



รายงานประจำปี
2559
ANNUAL REPORT 2016



คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สารบัญ

หน้า

ส่วนนำ

สารจากคณบดี

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ประวัติความเป็นมา	3
วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ กลยุทธ์การพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์	4
โครงสร้างองค์กร	9
โครงสร้างการบริหาร	10
ผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์	11
คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์	12
หน่วยงานภายในคณะวิทยาศาสตร์	14

ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงาน

สรุปผลการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์	17
ผลการดำเนินงานตามประเด็นกลยุทธ์	
กลยุทธ์ที่ 1	18
กลยุทธ์ที่ 2	32
กลยุทธ์ที่ 3	64
กลยุทธ์ที่ 4	98
กลยุทธ์ที่ 5	111
กลยุทธ์ที่ 6	114
กลยุทธ์ที่ 7	121

ส่วนที่ 3 สารสนเทศ

ด้านการผลิตบัณฑิต	127
ด้านงบประมาณ	131
ด้านบุคลากร	134

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 หน่วยงานภายใน หมายเลขโทรศัพท์ และโทรสาร	14
ตารางที่ 2 จำนวนนักศึกษาทุกระดับการศึกษา	21
ตารางที่ 3 จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2559	22
ตารางที่ 4 จำนวนนักศึกษาจำแนกตามสาขาวิชา ปีการศึกษา 2559	22
ตารางที่ 5 สื่อการเรียนการสอน หนังสือ ตำรา วิทยานิพนธ์ และวารสาร	23
ตารางที่ 6 โครงการ/กิจกรรม เสริมหลักสูตรและกิจกรรมนอกหลักสูตร	22
ตารางที่ 7 ทุนการศึกษาที่นักศึกษาได้รับจากแหล่งทุนภายในและภายนอก	26
ตารางที่ 8 อาคาร สถานที่ ที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอน	31
ตารางที่ 9 การพัฒนาอาจารย์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอน	32
ตารางที่ 10 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ปีงบประมาณ 2559	64
ตารางที่ 11 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก ปีงบประมาณ 2559	66
ตารางที่ 12 ผลงานทางวิชาการที่มีการตีพิมพ์เผยแพร่ในการประชุมวิชาการระดับชาติ	69
ตารางที่ 13 ผลงานทางวิชาการที่มีการตีพิมพ์เผยแพร่ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	79
ตารางที่ 14 ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ	83
ตารางที่ 15 ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ	85
ตารางที่ 16 ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์	93
ตารางที่ 17 โครงการบริการวิชาการที่ได้รับสนับสนุนจากงบประมาณแผ่นดิน	98
ตารางที่ 18 โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคมที่ได้รับสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก	99
ตารางที่ 19 บุคลากรที่เป็นวิทยากรและการบรรยายพิเศษ	100
ตารางที่ 20 โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	111
ตารางที่ 21 ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2558	117
ตารางที่ 22 ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะ ปีการศึกษา 2557	118
ตารางที่ 23 บุคลากรสายวิชาการที่ได้รับตำแหน่งทางวิชาการ ปีงบประมาณ 2556-2559	121
ตารางที่ 24 จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2559	127
ตารางที่ 25 จำนวนนักศึกษาทั้งหมดในปีการศึกษา 2559	128
ตารางที่ 26 จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2558	129
ตารางที่ 27 ภาวะการมีงานทำ ปีการศึกษา 2557	130
ตารางที่ 28 การเปรียบเทียบงบประมาณที่ได้รับจัดสรรปีงบประมาณ 2558 กับปีงบประมาณ 2559	131
ตารางที่ 29 จำนวนบุคลากรสายวิชาการ ปีงบประมาณ 2558 เปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2559	134
ตารางที่ 30 จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ ปีงบประมาณ 2558 เปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2559	135
ตารางที่ 31 จำนวนบุคลากรสายวิชาการจำแนกตามระดับการศึกษา	137
ตารางที่ 32 จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการจำแนกตามระดับการศึกษา	138
ตารางที่ 33 จำนวนอาจารย์จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ	140
ตารางที่ 34 จำนวนบุคลากรสายวิชาการที่ลาศึกษาต่อ	141
ตารางที่ 35 จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการที่ลาศึกษาต่อ	142

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 โครงสร้างหน่วยงานภายในคณะวิทยาศาสตร์	9
ภาพที่ 2 โครงสร้างการบริหารงานภายในคณะวิทยาศาสตร์	10
ภาพที่ 3 ร้อยละของการรับนักศึกษาในปีการศึกษา 2558	20
ภาพที่ 4 การเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาที่รับเข้าในปี 2558 เปรียบเทียบกับ ปี 2559	21
ภาพที่ 5 การเปรียบเทียบจำนวนบุคลากรสายวิชาการที่ได้รับตำแหน่งทางวิชาการ	122
ภาพที่ 6 การเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาที่รับเข้าในปี 2558 เปรียบเทียบกับ ปี 2559	127
ภาพที่ 7 จำนวนนักศึกษา ปีการศึกษา 2559 แยกตามระดับการศึกษา	128
ภาพที่ 8 การเปรียบเทียบจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาในปี 2557 เปรียบเทียบกับ ปี 2558	129
ภาพที่ 9 งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ 2558 เปรียบเทียบกับ ปี 2559	132
ภาพที่ 10 งบประมาณที่เบิกจ่ายในปีงบประมาณ 2558 เปรียบเทียบกับ ปี 2559	133
ภาพที่ 11 จำนวนร้อยละของบุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามประเภท ปีงบประมาณ 2559	134
ภาพที่ 12 จำนวนร้อยละของบุคลากรสายวิชาการ ในปีงบประมาณ 2558 เปรียบเทียบกับ ปีงบประมาณ 2559	135
ภาพที่ 13 จำนวนร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการจำแนกตามประเภทของพนักงาน ประจำปี 2559	136
ภาพที่ 14 จำนวนร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ ในปีงบประมาณ 2558 เปรียบเทียบกับ ปี 2559	136
ภาพที่ 15 จำนวนร้อยละของบุคลากรสายวิชาการจำแนกตามระดับการศึกษา	137
ภาพที่ 16 จำนวนร้อยละของบุคลากรสายวิชาการจำแนกตามระดับการศึกษา ในปีงบประมาณ 2558 เปรียบเทียบกับ ปี 2559	138
ภาพที่ 17 จำนวนร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการจำแนกตามระดับการศึกษา	139
ภาพที่ 18 จำนวนร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการจำแนกตามระดับการศึกษา ในปีงบประมาณ 2558 เปรียบเทียบกับ ปี 2559	139
ภาพที่ 19 จำนวนร้อยละของบุคลากรสายวิชาการจำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ ปีงบประมาณ 2559	140
ภาพที่ 20 จำนวนร้อยละของบุคลากรสายวิชาการจำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ ในปีงบประมาณ 2558 เปรียบเทียบกับ ปี 2559	141

สารจากคณบดี

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ดำเนินงานด้านการจัดการเรียนการสอนให้บัณฑิตมีความรู้ความสามารถ มีคุณธรรม จริยธรรม และสามารถพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง สนับสนุนให้อาจารย์ทำวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการจัดการเรียนรู้รูปแบบต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและคุณภาพ เพื่อตอบสนองความต้องการของชุมชน รวมไปถึงการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม สามารถถ่ายทอดความรู้และบูรณาการสู่การเรียนการสอน การวิจัย การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นเผยแพร่และสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น และการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐานให้กับโรงเรียนในระดับต่างๆ ทั้งในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานีและจังหวัดใกล้เคียงอันเป็นการเพิ่มศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียน ผลการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในปี 2559 สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะที่กำหนดไว้ว่า “เป็นสถาบันชั้นนำแห่งการเรียนรู้ วิจัย และบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ในภูมิภาคลุ่มน้ำโขง”

คณะวิทยาศาสตร์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานประจำปี 2559 ฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย เพื่อนำผลการดำเนินงานดังกล่าวไปปรับปรุงพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์เพื่อเข้าสู่การเป็นสถาบันชั้นนำแห่งการเรียนรู้ วิจัย และบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ในภูมิภาคลุ่มน้ำโขง

รองศาสตราจารย์อุทิศ อินทร์ประสิทธิ์
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ประวัติความเป็นมา

ข้อมูลทั่วไป

คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2534 ตามพระราชกฤษฎีกา จัดตั้งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ทบวงมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2534 พร้อมกับการจัดตั้งมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี แบ่งส่วนราชการตามประกาศทบวงมหาวิทยาลัย เรื่อง การแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี พ.ศ. 2534 เป็น สำนักงานเลขานุการคณะวิทยาศาสตร์ และภาควิชาอีก 4 ภาควิชา คือ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ภาควิชาเคมี ภาควิชาฟิสิกส์ และภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์

ภาระงานหลักในระยะแรก จากช่วงปีการศึกษา 2534-2535 ได้จัดการเรียนการสอนนิเวศวิทยา คณิตศาสตร์ สถิติ และ คอมพิวเตอร์ให้นักศึกษาคณะอื่น จนถึงปีการศึกษา 2536 ได้เริ่มเปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิตของคณะวิทยาศาสตร์ ในสาขาวิชาจุลชีววิทยา เป็นสาขาแรก ติดตามด้วย สาขาวิชาเคมี ในปีการศึกษา 2538 สาขาวิชาฟิสิกส์ ในปีการศึกษา 2539 สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ในปีการศึกษา 2540 ในปีการศึกษา 2541 ได้ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข เปิดสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ (ปิดหลักสูตรเมื่อปี พ.ศ. 2545) รวมเป็น 5 หลักสูตร

ในปีการศึกษา 2558 มีหลักสูตรที่เปิดสอน รวมทั้งสิ้น 21 หลักสูตร แบ่งเป็น หลักสูตรปริญญาตรี 11 หลักสูตร หลักสูตรปริญญาโท 7 หลักสูตร และหลักสูตรปริญญาเอก 3 หลักสูตร นักศึกษาของคณะฯ ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มนักเรียนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะในแถบจังหวัดอุบลราชธานีและจังหวัดใกล้เคียง เช่น ศรีสะเกษ ยโสธร อำนาจเจริญ สุรินทร์ บุรีรัมย์ มุกดาหาร นครพนม สกลนคร และร้อยเอ็ด นับว่าคณะฯมีส่วนสนับสนุนมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในการดำเนินการกิจด้านการกระจายโอกาสทางการศึกษาให้แก่ประชากรในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้อย่างสมบูรณ์ตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย

วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ และกลยุทธ์การพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์

วิสัยทัศน์

คณะวิทยาศาสตร์เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้และวิจัยในภูมิภาคลุ่มน้ำโขงและอาเซียน

พันธกิจ

1. สร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพในระดับสากล มีคุณธรรมและดำรงชีวิตบนพื้นฐานความพอเพียง
2. วิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่และผลงานสร้างสรรค์ ที่สามารถประยุกต์ใช้ได้
3. บริการวิชาการเพื่อเสริมสร้างความร่วมมือและเรียนรู้กับชุมชน
4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น ในภูมิภาคลุ่มน้ำโขงด้วยการบูรณาการกับองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์

1. สร้างบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถ มีคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก และความรับผิดชอบ สามารถพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ทนต่อการเปลี่ยนแปลง เพื่อให้ประสบผลสำเร็จในการประกอบอาชีพตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
2. สร้างองค์ความรู้ พัฒนานวัตกรรมจากการวิจัย และต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อนำไปสู่การพัฒนาและแก้ไขปัญหาที่ตอบสนองความต้องการที่จะเพิ่มขีดความสามารถของชุมชน สังคมและประเทศ
3. บริการวิชาการและถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยี เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของการศึกษาขั้นพื้นฐาน ความมั่นคงในการประกอบอาชีพ และการจัดการสุขภาวะและสิ่งแวดล้อม และเชื่อมโยงกลับสู่การเรียนการสอน การวิจัย และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
4. ศึกษา เรียนรู้ เผยแพร่ และสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับความหลากหลายของศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นในภูมิภาคลุ่มน้ำโขง เพื่อการธำรงรักษา
5. บริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อพัฒนาคณะให้เป็นศูนย์กลางแห่งการเรียนรู้ บุคลากรมีคุณภาพและมีความสุข

อัตลักษณ์ และเอกลักษณ์

อัตลักษณ์ “สร้างสรรค์ สามัคคี สำนึกดีต่อสังคม”

เอกลักษณ์ “ภูมิปัญญาแห่งภูมิภาคลุ่มน้ำโขง”

