เล่มที่ 38 โครงการเผยแพร่วิชาการทางวิทยุกระจายเสียงสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา (208 หน้า)

หัวข้อ	ผู้เขียน
ปิดอ่าวไทยเพื่อการอนุรักษ์ปลาทู	อนุกุล บุรณประทีปรัตน์
เคมี : บำบัดจิต ด้วยดอกไม้	สุชญา ผ่องใส
พลังงานสะอาด พลังงานเพื่ออนาคต	รังสิมา สุตรอนันต์
แสงสีของท้องฟ้าและเมฆหมอก	อนุกุล บุรณประทีปรัตน์
ปัญหาสุขภาพที่มาจากการใช้สื่อสังคม	อนุเทพ ภาสุระ
การก่อกำเนิดและความสำคัญของดวงจันทร์	อนุกุล บุรณประทีปรัตน์
เรื่องน่ารู้เกี่ยวกับความดันโลหิต	อนุเทพ ภาสุระ
รู้ไว้ชัวร์เรื่องปากกาลบคำผิด	รังสิมา สุตรอนันต์
ชี้อ้ว	อนุเทพ ภาสุระ
กรดไขมันสายกลาง ทางเลือกเพื่อสุขภาพ	สุชญา ผ่องใส
จุลินทรีย์กับสุขภาพของพืช	อนุเทพ ภาสุระ
เชื้อราในบ้านเรื่องใกล้ตัวที่ไม่ควรมองข้าม	กนกวรรณ พูนดี
ไวรัสอีโบล่า	สมศักดิ์ ศิริไชย
เห็ดพิษ	อนุเทพ ภาสุระ
ราเอนโดไฟต์ (Endophytic fungi)	อนุเทพ ภาสุระ
น้ำตาลเทียม	อนุเทพ ภาสุระ
ไม้กักมมมมมที่ตองเปลี่ยนไป	เบญจวรรณ ชิวปรีชา
พรีออน (Prion) อนุภาคโปรตีนก่อโรคติดเชื้อ	อนุเทพ ภาสุระ
หลายประโยชน์ของผลไม้ตระกูลเบอร์รี่	สุดสายชล หอมทอง
ปิ้งย่าง เมนูยอดฮิต	สมฤดี หวานระรื่น
พืชจีเอ็มโอ	รังสิมา สุตรอนันต์
สมุนไพรช่วยบรรเทาภาวะซึมเศร้า	เบญจวรรณ ชิวปรีชา
โดรนยานบินไร้คนขับ	รังสิมา สุตรอนันต์
โยอาหารจากพืชช่วยลดความอ้วนได้จริงหรือ	อนุเทพ ภาสุระ
สารระนำรู้เกี่ยวกับครีมกันแดด	สุชญา ผ่องใส
เห็ดตับเต่าและวิธีการเพาะ	สุดสายชล หอมทอง
อาหารกับโรกระบบหลอดเลือดหัวใจ	อนุเทพ ภาสุระ
เด็กหลอดแก้ว : เทคโนโลยีทางการแพทย์เพื่อคู่สมรสที่มีบุตรยาก	ศศิธร มั่นเจริญ
มารอบรู้กับโรคของต่อมไทรอยด์	บุญพา ดิษเจริญ
มหัศจรรย์ แอลมอน - ปลาสองน้ำ	นงนุช ตั้งเกริกโอฬาร
รู้รอบเรื่องสีทาบ้าน	รังสิมา สุตรอนันต์
แบคทีเรียก่อโรคทางอาหารในเนื้อสัตว์และการลดการปนเปื้อน	อนุเทพ ภาสุระ
แมลงเม่าบินเข้ากองไฟ	รังสิมา สุตรอนันต์
ขานมไข่มุก	สมฤดี หวานระรื่น

หัวข้อ	ผู้เขียน
รูปแบบสูตรชีวภัณฑ์จุลินทรีย์เพื่อดูแลสุขภาพพืช	อนุเทพ ภาสุระ
ทำไมต้องดื่มชาเขียวแบบขงร้อน	สามารถ สายอุต
“ผีมีจริงหรือไม่” ในมุมมองทางวิทยาศาสตร์	อนุเทพ ภาสุระ
พักขาไม่เลื้อยมากประโยชน์	รังสิมา สุตรอนันต์
สารอินทรีย์ระเหยง่ายภัยร้ายใกล้ตัว	ชาติชาย มาลาพงษ์
ทานเค็มมากเกินไปน่าเป็นห่วง	สามารถ สายอุต
โปรตีนเกษตร	สุชญา ผ่องใส
มั่งนาโน: นวัตกรรมภูมิปัญญาไทยในระดับโลก	อนุเทพ ภาสุระ
รู้จักอาหารฉายรังสี	ชาติชาย มาลาพงษ์
หลายประโยชน์ของผักชีทูต	สุดสายชล หอมทอง
คอลลาเจนได้จากไหน	สามารถ สายอุต
หลัก 5 ประการสู่อาหารปลอดภัย	ศนิ จิระสถิตย์
เหล็กไหลในเชิงวิทยาศาสตร์	อนุเทพ ภาสุระ
อาวุธชีวภาพ	อนุเทพ ภาสุระ
กาแฟดำ กลิ่นหอมที่ไม่ธรรมดา	ชาติชาย มาลาพงษ์
กรดซิตริก : กรดที่มากกว่าความเปรี้ยว	ศิริโฉม หุ่นแก้ว
การลดจุลินทรีย์ที่ปนเปื้อนในผักและผลไม้สด	อนุเทพ ภาสุระ
เล่นหอยจะรวยได้ไหม	อนุเทพ ภาสุระ

การให้บริการวิชาการในรูปแบบอื่นๆ

ลำดับ	ชื่อบริการ	หน่วยงานที่ให้บริการ	เงิน (บาท)	จำนวน (คน)
1.	โครงการบริการหน่วยบริการนวัตกรรมการทางวิทยาศาสตร์ (โครงการบริการปรึกษาด้านวิชาการ และการบริการวิเคราะห์ทดสอบตัวอย่างด้วยวิธีทางวิทยาศาสตร์ และการให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ชั้นสูง) คณะวิทยาศาสตร์	หน่วยบริการนวัตกรรมการทางวิทยาศาสตร์	107,370	10
2.	โครงการบริการตรวจวิเคราะห์ด้วยเครื่อง NMR-เคมี คณะวิทยาศาสตร์	หน่วยบริการนวัตกรรมการทางวิทยาศาสตร์	10,580	-
3.	โครงการบริการตรวจวิเคราะห์ด้วยเครื่อง NMR-บุคลากรเคมี คณะวิทยาศาสตร์	หน่วยบริการนวัตกรรมการทางวิทยาศาสตร์	132,615	-
4.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ "การใช้โปรแกรม R เบื้องต้น สำหรับงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์"	หน่วยบริการข้อมูลสารสนเทศ	32,180	25
5.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้โปรแกรม Minitab เบื้องต้น สำหรับงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์	หน่วยบริการข้อมูลสารสนเทศ	17,700	35
6.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง แผนแบบการทดลอง และการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรม R	หน่วยบริการข้อมูลสารสนเทศ	13,200	18
7.	โครงการเรียนพิเศษปรับพื้นฐานก่อนเรียนปี 1 ปีการศึกษา 2559 (11-27 กรกฎาคม พ.ศ. 2559) ณ ห้องเรียน BS ชั้น 4 อาคารวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์	ฝ่ายวิชาการ	-	162

กิจกรรมในรอบปี

- กิจกรรมการบริหารจัดการและพัฒนาบุคลากร
- กิจกรรมด้านบริหารยุทธศาสตร์
และการประกันคุณภาพการศึกษา
- การเข้าดูงานจากสถาบันต่าง ๆ
- กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- กิจกรรมความร่วมมือกับส่วนราชการ
และองค์กรเอกชน
- การผลิตบัณฑิต
- การวิจัยและบริการวิชาการ



กิจกรรมด้าน
บริหารยุทธศาสตร์
และประกันคุณภาพการศึกษา

กิจกรรมการบริหารจัดการและพัฒนาบุคลากร

ลำดับ	ชื่อโครงการ/ กิจกรรม วันที่/ สถานที่	วัตถุประสงค์	ลักษณะ ของกิจกรรม	ผลที่เกิดจากความสำเร็จ
1.	การจัดซื้อและบริหารจัดการ เครื่องแม่ข่าย (server)	เพื่อตอบสนองต่อการใช้งานด้าน สารสนเทศที่มีความหลากหลาย มากขึ้น และเพื่อการทำงานที่มี ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น	ดำเนินการจัดซื้อเครื่องแม่ข่าย และโอนย้ายฐานข้อมูลเดิมมายัง เครื่องแม่ข่ายใหม่เพื่อให้มี เสถียรภาพมากยิ่งขึ้น	คณะสามารถบริหารจัดการระบบ สารสนเทศได้คล่องตัวมากยิ่งขึ้น
2.	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ - ฝ่ายการเงิน (ระบบคุมงบประมาณ)	ได้จัดทำระบบการคุมงบประมาณ และดำเนินการพัฒนาระบบให้เกิด ความเหมาะสมและตรวจสอบได้ สำหรับปีงบประมาณ 2560	ดำเนินการสร้างระบบใหม่และ จัดการระบบให้สามารถมีการดำเนินงาน ได้คล่องตัวมากยิ่งขึ้น	ฝ่ายการเงินสามารถใช้เพื่อเป็นการ วิเคราะห์ข้อมูลระบบการเงินของ หน่วยงานภายในคณะ และสามารถ วางแผนการใช้จ่ายเงินได้เป็นระบบ มากยิ่งขึ้น
3.	การติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด	เพื่อเฝ้าระวังภัยอันตรายและเพื่อ เป็นข้อมูลที่ช่วยตรวจตราให้เกิด ความเรียบร้อย	ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างติดตั้งระบบ กล้องวงจรปิด	- เป็นประโยชน์ในการช่วย ตรวจตราพื้นที่โดยรอบของอาคาร ให้เกิดความเรียบร้อย - คณะฯ สามารถลดค่าใช้จ่าย ในการจ้างพนักงานรักษา ความปลอดภัย
4.	โครงการอบรม “การทวนสอบผล สัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิตตาม มาตรฐานผลการเรียนรู้” (22 ธันวาคม พ.ศ. 2558) ณ ห้องประชุม CL101 อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์ เครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย บูรพา	เพื่อให้คณาจารย์มีความเข้าใจ ในกระบวนการการทวนสอบผล สัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิต ตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ได้มี การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับ วิทยากร และสามารถนำไปใช้ได้เกิด ประสิทธิผลสูงสุด	บรรยายการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ โดย รศ.ดร.ลิลลี่ กาวีตะ รักษา การแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยมี ผู้บริหาร และอาจารย์ประจำ ภาควิชาในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพาเข้าร่วมรับฟัง	“บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของการจัด จัดโครงการฯ”
5.	โครงการอบรมระบบสารสนเทศ สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน แบบ Active Learning (11 พฤษภาคม พ.ศ. 2559) ณ ห้องประชุม SD-117 อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	เพื่อให้คณาจารย์ และบุคลากร สายสนับสนุนการเรียนการสอนของ คณะวิทยาศาสตร์ เรียนรู้โปรแกรม สำเร็จรูปสำหรับช่วยในการเรียน การสอนแบบ Active Learning	บรรยายโดย วิทยากรจากสำนัก คอมพิวเตอร์ ในหัวข้อเรื่อง “การใช้แอปพลิเคชันบน cloud computing” เพื่อสนับสนุนการ เรียนรู้	“บรรลุผลตามเป้าหมายของการจัด โครงการฯ”
6.	โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนของนิสิตตามมาตรฐาน ผลการเรียนรู้ (12 พฤษภาคม พ.ศ. 2559) ณ ห้องประชุม SD-117 อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้แลกเปลี่ยน ข้อคิดเห็นในเรื่องการทวนสอบ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิต ร่วมกัน 2. เพื่อรวบรวมประเด็นความรู้เรื่อง การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนของนิสิตตามมาตรฐาน ผลการเรียนรู้ จากผู้เข้าร่วม โครงการสำหรับเผยแพร่แนว ปฏิบัติแก่บุคลากรต่อไป	เป็นการจัดกระบวนการแลกเปลี่ยน เรียนรู้ โดยคณาจารย์ภายในคณะ วิทยาศาสตร์ร่วมแลกเปลี่ยน ประสบการณ์และข้อคิดเห็นในเรื่อง การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนของนิสิต	“บรรลุผลตามเป้าหมายของการจัด โครงการฯ”

กิจกรรมการบริหารจัดการและพัฒนาบุคลากร

ลำดับ	ชื่อโครงการ/ กิจกรรม วันที่/ สถานที่	วัตถุประสงค์	ลักษณะ ของกิจกรรม	ผลที่เกิดจากความสำเร็จ
7.	โครงการสัมมนาอาจารย์ที่ปรึกษา ทางวิชาการนิสิตชั้นปีที่ 1 (1 สิงหาคม พ.ศ. 2559) ณ ห้องประชุม SD-506 อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	เพื่อเสริมข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับ อาจารย์ที่ปรึกษาในการให้ คำปรึกษานิสิตและให้ผู้เข้าร่วม โครงการได้มีโอกาสสอบถามหรือ แลกเปลี่ยนประสบการณ์การให้ คำปรึกษาระหว่างอาจารย์ที่ปรึกษา ทางวิชาการ	เป็นการจัดโครงการสัมมนาอาจารย์ ที่ปรึกษาทางวิชาการนิสิต ชั้นปีที่ 1 ระดับปริญญาตรี เพื่อเป็นการเสริมข้อมูลเพิ่มเติม สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาในการ ให้คำปรึกษานิสิตและเปิดโอกาส ให้สอบถามหรือแลกเปลี่ยน ประสบการณ์การให้คำปรึกษา ระหว่างอาจารย์ที่ปรึกษาทำให้ อาจารย์ที่ปรึกษามือใหม่มีความ มั่นใจในการให้คำปรึกษาแก่นิสิต เพิ่มมากขึ้น และเพื่อให้เกิดความ เข้าใจไปในทิศทางเดียวกัน	ภาพรวมของโครงการบรรลุตาม เป้าหมายของโครงการ
8.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การวางแผนวิจัยทางวิทยาศาสตร์ (Scientific Research Planning) วันที่ 13 ต.ค. - 3 พ.ย. 2559	1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับ ความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการ วางแผนการทำวิจัยทาง วิทยาศาสตร์ 2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการนำ ความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการ เรียน เพื่อการวางแผนทำวิจัยทาง วิทยาศาสตร์อย่างมีประสิทธิภาพ	จัดกิจกรรมให้ข้อมูลเพิ่มเติม และ ได้ทดลองปฏิบัติจริง เกี่ยวกับการ วางแผนการทำวิจัยทางวิทยาศาสตร์ โดยเชิญบุคลากรผู้มีประสบการณ์ ชาวต่างชาติ เป็นผู้ให้ความรู้ โดย Prof.Dr.Ronald Beckett	“บรรลุผลตามเป้าหมายของการจัด โครงการฯ”
9.	โครงการอบรมระบบสารสนเทศ สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน แบบ Active learning วันที่ 11 พ.ค. 59 ณ ห้องประชุม SD-117 อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	เพื่อให้คณาจารย์ และบุคลากรสาร สนับสนุนการเรียนการสอนของ คณะวิทยาศาสตร์ เรียนรู้โปรแกรม สำเร็จรูปสำหรับการช่วยในการเรียน การสอนแบบ Active Learning	เป็นการบรรยายโดยเชิญวิทยากร จากสำนักคอมพิวเตอร์ (คุณยุวธิดา ยะนินทร) มาบรรยาย ในหัวข้อ "การใช้แอปพลิเคชันบน cloud computing" เพื่อสนับสนุน การเรียนรู้" มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 45 คน	“บรรลุผลตามเป้าหมายของการจัด โครงการฯ”
10.	โครงการองค์กรสุขภาวะ (Happy 8) : กินดีมีสุข ประจำปีงบประมาณ 2559 ทุกวันพุธที่สี่ของเดือน ครั้งที่ 1 วันพุธที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ครั้งที่ 2 วันพุธที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2559 ครั้งที่ 3 วันพุธที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2559 ครั้งที่ 4 วันพุธที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2559 สถานที่ ห้องประชุมน้ำใจชายน์ SD 117 ชั้น 1 อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์	1. เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรรู้จัก เลือกรับประทานอาหารถูกหลัก โภชนาการอันจะทำให้ร่างกาย แข็งแรง (Happy body) 2. เพื่อสร้างแรงจูงใจและความสุข จากการเป็นผู้ให้ (Happy Soul) รวมทั้งได้มีส่วนร่วมสมทบทุนไว้ ใช้สอยในการดำเนินงาน (Happy Money)	1. สร้างเสริมความสัมพันธ์ภายในองค์กร 2. สร้างจิตศรัทธาโดยการเป็นผู้ให้ /สมทบทุน	1. มีจำนวนบุคลากรที่เข้าร่วม กิจกรรม ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60 2. ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ได้รับความ พึงพอใจการจัดกิจกรรมในระดับ ดีขึ้นไปร้อยละ 60

กิจกรรมการบริหารจัดการและพัฒนาบุคลากร

ลำดับ	ชื่อโครงการ/ กิจกรรม วันที่/ สถานที่	วัตถุประสงค์	ลักษณะ ของกิจกรรม	ผลที่เกิดจากความสำเร็จ
11.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้งานระบบ e-Meeting สำหรับจัดการประชุมและการใช้งาน ระบบอินทราเน็ต (intranet) วันพฤหัสบดีที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ณ ห้อง CL203 ชั้น 2 อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์ เครื่องมือวิทยาศาสตร์	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อให้เลขาธิการประชุมสามารถใช้งานระบบ e-Meeting ได้จริงและมีประสิทธิภาพ 2. เพื่อให้บุคลากรที่มีหน้าที่ในการจัดเก็บข้อมูลหรือเจ้าหน้าที่ที่เป็นผู้ใช้งานทั่วไป สามารถใช้ระบบ intranet ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 3. เพื่อให้บุคลากร คณะวิทยาศาสตร์ สามารถจัดการระบบสารสนเทศให้เป็นด้วยความสะดวก และเป็นระบบมากยิ่งขึ้น 4. เพื่อความสะดวกในการค้นหาข้อมูล ให้ข้อมูลภายในองค์กรมารวมอยู่ระบบเดียวกัน 5. เพื่อประหยัดทรัพยากรกระดาษเพื่อการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดประชุมหรือการเก็บเอกสารต่างๆ ภายในองค์กร มาอยู่บนระบบสารสนเทศ (ระบบ e-Meeting และระบบ Intranet) 6. เพื่อลดระยะเวลาในการทำงานของบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ 	1. ภาควิชาบรรยายและปฏิบัติ โดยวิทยากร	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีจำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนที่ระบุในโครงการ 2. ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ได้รับความพึงพอใจการจัดกิจกรรมในระดับดีขึ้นไป 3. จัดโครงการฯ ได้ภายในเวลาที่กำหนด
12.	โครงการตรวจสุขภาพประจำปี คณะ วิทยาศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. 2559 วันพุธที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2559 ณ ห้องประชุมน้ำใจชาชน SD 117 ชั้น 1 อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการตรวจสุขภาพประจำปี 2. เพื่อให้บุคลากรได้รับการสืบค้นหรือค้นหาความบกพร่อง และความผิดปกติของโรค 3. เพื่อส่งเสริมมาตรการในการป้องกัน และรักษาพยาบาลโรคในระยะเริ่มแรก 	<ol style="list-style-type: none"> 1. นัดเจาะเลือด 2. นัดตรวจร่างกายและพบแพทย์เพื่อฟังผลตรวจสุขภาพ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีจำนวนไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ของจำนวนที่แจ้งชื่อ 2. บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับการตรวจวินิจฉัย และรับการรักษาตามอาการที่ผิดปกติ
13.	โครงการองค์กรสุขภาวะ (Happy 8) โครงการอบรมการเสริมสร้างรายได้ ตอน "ห่อหมก" วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2559 ตั้งแต่เวลา 12.30 - 17.00 น. ณ อาคารแปรรูปอาหาร ภาควิชา วิทยาศาสตร์การอาหาร คณะวิทยาศาสตร์	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อส่งเสริมความรู้และทักษะด้านอาชีพให้แก่บุคลากร คณะวิทยาศาสตร์ (Happy Brain) 2. เพื่อสร้างโอกาสและทางเลือกในการประกอบอาชีพเป็นการเพิ่มรายได้และลดรายจ่ายในครัวเรือน (Happy Money) 3. เพื่อให้บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ ได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ต่อตนเองและครอบครัว 4. เพื่อเสริมสร้างให้ประชาชนพึ่งตนเองตลอดจนมีการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 	1. ภาควิชาบรรยายและปฏิบัติ โดยวิทยากร	<ol style="list-style-type: none"> 1. บุคลากรได้รับความรู้และทักษะด้านอาชีพให้แก่บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ (Happy Brain) 2. บุคลากรมีความรู้ในการสร้างโอกาสและทางเลือกในการประกอบอาชีพเป็นการเพิ่มรายได้และลดรายจ่ายในครัวเรือน (Happy Money) 3. บุคลากรได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ต่อตนเองและครอบครัว

กิจกรรมการบริหารจัดการและพัฒนาบุคลากร

ลำดับ	ชื่อโครงการ/ กิจกรรม วันที่/ สถานที่	วัตถุประสงค์	ลักษณะ ของกิจกรรม	ผลที่เกิดจากความสำเร็จ
14.	โครงการองค์กรสุขภาวะ (Happy 8) : หลักสูตรอบรมการสนทนาและ หลักการเขียนหนังสือราชการเป็น ภาษาอังกฤษแก่บุคลากร สายสนับสนุนจำนวน 30 ชั่วโมง (วันจันทร์ – วันพุธ – วันศุกร์) ตั้งแต่วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2559 ถึงวันที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2559	1. เพื่อเพิ่มทักษะ ความรู้ และความ สามารถการสนทนาภาษาอังกฤษ 2. เพื่อเพิ่มทักษะทางการใช้ ภาษาอังกฤษที่ถูกต้องและ เหมาะสมกับงาน 3. เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีด้านการ ให้บริการติดต่อสอบถามอย่างมี ประสิทธิภาพ	1. รับฟังการบรรยายจากอาจารย์ ผู้มีประสบการณ์ 2. ฝึกปฏิบัติการสนทนาภาษา อังกฤษ	1. เกิดทักษะ ความรู้ และความ สามารถในการสนทนาภาษา อังกฤษ 2. สามารถนำความรู้ที่ได้รับไป พัฒนาใช้ประโยชน์ในหน้าที่การ งานและชีวิตประจำวันได้ 3. เกิดทักษะ ความรู้ ความสามารถ ด้านการติดต่อสื่อสารในโอกาส และกิจกรรมต่างๆ
15.	โครงการองค์กรสุขภาวะ (Happy 8) : โครงการแบ่งปันน้ำใจงาม วันเสาร์ที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2559 ณ โรงเรียนสอนคนตาบอด พระมหาไถ่ พัทยา ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	1. เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรมีน้ำใจ (Happy Heart) และความสุข จากการเป็นผู้ให้ (Happy Soul) รวมทั้งได้มีส่วนร่วมสมทบทุนไว้ ใช้สอยในการดำเนินงาน (Happy Money) 2. เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรของคณะ วิทยาศาสตร์มีความสามัคคีกัน (Happy Society) 3. เพื่อสนับสนุนให้บุคลากรได้มี กิจกรรมกับครอบครัวเพื่อ ครอบครัวที่อบอุ่น (Happy Family)	1. สร้างเสริมความสัมพันธ์ภายใน องค์กร 2. สร้างจิตศรัทธาโดยการเป็นผู้ให้/ สมทบทุน	1. บุคลากรมีน้ำใจ (Happy Heart) และได้รับความสุขจากการมี สังคมดี (Happy Soul 8) 2. สร้างจิตสำนึกการมีคุณธรรม อันเป็นสิ่งจำเป็นพื้นฐานของการ อยู่ร่วมกันของมนุษย์ในสังคมและ มีศีลธรรมในการดำเนินชีวิตและมี ความสามัคคีกัน (Happy Society) 3. บุคลากรได้มีส่วนร่วมสมทบทุน ในการดำเนินงาน (Happy Money) 4. บุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์ ได้มีกิจกรรมกับครอบครัว เพื่อครอบครัวที่อบอุ่น (Happy Family)
16.	โครงการองค์กรสุขภาวะ (Happy 8) : ไหว้พระ “หัวใจไผ่ธรรมะ” วันเสาร์ที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2559 ณ วัดหน้าเขาบ่อแยง และ วัดสันติภักดิ์ จังหวัดชลบุรี	1. ส่งเสริมให้บุคลากรมีน้ำใจ (Happy Heart) 2. ได้รับการผ่อนคลาย (Happy Relax) 3. เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรของคณะ วิทยาศาสตร์มีความสามัคคีกัน (Happy Society) 4. เพื่อเป็นการส่งเสริมให้บุคลากร ได้ทำบุญร่วมกันและทำนุบำรุง ศาสนา อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริม คุณธรรม จริยธรรมให้กับ พนักงาน (Happy Soul) 5. เพื่อสนับสนุนให้บุคลากรได้มี กิจกรรมกับครอบครัวเพื่อ ครอบครัวที่อบอุ่น (Happy Family)	1. สร้างจิตศรัทธาโดยการทำบุญ ร่วมกันและทำนุบำรุงศาสนา 2. ทักษะศึกษาศิลปกรรมภายในวัด 3. พึงธรรมจากพระอาจารย์	1. บุคลากรมีน้ำใจ (Happy Heart) สิ่งที่เป็นที่สูงสุดในการที่มนุษย์จะ อยู่กับคนอื่นได้ต้องมึน้ำใจ 2. ได้รับการผ่อนคลาย (Happy Relax) ต้องรู้จักผ่อนคลายสิ่งต่างๆ ในการดำเนินชีวิต เพื่อไม่ให้ ตนเองรู้สึกกดดันมากเกินไป 3. มีความสุขจากการมีเครื่อง ยึดเหนี่ยวจิตใจ (Happy Soul) มนุษย์เราอยู่ได้ด้วยการศึกษาหา ความรู้พัฒนาตนเองตลอดเวลา จากแหล่งต่างๆ 4. สร้างจิตสำนึกการมีคุณธรรมอัน เป็นสิ่งจำเป็นพื้นฐานของการอยู่ ร่วมกันของมนุษย์ในสังคม 5. ได้รับความสุขจากการมีสังคมดี (Happy Soul) สังคมมีสองมิติ คือ สังคมในที่ทำงานกับสังคม นอกที่ทำงาน