กลยุทธ์

1. สร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพและสมรรถนะตามมาตรฐานสากล สามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้อย่างต่อเนื่อง มีคุณธรรม ความรับผิดชอบ ความพอเพียง จิตสำนึกที่ดี และมีความพร้อมเพื่อรองรับการเปิดประชาคมอาเซียน และจัดกระบวนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และจัดให้มีทักษะการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง
2. พัฒนาอาจารย์ให้สามารถจัดการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้ทำวิจัย และพัฒนานวัตกรรมจัดการเรียนรู้
3. พัฒนาขีดความสามารถด้านการวิจัยเพื่อยกระดับสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยระดับชาติและภูมิภาค กลุ่มน้ำโขง และส่งเสริมและสนับสนุนความร่วมมือด้านการวิจัยกับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ
4. ให้บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของการศึกษาขั้นพื้นฐาน ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาวะและสิ่งแวดล้อม และสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับชุมชนทุกภาคส่วน
5. เผยแพร่และอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณีท้องถิ่น รวมทั้งเรียนรู้วัฒนธรรมของประเทศในภูมิภาคกลุ่มน้ำโขง รวมทั้งส่งเสริมสนับสนุนให้นักศึกษาและบุคลากรตระหนักถึงคุณค่าของศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น
6. พัฒนาระบบบริหารจัดการที่มีธรรมาภิบาลใช้ข้อมูลเป็นฐานในการตัดสินใจ โดยพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร และพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา
7. พัฒนาระบบบริหารทรัพยากรมนุษย์ที่มุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ โดยให้บุคลากรมีวัฒนธรรมแห่งการเรียนรู้เพื่อการทำงานได้เต็มตามศักยภาพอย่างมีความสุข โดยพัฒนาระบบสมรรถนะของบุคลากรและผู้บริหารทุกระดับ สร้างเสริมสวัสดิการและสวัสดิภาพให้บุคลากร ส่งเสริมและสนับสนุนความก้าวหน้าของบุคลากร และการจัดการความรู้เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ

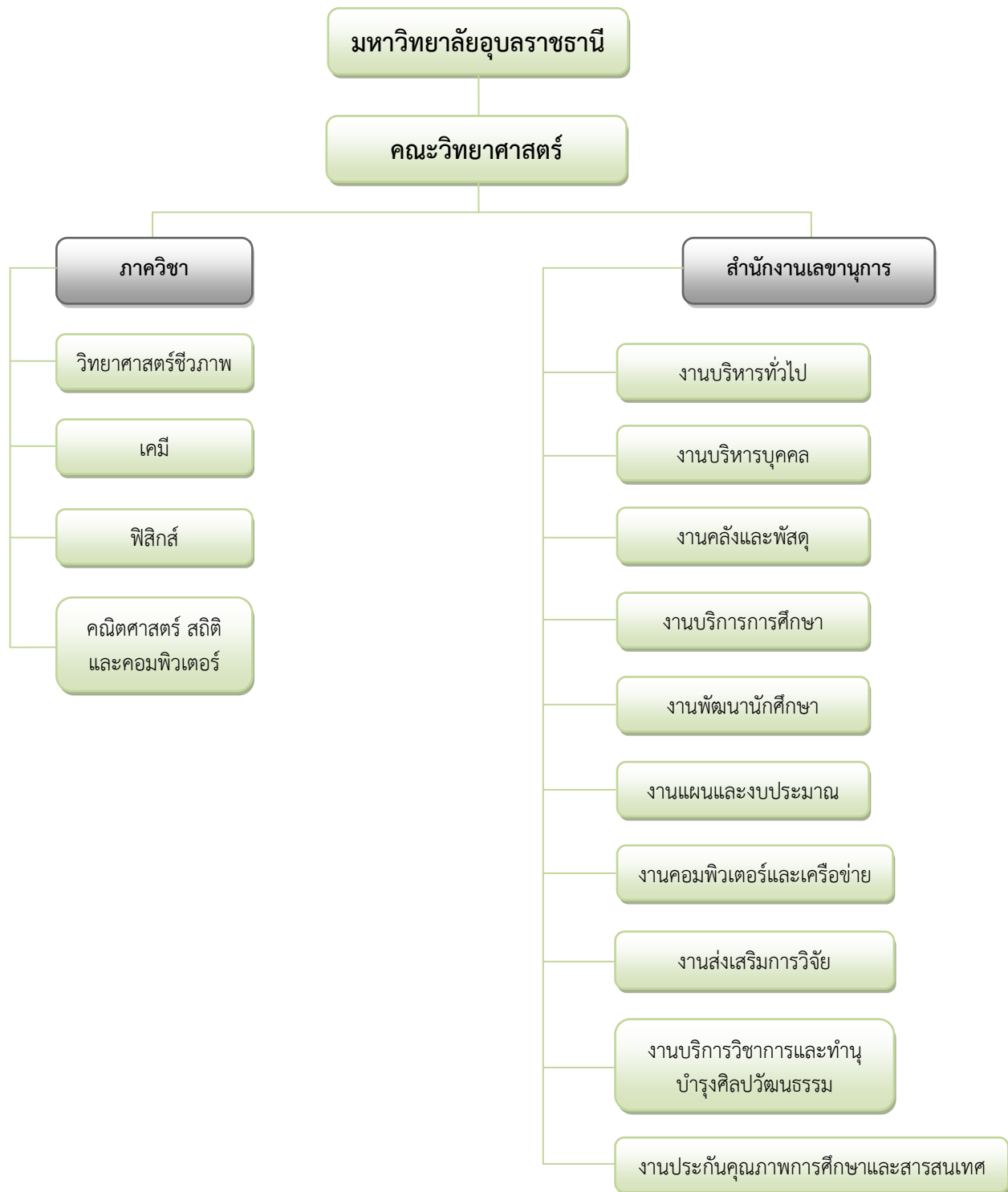
กลยุทธ์/มาตรการ

กลยุทธ์	มาตรการ
1. สร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพและสมรรถนะตามมาตรฐานสากล สามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้อย่างต่อเนื่องมีคุณธรรม ความรับผิดชอบ ความพอเพียง จิตสำนึกที่ดี และมีความพร้อมเพื่อรองรับการเปิดประชาคมอาเซียน และจัดกระบวนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และจัดให้มีทักษะการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง	1.1 จัดระบบและกลไกการบริหารหลักสูตรทุกระดับให้ได้ตาม เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพ
	1.2 ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาระบบเทคโนโลยี และสารสนเทศ สิ่งสนับสนุนการเรียนการสอน และแหล่ง เรียนรู้ให้แก่นักศึกษาอย่างพอเพียงและทั่วถึง
	1.3 ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาระบบการจัดการ เรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญให้ครบถ้วนทุกหลักสูตร ให้ นักศึกษาสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้อย่าง ต่อเนื่อง
	1.4 ส่งเสริมและสนับสนุนกระบวนการเรียนรู้ที่ให้นักศึกษาได้ ฝึกทักษะการทำงานเป็นทีม การหาประสบการณ์จากการ ทำจริง การเรียนรู้ร่วมกับชุมชนและหน่วยงานทั้งภาครัฐ และเอกชน
	1.5 ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมเสริมหลักสูตรและกิจกรรม นอกหลักสูตรที่ส่งเสริมการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐาน คุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติทุกด้าน และมุ่งพัฒนา นักศึกษาให้มีทักษะในการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานความ พอเพียง ตลอดจนปลูกฝังจิตสำนึกที่รักท้องถิ่นและความ รับผิดชอบต่อสังคม
	1.6 พัฒนาความรู้และทักษะของนักศึกษาและบัณฑิต เพื่อรองรับการเปิดประชาคมอาเซียน
	1.7 ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดสวัสดิการและการสร้าง สวัสดิภาพแก่นักศึกษาให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความ ปลอดภัยและมีความสุข
	1.8 สร้างความสัมพันธ์กับศิษย์เก่า ส่งเสริมและสนับสนุนให้ ศิษย์เก่ามีส่วนร่วมในการพัฒนามหาวิทยาลัย
	1.9 พัฒนาหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษา แห่งชาติ ให้มีความทันสมัย มีความยืดหยุ่น มีความหลากหลาย มีมาตรฐานระดับสากลสอดคล้องกับ ความต้องการของสังคม ทิศทางการพัฒนาประเทศ
2. พัฒนาอาจารย์ให้สามารถจัดการเรียนรู้ได้อย่างมี ประสิทธิภาพ โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้ทำวิจัยและ พัฒนานวัตกรรมการจัดการเรียนรู้	2.1 จัดระบบและกลไก เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการให้ อาจารย์มีระดับคุณวุฒิทางการศึกษาและตำแหน่งทาง วิชาการในสัดส่วนที่เหมาะสมตามเกณฑ์คุณภาพ การศึกษา
	2.2 พัฒนาอาจารย์ให้มีความรู้ความเข้าใจ และมีทักษะในการ จัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
	2.3 ส่งเสริมและกำกับให้อาจารย์เป็นที่ปรึกษาให้แก่ นักศึกษา ได้อย่างมีประสิทธิภาพและคุณภาพ
	2.4 ส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์ทำวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมการจัดการเรียนรู้รูปแบบต่างๆ ได้อย่างมี

กลยุทธ์	มาตรการ
	ประสิทธิภาพและคุณภาพ
	2.5 พัฒนาอาจารย์ให้มีสมรรถนะด้านวิชาการในระดับสากล เพื่อรองรับการเปิดประชาคมอาเซียน
	2.6 ส่งเสริมและกำกับให้อาจารย์ปฏิบัติตามวิชาชีพอย่างมี จรรยาบรรณ เป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักศึกษา
3. พัฒนาขีดความสามารถด้านการวิจัยเพื่อยกระดับสู่ การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยระดับชาติและภูมิภาคลุ่มน้ำโขง และส่งเสริมและสนับสนุนความร่วมมือด้านการวิจัยกับ หน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ	3.1 เผยแพร่ ประยุกต์ใช้ จัดการความรู้ การบูรณาการวิจัย การเรียนการสอน บริการวิชาการเชื่อมโยงงานวิจัยสู่ อุตสาหกรรม
	3.2 ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาขีดความสามารถของ นักวิจัย และสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่
	3.3 พัฒนาระบบกลไกการบริหารงานวิจัยให้สามารถ ดำเนินงานเชิงรุกได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
	3.4 ส่งเสริม และสนับสนุนงานวิจัยเพื่อแก้ปัญหาและ ยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่นให้เข้มแข็งและ โตเด่นเป็นชื่อเสียงของคณะ
	3.5 ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือด้านการวิจัยกับ หน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ และเพิ่มขีด ความสามารถในการแสวงหาแหล่งทุนวิจัย
	3.6 ส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา
4. ให้บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเสริมสร้าง ความเข้มแข็งของการศึกษาขั้นพื้นฐาน ส่งเสริมและ สนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพและสิ่งแวดล้อม และสร้าง เครือข่ายความร่วมมือกับชุมชนทุกภาคส่วน	4.1 พัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานบริการวิชาการให้มี ประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดการบูรณาการกับการวิจัยและ การเรียนการสอน
	4.2 เสริมสร้างความเข้มแข็งการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในเขตพื้นที่ เป้าหมาย เพื่อพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ของเด็ก เยาวชนและชุมชน
	4.3 ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสมบนฐาน วัฒนธรรมท้องถิ่นที่ดงาม เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็ง และการพึ่งพาตนเองของชุมชนท้องถิ่น
	4.4 สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับชุมชน หน่วยงานของรัฐ ตลอดจนภาคธุรกิจอุตสาหกรรมเพื่อการเรียนรู้และ เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและสังคม
	4.5 ส่งเสริมสภาวะแวดล้อมที่ดี เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของ ชุมชน
5. เผยแพร่และอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม ประเพณีท้องถิ่น รวมทั้งเรียนรู้วัฒนธรรมของประเทศใน ภูมิภาคลุ่มน้ำโขง รวมทั้งส่งเสริมสนับสนุนให้นักศึกษา และบุคลากรตระหนักถึงคุณค่าของศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น	5.1 พัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมให้มีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดการ บูรณาการกับการวิจัย การเรียนการสอน และกิจกรรม นักศึกษา
	5.2 ส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาและบุคลากรตระหนัก ถึงคุณค่าของขนบธรรมเนียมประเพณีวัฒนธรรมอันดีงาม ของท้องถิ่น ตลอดจนรู้เท่าทันวัฒนธรรมของประเทศต่างๆ
6. พัฒนาระบบบริหารจัดการที่มีธรรมาภิบาลใช้ข้อมูลเป็น ฐานในการตัดสินใจ โดยพัฒนาระบบสารสนเทศ	6.1 ส่งเสริมและสนับสนุนระบบการบริหารจัดการที่มี ธรรมาภิบาล

กลยุทธ์	มาตรการ
เพื่อการบริหาร และพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา	6.2 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ
	6.3 พัฒนาระบบการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ทั้งภายในและภายนอกองค์กรที่มีประสิทธิภาพเพื่อการถ่ายทอดนโยบาย แผนงาน ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ตลอดจนการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของคณะ
	6.4 พัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษาให้บูรณาการสู่การปฏิบัติงานประจำ
	6.5 ปรับปรุงกายภาพ ระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการ เพื่อสวัสดิภาพที่ดีของนักศึกษาและบุคลากร
	6.6 ส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงาน เพิ่มพื้นที่สีเขียวและลดภาวะโลกร้อน
7. พัฒนาระบบบริหารทรัพยากรมนุษย์ที่มุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ โดยให้บุคลากรมีวัฒนธรรมแห่งการเรียนรู้ เพื่อการทำงาน ได้เต็มตามศักยภาพอย่างมีความสุข โดยพัฒนาระบบสมรรถนะของบุคลากรและผู้บริหารทุกระดับ สร้างเสริมสวัสดิการและสวัสดิภาพให้บุคลากร ส่งเสริมและสนับสนุนความก้าวหน้าของบุคลากร และการจัดการความรู้เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ	7.1 พัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานบุคคลให้มีประสิทธิภาพ โปร่งใส เป็นธรรม
	7.2 พัฒนาสมรรถนะบุคลากร จัดให้มีระบบการถ่ายทอดตัวชี้วัดขององค์กรสู่ระดับบุคคล และระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์
	7.3 พัฒนาผู้บริหารทุกระดับให้มีสมรรถนะด้านการบริหาร โดยยึดหลักธรรมาภิบาล และทันต่อการเปลี่ยนแปลง
	7.4 สร้างเสริมสวัสดิการและสวัสดิภาพให้บุคลากรทำงานในองค์กรอย่างมีความสุข
	7.5 ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรมีความก้าวหน้าตามสายงาน โดยการเพิ่มพูนคุณวุฒิศักยภาพและประสบการณ์
	7.6 ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการความรู้เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ
	7.7 ส่งเสริมจรรยาบรรณวิชาชีพ และยกย่อง เชิดชูเกียรติบุคลากรที่เป็นแบบอย่างที่ดี

โครงสร้างองค์กร



ภาพที่ 1 โครงสร้างหน่วยงานภายในคณะวิทยาศาสตร์

โครงสร้างการบริหาร

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 คณะวิทยาศาสตร์ ดำเนินงานด้านการบริหารงานในคณะฯ โดยมี คณบดีเป็นผู้บังคับบัญชาสูงสุด ทำหน้าที่บังคับบัญชาและรับผิดชอบงานของคณะฯ รองคณบดี 8 ฝ่าย ทำหน้าที่รับผิดชอบงานด้านต่างๆ ตามที่คณบดีมอบหมาย โดยมีเจ้าหน้าที่ประจำฝ่ายต่างๆ เป็นผู้ปฏิบัติงานประจำ ทั้งนี้ การบริหารงานธุรการเป็นลักษณะรวมศูนย์ที่คณะฯ ในภาควิชา มีหัวหน้าภาควิชาเป็นผู้บังคับบัญชา และรับผิดชอบการดำเนินงานของภาควิชา มีรองหัวหน้าภาควิชาเป็นผู้ช่วย และทุกภาควิชามีธุรการประจำภาควิชาทำหน้าที่ประสานงานด้านบริหารธุรการ ระหว่างภาควิชาและฝ่ายต่างๆ ในสำนักงานเลขานุการคณะฯ



ภาพที่ 2 โครงสร้างการบริหารงานภายในคณะวิทยาศาสตร์

ผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์



รศ.ดร.อุทิศ อินทร์ประสิทธิ์
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์



อาจารย์กุลธรา มหาดิลกรัตน์
รองคณบดีฝ่ายบริหาร



ผศ.ดร.อุดม ทิพราช
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ



ผศ.ดร.นิภาวรรณ พงษ์พรหม
รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา



ผศ.ดร.ช่อทิพย์ กัณฑ์โชติ
รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการ



ผศ.ดร.ประสงค์สม ปุณยอุพัทธ์
รองคณบดีฝ่ายวิจัย



อาจารย์อนุพงษ์ ริริรัมย์
รองคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ



ดร.กัมปนาท ฉายจรัส
รองคณบดีฝ่ายการเงินและพัสดุ



ผศ.ดร.สุวัฒน์ ผาบจันดา
รองคณบดีฝ่ายแผนและงบประมาณ
(1 มี.ค.57-11 ธ.ค.58)



รศ.ดร.ศิริพร จิงสุทธีวงศ์
รองคณบดีฝ่ายแผนและงบประมาณ
(18 เม.ย.59-ปัจจุบัน)

คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์



รศ.ดร.อุทิศ อินทร์ประสิทธิ์
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์



อาจารย์กุลธรา มหาดีลกรัตน์
รองคณบดีฝ่ายบริหาร



ผศ.ดร.อุดม ทิพราช
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ



ผศ.ดร.นิภาวรรณ พองพรหม
รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา



ผศ.ดร.ช่อทิพย์ กัณทโชติ
รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการ



ผศ.ดร.ประสงค์สม ปุณยอุปัทธ์
รองคณบดีฝ่ายวิจัย



อาจารย์อนพงษ์ ริริรัมย์
รองคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ



ดร.กัมปนาท ฉายจรัส
รองคณบดีฝ่ายการเงินและพัสดุ



ผศ.ดร.สุวัฒน์ ผาบจันดา
รองคณบดีฝ่ายแผนและงบประมาณ
(1 มี.ค.57-11 ธ.ค.58)



รศ.ดร.ศิริพร จิงสุทธีวงศ์
รองคณบดีฝ่ายแผนและงบประมาณ
(18 เม.ย.59-ปัจจุบัน)

ผู้แทนอาจารย์



ดร.ธนวิทย์ จุริพันธ์



รศ.ดร.ศิริพร จิงสุทธีวงศ์
1 ก.ค.58-18 เม.ย.59



ผศ.ดร.นิพนธ์ กลีพร้อง

หัวหน้าภาควิชา



ผศ.ดร.ชรีดา ปุกหุด
หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ



ผศ.ดร.รักเกียรติ จิตคิตติ
หัวหน้าภาควิชาเคมี



ดร.จิตกร ผลโยญ
หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์



ดร.ทศพร จูนิม
หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์

หน่วยงานภายในคณะวิทยาศาสตร์ และหมายเลขโทรศัพท์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้แบ่งการบริหารออกเป็นสำนักงานเลขานุการ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ภาควิชาเคมี ภาควิชาฟิสิกส์ และภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์

ตารางที่ 1 หน่วยงานภายใน หมายเลขโทรศัพท์ และโทรสาร

หน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเลขโทรศัพท์/โทรสาร
งานบริหารทั่วไป	4567, 4422
- งานบริการเอกสาร	4403
- งานเอกสารสนเทศ	4433
งานบริหารงานบุคคล	4423, 4637
งานคลังและพัสดุ	
- งานการเงินและบัญชี	4410, 4411, 4413, 4601
- งานพัสดุ	4418, 4419, 4420, 4434
งานบริการการศึกษา	4415
- งานหลักสูตร	4414
- งานบัณฑิตศึกษา	4417, 4599
งานพัฒนานักศึกษา	4416, 4549
งานแผนและงบประมาณ	4424
งานคอมพิวเตอร์และเครือข่าย	
- งานระบบเครือข่าย	4444
- งานซ่อมบำรุง	4436, 4455
- งานพัฒนาโปรแกรม	4466
งานประกันคุณภาพการศึกษาและสารสนเทศ	4475
งานส่งเสริมการวิจัย	4425
งานบริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	4470, 4575, 4600, 08 3128 6755
ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์	0 4543 3118, 08 3126 0586, 4499 โทรสาร 0 4535 3409
ภาควิชาเคมี	0 4528 8379, 4114
ภาควิชาฟิสิกส์	0 4528 8381, 4305
ภาควิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	0 4528 8380, 4202

ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงาน

สรุปผลการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์

ด้านการผลิตบัณฑิต

คณะวิทยาศาสตร์ มีการจัดการเรียนการสอนที่ดำเนินการตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษา แห่งชาติ (Thai Qualifications Framework for Higher Education: TQF: HEd) ในหลักสูตรต่างๆ จำนวน 3 ระดับ ได้แก่ระดับปริญญาตรี จำนวน 11 สาขาวิชา ระดับปริญญาโท จำนวน 7 สาขาวิชา และระดับปริญญาเอก จำนวน 3 สาขาวิชา รวมทั้งสิ้น 21 สาขาวิชา

ในปีการศึกษา 2559 มีจำนวนนักศึกษาที่รับเข้าศึกษา จำนวน 547 คน จำแนกเป็นระดับ ปริญญาตรี จำนวน 518 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 18 คน และระดับปริญญาเอก จำนวน 11 คน รวมจำนวน นักศึกษาทั้งหมดในปีการศึกษา 2559 จำนวน 2,082 คน

ผู้สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2558 จำนวน 351 คน จำแนกเป็นระดับปริญญาตรี จำนวน 277 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 70 คน และระดับปริญญาเอก จำนวน 4 คน

ด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์

คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับงบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัยทั้งภายในและภายนอก ในปีงบประมาณ 2559 จำนวนทั้งสิ้น 34 โครงการ งบประมาณ 6,809,652 บาท (หกล้านแปดแสนเก้าพันหกร้อย ห้าสิบสองบาทถ้วน) โดยได้รับสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานภายใน จำนวน 17 โครงการ งบประมาณ 3,350,900 บาท (สามล้านสามแสนห้าหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน) และได้รับงบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานนอก จำนวน 17 โครงการ งบประมาณ 3,458,752 บาท (สามล้านสี่แสนห้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบสองบาทถ้วน)

ด้านการบริการวิชาการ

การดำเนินงานด้านการบริการวิชาการในปีงบประมาณ 2559 ของคณะวิทยาศาสตร์ โครงการ/ กิจกรรมด้านการบริการวิชาการ จำนวนทั้งสิ้น 14 โครงการ งบประมาณ 7,990,172 บาท (เจ็ดล้านเก้าแสน เก้าหมื่นหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน) โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากงบประมาณแผ่นดิน จำนวนทั้งสิ้น 11 โครงการ งบประมาณ 2,316,000 บาท (สองล้านสามแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน) และงบประมาณจากแหล่ง ทุนอื่นๆ จำนวนทั้งสิ้น 3 โครงการ งบประมาณ 5,674,172 บาท (ห้าล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบ สองบาทถ้วน) ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมและผู้รับบริการจำนวนทั้งสิ้น 34,861 คน

ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับงบประมาณสนับสนุนด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวนทั้งสิ้น 13 โครงการ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 1,051,980 บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) โดยได้รับสนับสนุนจากงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 10 โครงการ งบประมาณ 1,007,560 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดพัน ห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) และงบประมาณเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 3 โครงการ งบประมาณ 44,420 บาท (สี่หมื่นสี่พันสี่ร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

การสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก

คณะวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินงานในด้านความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก ในปีงบประมาณ 2559 โดยมีกิจกรรมและการดำเนินงานในด้านต่างๆ ได้แก่

- การประชุมวิชาการ The Pure and Applied Chemistry International Conference 2016 (PACCON 2016) BITEC, BANGKOK, THAILAND
- การประชุมวิชาการศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางเคมี ครั้งที่ 9 PERCH-CIC Congress IX : 2016
- การประชุมวิชาการนานาชาติ The 2015 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (Pacifichem2015)

- การประชุม “นักวิจัยรุ่นใหม่พบเมธีวิจัยอาวุโส สกว.” ครั้งที่ 15 TRF-OHEC Annual Congress 2016 (TOAC2016)
- การประชุมวิชาการ International Symposium on Novel Chemistry & Engineering ณ Auditorium Vidyasirimedhi Institute of Science and Technology (VISTEC)
- คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ร่วมกับ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ได้รับการรับรองเป็นองค์กรที่มีหน้าที่รับรองสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ ในสาขาวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและดิจิทัลคอนเทนต์
- หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการยาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี และสำนักงานกองทุนส่งเสริมการสร้างสรรค์นวัตกรรมจังหวัดอุบลราชธานีได้ร่วมจัดการฝึกอบรม “โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานวิจัยสู่การจัดการการผลิตยางก้อนถ้วยด้วยคุณภาพดีเป็นวัตถุดิบยางของเกษตรกรไทยอย่างยั่งยืน” ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีและลงพื้นที่แปลงเกษตร/โรงงานผลิตในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี โดยมีเกษตรกรชาวสวนยาง นักวิชาการและผู้สนใจเข้าร่วมการฝึกอบรม 75 คน เมื่อวันที่ 30-31 มกราคม 2559