กิจกรรมการบริหารจัดการและพัฒนาบุคลากร

ลำดับ	ชื่อโครงการ/ กิจกรรม วันที่/ สถานที่	วัตถุประสงค์	ลักษณะ ของกิจกรรม	ผลที่เกิดจากความสำเร็จ
17.	โครงการอบรม เรื่อง “หลักเกณฑ์ ขั้นตอนและการจัดเตรียม เอกสารเพื่อข้อกำหนดตำแหน่ง ทางวิชาการ” วันอังคารที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 ณ ห้องประชุมน้ำใจชายน์ SD 117 ชั้น 1 อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์	เพื่อให้บุคลากรสายวิชาการมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ ขั้นตอนและการจัดเตรียมเอกสาร เพื่อข้อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ที่สูงขึ้น	ประชุมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้	บุคลากรสายวิชาการมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ ขั้นตอนและการจัดเตรียมเอกสาร เพื่อข้อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ที่สูงขึ้น
18.	โครงการจัดการความรู้ (KM) ด้าน การบริหารจัดการ เรื่อง “แนวทาง การจัดทำผลงานทางวิชาการเพื่อ ข้อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการของ บุคลากรสายวิชาการ” วันอังคารที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 ณ ห้องประชุมน้ำใจชายน์ SD 117 ชั้น 1 อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์	1. เพื่อให้บุคลากรสายวิชาการ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ การผลิตผลงานทางวิชาการเพื่อ ใช้ประกอบการขอกำหนด ตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น 2. เพื่อให้เกิดแนวปฏิบัติที่ดีในการ สร้างความก้าวหน้าตามสายงาน ของบุคลากรสายวิชาการ 3. เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ระหว่างบุคลากรสายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์	ประชุมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้	1. บุคลากรสายวิชาการมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการผลิตผล งานทางวิชาการเพื่อใช้ประกอบ การขอกำหนดตำแหน่งทาง วิชาการที่สูงขึ้น 2. เกิดแนวปฏิบัติที่ดีในการสร้าง ความก้าวหน้าตามสายงานของ บุคลากรสายวิชาการ 3. มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่าง บุคลากรสายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์
19.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การเขียนบทความวิจัย/ บทความ วิชาการให้ได้ตีพิมพ์ในวารสารวิชา - การระดับนานาชาติ วันพฤหัสบดีที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2559 ณ ห้องประชุมน้ำใจชายน์ SD 117 ชั้น 1 อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์	1. เพื่อให้บุคลากรได้รับความรู้ ความเข้าใจในการเขียนบทความ วิจัย/ บทความวิชาการ 2. เพื่อให้บุคลากรสายวิชาการ จัดทำบทความวิจัย/ บทความ วิชาการได้ 3. เพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์มี บทความวิจัย/ บทความวิชาการ เพื่อใช้ในการขอตำแหน่ง วิชาการได้	ประชุมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้	1. บุคลากรสายวิชาการได้รับความรู้ ความเข้าใจในการเขียนบทความ วิจัย/ บทความวิชาการ 2. บุคลากรสายวิชาการจัดทำ บทความวิจัย/ บทความวิชาการได้ 3. บุคลากรสายวิชาการบทความ วิจัย/ บทความวิชาการเพื่อใช้ในการ ขอตำแหน่งตำแหน่งวิชาการได้
20.	โครงการอบรมการเขียนเอกสาร ประกอบการสอน/ เอกสารคำสอน/ ตำรา วันอังคารที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2559 ณ ห้องประชุมน้ำใจชายน์ SD 117 ชั้น 1 อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์	1. เพื่อให้บุคลากรสายวิชาการได้ รับความรู้ ความเข้าใจในการ เขียนเอกสารประกอบการสอน/ เอกสารคำสอน/ ตำรา 2. เพื่อให้บุคลากรสายวิชาการ จัดทำเอกสารประกอบการสอน/ เอกสารคำสอน/ ตำรา 3. เพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์มี เอกสารประกอบการสอน/ เอกสารคำสอน/ ตำราเพื่อใช้ในการ ขอตำแหน่งตำแหน่งวิชาการ หรือใช้ในการเรียนการสอนได้	ประชุมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้	1. บุคลากรสายวิชาการได้รับความรู้ ความเข้าใจในการเขียนเอกสาร ประกอบการสอน/ เอกสาร คำสอน/ ตำรา 2. บุคลากรสายวิชาการจัดทำ เอกสารประกอบการสอน/ เอกสารคำสอน/ ตำราได้ 3. บุคลากรสายวิชาการมีเอกสาร ประกอบการสอน/ เอกสาร คำสอน/ ตำรา เพื่อใช้ในการขอ กำหนดตำแหน่งวิชาการหรือ ใช้ในการเรียนการสอนได้

กิจกรรมการบริหารจัดการและพัฒนาบุคลากร

ลำดับ	ชื่อโครงการ/ กิจกรรม วันที่/ สถานที่	วัตถุประสงค์	ลักษณะ ของกิจกรรม	ผลที่เกิดจากความสำเร็จ
21.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการค่าย การผลิตผลงานทางวิชาการ วันที่ 15 – 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 ณ โรงแรมป่าสัก ฮิลล์ไซด์ รีสอร์ท จังหวัดลพบุรี	1. เพื่อให้บุคลากรได้รับความรู้ ความเข้าใจและจัดทำเอกสาร ประกอบการสอน เอกสารคำ สอน ตำรา หนังสือ เพื่อใช้ยื่นขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการ 2. เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรสาย วิชาการดำรงตำแหน่งทาง วิชาการในระดับที่สูงขึ้น ใน ปีงบประมาณ 2559-2563 อย่างน้อย 20 คน (ยื่นเสนอขอ ตำแหน่งทางวิชาการ)	ประชุมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้	1. คณะวิทยาศาสตร์มีความเข้มแข็ง ทางวิชาการเพิ่มมากขึ้น 2. บุคลากรสายวิชาการดำรง ตำแหน่งทางวิชาการในระดับ ที่สูงเพิ่มขึ้น 3. บุคลากรพัฒนานตนเอง อย่างต่อเนื่อง

กิจกรรมด้านบริหารยุทธศาสตร์และการประกันคุณภาพการศึกษา

ลำดับ	ชื่อโครงการ/ กิจกรรม วันที่/ สถานที่	วัตถุประสงค์	ลักษณะ ของกิจกรรม	ผลที่เกิดจากความสำเร็จ
1.	อบรมรู้ทันงานประกัน 58 กิจกรรมที่ 1 : การจัดทำ SAR ระดับหลักสูตร (9-10 กรกฎาคม พ.ศ.2559) ณ ห้อง CL 201 อาคารปฏิบัติ การพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือ วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา กิจกรรมที่ 2 : แลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้าน OP องค์กร (11 กรกฎาคม พ.ศ. 2559) ณ ห้องประชุมน้ำใจชายัน (SD 117) อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	1. เพื่อให้บุคลากรภายในคณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ ตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประกัน คุณภาพการศึกษา CUPT QA รวมถึงมีความสามารถจัดเก็บ หลักฐานที่ตรงตามตัวชี้วัดเป็น ระบบ เป็นปัจจุบัน เพื่อใช้เป็น แนวทางการเขียนรายงานผลการ ดำเนินงานในตัวบ่งชี้ และนำไป ใช้ในการประเมินคุณภาพการ ศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2558 2. เพื่อส่งเสริมความร่วมมือและการ ทำกิจกรรมร่วมกันสำหรับ เครือข่ายประกันฯ	1. ภาคบรรยาย โดยวิทยากร ผู้ทรงคุณวุฒิมาถ่ายทอดความรู้ ประสบการณ์สู่การปฏิบัติจริง 2. ภาคปฏิบัติการจริง แลกเปลี่ยน ประสบการณ์และเสนอ ข้อคิดเห็น	กิจกรรมที่ 1 - มีผู้เข้าร่วมโครงการฯ จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 88 (บรรลุเป้าหมาย) - มีผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีความ พึงพอใจการจัดกิจกรรม ในภาพรวมของโครงการ ระดับมาก - จัดโครงการฯ ได้ภายในเวลา ที่กำหนด กิจกรรมที่ 2 - มีผู้เข้าร่วมโครงการฯ ร้อยละ 112.90 (บรรลุเป้าหมาย) - มีผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีความ พึงพอใจการจัดกิจกรรม ในภาพรวมของโครงการ อยู่ระดับมาก (บรรลุเป้าหมาย) - จัดโครงการฯ ได้ ภายในเวลาที่กำหนด (บรรลุเป้าหมาย)

กิจกรรมด้านบริหารยุทธศาสตร์และการประกันคุณภาพการศึกษา

ลำดับ	ชื่อโครงการ/ กิจกรรม วันที่/ สถานที่	วัตถุประสงค์	ลักษณะ ของกิจกรรม	ผลที่เกิดจากความสำเร็จ
2.	คณะวิทยาศาสตร์รับการตรวจ ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2558	เพื่อประเมินผลการดำเนินงานของ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	รับการตรวจประเมินจาก คณะกรรมการประเมินคุณภาพ การศึกษาภายใน	ผลการประเมินคุณภาพการศึกษา ภายในตามเกณฑ์ CUPT QA - ผลการประเมินมี 13 ตัวบ่งชี้หลัก มี 3 ตัวบ่งชี้อยู่ในระดับ 4 มี 10 ตัวบ่งชี้อยู่ในระดับ 2 - ผลการประเมินมี 4 ตัวบ่งชี้เลือก มี 1 ตัวบ่งชี้อยู่ในระดับ 4 มี 3 ตัวบ่งชี้อยู่ในระดับ 2
3.	โครงการประชุมสัมมนา ประจำปี 2559 คณะวิทยาศาสตร์	1. เพื่อให้บุคลากรรับทราบผลการ ดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมา การปฏิบัติงานในปัจจุบัน และ แผนการปฏิบัติงานในอนาคต 2. เพื่อให้บุคลากรของคณะ วิทยาศาสตร์มีส่วนร่วมในการ แสดงความคิดเห็นในการพัฒนา การเรียนการสอน/ หลักสูตร เพื่อมุ่งสู่สัมฤทธิ์ผลในการสร้าง บัณฑิตคุณภาพดี 3. เพื่อพัฒนาศักยภาพการ ปฏิบัติงานของบุคลากรสาย สนับสนุนวิชาการและสร้าง วัฒนธรรมองค์กรที่เอื้อต่อความสุข ในการปฏิบัติงาน	บุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์ รับฟังผลการดำเนินงานและร่วม แสดงความคิดเห็นในเรื่องต่างๆ	- มีผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีความ พึงพอใจการจัดกิจกรรม ในภาพรวมของโครงการ ระดับมาก - จัดโครงการฯ ได้ภายในเวลา ที่กำหนด
4.	การตรวจประเมินหลักสูตร	เพื่อให้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา มีคุณภาพ การศึกษาตามที่คณะกรรมการ การอุดมศึกษา (สกอ.) กำหนด	รับการตรวจประเมินหลักสูตร จากคณะกรรมการประเมินฯ	ผลการประเมินคุณภาพการศึกษา ภายในตามเกณฑ์ของสำนักงาน คณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และเกณฑ์ AUN - QA

การเข้าดูงานจากสถาบันต่าง ๆ

ลำดับ	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	วันและสถานที่
1.	คณาจารย์และสโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	ศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้กิจกรรมพัฒนานักศึกษา	12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558 ณ ห้องประชุมน้ำใจชาชน SD - 117 อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
2.	คณะบุคลากรจาก Universitas DR.Soetomo สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ศึกษาดูงานและเจรจาความร่วมมือทางด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558 ณ ห้อง CL-602 อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
3.	คณาจารย์และสโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	ศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้กิจกรรมพัฒนานักศึกษา	27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558 ณ ห้องประชุมน้ำใจชาชน SD - 117 อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
4.	คณะบุคลากรและนักเรียนห้องเรียนส่งเสริมความสามารถพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ (GIFTED) โรงเรียนศรีเมืองวิทยาการ จังหวัดอุบลราชธานี	เยี่ยมชมและศึกษาเรียนรู้การพัฒนาการเรียนการสอนที่สามารถทำให้นักเรียนสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเอง	11 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ณ ห้อง CL-101 อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
5.	คณะครูโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ โรงเรียนสรรพวิทยาคม จังหวัดตาก	ศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การจัดการกิจกรรมค่ายและเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ	13 มีนาคม พ.ศ. 2559 ณ ห้องประชุมน้ำใจชาชน SD - 117 อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
6.	อาจารย์และนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (โครงการ รวมว.) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก	ศึกษาดูงานและเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการอาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ (CL) และศูนย์ยกกล่องจุลทรรศน์รวมถึงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการจัดการเรียนการสอนในโครงการ รวมว.	23 มิถุนายน พ.ศ. 2559 ณ ห้องประชุมน้ำใจชาชน SD - 117 อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
7.	คณะผู้บริหารและคณาจารย์ จาก Ehime University ประเทศญี่ปุ่น	ศึกษาดูงานแนะนำมหาวิทยาลัย และเจรจาหารือการทำงานที่สอดคล้องความร่วมมือในด้านต่างๆ	24 มิถุนายน พ.ศ. 2559 ณ ห้องประชุมน้ำใจชาชน SD - 117 อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
8.	คณะผู้บริหารและบุคลากร จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	ศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการจัดการโครงการ สร้างหน่วยงาน ภารกิจหลัก และการปรับโครงสร้างภายในของสำนักงานเลขานุการ	24 สิงหาคม พ.ศ. 2559 ณ ห้องประชุม SD - 502 อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
9.	สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดลำปาง	เข้าศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในด้านการจัดการด้านการวิจัย การบริการวิชาการ และการประกันคุณภาพการศึกษา	26 สิงหาคม พ.ศ. 2559 ณ ห้องประชุมน้ำใจชาชน SD - 117 อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา



กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ลำดับ	ชื่อโครงการ/ กิจกรรม วันที่/ สถานที่	วัตถุประสงค์	ลักษณะ ของกิจกรรม	ผลที่เกิดจากความสำเร็จ
1.	โครงการคุณธรรมนำใจ และปลูกฝัง ค่านิยมชาวพุทธ ประจำปีการศึกษา 2558	เพื่อปลูกฝังให้นิสิตมีจิตสาธารณะ ต่อสังคม รู้จักการเสียสละ ฝึกฝน การทำงานเป็นทีม อีกทั้งยังเป็นการ ฝึกฝนให้นิสิตเกิดความฉลาดทาง อารมณ์	กิจกรรมทำความสะอาด วัดเก่าโบราณ จังหวัดชลบุรี และร่วมถวายภัตตาหารเพล ต่อพระภิกษุสงฆ์	บริเวณวัด ได้แก่ ห้องน้ำ โดยรอบ อุโบสถ มีความสะอาด และเป็น ระเบียบเรียบร้อยมากขึ้น โดยม ีความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ 85.92
2.	โครงการไหว้ครู คณะวิทยาศาสตร์	เพื่อเป็นการแสดงความกตัญญู กตเวทิตะของนิสิตที่มีต่อคณาจารย์	พิธีไหว้ครู พิธีมอบทุนการศึกษา แก่นิสิตที่มีผลการเรียนดี และมอบ เกียรติบัตรให้แก่นิสิตนักกิจกรรม	มีนิสิตส่วนใหญ่เป็นนิสิตชั้นปีที่ 1 เข้าร่วมเป็นจำนวนมาก
3.	โครงการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม : การอนุรักษ์และสืบสานประเพณี ไทย เนื่องในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2559 วันศุกร์ที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2559 ณ ชั้น 1 อาคารปฏิบัติการพื้นฐาน และศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์	1. เพื่อให้บรรลุเป้าหมายและ พันธกิจของคณะวิทยาศาสตร์ ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม 2. เพื่อร่วมอนุรักษ์ประเพณีสำคัญ ของไทยในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ให้ คงอยู่ต่อไป	ช่วงเช้า : พิธีสงฆ์ ร่วมทำบุญตักบาตรอาหารแห้ง (โดยนำมาเอง) และร่วมเป็นเจ้าภาพ ถวายสังฆทานปันโต ตั้งแต่เวลา 06.30 น. เป็นต้นไป ณ ชั้น 1 อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์ เครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ช่วงเย็น : เลี้ยงสังสรรค์ปีใหม่ พร้อมจับฉลากแลกของขวัญ ตั้งแต่เวลา 17.00 น. เป็นต้นไป ณ ชั้น 1 อาคารปฏิบัติการพื้นฐาน และศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์	1. ผู้บริหาร คณาจารย์และบุคลากร ทุกระดับภายในคณะ วิทยาศาสตร์เกิดความ สมัครสมาน สามัคคี เป็นน้ำหนึ่ง ใจเดียว ร่วมกันพัฒนาองค์กรให้ ก้าวหน้าต่อไปในอนาคต 2. บุคลากรภายในคณะ วิทยาศาสตร์ทุกคนตระหนักถึง ความสำคัญและความร่วมมือ ร่วมใจกันอนุรักษ์ประเพณีอันดี งามในโอกาสวันขึ้นปีใหม่

กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ลำดับ	ชื่อโครงการ/ กิจกรรม วันที่/ สถานที่	วัตถุประสงค์	ลักษณะ ของกิจกรรม	ผลที่เกิดจากความสำเร็จ
4.	โครงการกิจกรรมรดน้ำดำหัว ประเพณีตรุษสงกรานต์ ประจำปี พุทธศักราช 2559 วันพฤหัสบดีที่ 7 เมษายน พ.ศ. 2559 ตั้งแต่เวลา 15.00 น. เป็นต้นไป ณ อาคาร ปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์ เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ชั้น 1 (หน้าห้อง CL 101) คณะวิทยาศาสตร์	1. เพื่อให้บรรลุป่าหมายและ พันธกิจของคณะวิทยาศาสตร์ ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ตามแผนยุทธศาสตร์สำนักงาน คณบดี 2. เพื่อร่วมอนุรักษ์ประเพณีสำคัญ ของไทยให้คงอยู่ต่อไป	1. พิธีการ 2. น้อมรำลึกถึงพระคุณผู้ถ่ายทอด วิชาความรู้ 3. มอบดอกไม้และรตน้ำขอพร จากผู้อาวุโส	1. เพื่อให้บรรลุป่าหมายและ พันธกิจของคณะวิทยาศาสตร์ ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ตามแผนยุทธศาสตร์สำนักงาน คณบดี 2. เพื่อร่วมอนุรักษ์ประเพณีสำคัญ ของไทยให้คงอยู่ต่อไป
5.	โครงการทำบุญสำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี พุทธศักราช 2559 วันจันทร์ที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 ตั้งแต่เวลา 06.30 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุม SD 506 ชั้น 5 อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์	1. เพื่อให้ผู้บริหาร และบุคลากร สำนักงานคณบดีทุกระดับภายใน คณะวิทยาศาสตร์ เกิดความ สมัครสมาน สามัคคี เป็นน้ำหนึ่ง ใจเดียวกัน ร่วมกันพัฒนาองค์กร ให้ก้าวหน้าต่อไปในอนาคต 2. เพื่อให้บรรลุป่าหมายและ พันธกิจของคณะวิทยาศาสตร์ ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ตามแผนยุทธศาสตร์สำนักงาน คณบดี 3. เพื่อร่วมอนุรักษ์ประเพณีสำคัญ ของไทยให้คงอยู่ต่อไป	พิธีสงฆ์ ร่วมทำบุญถวาย ภัตตาหารเช้า	1. เพื่อให้ผู้บริหาร และบุคลากร สำนักงานคณบดีทุกระดับของ คณะวิทยาศาสตร์เกิดความ สมัครสมาน สามัคคี เป็นน้ำหนึ่ง ใจเดียวกัน ร่วมกันพัฒนาองค์กร ให้ก้าวหน้าต่อไปในอนาคต 2. เพื่อให้บรรลุป่าหมายและ พันธกิจของคณะวิทยาศาสตร์ ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ตามแผนยุทธศาสตร์สำนักงาน คณบดี 3. เพื่อร่วมอนุรักษ์ประเพณีสำคัญ ของไทยให้คงอยู่ต่อไป

กิจกรรมความร่วมมือกับส่วนราชการและองค์กรเอกชน

ลำดับ	ชื่อโครงการ/ กิจกรรม วันที่/ สถานที่	วัตถุประสงค์	ลักษณะ ของกิจกรรม	ผลที่เกิดจากความสำเร็จ
1.	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ โครงการเครือข่ายศูนย์เครื่องมือ วิทยาศาสตร์ประเทศไทย	เพื่อให้บริการวิเคราะห์ทดสอบตาม วิธีมาตรฐานต่างๆ ด้วยเครื่องมือ วิทยาศาสตร์ที่ทันสมัยมูลค่าสูง และ ได้มาตรฐาน พร้อมนักวิจัยวิศวกร ที่มีความเชี่ยวชาญ ทำให้สามารถ วิเคราะห์ทดสอบงานที่ซับซ้อนได้ เปิดดำเนินการ 7 วัน 24 ชั่วโมง พร้อมให้บริการด้วยความสะดวก และรวดเร็ว	ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ	สนับสนุนการทำวิจัยและพัฒนา ผลิตภัณฑ์สินค้ามูลค่าสูงทั้งภาครัฐ และเอกชน



การผลิตบัณฑิต

การผลิตบัณฑิต

ลำดับ	ชื่อโครงการ/ กิจกรรม วันที่/ สถานที่	วัตถุประสงค์	ลักษณะ ของกิจกรรม	ผลที่เกิดจากความสำเร็จ
1.	โครงการบัณฑิตนิเทศน์ระดับชั้นปีที่ 4 คณะวิทยาศาสตร์	เพื่อเตรียมความพร้อมนิสิตที่กำลังจะสำเร็จการศึกษาให้พร้อมที่จะก้าวเข้าสู่ตลาดแรงงาน	การบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับ พรบ.วิชาชีพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยวิทยากรจากสภาวิชาชีพ	ผลความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ 81.2
2.	โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “ปัจจัยในการจัดกิจกรรมนิสิตให้ประสบความสำเร็จ”	เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และหาแนวทางในการจัดกิจกรรมโดยเฉพาะกิจกรรมสำหรับนิสิตใหม่	การประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้	มีนิสิตจากคณะทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าร่วม โดยมีความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ 90.6
3.	โครงการปฐมนิเทศน์ระดับชั้นปีที่ ๑ คณะวิทยาศาสตร์	เพื่อชี้แจงข้อมูลสำคัญให้แก่ นิสิตใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ ชั้นปีที่ 1 ได้รับทราบเกี่ยวกับการเรียนการสอน และการใช้ชีวิตในคณะวิทยาศาสตร์	การบรรยายให้ความรู้และแนะนำ คณะผู้บริหาร อาจารย์ที่ปรึกษา การลงทะเบียนเรียน กิจกรรมพัฒนานิสิต และทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	มีนิสิตจากทุกสาขาวิชาเข้าร่วมเป็นจำนวนมาก
4.	โครงการกีฬาน้องพี่ ชายยนต์เกมส์ คณะวิทยาศาสตร์	เพื่อส่งเสริมให้นิสิตใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์และส่งเสริมให้นิสิตได้ออกกำลังกาย	การแข่งขันกีฬาสากล ประเภทต่างๆ กีฬาพื้นบ้าน การประกวดกองเชียร์ และผู้นำเชียร์	มีนิสิตจากแต่ละสาขาวิชาเข้าร่วม กิจกรรมเป็นจำนวนมาก
5.	โครงการเรียนวิทยาศาสตร์ บรรยายภาคริมทะเล	เพื่อแนะนำการปรับตัวให้ก้าวทัน นิสิตใหม่ของคณะวิทยาศาสตร์ ในการดำเนินชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยต่อไป	การบรรยายจากบุคลากรได้ความรู้ ความสามารถจนได้รับยกย่องจาก หน่วยงานภายนอก การทำปฏิบัติการ และเข้าร่วมกิจกรรมประเพณี วังเขาสามมูข	มีนิสิตใหม่เข้าร่วมประมาณ 90 คน
6.	โครงการสัมมนากิจกรรมนิสิต คณะ วิทยาศาสตร์	เพื่อเป็นการประชุมวางแผนการจัดกิจกรรมของสโมสรนิสิตและ ภาควิชา รวมทั้งส่งเสริมให้นิสิตเกิดความสามัคคี รู้จักการทำงานเป็น หมู่คณะ และเกิดภาวะผู้นำ	การบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับการ ประกันคุณภาพ การเขียนโครงการ การประชุมวางแผนการจัดกิจกรรม นิสิตในปีการศึกษา 2559 กิจกรรม ละครพฤติกรรม กิจกรรมสร้าง ภาวะผู้นำ	มีนิสิตจากสโมสรนิสิตคณะ วิทยาศาสตร์ และตัวแทนภาควิชา เข้าร่วมโครงการ โดยมีความพึง พอใจคิดเป็นร้อยละ 72.7%
7.	โครงการแนะนำการเลือกสาขาวิชา สำหรับนิสิตภาคพิเศษ คณะ วิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา 2558 (24 มีนาคม พ.ศ. 2559) ณ ห้องประชุม SD 506 ชั้น 5 อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์	เพื่อให้ นิสิตชั้นปีที่ 1 ภาคพิเศษ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับทราบข้อมูล เกี่ยวกับหลักสูตร การเรียนการสอน และแนวทางการประกอบอาชีพ ในอนาคตของแต่ละสาขาวิชา เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจ ในการเลือกสาขาวิชา	เป็นการแนะนำสาขาวิชา โดยอาจารย์แต่ละภาควิชา	บรรลุตามเป้าหมายของโครงการ