ผลการดำเนินงานตามประเด็นกลยุทธ์ ประจำปีงบประมาณ 2559

ในปีงบประมาณ 2559 คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี และแผนงบประมาณ สนับสนุนการดำเนินโครงการและกิจกรรมต่างๆ ภายใต้กลยุทธ์ 7 กลยุทธ์ โดยมีผลการดำเนินงานที่สำคัญ จำแนกตามกลยุทธ์ ดังนี้

กลยุทธ์ที่ 1 : ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษาแห่งชาติ เพื่อรองรับการเปิดประชาคมอาเซียน จัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญและทักษะการเรียนรู้ที่สร้างเสริมการประกอบอาชีพ

เป้าประสงค์ : บัณฑิตมีความรู้ความสามารถ มีคุณธรรมจริยธรรม ใฝ่รู้ มีสมรรถนะในการประกอบอาชีพ และเป็นที่ยอมรับของสังคม

มาตรการ :

- 1.1 จัดระบบและกลไกการบริหารหลักสูตรทุกระดับให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพ
- 1.2 ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาระบบเทคโนโลยีและสารสนเทศ สิ่งสนับสนุนการเรียน
- 1.3 ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาระบบการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญให้ครบถ้วนทุกหลักสูตร ให้นักศึกษาสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้อย่างต่อเนื่อง
- 1.4 ส่งเสริมและสนับสนุนกระบวนการเรียนรู้ที่ให้นักศึกษาได้ฝึกทักษะการทำงานเป็นทีมการทำงาน ประสพการณ์จากการทำจริง การเรียนรู้ร่วมกับชุมชนและหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน
- 1.5 ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมเสริมหลักสูตรและกิจกรรมนอกหลักสูตรที่ส่งเสริมการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติทุกด้าน และมุ่งพัฒนานักศึกษาให้มีทักษะในการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานความพอเพียง ตลอดจนปลูกฝังจิตสำนึกรักท้องถิ่นและความรับผิดชอบต่อสังคม
- 1.6 พัฒนาความรู้และทักษะของนักศึกษาและบัณฑิตเพื่อรองรับการเปิดประชาคมอาเซียน
- 1.7 ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดสวัสดิการและการสร้างสวัสดิภาพแก่นักศึกษาให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความปลอดภัย และมีความสุข
- 1.8 สร้างความสัมพันธ์กับศิษย์เก่า ส่งเสริมและสนับสนุนให้ศิษย์เก่ามีส่วนร่วมในการพัฒนามหาวิทยาลัย
- 1.9 พัฒนาหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษาแห่งชาติ ให้มีความทันสมัย มีความยืดหยุ่นมีความหลากหลาย มีมาตรฐานระดับสากลสอดคล้องกับความต้องการของสังคมทิศทางการพัฒนาประเทศ

คณะวิทยาศาสตร์ มุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ มีศักยภาพเพื่อตอบสนองความต้องการกำลังคนในการพัฒนาประเทศ และความต้องการของตลาดแรงงานในแต่ละระดับการศึกษาจะมีความหลากหลายของหลักสูตรตามความต้องการของผู้เรียน และจำแนกเป็นประเด็นดังนี้

การรับนักศึกษา

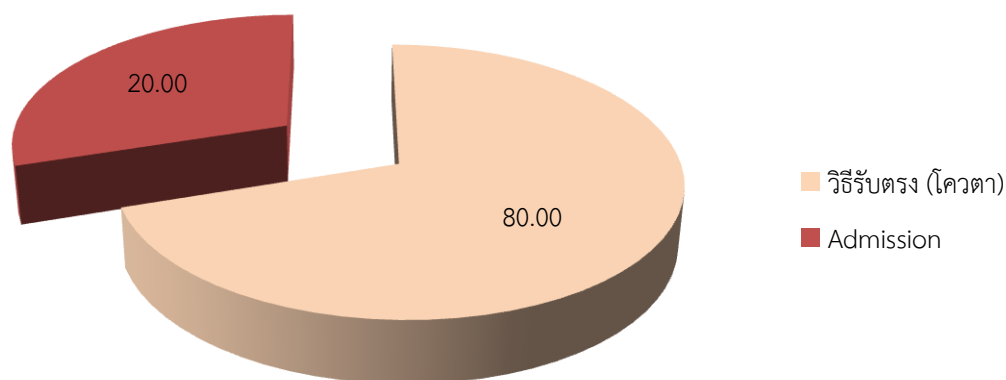
วิธีการรับนักศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์ มีระบบวิธีในการคัดเลือกผู้เข้าศึกษาต่อ 2 วิธี ได้แก่ วิธีรับตรง (โควตา) ร้อยละ 80 และรับผ่านส่วนกลาง (Admission) ร้อยละ 20 โดยในส่วนของวิธีรับตรง (โควตา) แบ่งเป็นประเภทต่างๆ ดังนี้

1. โควตาผู้มีความสามารถพิเศษ ได้แก่ เรียนดีชนบท กีฬา ศิลปวัฒนธรรม ส่งเสริมนักวิทยาศาสตร์ รุ่นเยาว์ โอลิมปิกวิชาการ เพาะพันธุ์ปัญญา

2. โควตารับตรงตามพื้นที่ นักเรียนที่อยู่ในโรงเรียน ที่ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัย อุบลราชธานี ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 20 จังหวัด

3. โควตารับตรงทั่วไป เป็นการดำเนินการรับสมัครสอบในสังกัดคณะต่างๆ การเลือกใช้คะแนน ทดสอบตามที่คณะ/หลักสูตรพิจารณา เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย



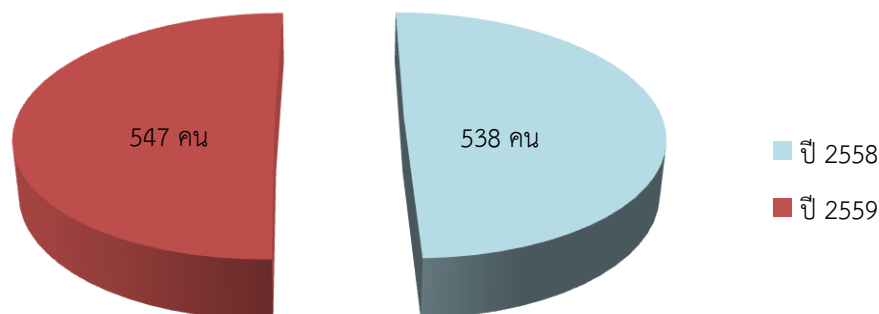
ภาพที่ 3 ร้อยละของการรับนักศึกษาในปีการศึกษา 2559

จำนวนนักศึกษา

ในปีการศึกษา 2559 คณะวิทยาศาสตร์ รับนักศึกษาเข้าศึกษาในทุกหลักสูตร จำนวนทั้งสิ้น 547 คน เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 518 คน ระดับปริญญาโท 18 คน และระดับปริญญาเอก จำนวน 11 คน
จำนวนนักศึกษาทั้งหมดทุกระดับการศึกษา จำนวน 2,082 คน เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 1,864 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 189 คน และนักศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน 29 คน ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 จำนวนนักศึกษาทุกระดับการศึกษา ปีการศึกษา 2559

สาขาวิชา	ปี 2558				ปี 2559				รวม ทั้งสิ้น
	ปริญญา ตรี	ปริญญา โท	ปริญญา เอก	รวม	ปริญญา ตรี	ปริญญา โท	ปริญญา เอก	รวม	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	68	-	-	68	72	-	-	72	140
เคมี	73	7	1	81	100	4	1	105	186
ฟิสิกส์	34	7	1	42	34	7	4	45	87
วิทยาการคอมพิวเตอร์	56	-	-	56	47	-	-	47	103
เทคโนโลยีสารสนเทศ	87	5	-	92	52	6	-	58	150
สุขภาพสิ่งแวดล้อม	44	-	-	44	41	-	-	41	85
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	47	-	-	47	61	-	-	61	108
ฟิสิกส์อุตสาหกรรม	12	-	-	12	6	-	-	6	18
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการยาง	21	-	-	21	9	-	-	9	30
คณิตศาสตร์	30	-	-	30	46	-	-	46	76
ชีววิทยา	40	-	-	40	50	-	-	50	90
เทคโนโลยีชีวภาพ	-	3	1	4	-	-	-	-	4
เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	-	1	-	1	-	-	-	-	1
คณิตศาสตร์ศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-
วิทยาศาสตร์ศึกษา	-	-	-	-	-	1	6	7	7
รวม	512	23	3	538	518	18	11	547	1,085



ภาพที่ 4 การเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาที่รับเข้าในปี 2558 เปรียบเทียบกับ ปี 2559

ผู้สำเร็จการศึกษา

ในปีการศึกษา 2558 มีผู้สำเร็จการศึกษา ทั้งสิ้น 351 คน เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 277 คน ระดับปริญญาโท 70 คน และระดับปริญญาเอก จำนวน 4 คน

ผลการติดตามภาวะการมีงานทำของบัณฑิต ปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2557 บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำ หรือประกอบอาชีพอิสระ ภายใน 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 85.35 และยังไม่ได้งานทำ คิดเป็นร้อยละ 14.65

การพัฒนาหลักสูตร

ในปีการศึกษา 2559 คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดการศึกษาที่ดำเนินการตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษาแห่งชาติ (Thai Qualifications Framework for Higher Education: TQF: HEd) รวม 3 ระดับ 21 สาขา คือ ระดับปริญญาตรี จำนวน 11 สาขาวิชา ระดับปริญญาโท จำนวน 7 สาขาวิชา และระดับปริญญาเอก จำนวน 3 สาขา เพื่อตอบสนองความต้องการกำลังคนในการพัฒนาประเทศ และความต้องการของตลาดแรงงานในแต่ละระดับการศึกษาจะมีความหลากหลายของหลักสูตรตามความต้องการของผู้เรียน ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2559

รายละเอียดหลักสูตร	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม
จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอน (ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ.2548)	11	7	3	21
จำนวนหลักสูตรที่ดำเนินการตามกรอบมาตรฐาน คุณวุฒิอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF)	11	7	3	21
จำนวนหลักสูตรที่ขออนุมัติเปิดใหม่	-	-	1	1
จำนวนหลักสูตรที่ขออนุมัติปิดหลักสูตร	-	1	-	1

ตารางที่ 4 จำนวนนักศึกษาจำแนกตามสาขาวิชา ปีการศึกษา 2559

สาขาวิชา	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม
จุลชีววิทยา	259	-	-	259
เคมี	302	22	8	332
ฟิสิกส์	132	20	12	164
วิทยาการคอมพิวเตอร์	158	-	-	158
เทคโนโลยีสารสนเทศ	271	31	-	302
สุขภาพสิ่งแวดล้อม	143	-	-	143
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	223	-	-	223
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	1	-	-	1
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการยาง	68	-	-	68
คณิตศาสตร์	126	-	-	126
ชีววิทยา	165	-	-	165
ฟิสิกส์อุตสาหกรรม	16	-	-	16
เทคโนโลยีชีวภาพ	-	8	3	11
คณิตศาสตร์ศึกษา	-	24	-	24
วิทยาศาสตร์ศึกษา	-	84	6	90
รวม	1,864	189	29	2,082

การสนับสนุนและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สิ่งสนับสนุนการเรียนการสอนและแหล่งเรียนรู้

ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

- เทคโนโลยีเครือข่ายไร้สาย (Wireless Technology) สำหรับให้บริการใช้งานระบบเครือข่ายและอินเทอร์เน็ตภายในคณะแก่นักศึกษาและบุคลากร โดยกระจายให้บริการครอบคลุมพื้นที่อาคารต่างๆ ของคณะ

- เครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์ (Computer Server) และเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย ประจำทุกห้องเรียน ห้องประชุม และจัดสรรสำหรับการปฏิบัติงานของบุคลากร

- เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับสืบค้นข้อมูล สำหรับนักศึกษาในพื้นที่ห้องสมุดของคณะ

ระบบสารสนเทศภายในคณะ

- ระบบฐานข้อมูลบัณฑิตศึกษา

- ระบบฐานข้อมูลงานวิจัย

- ระบบฐานข้อมูลห้องสมุด

- ระบบบริหารงานบุคคล

- ระบบสื่อการเรียนการสอน (E-Learning)

- ระบบ UBU TQF Mapper

- ระบบจัดเก็บตัวอย่างข้อสอบ

- ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (E-Manage) ซึ่งประกอบด้วยระบบสารสนเทศต่างๆ ดังต่อไปนี้

- ระบบการลาออนไลน์

- ระบบประชุมอิเล็กทรอนิกส์

- ระบบฐานข้อมูลบุคลากร

- ระบบบริหารจัดการโครงการ

- ระบบแฟ้มสะสมงาน

- ระบบเอกสารอ้างอิง

ตารางที่ 5 สื่อการเรียนการสอน หนังสือ ตำรา วิทยานิพนธ์ วารสารในและต่างประเทศ วารสารต่างๆ

ประเภทสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	ปี 2558		ปี 2559		เพิ่มขึ้น/ ลดลง
	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	
1. หนังสือ ตำรา					
ภาษาไทย	11,574	เล่ม	11,637	เล่ม	0.54
ภาษาอังกฤษ	2,119	เล่ม	2,140	เล่ม	0.99
รวม	13,693	เล่ม	13,777	เล่ม	0.61
2. วารสาร					
ภาษาไทย	2,168	ฉบับ	2,426	ฉบับ	11.90
ภาษาอังกฤษ	973	ฉบับ	978	ฉบับ	0.51
รวม	3,141	ฉบับ	3,404	ฉบับ	8.37
3. วิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์ ภายในประเทศ	3,351	เล่ม	3,436	เล่ม	2.54
รวมทั้งสิ้น	20,185	-	20,617	-	2.14

การส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมเสริมหลักสูตรและกิจกรรมนอกหลักสูตรที่ส่งเสริมการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

คณะวิทยาศาสตร์ จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการสะเต็มศึกษาในหัวข้อ “STE(A)M Education in Teaching and Learning Science in South Korea” โดยมี วิทยากรจากสาธารณรัฐเกาหลี ทั้งนี้ได้รับเกียรติจาก **รศ.ดร.อุทิศ อินทร์ประสิทธิ์** คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ กล่าวเปิดการอบรม ซึ่งมีอาจารย์ นักศึกษาเข้ารับการอบรมจำนวนมาก ณ ห้องประชุมชั้น 3 สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2559 กล่าวว่า สะเต็มศึกษา (STEM Education) เป็นนวัตกรรมการเรียนรู้รูปแบบหนึ่งที่บูรณาการความรู้ใน 4 ศาสตร์ที่มีความสำคัญอย่างมากกับการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจ การพัฒนาคุณภาพชีวิต และความมั่นคงของประเทศ ได้แก่ วิทยาศาสตร์ (Science) เทคโนโลยี (Technology) วิศวกรรม (Engineering) และคณิตศาสตร์ (Mathematics) เข้าด้วยกัน ให้ผู้เรียนนำความรู้ไปใช้แก้ปัญหาในชีวิตจริง รวมทั้งการพัฒนากระบวนการหรือผลผลิตใหม่ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิตและการประกอบอาชีพ ผ่านประสบการณ์ในการทำกิจกรรมการเรียนรู้รูปแบบโครงงานเป็นฐาน (Project-Based Learning) หรือ กิจกรรมการเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นฐาน (Problem-Based Learning) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา และสาขาคณิตศาสตร์ศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จึงได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับสะเต็มศึกษาในหัวข้อ “STE(A)M Education in Teaching and Learning Science in South Korea” วิทยากรหลักประกอบด้วย

1) **Mr. Eun Seung Lee**, International Marketing Director, Korea Digital Co., Ltd ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี บรรยายการใช้อุปกรณ์ตรวจวัดแบบดิจิทัลและอุปกรณ์บันทึกอัตโนมัติ เพื่อจัดการการเรียนรู้แบบ STE(A)M

2) **Mr. Kim, Byoung Heoun**, Chairman of Top Science Co., Ltd., ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี บรรยายการประยุกต์ใช้สื่อการเรียนรู้แบบผู้เรียนลงมือทำ ตามแนว STE(A)M

3) **อาจารย์กฤติ พริกขมณี** กรรมการผู้จัดการ บริษัท Learn Power ประเทศไทย บรรยายแนวทางการจัดการเรียนรู้แบบ Smart Classroom และ

4) **ผศ.วรรณไล อธิวาสนพงษ์ และผศ.ดร.สุระ วุฒิพรหม** อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี และ บรรยายผลการประยุกต์ใช้สื่อการเรียนรู้ของบริษัท Top Science ในการอบรมครูเพื่อสอนตามแนวทาง STEM Education

ในส่วนของผู้เข้ารับการอบรมแบ่งเป็น 4 กลุ่ม ประกอบด้วย **กลุ่ม 1** นักศึกษาชั้นปีที่ 1-3 และศิษย์เก่า ในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา และ สาขาคณิตศาสตร์ศึกษา ซึ่งทั้งสองหลักสูตรเป็นหลักสูตรที่ตอบสนองความต้องการของครูวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์และได้รับความนิยมอย่างมากมีนักศึกษาที่มาจากทั่วไปประเทศ **กลุ่ม 2** ผู้เข้ารับการอบรมจากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ประกอบด้วย 1) คณะอาจารย์จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแห่งชาติ 2) **Mr.Soukthakhane SINGSONESACK** เจ้าหน้าที่จากกระทรวงวิทยาศาสตร์ลาว (อดีตนักเรียนค่ายโอลิมปิกวิชาการสาขาเคมีของ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี) และ 3) คณะครูจากโรงเรียน School for Gifted and Ethnic Students **กลุ่ม 3** คณะผู้บริหารและครูโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย มุกดาหาร นำทีมโดยนายชาติรี ประดุจชนม์ ผู้อำนวยการโรงเรียน และ **กลุ่ม 4** อาจารย์และเจ้าหน้าที่จากคณะวิทยาศาสตร์ รวมทั้งสิ้นกว่า 140 คน สำหรับการขยายผลต่อจากการอบรมฯ ในครั้งนี้ จะมีการดำเนินการทั้งในส่วนของคณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งทำหน้าที่เป็นศูนย์สเต็มศึกษาของ สสวท. โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัยมุกดาหาร ซึ่งเป็นโรงเรียนวิทยาศาสตร์ภูมิภาคหนึ่งในสิบสองแห่งของไทย และหน่วยงานทั้งสามแห่งจาก สปป.ลาว ต่อไป



ตารางที่ 6 โครงการ/กิจกรรม เสริมหลักสูตรและกิจกรรมนอกหลักสูตร

โครงการ/กิจกรรม	วัน/เดือน/ปีสถานที่	งบประมาณ (บาท)	จำนวน ผู้เข้าร่วม (คน)
1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม (Ethics and Moral)			
1. หอบริรักษ์ไปห่มป่า ครั้งที่ 10	23-24 ม.ค.59	28,810	70
2. บริการจัดหางานระหว่างเรียน	1 ต.ค.58-30 ก.ย.59	40,000	
3. เตรียมตัวสู่โลกการทำงานและปัจฉิมนิเทศนักศึกษา ชั้นปีที่ 4	27 ก.พ.-12 พ.ค.59	40,000	250
4. พิธีไหว้ครู ปีการศึกษา 2559	25 ส.ค.59	32,820	517
5. กันเกราะข้อใหม่ร่วมใจสืบสานประเพณีสักการะหลวงปู่ชา (วัดหนองป่าพง)	14 พ.ย.59	6,600	418
6. ตั๊กกั๊กจิตอาสา “วิทยาฯ” เต้นดินนั๊ก	19-31 พ.ค.59	5,000	96
2. ด้านความรู้ (Knowledge)			
1. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมนักศึกษา	17-20 มี.ค.59	14,000	
2. ค่ายเยาวชนอิเล็กทรอนิกส์และดาราศาสตร์ ครั้งที่ 11	19-20 ธ.ค.58	23,100	177
3. จำปาวิชาการ ครั้งที่ 10	30-31 ม.ค.59	24,000	156
4. ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2559	23-27 ก.ค.59	50,190	497
5. ค่ายคอมพิวเตอร์สัญจรเพื่อน้อง ครั้งที่ 3	22-24 ม.ค.59	25,900	113
3. ด้านทักษะทางปัญญา (Cognitive Skills)			
1. ตั้งใจสู่ "final"	19-27 พ.ย.59		142
4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ (Interpersonal Skills and responsibility)			
1. พิธีแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่	21 มี.ค.59	85,400	320
2. การแข่งขันกีฬาภายในเชื่อมความสัมพันธ์น้องใหม่ ประจำปีการศึกษา 2558	16-26 ก.พ.59	30,000	589
3. ประกวดเชียร์ลีดเดอร์ในกีฬาสัมพันธ์ ม.อุบลฯ ปีการศึกษา 2558	27 ก.พ.59	10,000	21
4. กีฬาเชื่อมความสัมพันธ์จำปา ครั้งที่ 10	18-30 เม.ย.59	15,000	352

โครงการ/กิจกรรม	วัน/เดือน/ปีสถานที่	งบประมาณ (บาท)	จำนวน ผู้เข้าร่วม (คน)
5. การแข่งขันกีฬาวิทยาศาสตร์สัมพันธ์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25	1-7 มิ.ย.59	98,160	50
6. การประกวด Freshy Boys & Grils และ Miss Lady Boy	11 ก.ย.59	8,250	589
7. สอนร้องเพลง ประจำปีการศึกษา 2559	1-5 ส.ค.59	13,000	
8. วันลอยกระทง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	25 พ.ย.58	5,000	372
5. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (Numerical analysis, Communication and Information Technology Skills)			
1. เสริมสร้าง พัฒนาเทคนิคการให้คำปรึกษา และบริการ สวัสดิการนักศึกษา	24-29 ส.ค.59	3,750	50

การสนับสนุนด้านทุนการศึกษาและสวัสดิการนักศึกษา

ทุนสนับสนุนการศึกษาให้กับนักศึกษา จากแหล่งทุนต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย หน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน หน่วยงานอื่นๆ ที่ให้ทุนสนับสนุน จำนวนที่ทุน 51 ทุน จำนวน 614,000 บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ตารางที่ 7 ทุนการศึกษาที่นักศึกษาได้รับจากแหล่งทุนภายในและภายนอก

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อทุน	จำนวนเงิน
1	นางสาวพรทิพา นามบุญ	มูลนิธิช่วยนักเรียนที่ขาดแคลนในพระบรมราชินูปถัมภ์	8,000
2	นางสาวอนัดดา มิ่งขวัญ	มูลนิธิช่วยนักเรียนที่ขาดแคลนในพระบรมราชินูปถัมภ์	8,000
3	นางสาวพัชรินทร์ บัวลอย	มูลนิธิช่วยนักเรียนที่ขาดแคลนในพระบรมราชินูปถัมภ์	8,000
4	นางสาวอัมรา ชุมกลาง	ทุนการศึกษามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ 2559 ครั้งที่ 1	20,000
5	นางสาวกาญจนา นาสิงห์	ทุนการศึกษามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ 2559 ครั้งที่ 1	20,000
6	นายภาณุมาศ เพ็งธรรม	ทุนการศึกษามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ 2559 ครั้งที่ 1	20,000
7	นางสาวอริญญา คชแพทย์	ทุนการศึกษามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ 2559 ครั้งที่ 1	15,000
8	นางสาววรรณิสา ทองสัมฤทธิ์	ทุนการศึกษามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ 2559 ครั้งที่ 1	15,000
9	นายจารุภัทร โพธิ์งาม	ทุนการศึกษามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ 2559 ครั้งที่ 1	15,000
10	นางสาวศุภวรรณ พิมพ์ดี	ทุนการศึกษามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ 2559 ครั้งที่ 1	15,000
11	นางสาวศิริรักษ์ โพธิ์แก้ว	ทุนการศึกษามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ 2559 ครั้งที่ 1	15,000
12	นางสาวอันธิกา หอมชื่น	ทุนการศึกษามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ 2559 ครั้งที่ 1	10,000

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อทุน	จำนวนเงิน
13	นางสาวสุธิดา นาโสก	ทุนการศึกษามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ 2559 ครั้งที่ 1	10,000
14	นางสาวธัญญรัตน์ แสงเดช	ทุนการศึกษามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ 2559 ครั้งที่ 1	10,000
15	นายชาคริต ศรีวรรณคำ	ทุนการศึกษามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ 2559 ครั้งที่ 1	10,000
16	นายธนภัทร แววศรี	ทุนการศึกษามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ 2559 ครั้งที่ 1	10,000
17	นางสาวนารี บุญเรือง	ทุนการศึกษามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ 2559 ครั้งที่ 1	10,000
18	นางสาวจีพรรณ กิจสุธรรม	ทุนการศึกษามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ 2559 ครั้งที่ 1	10,000
19	นายอุทัย อยู่เย็น	ทุนการศึกษามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ 2559 ครั้งที่ 1	10,000
20	นางสาวกัญญณภัส ปัญญา	ทุนการศึกษามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ 2559 ครั้งที่ 1	10,000
21	นางสาวอรจิรา บุญรัมย์	ทุนการศึกษามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ 2559 ครั้งที่ 1	10,000
22	นางสาวกิตติยา บินทะสี	ทุนการศึกษามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ 2559 ครั้งที่ 1	10,000
23	นางสาววราพร เข้มเอี่ยม	ทุนการศึกษามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ 2559 ครั้งที่ 1	10,000
24	นางสาวอุไรวรรณ หมั่นวงศ์	ทุนการศึกษามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ 2559 ครั้งที่ 1	10,000
25	นางสาวน้ำทิพย์ กิ่งมณี	ทุนการศึกษามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ 2559 ครั้งที่ 2	10,000
26	นางสาวกัญญรัตน์ หนันตะ	ทุนการศึกษามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ 2559 ครั้งที่ 2	10,000
27	นางสาวศศิวิมล อัครบุตร	ทุนพระราชทานการศึกษาต่อเนื่อง	8,000
28	นางสาวเมษา พรหมบุตดี	มูลนิธิ "จุมภฏ - พันธุ์ทิพย์"	ค่าลงทะเบียน เรียนและที่พัก
29	นางสาวปทุมพร สมพงษ์	มูลนิธิ "จุมภฏ - พันธุ์ทิพย์"	ค่าลงทะเบียน เรียนและที่พัก
30	นายปองพล จันทรพวง	มูลนิธิ "จุมภฏ - พันธุ์ทิพย์"	ค่าลงทะเบียน เรียนและที่พัก
31	นางสาวศิริรักษ์ โพธิ์แก้ว	ทุนการศึกษาตามโครงการสานฝันการศึกษาเด็ก เซราะกราว ปี 2559	-
32	นางสาวขวัญใจ ประเสริฐศรี	ทุนการศึกษาตามโครงการสานฝันการศึกษาเด็ก เซราะกราว ปี 2559	-