การผลิตบัณฑิต

ลำดับ	ชื่อโครงการ/ กิจกรรม วันที่/ สถานที่	วัตถุประสงค์	ลักษณะ ของกิจกรรม	ผลที่เกิดจากความสำเร็จ
8.	โครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่ระดับ บัณฑิตศึกษา ประจำปีภาคเรียนที่ 2/2558 วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ณ ห้องประชุม SD-117 อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	1. เพื่อให้บัณฑิตในระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย- บูรพา ได้รู้จักคณะผู้บริหาร คณะวิทยาศาสตร์ 2. เพื่อให้บัณฑิตในระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย- บูรพา ได้พบปะกับอาจารย์ที่ปรึกษา 3. เพื่อให้บัณฑิตในระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย- บูรพา ได้รับทราบถึงระเบียบ ต่างๆ ที่เกี่ยวกับการเรียน การสอน และทราบถึงการ ดำรงชีวิตในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา 4. เพื่อให้บัณฑิตในระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย- บูรพา ลงทะเบียนเรียน ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2558	1. บรรยายแนะนำการดำเนินงาน ของฝ่ายวิชาการและบัณฑิต ศึกษา โดยรองคณบดี 2. บรรยายให้ความรู้เรื่องการ มีส่วนร่วมของนิสิตเกี่ยวกับงาน ประกันคุณภาพการศึกษา โดยคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ 3. บรรยายแนะนำการใช้ Mail buu โดย อาจารย์ วิทวัส พันธุมจินดา รองผู้อำนวยการสำนัก คอมพิวเตอร์ 4. บรรยายแนะนำการลงทะเบียน เรียน โดย นายปริษา สิทธิชัยทวี - กุล เจ้าหน้าที่จากกองทะเบียน และประมวลผลการศึกษา	บรรลุตามเป้าหมายของโครงการ
9.	โครงการให้ความรู้จริยธรรม การวิจัยแก่นิสิตบัณฑิตศึกษา คณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2558 (27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559) ณ ห้องประชุม SD-506 อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	1. เพื่อให้บัณฑิตระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย- บูรพา ได้ทราบถึงแนวทางปฏิบัติ จรรยาบรรณนักวิจัย รวมถึงหลัก จริยธรรมในการทำวิจัย 2. เพื่อให้บัณฑิตระดับบัณฑิตศึกษา ได้ทราบถึงจรรยาบรรณการ ใช้สัตว์ทดลองเพื่องานวิจัยทาง วิทยาศาสตร์ รวมถึงแนวทาง จริยธรรมการทำวิจัยในคน 3. เพื่อให้บัณฑิตระดับบัณฑิตศึกษา ได้ทราบถึงแนวทางการทำวิจัย ในงานวิทยาศาสตร์ที่มีความเสี่ยง ต่อสิ่งแวดล้อมจากการใช้สารเคมี อันตราย การใช้เชื้อจุลินทรีย์ รวมถึงแนวปฏิบัติอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	1. บรรยายการใช้สารเคมีอันตราย และการลดความเสี่ยงเพื่อสิ่ง แวดล้อม โดย ดร.ชัชวิน เพชรเลิศ 2. บรรยายแนวทางปฏิบัติจรรยา บรรณนักวิจัย การเสนอขอ พิจารณาจริยธรรมวิจัย และ จรรยาบรรณการใช้สัตว์ทดลอง เพื่องานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ โดย ผศ.ดร.ชุตานุกิติ 3. บรรยายการใช้เชื้อจุลินทรีย์ใน การทดลอง โดย รศ.พรรณิภา ศิริเพิ่มพูล 4. บรรยายแนวทางจริยธรรมการทำ วิจัยในคนโดย ดร.กาญจนา พิบูลย์	1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อย กว่าร้อยละ 80 สรุปได้ว่าไม่บรรลุ ตามเป้าหมายของการจัดโครงการ 2. ผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีความ พึงพอใจในการจัดกิจกรรมใน ระดับดีขึ้นไป สรุปได้ว่าบรรลุตาม เป้าหมายของการจัดโครงการ 3. จัดโครงการได้ภายในระยะเวลา ที่กำหนด สรุปได้ว่าบรรลุตาม เป้าหมายของการจัดโครงการ
10.	โครงการพัฒนาความรู้ด้านภาษา อังกฤษเพื่อการนำเสนอผลงานวิจัย ระดับนานาชาติ และการบูรณาการ ความรู้ทางด้านงานวิจัย 15 ต.ค.-5 พ.ย. 58	1. เพื่อพัฒนาศักยภาพภาษาอังกฤษ ให้กับนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ 2. เพื่อเป็นการเปิดโลกทัศน์ให้ แก่นิสิต รวมถึงการนำความรู้และ ประสบการณ์มาประยุกต์ใช้ เพื่อพัฒนางานวิจัยของตนเอง 3. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความ เข้าใจในทุกขั้นตอนของการจัด ทำงานวิจัยอย่างมีประสิทธิภาพ	จัดกิจกรรมให้ข้อมูลเพิ่มเติม และ ได้ทดลองปฏิบัติจริงเกี่ยวกับ การพัฒนาความรู้ด้านภาษาอังกฤษ เพื่อการนำเสนอผลงานวิจัย ระดับนานาชาติ และการบูรณาการ ความรู้ทางด้านงานวิจัย โดย Prof.Dr.Ronald Beckett	“บรรลุผลตามเป้าหมายของการจัด โครงการฯ”



**การวิจัย
และบริการวิชาการ**

การวิจัยและบริการวิชาการ

ลำดับ	ชื่อโครงการ/ กิจกรรม วันที่/ สถานที่	วัตถุประสงค์	ลักษณะ ของกิจกรรม	ผลที่เกิดจากความสำเร็จ
1.	โครงการค่ายวิทยาศาสตร์เคลื่อนที่ครั้งที่ 25	เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีให้กับเยาวชน ต่อองค์ความรู้วิทยาศาสตร์ อีกทั้ง ยังเป็นการเผยแพร่ชื่อเสียงของ มหาวิทยาลัยบูรพาอีกด้วย	การแสดงนิทรรศการทาง วิทยาศาสตร์ของภาควิชาต่างๆ กิจกรรมตอบปัญหาทาง วิทยาศาสตร์	มีผลความพึงพอใจของผู้รับบริการ ในกระบวนการให้บริการ คิดเป็นร้อยละ 89.6
2.	โครงการสัมมนา DNA biosensor: basic research to innovation	เพื่อเพิ่มความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ DNA biosensor: basic research to innovation ที่ดียิ่งขึ้น	สัมมนาเชิงบรรยาย	สัมมนาเชิงบรรยายสร้างแรงบันดาลใจ ให้กับนิสิตในการนำนวัตกรรมมาใช้ ทำงานวิจัยมากขึ้น
3.	โครงการประชุมวิชาการ วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 8	เพิ่มศักยภาพทางวิชาการให้แก่ บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์	การนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบ การประชุมวิชาการระดับชาติ	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความสามารถ ในการเผยแพร่ผลงานวิจัยระดับชาติ
4.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัย ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี	เพื่อประชาสัมพันธ์มาตรฐาน ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ และเพื่อให้เกิดการจัดการด้านความ ปลอดภัยของห้องปฏิบัติการภายใน มหาวิทยาลัยบูรพา	อบรมเชิงปฏิบัติการ	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้เกี่ยวกับ การจัดการมาตรฐานห้องปฏิบัติ ที่เกี่ยวกับสารเคมี
5.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "มาตรฐานและแนวทางปฏิบัติ ด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety)"	เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์และ แนวทางปฏิบัติด้านความปลอดภัย ทางชีวภาพ (Biosafety) และให้ เกิดการจัดการความปลอดภัยของ ห้องปฏิบัติการทางชีวภาพภายใน มหาวิทยาลัยบูรพาให้เป็นไปตาม มาตรฐานที่สำนักงานคณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติกำหนด	อบรมเชิงปฏิบัติการ	ผู้เข้าร่วมโครงการมีแนวทางในการ จัดการห้องปฏิบัติการทางชีวภาพ ไปในทิศทางเดียวกัน
6.	โครงการเผยแพร่วิชาการทางวิทยุ กระจายเสียง “รายการวิทยาศาสตร์ เพื่อประชาชน”	เพื่อผลิตและเผยแพร่ความรู้ในด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่ ประชาชน	ออกอากาศบทความทาง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีผ่านสื่อ วิทยุกระจายเสียง วิทยุชุมชน และ เสียงตามสาย	ประชาชนผู้ฟังได้รู้ความรู้และ สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ให้เกิด ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน
7.	โครงการส่งเสริมความรู้ด้านภาษา เพื่อการสื่อสารเขียน : ผ่านโปรแกรม เรียนภาษาอังกฤษออนไลน์ เดือน เม.ย. - ส.ค.59	เพื่อให้บัณฑิตพัฒนาศักยภาพภาษา อังกฤษ ผ่านกลไกการเรียนรู้ ด้วยตนเอง ภายในระยะเวลา 1 ปี	สำรวจความต้องการของนิสิต ชั้นปีที่ 2 - 4 และจัดซื้อสิทธิ์ การเข้าฝึกฝนภาษาอังกฤษ จำนวน 617 สิทธิ์	มีโปรแกรมฝึกฝนภาษาอังกฤษ ออนไลน์ให้แก่นิสิตรายบุคคล

การวิจัยและบริการวิชาการ

ลำดับ	ชื่อโครงการ/ กิจกรรม วันที่/ สถานที่	วัตถุประสงค์	ลักษณะ ของกิจกรรม	ผลที่เกิดจากความสำเร้จ
8.	โครงการบรรยายวิชาการ เรื่อง จริยธรรมการตีพิมพ์ (Academic Research and publshcation)	เพื่อเพิ่มความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ จริยธรรมการตีพิมพ์ (Academic Research and publshcation)	บรรยายวิชาการ	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้เกี่ยวกับ จริยธรรมการตีพิมพ์



การวิจัย
และบริการวิชาการ

กิจกรรม จากภาควิชา

- ภาควิชาคณิตศาสตร์
- ภาควิชาจุลชีววิทยา
- ภาควิชาชีววิทยา
- ภาควิชาเคมี
- ภาควิชาวาริชศาสตร์
- ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
- ภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร
- ภาควิชาชีวเคมี
- ภาควิชาฟิสิกส์ (ไม่มีข้อมูล)

ลำดับ	ชื่อโครงการ/ กิจกรรม (วันที่/ สถานที่)	วัตถุประสงค์	ลักษณะกิจกรรม	ผลที่เกิดจากความสำเร็จ
ภาควิชาคณิตศาสตร์				
1.	โครงการห้องเรียนภาษาอังกฤษพินิจ AEC จำนวน 5 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 1 วันที่ 7 เม.ย. 2559 ครั้งที่ 2 วันที่ 28 เม.ย. 2559 ครั้งที่ 3 วันที่ 9 มิ.ย. 2559 ครั้งที่ 4 วันที่ 24 มิ.ย. 2559 และ ครั้งที่ 5 วันที่ 27 ก.ค. 2559 ณ ห้อง MA 208 ภาควิชาคณิตศาสตร์	เพื่อเพิ่มพูนทักษะและเสริมสร้างความมั่นใจในการใช้ภาษาอังกฤษสำหรับนิสิตผู้เข้าร่วมโครงการให้นิสิตสามารถนำความรู้ไปปรับใช้กับชีวิตประจำวัน และสื่อสารกับชาวต่างชาติได้อย่างคล่องแคล่วตลอดจนสามารถอ่านและเข้าใจข้อมูลข่าวสาร หรือบทความทางวิชาการได้อย่างมีประสิทธิภาพ	อบรมเชิงปฏิบัติการฝึกปฏิบัติจริง นำเสนอตัวอย่าง และการนำไปใช้	นิสิตได้รับความรู้ และได้ฝึกปฏิบัติจริง และสามารถนำไปใช้ใน ชีวิตประจำวันได้
2.	โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้งานวิจัย จำนวน 4 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 1 วันที่ 3 มี.ค. 2559 ครั้งที่ 2 วันที่ 14 ก.ค. 2559 ครั้งที่ 3 วันที่ 25 ส.ค. 2559 และครั้งที่ 4 วันที่ ณ ห้อง MA 208 ภาควิชาคณิตศาสตร์ 15 ก.ย. 2559	เพื่อพัฒนาสมรรถนะนักวิจัยแก่นุคลากรภาควิชาคณิตศาสตร์ เป็นการสร้างแรงจูงใจในการทำวิจัยจากบุคลากรภายในและภายนอกภาควิชาคณิตศาสตร์ และสร้างพันธมิตรหรือเครือข่ายในการทำวิจัยรวมถึงฝ่ายวิจัยของภาควิชาคณิตศาสตร์ได้ข้อมูลเพื่อที่จะสามารถกำหนดแนวทางในการพัฒนาการวิจัยของภาควิชาคณิตศาสตร์ต่อไป	เชิญวิทยากรผู้มีความรู้ และประสบการณ์ในงานวิจัยมาแลกเปลี่ยนเรียนรู้งานวิจัยใหม่ๆ เพื่อเป็นการสร้างแรงจูงใจในการทำวิจัยใหม่ๆ ต่อไป	อาจารย์ของภาควิชาคณิตศาสตร์ รวมถึงนิสิตของภาควิชาได้รับแนวทางการทำวิจัยทางด้านคณิตศาสตร์
3.	โครงการเสริมสร้างการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 จำนวน 2 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 1 วันที่ 26 - 27 พ.ย 2558 และ ครั้งที่ 2 วันที่ 15 ก.พ 22 มิ.ย. 2559 ณ ห้อง SD 402E อาคารสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์	เพื่อเป็นการเสริมสร้างความรู้ในศตวรรษที่ 21 และให้นิสิตพร้อมทำงานในสังคมอาเซียน+3 เพื่อให้ นิสิตทั้งระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษามีความรู้เกี่ยวกับการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ และยังมีความรู้ในการใช้โปรแกรม LaTeX ในการสร้างเอกสารทางวิชาการหรือบทความวิจัยได้	อบรมเชิงปฏิบัติการ/ ฝึกปฏิบัติจริง	นิสิตได้รับความรู้ และได้ฝึกปฏิบัติจริง
4.	โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การเขียนผลงานวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ วันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 เวลา 11.00 – 15.30 น. ณ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์	เพื่อพัฒนาสมรรถนะนักวิจัย และส่งเสริมสร้างแรงจูงใจให้บุคลากรในภาควิชาคณิตศาสตร์เข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ	เชิญวิทยากรผู้มีประสบการณ์ในการเขียนผลงานวิจัยและมีการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่มี Impact Factor สูงมาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการดำเนินการเขียนผลงานวิจัยเพื่อให้อาจตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติตามที่คาดหวัง	อาจารย์ได้รับแนวทางในการดำเนินการเขียนผลงานที่มีคุณภาพสูงได้ และแนวทางการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
5.	ปฐมนิเทศนิสิตและให้คำปรึกษา ชั้นปีที่ 1 ภาควิชาคณิตศาสตร์ ในวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2559 เวลา 8.00 – 13.00 น ณ ห้อง CL 101 คณะวิทยาศาสตร์	มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ นิสิตชั้นปีที่ 1 ของภาควิชาคณิตศาสตร์ มีแนวทางสำหรับการเรียนการทำกิจกรรมและการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัยส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์	ให้ความรู้ ให้คำแนะนำนิสิตมีการจัดกิจกรรมสันทนาการเพื่อให้เกิดความผูกพันสามัคคีระหว่างรุ่นพี่และรุ่นน้อง ปี 1	นิสิตชั้นปีที่ 1 ได้รับคำแนะนำได้รับแนวทางในการดำเนินชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยในทุกๆ ด้าน