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อทุน	จำนวนเงิน
33	นายณัฐวุฒิ สืบสิงห์	สภาสังคมสงเคราะห์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	-
34	นางสาวศิริวรรณ สีทา	สภาสังคมสงเคราะห์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	-
35	นายณัฐวัฒน์ ตระกูลคำม่วง	มูลนิธิทาคาฮาชิ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2558	30,000
36	นางสาวฉนทชัย เรือนทอง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิภาวรรณ พงษ์พรหม	5,000
37	นายสุภาพร ภาวัง	ผู้มีจิตศรัทธาผู้ประกอบการถ่ายภาพ ปีการศึกษา 2559	20,000
38	นางสาวแสนรัก เจนถูกใจ	ผู้มีจิตศรัทธาผู้ประกอบการถ่ายภาพ ปีการศึกษา 2559	15,000
39	นายศราวุธ บุรินทร์รัมย์	คุณเพ็ญภา จันทร์วัฒนากุล	5,000
40	นายวุฒิไกร คำคุณ	ทุนการศึกษามูลนิธิเสริมเกล้าและทุนการศึกษาลูกเรือการบินไทย 1	10,000
41	นางสาวปรีชาดิ คุณสว่าง	ไทยบริดจสโตน	30,000
42	นายชลกรณัฏ์ ครองยุทธ	ไทยบริดจสโตน	30,000
43	นางสาวเสาวลักษณ์ กุ้งมะเริง	ไทยบริดจสโตน	30,000
44	นางสาวกาญจนา บำเพ็ญ	ไทยบริดจสโตน	30,000
45	นางสาวนันทิศา ศรีระพันธ์	หอการค้าอเมริกันในประเทศไทย ประจำปีการศึกษา 2559	30,000
46	นางสาวสุนาทิพย์ เบญมาตย์	ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	10,000
47	นายพูนสิริสรรค์ สุริยนต์	มูลนิธินายห้างโรงปูนผู้หนึ่ง ประจำปีการศึกษา 2559	30,000
48	นายตะวัน ไชยระ	ทุนการศึกษามูลนิธิทีเอสโก้ เพื่อการกุศล ประจำปีการศึกษา 2559	15,000
49	นายธีรศักดิ์ บินทะสี	ทุนการศึกษามูล ดร.สมจิตต์ ยอดเศรณี ปีการศึกษา 2559	5,000
50	นายธีรศักดิ์ บินทะสี	มูลนิธินายประจักษ์ และนางสาส์ คนตรง ปีการศึกษา 2559	4,000
51	นางสาวบุษยา วอนสมดี	กรุงเทพการไฟฟ้า	-
52	นายธนดล จิตวัฒนศิริกุล	มูลนิธิอาโยโนะโมะโตะ	-

กองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา

กองทุนเงินกู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) ในปีการศึกษา 2559 คณะวิทยาศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาที่เป็นผู้กู้ยืมเงินเพื่อการศึกษา (กยศ.) จำนวนทั้งสิ้น 837 คน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 39,921,900 บาท (สามสิบเก้าล้านเก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน) จำแนกเป็น ผู้กู้รายเก่า จำนวน 775 คน เป็นเงิน 36,792,750 บาท (สามสิบล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ผู้กู้รายใหม่ จำนวน 62 คน เป็นเงิน 3,129,150 บาท (สามล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และกองทุนเงินกู้ยืมเพื่อการศึกษา (กรอ.) จำนวน 14 คน เป็นเงิน 636,800 บาท (หกแสนสามหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) จำแนกเป็น ผู้กู้รายเก่า จำนวน 12 คน เป็นเงิน 570,400 บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน) และผู้กู้รายใหม่ จำนวน 2 คน เป็นเงิน 66,400 บาท (หกหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

การแนะแนวและการจัดหางาน

งานพัฒนานักศึกษาร่วมกับชมรมทอฝันวันใส และงานสวัสดิการนักศึกษา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้จัดกิจกรรมพัฒนาบุคลิกภาพในชื่อโครงการเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน ประจำปีการศึกษา 2558 ณ ห้องแกรนด์บอลรูม A-B โรงแรม U-Place มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในวันที่ 27 – 28 กุมภาพันธ์ 2559 และ 5 – 6 มีนาคม 2559 โดยในช่วงเช้าได้เชิญวิทยากรจากภาครัฐมาบรรยายลักษณะการทำงานในกระทรวงสาธารณสุข และเชิญวิทยากรจากสำนักทรัพยากรบุคคลและธุรการกลุ่มธุรกิจพืชครบวงจรเครือเจริญโภคภัณฑ์ มาบรรยายเรื่อง คุณสมบัติของบัณฑิตที่องค์กรอยากได้ การเขียนจดหมายสมัครงาน ขั้นตอนการเตรียมตัวสัมภาษณ์งาน และบุคลิกภาพในการสัมภาษณ์งาน ในช่วงบ่ายเป็นการบรรยายประสบการณ์ทำงานจากพี่สู่น้อง โดยได้เชิญศิษย์เก่าคณะต่างๆ มาแบ่งปันประสบการณ์ และมีการอบรมการแต่งหน้าเพื่อเสริมบุคลิกภาพในการสมัครงาน ซึ่งมีนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ชั้นปีที่ 4 และปีที่ 3 ให้ความสนใจเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว



นักศึกษาที่ได้รับรางวัล

ในปีงบประมาณ 2559 นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ได้สร้างสรรค์ผลงานเป็นที่ยอมรับและได้รับการประกาศเกียรติคุณ ดังนี้

1. นางสาวอันธิกา หอมชื่น ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การเขียนเรียงความภาษาอังกฤษ และ นางสาวรสสุคนธ์ คำสุข ได้รับรางวัลชมเชย การประกวดวาดภาพ ในงาน UBU Asean Festival 2015 ในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2558 ณ โรงแรม U-Place

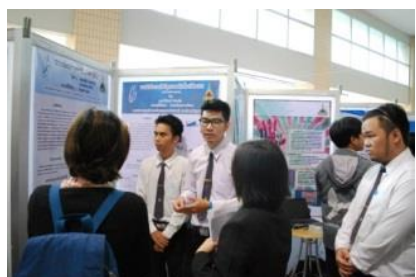


2. นักศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการยาง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 “โครงการหมอนขิดจากน้ำยางพารา ต่อยอดภูมิปัญญาบ้านศรีฐาน” โดยมี นายโยธิน ศรีไทย นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการยาง เป็นหัวหน้าโครงการ นางสาวพรทิพานามบุญ นักศึกษา ชั้นปี 4 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการยาง นางสาวพาริดา แสนศรี นักศึกษา ชั้นปี 4 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการยาง และนางสาวอภิษฐา คำทวี ชั้นปีที่ 3 สาขาการตลาด คณะบริหารศาสตร์ โดยมี อาจารย์ชัยวุฒิ วัตจิง และดร.ศันสนีย์ ศรีจันทร์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ระหว่างวันที่ 23-25 เมษายน 2559 ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้



การสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันอุดมศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ร่วมมือกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี จัดการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2016 (North Eastern Science and Technology Conference 2016 : NESTC 2016) มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ด้านการวิจัยแก่นักศึกษา คณาจารย์จากวิทยาการผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นเวทีให้นักศึกษา คณาจารย์ จากทั้งสองสถาบันได้มีโอกาสเผยแพร่ผลงานวิจัย เปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ความรู้ด้านการวิจัยระหว่างนักวิจัยและผู้สนใจทั่วไป และเพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างทั้งสองสถาบัน เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2559 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี



ด้านอาคารสถานที่ ที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอน

อาคารของคณะวิทยาศาสตร์ ในปี 2559 ประกอบด้วย

ตารางที่ 8 อาคาร สถานที่ ที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอน แยกตามประเภทห้อง

ประเภทห้อง	อาคาร			
	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	เคมี	ฟิสิกส์	วิจัย
พื้นที่ใช้สอย	5,237 ตร.ม.	6,416.70 ตร.ม.	4,657.67 ตร.ม.	17,614 ตร.ม.
ห้องพักผู้บริหาร	-	-	-	6 ห้อง
ห้องพักอาจารย์	11 ห้อง	13 ห้อง	16 ห้อง	107 ห้อง
ห้องพัก (ให้บริการ)	-	-	-	25 ห้อง
ห้องสำนักงานเลขานุการ	-	-	-	9 ห้อง
ห้องสำนักงานภาควิชา	1 ห้อง	1 ห้อง	1 ห้อง	1 ห้อง
ห้องประชุม	1 ห้อง	1 ห้อง	1 ห้อง	3 ห้อง
ห้องเรียนบรรยาย	4 ห้อง	3 ห้อง	5 ห้อง	12 ห้อง
ห้องเรียนปฏิบัติการ	10 ห้อง	10 ห้อง	8 ห้อง	12 ห้อง
ห้องสมุด	-	-	-	1 ห้อง
ห้องตรวจวิเคราะห์ ผลิตภัณฑ์ OTOP	-	-	-	1 ห้อง
ห้องตรวจวิเคราะห์น้ำ	-	-	-	2 ห้อง

กลยุทธ์ที่ 2 : ส่งเสริมอาจารย์ให้สามารถจัดการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษาแห่งชาติ โดยสนับสนุนให้ทำวิจัยและพัฒนานวัตกรรมจัดการการเรียนรู้

เป้าประสงค์ : อาจารย์มีความสามารถในการจัดการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษาแห่งชาติ และพัฒนาตนเองให้พร้อมทันต่อพลวัตของสังคม

มาตรการ :

- 2.1 จัดระบบและกลไก เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการให้อาจารย์มีระดับคุณวุฒิทางการศึกษาและตำแหน่งทางวิชาการในสัดส่วนที่เหมาะสมตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา
- 2.2 พัฒนาอาจารย์ให้มีความรู้ความเข้าใจ และมีทักษะในการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
- 2.3 ส่งเสริมและกำกับให้อาจารย์เป็นที่ปรึกษาให้แก่นักศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพและคุณภาพ
- 2.4 ส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์ทำวิจัยและพัฒนาวัตกรรมจัดการเรียนรู้รูปแบบต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและคุณภาพ
- 2.5 พัฒนาอาจารย์ให้มีสมรรถนะด้านวิชาการในระดับสากลเพื่อรองรับการเปิดประชาคมอาเซียน
- 2.6 ส่งเสริมและกำกับให้อาจารย์ปฏิบัติวิชาชีพอย่างมีจรรยาบรรณ เป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์ มีการดำเนินงานเพื่อส่งเสริมสนับสนุนพัฒนาอาจารย์ ตามความต้องการและความจำเป็นในการพัฒนาของแต่ละบุคคล คณะมีการสนับสนุนงบประมาณในการพัฒนาตนเองด้านการเรียนการสอน เทคนิคการสอน การวัดผลประเมินผล อีกทั้งเกี่ยวข้องเนื่องกับการทำวิจัย การเผยแพร่การนำเสนอผลงานและเข้าร่วมประชุมทางวิชาการ ทั้งระดับชาติและนานาชาติ โดยจัดสรรงบประมาณคนละ 8,000 บาทต่อคนต่อปีงบประมาณ ในปีงบประมาณ 2559 มีอาจารย์ได้รับการสนับสนุนในการพัฒนาตนเอง ดังตารางที่ 9

การพัฒนาอาจารย์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอน ส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์ทำวิจัย สร้างนวัตกรรมจัดการเรียนรู้

ตารางที่ 9 การพัฒนาอาจารย์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอน

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	ระยะเวลา	สถานที่
อาจารย์วาสนา เหง้าเกษ	ประชุมวิชาการ Icsec 2015	22-27 พ.ย.58	เชียงใหม่
	อบรมเกณฑ์ปริญญาตรี 2558 โดยงานพัฒนาหลักสูตร	25 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	เทคนิคการพัฒนาผลการเรียนรู้ของ นักศึกษาตามTQF	28 ม.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	อบรมแนวทางประกันคุณภาพแบบ CUPT	5 ก.พ.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	อบรมแนวทางการเขียนรายงานประกัน คุณภาพ	24-25 ก.พ.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	อบรมวิธีวิจัย Temporal Order	4 มี.ค.59	มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุบลราชธานี
	อบรม Routine to Research	5 มี.ค.59	มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุบลราชธานี
	วิเคราะห์ข้อมูลด้วย Python	21 มี.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	ระยะเวลา	สถานที่
ดร.สมปอง เวฬุวนาธร	ประชุมพัฒนาองค์กรที่มีหน้าที่รับรอง สมรรถนะของบุคลากรตามมาตรฐาน อาชีพเข้าสู่มาตรฐานสากล รุ่นที่ 7	15-17 ธ.ค.58	ระยอง
	เข้าร่วม KM การวิเคราะห์ Data Mining by Python	21 ต.ค.58	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	ประชุมเชิงปฏิบัติการการจัดทำคู่มือ กระบวนการประเมินสมรรถนะของ บุคคลตามมาตรฐานอาชีพสำหรับ องค์กรรับรองฯ	23-24 พ.ย.58	กรุงเทพฯ
	เข้าร่วม KM เทคนิคการประเมินผลการ เรียนรู้ของนักศึกษาตามกรอบมาตรฐาน TQF	28 ม.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	อบรมเชิงปฏิบัติการแนวทางการประกัน คุณภาพการศึกษาในระดับหลักสูตร (บัณฑิตศึกษา)	7-8 มี.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	เข้าร่วม KM การเข้าสู่ตำแหน่งทาง วิชาการด้วยงานวิจัยทุนงบประมาณ แผ่นดิน	31 มี.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	อบรม 3D Printing	7 มิ.ย.59	กรุงเทพฯ
อาจารย์อนุพงษ์ ธีธรรมย์	ประชุมพัฒนาองค์กรที่มีหน้าที่รับรอง สมรรถนะของบุคลากรตามมาตรฐาน อาชีพเข้าสู่มาตรฐานสากล รุ่นที่ 7	15-17 ธ.ค.58	ระยอง
	เข้าร่วมอบรม Smart Classroom	23 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	เข้าร่วม KM หัวข้อเทคนิคการสอน เชิงรุก	18 ก.พ.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	เข้าร่วมอบรมการถอดภาระงาน สายสนับสนุน	8 มี.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
ดร.ชัชวิน นามมัน	ประชุมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำคู่มือ กระบวนการประเมินสมรรถนะของ บุคคลตามมาตรฐานวิชาชีพสำหรับ องค์กรรับรอง	23-24 พ.ย.58	กรุงเทพฯ
	อบรมเชิงปฏิบัติการภายใต้โครงการ พัฒนาองค์กรที่มีหน้าที่รับรองสมรรถนะ ของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพเข้าสู่ มาตรฐานสากล รุ่นที่ 7	15-17 ธ.ค.58	ระยอง
	เข้าร่วม KM ในหัวข้อ "เทคนิคการ พัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษาตาม กรอบมาตรฐาน TQF"	28 ม.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	ระยะเวลา	สถานที่
	เข้าร่วม KM ภาควิชา "การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Python"	21 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วม KM ในหัวข้อ "การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการด้วยงานวิจัยทุนงบประมาณแผ่นดิน"	31 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรม 3D Printing	7 มิ.ย.59	กรุงเทพฯ
	อบรม NECTEC ACE 2016	12 ก.ย.59	กรุงเทพฯ
ดร.บรรทม สุระพร	เสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษาระดับนานาชาติ 2559	14-15 ม.ค.59	ขอนแก่น
	การเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการแนวทางการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา	7-8 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผศ.ดร.ฐิตารีย์ วุฒิจิรัฐติกาล	เข้าร่วม KM หัวข้อ การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย RapidMiner	14 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วม KM หัวข้อ การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Python	21 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วม KM หัวข้อ การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการด้วยงานวิจัยทุนงบประมาณแผ่นดิน	31 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	ประชุมวิชาการคณิตศาสตร์ทฤษฎีจำนวนและการประยุกต์ 2559	23-25 พ.ค.59	กรุงเทพฯ
ดร.พัชร วังสาสนี	ประชุมวิชาการคณิตศาสตร์ทฤษฎีจำนวนและการประยุกต์ 2558	17-18 ธ.ค.59	กรุงเทพฯ
	เข้าร่วม KM เรื่อง Rapidmine	14 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	ประชุมวิชาการคณิตศาสตร์ทฤษฎีจำนวนและการประยุกต์ 2559	23-25 พ.ค.59	กรุงเทพฯ
ผศ.ดร.วีระยุทธ นิลสระคู	เข้าร่วมงานมหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค 2559	3-5 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
	เข้าร่วมกิจกรรม KM เรื่อง การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการด้วยงานวิจัยทุนงบประมาณแผ่นดิน	31 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	ประชุมวิชาการคณิตศาสตร์ทฤษฎีจำนวนและการประยุกต์ 2559	23-25 พ.ค.59	กรุงเทพฯ
ดร.จิรัชยา ใจสะอาดชื้อตรง	อบรมเชิงปฏิบัติการแนวทางการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	24-25 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วม KM การสืบค้นข้อมูลการวิจัยจากฐานข้อมูลฯ	18 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	ระยะเวลา	สถานที่
	เข้าร่วม KM การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Python	21 ม.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	เข้าร่วม KM การเข้าสู่ตำแหน่งทาง วิชาการด้วยงานวิจัยทุนงบประมาณ แผ่นดิน	31 มี.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	ประชุมวิชาการคณิตศาสตร์ทฤษฎี จำนวนและการประยุกต์ 2559	23-25 พ.ค.59	กรุงเทพฯ
ดร.ไพรินทร์ สุวรรณศรี	นำเสนอผลงานในงานโครงการการ ประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่พบเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 15	6-8 ม.ค.59	ประจวบคีรีขันธ์
	ประชุมวิชาการคณิตศาสตร์ทฤษฎี จำนวนและการประยุกต์ 2559	23-25 พ.ค.59	กรุงเทพฯ
ผศ.ดร.คณิตา โชติจันทร์	อบรมเทคนิคการสืบค้นและวิเคราะห์ สถิติบัตรเพื่อการวิจัย	11-13 ม.ค.59	อุบลราชธานี
	เข้าร่วม KM หัวข้อ การวิเคราะห์ข้อมูล ด้วย rapid miner และ การวิเคราะห์ ด้วย python	14, 21 ม.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	ประชุมวิชาการคณิตศาสตร์ทฤษฎี จำนวนและการประยุกต์ 2559	23-25 พ.ค.59	กรุงเทพฯ
อาจารย์ตรี โบจรัส	เข้าร่วมกิจกรรม KM ภาควิชา หัวข้อ การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Python	21 ม.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	เข้าอบรมการเขียนประกันคุณภาพ หลักสูตร	25 ก.พ.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	ประชุมวิชาการคณิตศาสตร์ทฤษฎี จำนวนและการประยุกต์ 2559	23-25 พ.ค.59	กรุงเทพฯ
ผศ.ชยาพร แก่นสาร	เข้าร่วม KM ระบบ Play Framework	18 พ.ย.58, 2 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	เข้าร่วมประชุมงานและนำเสนอผลงาน วิชาการ ICCSIT17	17-18 ธ.ค.59	กรุงเทพฯ
	ประชุมวิชาการ The ¹⁷ International conference on computer science	17-20 ธ.ค.58	กรุงเทพฯ
	เข้าร่วมอบรมนักวิจัยและรายงาน ความก้าวหน้างานวิจัย	25 ธ.ค.58	นครราชสีมา
	เข้าร่วม KM หัวข้อ การวิเคราะห์ข้อมูล ด้วย rapid miner และ การวิเคราะห์ ด้วย python	14, 21 ม.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	การวิเคราะห์ Data Mining	25-27 ก.ค.59	อุบลราชธานี
ผศ.ดร.สุพจน์ สิบบุตร	เสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา แห่งชาติ	17-21 ก.พ.59	พิษณุโลก

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	ระยะเวลา	สถานที่
	สัมมนาภาควิชาและคณะ	14 ม.ค.59, 31 มี.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	เข้าร่วมประชุมวิชาการการนำเสนอ งานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 38	17-21 ก.พ.59	มหาวิทยาลัย นครสวรรค์
	เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ แนวทางการประกันคุณภาพการศึกษา ภายใน ระดับหลักสูตร ระดับ บัณฑิตศึกษา	7-8 มี.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
ดร.กนกพร ช่างทอง	อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “เทคนิค การสืบค้นและวิเคราะห์ข้อมูลสิทธิบัตร เพื่อการวิจัยและ พัฒนา” จัดโดย อุทยานวิทยาศาสตร์ มอ. และศูนย์ ทรัพย์สินทางปัญญาอุทยาน วิทยาศาสตร์ มอ. สนับสนุนโดย สำนักงานสิทธิบัตรและเครื่องหมาย การค้าแห่งสหรัฐอเมริกา (USPTO)	12 ม.ค.59	อุบลราชธานี
	สัมมนาภาควิชาฯ หัวข้อเรื่อง "การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Rapid Miner"	14 ม.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	สัมมนาภาควิชาฯ หัวข้อเรื่อง "การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Python"	21 ม.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	อบรมโครงการงานวิจัยเพื่อพัฒนาการ เรียนการสอนครั้งที่ 2 : การขับเคลื่อน การเปลี่ยนแปลงการเรียนการสอนด้วย งานวิจัย จัดโดย สกอ.ร่วมกับสถาบัน คลังสมองแห่งชาติ	24-25 มี.ค.59	กรุงเทพฯ
	KM เรื่อง "การเข้าสู่ตำแหน่งทาง วิชาการด้วยงานวิจัยทุนงบประมาณ แผ่นดิน"	31 มี.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
ว่าที่ รอ.ภณัฐ ก้วยเจริญพานิชย์	อบรมทูตสะเต็ม	27-28 ก.พ.59	กรุงเทพฯ
	ประชุมจัดทำแผนระยะยาว 20 ปี ตาม ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ของหน่วยงานใน กำกับ สสวท.	21-24 มี.ค.59	กรุงเทพฯ
	ประชุมวิชาการคณิตศาสตร์ ประจำปี 2559	23-25 พ.ค.59	กรุงเทพฯ
ผศ.ดร.ศราวุธ แสนการุณ	ประชุมวิชาการกับนักศึกษา ปริญญาตรี คณิตศาสตร์ประยุกต์ ครั้งที่ 5	23 เม.ย.59	กรุงเทพฯ
	สัมมนาภาควิชา เรื่องการวิเคราะห์ ข้อมูลด้วย Python	21 ม.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	ระยะเวลา	สถานที่
ดร.กฤษดา นารอง	อบรมประกันคุณภาพหลักสูตร	17-18 ก.พ.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	อบรมการเขียน SAR	28-29 มี.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	อบรม Numerical Simulations of Problems in Continuum Mechanics	16 ก.ย.59	นครราชสีมา
ดร.ทศพร จูณิม	เข้าร่วมฟังการบรรยายเรื่องการเขียน มคอ.2 และ มคอ.3	12 พ.ย.58	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	เข้าร่วมฟังการบรรยายเชิงวิชาการ KM หัวข้อ "การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Rapid Miner	14 ม.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	เข้าร่วมฟังบรรยาย ระบบประกัน คุณภาพการศึกษา ตามคู่มือการประกัน คุณภาพ CUPT QA ของทปอ.	5 ก.พ.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	การวิเคราะห์ Data Mining	25-27 ก.ค.59	อุบลราชธานี
ดร.วิจิต สมบัติ	เข้าร่วม KM เรื่อง Play Framework สำหรับอาจารย์คอมพิวเตอร์	18 พ.ย.58, 2 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	เข้าร่วมอบรมเรื่อง การค้นสิทธิบัตรเพื่อ งานวิจัย	11-13 ม.ค.59	อุบลราชธานี
	เข้าร่วม KM การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Rapid Miner	14 ม.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	การวิเคราะห์ Data Mining	25-27 ก.ค.59	อุบลราชธานี
ดร.ไพชนันต์ คงไชย	เข้าร่วม KM ระบบ Play Framework	8 พ.ย.58, 2 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	อบรมสิทธิบัตร	11-13 ม.ค.59	อุบลราชธานี
	การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Python	21 ม.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	การวิเคราะห์ Data Mining	25-27 ก.ค.59	อุบลราชธานี
ผศ.ดร.มนกรณ์ วัฒนทวีกุล	เข้าร่วมกิจกรรม KM เรื่อง การวัดและ ประเมินผล	16 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	เข้าร่วมกิจกรรม KM เรื่อง เทคนิคการ พัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษาตาม กรอบมาตรฐาน TQF	28 ม.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ แนวทางการประกันคุณภาพการศึกษา ภายใน ระดับหลักสูตร ระดับ บัณฑิตศึกษา	7-8 มี.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	ระยะเวลา	สถานที่
	เข้าร่วมอบรมเรื่อง "การสืบค้นข้อมูลการวิจัยจากฐานข้อมูลฯ"	18 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมจัดทำร่างรายงานการการประเมินตนเอง ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2558	23-25 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมกิจกรรม KM เรื่อง "การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการด้วยงานวิจัยทุนงบประมาณแผ่นดิน"	31 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	สัมมนาประชุมกลุ่มวิจัย	28-29 ส.ค.59	เชียงใหม่
อาจารย์กุลธรา มหาติลกรัตน์	KM การวัดและการประเมินผล	16 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วม สกอ.สัญจร ระบบประกันคุณภาพภายใน	21 ธ.ค.58	อุบลราชธานี
	อบรมเกณฑ์ CUPT QA	5 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมเกณฑ์ AUN QA จัดโดย ทปอ	22 มี.ค.59	กรุงเทพฯ
ผศ.ดร.จิรดา แอร์บัสท์	เข้าร่วม KM การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Rapid Miner	14 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วม KM การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Python	21 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมกิจกรรม KM เรื่อง เทคนิคการพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษาตามกรอบมาตรฐาน TQF	28 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมกิจกรรม KM เรื่อง "การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการด้วยงานวิจัยทุนงบประมาณแผ่นดิน"	31 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
รศ.ชาญชัย ศุภอรรถกร	เข้าร่วม KM เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Rapid Miner	14 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วม KM เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Python	21 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วม KM เรื่อง การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการด้วยงานวิจัยทุนงบประมาณแผ่นดิน	31 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ดร.ณัฐ ดิษเจริญ	เข้าร่วม Workshop การคิดวิเคราะห์สังเคราะห์	20 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมกิจกรรม KM เรื่อง เทคนิคการพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษาตามกรอบมาตรฐาน TQF	28 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมเวทีโครงการเพาะพันธุ์ปัญญา	24 มี.ค.59	กรุงเทพฯ