ลำดับ	ชื่อโครงการ/ กิจกรรม (วันที่/ สถานที่)	วัตถุประสงค์	ลักษณะกิจกรรม	ผลที่เกิดจากความสำเร็จ
ภาควิชาคณิตศาสตร์				
6.	โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การจัด กลุ่มงานวิจัยของอาจารย์ภาควิชา คณิตศาสตร์ ในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 เวลา 12.00 – 16.00 น. ณ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์	เพื่อสร้างกลุ่มวิจัยทางคณิตศาสตร์ และสถิติที่เข้มแข็งและสร้างเครือข่าย นักวิจัยที่ทำงานในเชิงบูรณาการ องค์ความรู้ระหว่างศาสตร์ต่างๆ	แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการ จัดหมวดหมู่ของงานวิจัย	นักวิจัยของภาควิชาคณิตศาสตร์ ได้ เกิดการสร้างเครือข่ายในการทำวิจัย ที่เข้มแข็งซึ่งแต่ละกลุ่มก็สามารถ ช่วยเหลือเกื้อกูลกันในการ ทำงานวิจัย
7.	โครงการสัมมนาภาควิชา คณิตศาสตร์ : การปรับปรุงแผน บริหารจัดการและการศึกษา วัฒนธรรมและสานสัมพันธ์ ระหว่าง วันที่ 20 – 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 ณ เกาะช้าง จังหวัด ตราด	เพื่อให้แผนปฏิบัติการประจำปี และพันธกิจของภาควิชาบรรลุ วัตถุประสงค์ตามที่ตั้งไว้จึงจำเป็นต้อง ทบทวนการดำเนินงานและ กำหนดกรอบการดำเนินงานของ ภาควิชาอย่างสม่ำเสมอ ในด้านการ บริหารจัดการทางการศึกษาเพื่อมุ่งสู่ เป้าหมายและทิศทางการดำเนินงาน ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิได้อย่าง มีประสิทธิภาพ	การปรับปรุงแผนบริหารจัดการของ ภาควิชา ด้วยการระดมความคิดเห็น ในที่ประชุม และทำกิจกรรมร่วมกัน เพื่อศึกษาวัฒนธรรมและสาน สัมพันธ์ที่ดีของบุคลากรของภาค วิชาคณิตศาสตร์	ภาควิชาคณิตศาสตร์ ได้แผนบริหาร จัดการของภาควิชาที่แต่ละฝ่ายของ ภาควิชาเห็นชอบ และเสนอต่อคณะ วิทยาศาสตร์ต่อไป
8.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ผลิตผลงานทางวิชาการภาควิชา คณิตศาสตร์ วันที่ 5 - 7 สิงหาคม พ.ศ. 2559 ณ นาจอมเทียน พัทยา จังหวัดชลบุรี	เพื่อเป็นแนวทางในการผลิตผลงาน ทางวิชาการของอาจารย์ประจำภาค วิชาคณิตศาสตร์ เป็นการกระตุ้นให้ อาจารย์ประจำภาควิชาคณิตศาสตร์ ได้จัดทำผลงานทางวิชาการเพื่อนำ ไปเป็นเครื่องมือในการสอนนิสิต และสามารถนำไปใช้กำหนด ตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น	หัวหน้าภาควิชาและอาจารย์ผู้เข้า ร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การผลิตผลงานทางวิชาการของ คณะวิทยาศาสตร์ เป็นวิทยากร โดย นำความรู้ที่ได้รับมาจากการ อบรมเชิงปฏิบัติการฯ ของคณะ วิทยาศาสตร์ มาให้ความรู้ให้กับ คณาจารย์ที่ไม่ได้เข้าร่วมของคณะ วิทยาศาสตร์	คณาจารย์ของภาควิชาคณิตศาสตร์ ได้รับแนวทางในการผลิตผลงานทาง วิชาการ เพื่อนำไปทำผลงานเพื่อ ขอตำแหน่งตำแหน่งทางวิชาการที่สูง ขึ้นได้ และสามารถนำผลงานไปใช้ สอนนิสิตได้
9.	โครงการรดน้ำดำหัวครอบครัว คณิตศาสตร์และสถิติ ประจำปี 2559 ในวันที่ 6 เมษายน พ.ศ. 2559 เวลา 13.00 – 16.30 น.	เพื่อให้นิสิตได้แสดงความกตัญญู - กตเวทิต่ออาจารย์ และเป็นการ สืบสานศิลปวัฒนธรรมอันดีงาม ให้คงอยู่ต่อไป ในการนี้ภาควิชา คณิตศาสตร์ มีความประสงค์จัด โครงการดังกล่าว	กิจกรรมรดน้ำดำหัวและขอพรปีใหม่ จากคณาจารย์ภาควิชาคณิตศาสตร์ และเล่นสาดน้ำสงกรานต์	นิสิตได้รับพรจากคณาจารย์และได้ ทำกิจกรรมร่วมกันกับคณาจารย์ สร้างความผูกพันระหว่างคณาจารย์ กับลูกศิษย์ และนิสิตมีความสมัคร สมานสามัคคีกัน รวมถึง ได้สืบสาน ศิลปวัฒนธรรมอันดีงามให้คงอยู่ ต่อไป
10.	โครงการทำบุญภาควิชาประจำปี 2559 ในวันที่ 6 เมษายน พ.ศ. 2559 เวลา 8.00 – 12.00 น.	เพื่อปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรม ส่งเสริมให้นิสิตทุกชั้นปีของภาค วิชาฯ มีความสมัครสมานสามัคคี เป็นการส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิต ที่พึงประสงค์ ทั้งยังเป็นการสืบสาน ศิลปวัฒนธรรมอันดีงามให้คงอยู่ต่อ ไปด้วย	กิจกรรมทำบุญภาควิชาฯ โดยนิมนต์ พระสงฆ์มาทำบุญภาควิชา ให้ศีล ให้พร	นิสิตและอาจารย์ได้รับความสุข สบายใจในการทำบุญ นิสิตทุกชั้นปี มีความสมัครสมานสามัคคีรวมถึง ได้สืบสานศิลปวัฒนธรรมอันดีงาม ให้คงอยู่ต่อไป

ลำดับ	ชื่อโครงการ/ กิจกรรม (วันที่/ สถานที่)	วัตถุประสงค์	ลักษณะกิจกรรม	ผลที่เกิดจากความสำเร็จ
ภาควิชาจุลชีววิทยา				
1.	โครงการเตรียมความพร้อมบัณฑิต วท.บ. (จุลชีววิทยา) เพื่อสอบใบ อนุญาตประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีควบคุม สาขาการ เพาะเลี้ยงจุลินทรีย์และการใช้ จุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรค ปีการศึกษา 2559	1. เพื่อให้บัณฑิตได้รับความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติส่งเสริมวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2551 และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ ความปลอดภัยทางชีวภาพ 2. เพื่อให้บัณฑิตได้รับข้อเสนอแนะและ แนวทางในการเตรียมตัวเพื่อสอบ ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ควบคุม สาขาการเพาะเลี้ยง จุลินทรีย์และการใช้จุลินทรีย์ที่ก่อ ให้เกิดโรค	จัดอบรมเกี่ยวกับพระราชบัญญัติและ ข้อบังคับวิชาชีพวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ ความปลอดภัยทางชีวภาพได้รับความรู้พร้อมทั้งข้อเสนอแนะและ แนวทางในการสอบขอรับใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพ	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจใน ระดับมากถึงมากที่สุดร้อยละ 97.67
2.	โครงการค่ายวิทยาศาสตร์ โรงเรียน กวางฮั่ว จังหวัดระยอง	1. เพื่อให้นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ ได้เรียนรู้และฝึกทักษะในภาค ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ในห้อง ปฏิบัติการทดลองจริงที่สามารถนำ ความรู้และทักษะทางวิทยาศาสตร์ ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน 2. เพื่อเพิ่มพูนและพัฒนาศักยภาพ ของนักเรียน ให้เห็นความงาม เห็นคุณค่า และเห็นความสำคัญ ของการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีมากยิ่งขึ้น 3. สร้างจิตวิญญาณมุ่งมั่นที่จะศึกษา ต่อและประกอบอาชีพเป็นนักวิจัย นักประดิษฐ์และนักคิดค้นทาง ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในอนาคต	ฝึกภาคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ให้กับนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ ได้ลงมือทำการทดลองด้วยตนเอง	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจใน ระดับมากถึงมากที่สุดร้อยละ 94.12
3.	ค่ายจุลชีววิทยาเคลื่อนที่	1. โครงการนี้เป็นการเผยแพร่ความรู้ ให้กับผู้ที่เข้าร่วมโครงการ 2. นิสิตได้มีโอกาสศึกษาหาความรู้ เพิ่มเติมเพื่อเป็นประโยชน์และ เพิ่มศักยภาพของตนเอง 3. หลังจากเข้าร่วมโครงการแล้ว นิสิตมีทักษะการทำงานเป็นหมู่- คณะ มีความสามัคคีและ สัมพันธภาพที่ดีระหว่างสมาชิก ในชมรม	มีการเผยแพร่ความรู้ด้านจุลชีววิทยา โดยแบ่งเป็นฐานต่างๆ และกิจกรรม สันทนาการ	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ ในระดับมากถึงมากที่สุดร้อยละ 90

ลำดับ	ชื่อโครงการ/ กิจกรรม (วันที่/ สถานที่)	วัตถุประสงค์	ลักษณะกิจกรรม	ผลที่เกิดจากความสำเร็จ
ภาควิชาจุลชีววิทยา				
4.	โครงการแนะนำสถานที่ฝึกงาน ในเหมาะสมกับความต้องการนิสิต	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อแนะแนวทางในการเตรียมตัวก่อนเข้าฝึกงานของนิสิตชั้นปีที่ 3 2. เพื่อให้นิสิตชั้นปีที่ 3 ได้รับฟังปัญหา อุปสรรค และแนวทางจากการฝึกงานของรุ่นพี่ชั้นปีที่ 4 ซึ่งได้ไปฝึกงานจากทั้งทางภาครัฐและเอกชนว่าแต่ละสถานที่มีความเหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไร 3. เพื่อให้นิสิตชั้นปีที่ 4 ได้ถ่ายทอดประสบการณ์ ทักษะ และความรู้ที่ได้จากการฝึกงานให้กับรุ่นน้องได้รับฟังซึ่งจะเป็นการฝึกการถ่ายทอดความรู้ของตนเองไปให้กับผู้อื่น 	มีการนำเสนอลักษณะงานที่นิสิตชั้นปีที่ 4 ได้รับการฝึกงานหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ให้กับนิสิตรุ่นน้อง เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการเลือกที่ฝึกงานของนิสิตชั้นปีที่ 3 ต่อไป	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในระดับมากถึงมากที่สุดร้อยละ 100
5.	โครงการนิสิตศึกษาดูงานนอกสถานที่ /สถานประกอบการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อให้นิสิตได้รับความรู้และประสบการณ์เพิ่มเติมจากห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ 2. เพื่อให้นิสิตได้เรียนรู้ระบบการปฏิบัติงานจากสถานที่จริงและเรียนรู้จากผู้ปฏิบัติงานจริง 3. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมด้านประสบการณ์ชีวิตด้านวิชาชีพให้นิสิตก่อนสำเร็จการศึกษาและเข้าสู่การทำงาน 	พานิสิตเข้าศึกษาดูงานยังสถานที่ต่างๆ ทั้งหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในระดับมากถึงมากที่สุดร้อยละ 100
ภาควิชาชีววิทยา				
1.	โครงการปฐมนิเทศและสานสัมพันธ์นิสิตวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อเปิดโอกาสให้นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา รุ่นใหม่และนิสิตรุ่นพี่รวมทั้งคณาจารย์ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและทำความรู้จักกัน 2. เพื่อให้นิสิตรุ่นใหม่ได้มีความเข้าใจและเห็นความสำคัญของการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา 3. เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีให้เกิดขึ้นระหว่างนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาทุกรุ่น รวมทั้งคณาจารย์ 	คณาจารย์ภาควิชาชีววิทยาอธิบายถึงหลักเกณฑ์ กฎระเบียบ และรายละเอียดต่างๆ ในการเรียนระดับบัณฑิตศึกษาและตอบข้อซักถาม ให้แก่นิสิตใหม่สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ รวมทั้งให้รุ่นพี่ได้ถ่ายทอดประสบการณ์ในการเรียนระดับบัณฑิตศึกษาให้นิสิตใหม่ฟัง	ดำเนินการโครงการในวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 มีนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา และอาจารย์เข้าร่วมโครงการ 25 คน ผู้เข้าร่วมโครงการร้อยละ 93.33 มีความพึงพอใจในระดับมากขึ้นไป
2.	โครงการอบรมภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวันการเรียนและการวิจัยทางชีววิทยา วิทยาศาสตร์ชีวภาพและสาขาที่เกี่ยวข้อง	เพื่อพัฒนาฝึกทักษะการใช้ภาษาอังกฤษสำหรับการสื่อสารทั่วไป และทางการเรียนการวิจัยให้แก่นิสิตภาควิชาชีววิทยา	นิสิตชาวต่างชาติจาก Swarthmore College, USA ซึ่งมาร่วมทำวิจัยเป็นวิทยากรอบรมการใช้ภาษาอังกฤษให้นิสิต	จัดอบรมทุกวันจันทร์ พุธ พฤหัสบดี เวลา 16.00 - 17.00 น. ระหว่างวันที่ 6 มิถุนายน - 8 สิงหาคม พ.ศ. 2559 โดย โนโครงการมีนิสิตระดับ ป.ตรี และบัณฑิตศึกษาเข้าร่วมโครงการ 20 คน โดยนิสิตที่เข้าร่วมโครงการร้อยละ 90 มีความพึงพอใจในการจัดกิจกรรมในระดับดีขึ้น

ลำดับ	ชื่อโครงการ/ กิจกรรม (วันที่/ สถานที่)	วัตถุประสงค์	ลักษณะกิจกรรม	ผลที่เกิดจากความสำเร็จ
ภาควิชาชีววิทยา				
3.	โครงการบริหารจัดการของเสีย อันตรายจากห้องปฏิบัติการ	เพื่อสร้างระบบบริหารจัดการของเสีย อันตรายจากห้องปฏิบัติการและ งานวิจัยของภาควิชาชีววิทยา	จัดสร้างสถานที่พักเก็บของเสีย อันตรายจากห้องปฏิบัติการและ งานวิจัย และมีผู้เชี่ยวชาญจากบริษัท รีไซเคิลรีเอ็นจิเนียริง มาบรรยายให้ ความรู้แก่นิสิต	มีระบบการจัดการ และมีสถานที่ เฉพาะที่ปลอดภัยให้ นิสิตใช้ทิ้ง ของเสียอันตรายจากห้องปฏิบัติการ และงานวิจัย 1 แห่ง มีการอบรม เรื่องอันตรายจากสารเคมีและวิธีการ กำจัด ในวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 มีผู้เข้าร่วมโครงการ 51 คน ร้อยละ 76.47 ของผู้เข้าร่วมโครงการ มีความพึงพอใจในภาพรวมของการ จัดกิจกรรมระดับมากขึ้นไป
4.	โครงการโอลิมปิกวิชาการ (ค่าย 2)	เพื่อให้บริการวิชาการประจำปี	คณาจารย์ภาควิชาชีววิทยาเป็น วิทยากรบรรยายความรู้ให้แก่ นักเรียนที่ผ่านการสอบจากโครงการ โอลิมปิกวิชาการ ค่าย 1	ดำเนินการอบรมนักเรียนที่ผ่านการ สอบจากโครงการโอลิมปิกวิชาการ ค่าย 1 ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ - 19 มีนาคม พ.ศ. 2559 คัดเลือก ได้ผู้แทนศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัย บูรพา จำนวน 6 คน เข้าแข่งขัน ชีววิทยาโอลิมปิกระดับชาติครั้งที่ 13 นักเรียน ที่เข้าอบรมร้อยละ 100 ได้ รับความรู้เพิ่มขึ้น
5.	โครงการเพาะเลี้ยงไฮดรา พลาเนเรีย และไรแดง	1. เพื่อเพาะเลี้ยงให้มีจำนวนเพียงพอ ต่อการให้บริการแก่ครูตาม โรงเรียนในภาคตะวันออกเฉียง 2. เพื่อใช้เป็นสัตว์ตัวอย่างประกอบ การเรียนการสอนของภาควิชา	เพาะเลี้ยงไฮดรา พลาเนเรียและไรแดง ตลอดทั้งปี	ดำเนินงานเพาะเลี้ยงไฮดรา พลาเนเรีย และไรแดง ตลอดทั้งปี ได้จำนวนที่ เพียงพอต่อการใช้เป็นสัตว์ทดลอง ประกอบการเรียนการสอนของภาค ชีววิทยา และมีโรงเรียนมาขอรับ บริการตัวอย่าง ได้แก่ รร.วัดป่าประดู่ รร. ตะกั่วป่า "เสนานุกูล" รร. จุฬารัตน์ราชวิทยาลัย และ รร.บ้านสวนจันทน์อนุสรณ์ โดยร้อยละ 75 ของผู้มารับบริการ มีความพึงพอใจในระดับมากขึ้นไป
6.	โครงการกิจกรรมสัปดาห์ วิทยาศาสตร์แห่งชาติภาคตะวันออกเฉียง	1. เพื่อให้ นิสิตได้รับการพัฒนา และเพิ่มพูนทักษะการทำงานเป็น หมู่คณะ และพัฒนาทักษะในการ ค้นคว้าข้อมูลเพื่อจัดแสดงผลงาน ทางวิชาการ รวมถึงพัฒนาทักษะ ในการเผยแพร่ผลงานและให้ความรู้ แก่บุคคลทั่วไป 2. เพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้ ด้านชีววิทยาให้แก่ นักเรียน นิสิต นักศึกษา และบุคคลทั่วไปที่มี ความสนใจ	จัดนิทรรศการในหัวข้อ ท้องโลก ปลาการ์ตูน โดยมีกิจกรรมย่อย 3 กิจกรรมได้แก่ 1 : Nemo in wonderland 2 : Selfie nemo และ 3 : Finding nemo โดยมีนิสิตอยู่ประจำเพื่อเป็นวิทยากร ให้ความรู้แก่ผู้เข้าชมนิทรรศการ	จัดนิทรรศการ ระหว่างวันที่ 16-18 สิงหาคม พ.ศ. 2559 ในหัวข้อ ท้อง โลกปลาการ์ตูน โดยมีกิจกรรมย่อย 3 กิจกรรมได้แก่ 1 : Nemo in wonderland 2 : Selfie nemo และ 3 : Finding nemo โดยร้อยละ 95.33 ของผู้เข้าชม นิทรรศการมีความพึงพอใจในการ ได้รับความรู้ด้านชีววิทยาระดับ ปานกลางขึ้นไป

ลำดับ	ชื่อโครงการ/ กิจกรรม (วันที่/ สถานที่)	วัตถุประสงค์	ลักษณะกิจกรรม	ผลที่เกิดจากความสำเร็จ
ภาควิชาชีววิทยา				
7.	โครงการทำบุญไหว้พระและถวายเทียนประจำพรรษา	เพื่อส่งเสริมกิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและศาสนา ให้แก่นิสิตและบุคลากรของภาควิชาชีววิทยา	ทำบุญ และถวายเทียนประจำพรรษาที่วัด	ทำบุญไหว้พระและถวายเทียนประจำพรรษา 3 วัด (วัดทับกระดาน วัดป่าไร่ และวัดไผ่โรงวัว จ.สุพรรณบุรี) ในวันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 ผู้เข้าร่วมกิจกรรมร้อยละ 87.50 มีความพึงพอใจในการได้ร่วมทำนุบำรุงศาสนาระดับมากขึ้นไป
8.	โครงการพัฒนาภาควิชาชีววิทยา	เพื่อพัฒนาให้นิสิตมีความสามัคคี และรู้จักการมีส่วนร่วมในการทำงาน เพื่อสังคม	นิสิตชั้นปีที่ 1, 2 และ 3 ดำเนินการทำความสะอาดและจัดระเบียบบริเวณภาควิชาชีววิทยา	ดำเนินการทำความสะอาดและจัดระเบียบห้องเตรียมปฏิบัติการ ห้องสมุดภาควิชาชีววิทยา และเรือนเพาะชำ ในวันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2559 โดยมี นิสิตภาควิชาชีววิทยา ชั้นปีที่ 1, 2 และ 3 เข้าร่วมกิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 91.74
9.	โครงการสวมใส่ผ้าไทย เทิดไท้องค์ราชินี	เพื่อส่งเสริมกิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมให้แก่บุคลากรของภาควิชาชีววิทยา	คณาจารย์ภาควิชาชีววิทยาและบุคลากรภาควิชาชีววิทยาแต่งกายด้วยผ้าไทยทุกวันศุกร์	คณาจารย์ภาควิชาชีววิทยาและบุคลากรภาควิชาชีววิทยา เข้าร่วมโครงการจำนวน 10 คน โดยเฉลี่ยแต่งกายด้วยผ้าไทย คนละ 17.6 ครั้ง/ปี
10.	โครงการ Analysis of Biodiversity in R	เพื่อพัฒนาและส่งเสริมการวิจัยและความร่วมมือทางวิชาการให้มีคุณภาพระดับสากล	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเดินทางไปวิจัยและอบรมการใช้ R เพื่อการวิเคราะห์ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ณ ประเทศฝรั่งเศส	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเดินทางไปวิจัยและอบรมการใช้ R เพื่อการวิเคราะห์ด้านความหลากหลายทางชีวภาพที่ Institutdes Science del'Evolution, Université Montpellier 2 ประเทศฝรั่งเศส ระหว่างวันที่ 21 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน พ.ศ. 2559
ภาควิชาเคมี				
1.	โครงการทำบุญและไหว้ครูภาควิชาเคมี ประจำปีการศึกษา 2558 30 ม.ค. 2559 อาคารเคมี	เพื่อเป็นการทำบุญภาควิชาด้วยกันระหว่างคณาจารย์ และนิสิตภาควิชาเคมี	กิจกรรมทำบุญ	ก่อให้เกิดความเป็นสิริมงคลต่อภาควิชาเคมีและบุคลากร
2.	โครงการนิทรรศการภาควิชาเคมีในงานสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์ครั้งที่ 33 16-18 ส.ค. 2559 อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์	เพื่อเผยแพร่ความรู้และประสบการณ์ของคณาจารย์และนิสิตผ่านนิทรรศการ และเพื่อพัฒนาการนำเสนอข้อมูลทางวิทยาศาสตร์เคมีของนิสิตต่อสาธารณชน	กิจกรรมเผยแพร่ความรู้	นักเรียนเกิดความสนใจด้านวิทยาศาสตร์เพิ่มขึ้นผ่านการสาธิตการทดลอง
3.	โครงการการดูงานนอกสถานศึกษาสำหรับนิสิตปริญญาตรี 11 ส.ค. 2559 บริษัทสุขสมบูรณ์ น้ำมันพืช จำกัด จังหวัดชลบุรี	เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์แก่นิสิตนอกสถานศึกษา	กิจกรรมดูงาน	นิสิตได้รับประสบการณ์นอกสถานศึกษา

ลำดับ	ชื่อโครงการ/ กิจกรรม (วันที่/ สถานที่)	วัตถุประสงค์	ลักษณะกิจกรรม	ผลที่เกิดจากความสำเร็จ
ภาควิชาวาริชศาสตร์				
1.	โครงการพัฒนาการเรียนการสอน สู่การบริการวิชาการสู่สังคม ผลิตและปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ	1. เสริมสร้างสมรรถนะเฉพาะทาง แก่นิสิต 2. บูรณาการการเรียนการสอนเพื่อ บริการแก่สังคม	นิสิตภาควิชาที่ลงเรียนรายวิชาที่ เกี่ยวข้องการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง มีการปฏิบัติจริง โดยการอนุบาล ลูกพันธุ์กุ้งกุลาดำเพื่อนำไปมอบให้ เทศบาลตำบลแสนสุข นำไปปล่อย ลงสู่ทะเลต่อไป	นิสิตสามารถนำความรู้มาปฏิบัติ ได้จริง โดยผลิตลูกพันธุ์กุ้งกุลาดำ จำนวน 30,000 ตัว มอบให้เทศบาล ตำบลแสนสุข ในวันที่ 5 ธันวาคม พ.ศ. 2558 เพื่อนำไปปล่อยลงสู่ทะเล กิจกรรมเพื่อเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 และเป็นการสร้าง จิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติ โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ ทั้งสิ้น 70 คน
2.	โครงการทำบุญภาควิชาและไหว้ครู	เพื่อปลูกฝังให้นิสิตมีคุณธรรม จริยธรรมในการดำเนินชีวิตและ เป็นการแสดงมุทิตาจิต	คณาจารย์ บุคลากร พร้อมด้วยนิสิต ภาควิชาพร้อมนิมนต์พระจำนวน 9 รูป เพื่อมาสวดมนต์ รวมทั้งส่งเสริม จริยธรรมอันดีแก่นิสิตด้วยการ แสดงออกถึงความกตัญญูต่อ คณาจารย์	คณาจารย์และบุคลากรสาย สนับสนุน 7 คน และนิสิต 106 คน เข้าร่วมงานทำบุญภาควิชาและงาน ไหว้ครู
3.	โครงการสมุทศาสตร์สัมมนา	เพื่อสร้างเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้และ ประสบการณ์ด้านสมุทศาสตร์ ระหว่างอาจารย์ นิสิตและศิษย์ เก่า และเพื่อสร้างความเข้มแข็งทาง วิชาการและวิจัยเฉพาะทางแก่นิสิต	จัดโครงการสร้างเวทีแลกเปลี่ยน ความรู้และประสบการณ์ทางด้าน สมุทศาสตร์ระหว่างคณาจารย์ นิสิต และศิษย์เก่าในภาควิชา	คณาจารย์เข้าร่วมงาน 4 คน นิสิต และศิษย์เก่า 26 คน ผู้ร่วมงานมี ความพึงพอใจมากที่สุดร้อยละ 100 เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้และ ประสบการณ์ทางด้านสมุทศาสตร์ สร้างความเข้มแข็งทางวิชาการและ การวิจัยทางด้านสมุทศาสตร์แก่ผู้ ร่วมสัมมนา
ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ				
1.	โครงการกีฬาประเพณีเทคโนโลยี - ชีวภาพนิสิตนักศึกษา แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 27 (27 th Biot Games)/ วันที่ 20 – 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559/ สถานที่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	1. เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุน การเล่นกีฬาแก่นิสิต นักศึกษา 2. เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์ อันดีงามระหว่างนิสิต นักศึกษา แต่ละมหาวิทยาลัย 3. เพื่อเป็นการเผยแพร่ชื่อเสียงของ มหาวิทยาลัย	1. แข่งขันกีฬาระหว่างมหาวิทยาลัย 2. แข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการ	นิสิตได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 แข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการ

ลำดับ	ชื่อโครงการ/ กิจกรรม (วันที่/ สถานที่)	วัตถุประสงค์	ลักษณะกิจกรรม	ผลที่เกิดจากความสำเร็จ
ภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร				
1.	พัฒนาภาควิชา วันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 ภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร	เพื่อให้นิสิตสามารถทำงานร่วมกัน เป็นทีมได้ และมีความรับผิดชอบ ต่องานที่ได้รับมอบหมายได้	นิสิตร่วมกันทำความสะอาดภายใน ภาควิชา และบริเวณโดยรอบ อาคาร	นิสิตสามารถทำงานร่วมกันเป็นทีม และมีความรับผิดชอบต่องาน ที่ได้รับมอบหมายได้
2.	โครงการทำบุญภาควิชา วันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 ภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร	เพื่อปลูกฝังให้นิสิตมีคุณธรรม จริยธรรมในการดำเนินชีวิต	ทำบุญและถวายอาหารเพลแด่ พระสงฆ์ รวมทั้งมีการแสดงธรรม เทศนาแก่คณาจารย์และนิสิต	นิสิตมีคุณธรรมจริยธรรมในการ ดำเนินชีวิต
3.	ไหว้ครูวันที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2559 ภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร	เพื่อปลูกฝังให้นิสิตตระหนักถึง พระคุณครูอาจารย์	นิสิตปริญญาดุษฎีและปริญญาโท ร่วมกันนำพานดอกไม้ไหว้ครู	นิสิตที่เข้าร่วมโครงการมีความ ตระหนักถึงพระคุณครู
4.	นิสิตจิตคุณธรรม วันที่ 6-7 สิงหาคม พ.ศ. 2559	เพื่อพัฒนานิสิตให้มีคุณธรรม จิตอาสา จิตสำนึกเพื่อสังคม ส่วนร่วม เพื่อพัฒนานิสิตด้านความ สัมพันธ์ระหว่างนิสิตด้วยกัน	นำนิสิตออกไปทำกิจกรรมต่างๆ ที่ วัด	นิสิตมีคุณธรรม จิตอาสา จิตสำนึก เพื่อสังคมส่วนร่วม และพัฒนานิสิต ด้านความสัมพันธ์ระหว่างนิสิตด้วยกัน
5.	25 ปี วิทยาศาสตร์การอาหาร ม.บูรพา วันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2559/ อาคารปฏิบัติการและศูนย์เครื่องมือ วิทยาศาสตร์ (CL)	เพื่อสร้างเครือข่ายระหว่างศิษย์เก่า ด้วยกัน และศิษย์เก่าและศิษย์ ปัจจุบัน	พบปะพูดคุยแลกเปลี่ยน ประสบการณ์การทำงานระหว่าง ศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน	สามารถสร้างเครือข่าย ระหว่างศิษย์เก่าด้วยกัน และ ศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน
6.	โครงการสร้างเครือข่ายวิจัยกับ มหาวิทยาลัยในต่างประเทศผ่าน อาจารย์อาคันตูกะ (Visiting Professor) วันที่ 5 - 8 เมษายน พ.ศ. 2559 คณะวิทยาศาสตร์	เพื่อสร้างความร่วมมือและการ แลกเปลี่ยนด้านการวิจัยระหว่าง ประเทศไทยและฝรั่งเศส เพื่อให้นิสิตได้รับความรู้เกี่ยวกับ เทคโนโลยีโปรตีนที่กำลังเป็น ที่น่าสนใจในปัจจุบัน	เชิญอาจารย์จากมหาวิทยาลัย ในต่างประเทศมาการแลกเปลี่ยน ด้านการวิจัย	สามารถสร้างความร่วมมือและ การแลกเปลี่ยนด้านการวิจัย ระหว่างประเทศไทยและฝรั่งเศส นิสิตได้รับความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยี โปรตีนที่กำลังเป็นที่น่าสนใจ ในปัจจุบัน
7.	โครงการจัดกิจกรรมของภาควิชา ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ วันที่ 16-18 สิงหาคม พ.ศ. 2559 คณะวิทยาศาสตร์	เพื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร	การนำกิจกรรมความรู้ต่างๆ ของ ภาควิชาจัดแสดงและให้ความรู้ ภายในงาน	สามารถเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร ให้แก่บุคคลทั่วไปและนิสิต

ลำดับ	ชื่อโครงการ/ กิจกรรม (วันที่/ สถานที่)	วัตถุประสงค์	ลักษณะกิจกรรม	ผลที่เกิดจากความสำเร็จ
ภาควิชาชีวเคมี				
1.	โครงการจัดทำผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี วันที่ 21 ก.พ. - 30 มี.ค. 2560 - ห้อง SD 302B อาคารสิรินธร ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา - ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล - บริษัทเคจีซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	เพื่อจัดทำผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง (ELO) ของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี	ให้ความรู้ และประชาสัมพันธ์หลักสูตร	- สามารถอธิบายหลักการและทฤษฎีพื้นฐานทางชีวเคมี - สามารถทำปฏิบัติการทางชีวเคมี - สามารถรับผิดชอบงานที่ได้รับมอบหมาย - สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ - สามารถเรียนรู้ และเปิดรับสิ่งใหม่ๆ - สามารถอ่านบทความทางวิชาการที่เป็นภาษาอังกฤษได้
2.	โครงการจัดทำผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี วันที่ 21 ก.พ. - 30 มี.ค. 2560 - ห้อง SD 302B อาคารสิรินธร ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา - ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล - บริษัทเคจีซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	เพื่อจัดทำผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง (ELO) ของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี	ให้ความรู้ และประชาสัมพันธ์หลักสูตร	- ปฏิบัติตามจรรยาบรรณนักวิจัย - สามารถใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารทางวิชาการได้ - สามารถวางแผนและปฏิบัติการได้ด้วยตนเอง - สามารถถ่ายทอดความรู้ทางชีวเคมีแก่ผู้อื่นได้ - สามารถเรียนรู้ และเปิดรับสิ่งใหม่ๆ - สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
3.	โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี ครั้งที่ 1 - วันที่ 16, 22 พ.ย. 2559 ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา - วันที่ 25 พ.ย. 2559 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว - วันที่ 16 ธ.ค. 2559 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา - วันที่ 3 ก.พ. 2559 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร - วันที่ 8 ก.พ. 2559 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ	เพื่อประชาสัมพันธ์หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี ให้แก่นิสิตชั้นปีที่ 4 ที่ถือผลการการศึกษา	ประชาสัมพันธ์หลักสูตรฯ ให้สำหรับนิสิตชั้นปีที่ 4 รู้จักหลักสูตรมากยิ่งขึ้น	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี คณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เป็นที่รู้จักมากขึ้นและเป็นหนึ่งในแนวทางการเลือกศึกษาต่อในกลุ่มนิสิตชั้นปีที่ 4
4.	โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี - ครั้งที่ 1 วันที่ 23 พ.ย. 2559 ณ โรงเรียนชลกันยานุกูล - ครั้งที่ 2 วันที่ 3 ธ.ค. 2559 ณ โครงการสมุนไพรมหาชน บานางเอ็ด (มูลนิธิชัยพัฒนา) - ครั้งที่ 3 วันที่ 21 ธ.ค. 2559 ณ โรงเรียนชลบุรี(สุขบท)	เพื่อประชาสัมพันธ์หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี ให้แก่นักเรียนมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 6	ประชาสัมพันธ์หลักสูตรฯ ให้นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ใ้รู้จักภาควิชาชีวเคมี รู้จักคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา มากยิ่งขึ้น	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เป็นที่รู้จักมากขึ้นและเป็นหนึ่งในแนวทางการเลือกศึกษาต่อในกลุ่มเด็กมัธยมศึกษาตอนปลาย

คณะผู้จัดทำ

• ที่ปรึกษา

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกรัฐ ศรีสุข
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

• คณะผู้จัดทำ

- คณะกรรมการจัดทำรายงานประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ ปีงบประมาณ 2559

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์	ประธานกรรมการ
รองคณบดีฝ่ายบริหารยุทธศาสตร์และมาตรฐานการศึกษา	รองประธานกรรมการ
รองคณบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคลและการสื่อสารองค์กร	กรรมการ
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและบัณฑิตศึกษา	กรรมการ
รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิตและศิษย์เก่าสัมพันธ์	กรรมการ
รองคณบดีฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน	กรรมการ
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี	กรรมการ
นางกมลมาลย์ ศรีโพธิ์	กรรมการ
นางสาวสมฤดี หวานระรื่น	กรรมการ
นางสาวสิริมาส คำเสียง	กรรมการ
นางสาวบุญพา ดิษฐเจริญ	กรรมการ
นางปิ่นทรีย์ ชื่นศรี	กรรมการ
นางสาววาสิตา ยิ่งชัยภูมิ	กรรมการ
นางสาวสุติรัตน์ ปู่ประเสริฐ	กรรมการ
นางสาวศิวานันท์ ไทยวิชัยเจริญ	กรรมการ
นางสาวศรดินยา ภูวนิช	กรรมการ
ว่าที่ ร.ต.กิตติศักดิ์ เทตู่แก้ว	กรรมการ
นายรัฐกาล จันทรศร	กรรมการ
นายธีรยุทธ นพรัตน์อากาศกุล	กรรมการ
นางสาวชนากา ล้วนรัตน์	กรรมการ
นางสาวจิตาภา จิตประสงค์	กรรมการและเลขานุการ

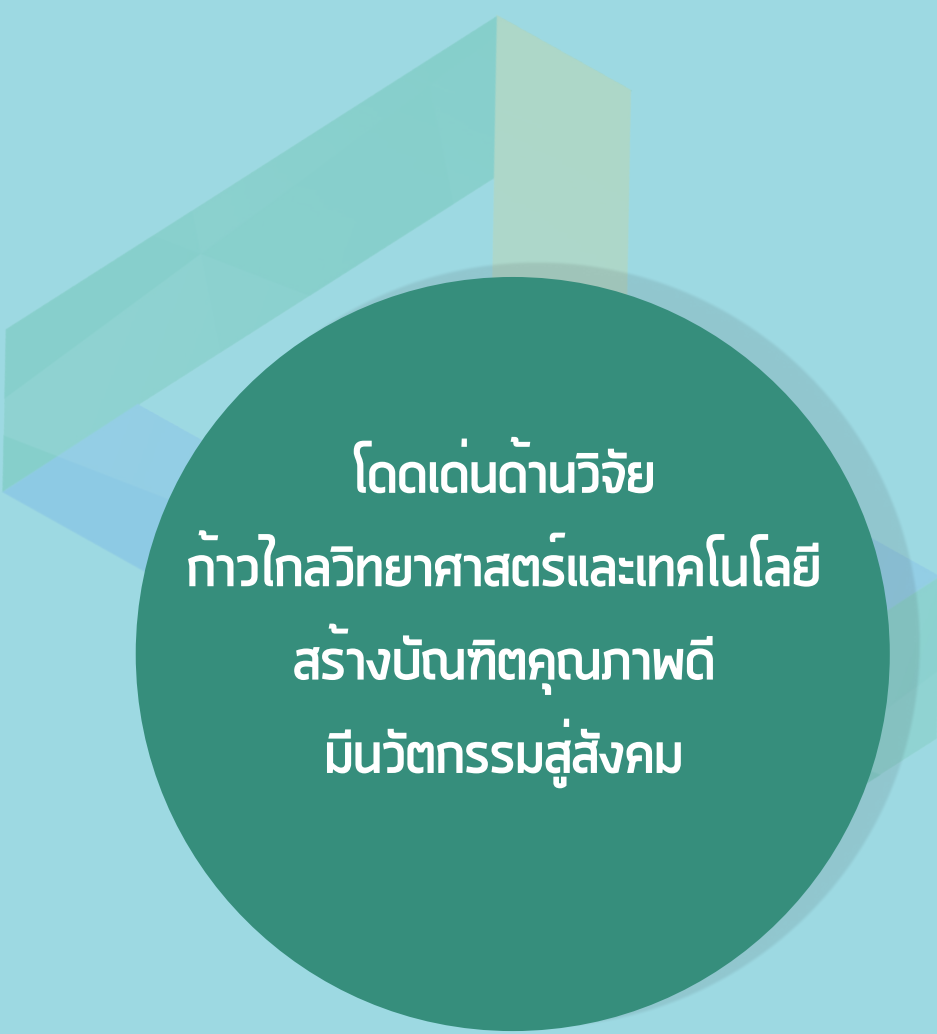
• ภาพถ่ายประกอบ

- ว่าที่ ร.ต.กิตติศักดิ์ เทตู่แก้ว
- นางสาวจิตาภา จิตประสงค์

• ออกแบบ

- นางสาวจิตาภา จิตประสงค์

ขอขอบคุณ ทุกภาควิชาและหน่วยงานในคณะวิทยาศาสตร์



โดดเด่นด้านวิจัย
ก้าวไกลวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สร้างบัณฑิตคุณภาพดี
มีนวัตกรรมสู่สังคม

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20131

โทรศัพท์ 038-103010-11 โทรสาร 038-393496

www.sci.buu.ac.th