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	ระยะเวลา	สถานที่
ดร.ธนวิทย์ จุริพันธ์	เข้าร่วมกิจกรรม KM เรื่อง เทคนิคการพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษาตามกรอบมาตรฐาน TQF	28 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	Research Expo	4 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
อาจารย์ธนาตย์ เดโชชัยพร	หลักจริยธรรมในการเผยแพร่งานการวิจัย	3 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
	หลักการวิจัยและความสำคัญ temporal order ระเบียบวิธีวิจัยแบบผสม mixed method	4 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
	เทคนิคการนำเสนองานวิจัยด้วย information graphic	5 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
ดร.นงคราญ สระโสม	เข้าร่วมกิจกรรม KM เรื่องการตัดเกรด	16 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมชมทิศชีวิตหลักสูตรฤทธิ์แห่งใจ	9-10 ม.ค.59	กรุงเทพฯ
	เข้าร่วม KM เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Rapid Miner	14 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมกิจกรรม KM เรื่อง "การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการด้วยงานวิจัยทุนงบประมาณแผ่นดิน"	31 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ดร.ปิยะนันท์ พนกานต์	เข้าร่วมกิจกรรม KM เรื่องการตัดเกรด	16 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วม KM เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Rapid Miner	14 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วม KM เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Python	21 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วม "โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการแนวทางประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ระดับปริญญาตรี"	24-25 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมจัดทำร่างรายงานการประเมินตนเอง ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2558	23 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ดร.วงศ ศรีอุไร	เข้าร่วม KM เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Python	21 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมกิจกรรม KM เรื่อง เทคนิคการพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษาตามกรอบมาตรฐาน TQF	28 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	ระยะเวลา	สถานที่
	เข้าร่วมฟังโครงการการบรรยายการประกันคุณภาพการศึกษา ระบบ CUPT QA ระดับหลักสูตร	5 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมเชิงปฏิบัติการการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร	7-8 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมกิจกรรม KM เรื่อง "การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการด้วยงานวิจัยทุนงบประมาณแผ่นดิน"	31 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ดร.วราวุฒิ ผ้าเจริญ	อบรมการใช้ Play Framework	2, 11 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมกิจกรรม KM เรื่อง เทคนิคการพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษาตามกรอบมาตรฐาน TQF	28 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมกิจกรรม KM เรื่อง "การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการด้วยงานวิจัยทุนงบประมาณแผ่นดิน"	31 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ดร.ศักดิ์ดา น้อยนาง	อบรมจัดทำร่างรายงานการประเมินตนเอง ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2558	23-24 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ดร.สุภาวดี หิรัญพงศ์สิน	เข้าร่วมประชุมศูนย์พี่เลี้ยงโครงการเพาะพันธุ์ปัญญา ครั้งที่ 3/2558 : หัวข้อ การฝึกทักษะ "สานเสวนาเพื่อแสวงหาเป้าหมายแบบนักขามืออาชีพ" และการจัดการเรียนเชิงรุกและเทคนิคการเรียนเชิงรุก	31 ต.ค.-1 พ.ย.58	กรุงเทพฯ
	เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเรียนรู้ร่วมกัน "พัฒนาทักษะคิดวิเคราะห์ คิดสังเคราะห์"	20 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรม เรื่อง "หลักจริยธรรมการวิจัยในคน หลักสูตรเร่งรัด"	28 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วม KM เรื่อง "การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Rapid Miner"	14 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วม KM เรื่อง "การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Python"	21 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วม KM เรื่อง "เทคนิคการพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษาตามกรอบมาตรฐาน TQF"	28 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติแนวทางการบริหารจัดการ ระดับหลักสูตร	24-25 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	ระยะเวลา	สถานที่
	เข้าร่วมมหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค 2559 : หัวข้อ "หลักการวิจัยและความสำคัญ" และ "ระเบียบวิธีการวิจัยแบบผสม" และนิทรรศการผลงาน	4 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
	เข้าร่วมเวทีนำเสนอผลงานระดับประเทศ ประจำปี 2559 "ครูพันธุ์ใหม่" นักเรียนพันธุ์ใหม่	24 มี.ค.59	นนทบุรี
ดร.อนุสรณ์ บรรเทียง	เข้าร่วมประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 41 (วทท. 41)	6-8 พ.ย.58	นครราชสีมา
	เข้าร่วม KM เรื่อง "การวัดและประเมินผล"	16 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วม KM เรื่อง "การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Rapid Miner"	14 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วม KM เรื่อง "การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Python"	21 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมเชิงปฏิบัติการแนวทางประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ระดับปริญญาตรี	24-25 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมกิจกรรม KM เรื่อง "การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการด้วยงานวิจัยทุนงบประมาณแผ่นดิน"	31 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ดร.ปฐม จารุจรัส	อบรมการใช้เครื่องมือโครแมสสเปกโตรเมตรี	27 ต.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมเชิงปฏิบัติการ คณิตวิเคราะห์ สังเคราะห์ โครงการเพาะพันธุ์ปัญญา โดย รศ.ดร.สุธีระ ประเสริฐสรรพ	20 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	ประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่พบเมธีอาวุโส สกว. ครั้งที่ 15	6-8 ม.ค.59	เพชรบุรี
	อบรมการใช้เครื่องมือ Inverting microscope	11 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมการใช้เครื่องมือ capillary electrophoresis	16 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วม KM เรื่อง "เทคนิคการพัฒนาผล การเรียนรู้ของนักศึกษาตามกรอบมาตรฐาน TQF"	28 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมประกันคุณภาพ (อบรมเชิงปฏิบัติการแนวทางประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรปริญญาตรี)	25 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	ระยะเวลา	สถานที่
	เข้าร่วมประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานPACCON 2016	9-11 ก.พ.59	กรุงเทพฯ
	อบรมการใช้เครื่องมือ Inductively coupled plasma (ICP) spectrometer	29 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผศ.ดร.กิตติยา วงษ์จันทร์	สัมมนาวิชาการเรื่อง advanced in organic and inorganic chemistry enhancing international collaboration	7-17 ธ.ค.58	เยอรมนี
	สัมมนาทางวิชาการเรื่อง Basic consideration for fluorescence imaging	19 ธ.ค.58	กรุงเทพฯ
	อบรมหลักสูตรการผลิตและแปรรูปผลไม้	14-15 ก.ย.59	ปทุมธานี
ผศ.ดร.มะลิวรรณ อมตงไชย	เข้าร่วม KM เรื่องเทคนิคการพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษา	28 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมประชุมวิชาการ PACCON 2016	9-11 ก.พ.59	กรุงเทพฯ
	เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการแนวทางประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา	7-8 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผศ.ดร.เสนอ ชัยรัมย์	เข้าร่วมประชุมวิชาการ PACCON 2016	9-11 ก.พ.59	กรุงเทพฯ
ดร.สุภาพ ตาเมือง	เข้าร่วมกิจกรรม KM เรื่องการวัดและประเมินผล	16 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมประชุมวิชาการ PACCON 2016	9-11 ก.พ.59	กรุงเทพฯ
	อบรมการใช้เครื่องวิเคราะห์พื้นที่ผิวและคุณสมบัติของรูพรุน	30-31 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ดร.สายสมร ลำลอง	นำเสนอผลงาน เรื่อง Efficiency of ethyl acetate extracts of some Thai herbs on the growth	29 พ.ย.- 6 ธ.ค.58	ประเทศญี่ปุ่น
	อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร "เทคนิคการสืบค้นและวิเคราะห์ข้อมูลสถิติบัตรเพื่อการวิจัยและพัฒนา"	11 ธ.ค.58	อุบลราชธานี
	เข้าร่วม KM เรื่อง เทคนิคการพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษาตามกรอบมาตรฐาน TQF	28 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานวิจัยสู่การจัดการการผลิตยางก้อนถ้วยคุณภาพดีเป็นวัตถุดิบยางของเกษตรกรไทยอย่างยั่งยืน	30 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	ระยะเวลา	สถานที่
	เข้าร่วมงานมหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค 2559 (Regional Research Expo 2016)	3 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
	เข้าร่วมฟังการบรรยายการประกันคุณภาพการศึกษา ระบบ CUPT QA	5 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมโครงการเชิงปฏิบัติการแนวทางการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ระดับปริญญาตรี	24-25 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมการใช้เครื่องวิเคราะห์พื้นที่ผิวและคุณสมบัติของรูพรุน (Surface Area and Pore Size Analyzer)	30-31 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผศ.ดร.พรพรรณ พิงโพธิ์	นำเสนอผลงาน เรื่อง Rational Design of DprE1 Inhibitors in Class of 4-Aminoquinolone (GEASC2015)	2-4 ธ.ค.58	ประเทศญี่ปุ่น
	เข้าร่วมประชุมวิชาการ PACCON 2016	9-11 ก.พ.59	กรุงเทพฯ
	อบรมสมุนไพรรักษาโรคและการประชุมวิชาการ	1-4 ก.ย.59	กรุงเทพฯ
อาจารย์มาลี ประจวบสุข	นำเสนอผลงาน เรื่อง Rational Design of DprE1 Inhibitors in Class of 4-Aminoquinolone (GEASC2015)	2-4 ธ.ค.58	ประเทศญี่ปุ่น
	เข้าร่วมงาน UBU ASEAN Festival 2015	24 พ.ย.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วม KM เรื่อง การวัดและประเมินผล	16 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร "เทคนิคการสืบค้นและวิเคราะห์ข้อมูลสถิติบัตรเพื่อการวิจัยและพัฒนา"	11-13 ม.ค.59	อุบลราชธานี
	เข้าร่วม KM หัวข้อ เทคนิคการพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษาตามกรอบมาตรฐาน TQF	28 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมงาน “มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี 2559” (Regional Research Expo 2016) ครั้งที่ 4 "วิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น"	3-5 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
	อบรมการใช้เครื่องวิเคราะห์พื้นที่ผิวและคุณสมบัติของรูพรุน (Surface Area and Pore Size Analyzer)	30-31 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมอบรมการใช้เครื่องมือ Water activity/Microplate reader และ		
ดร.สมจินตนา ทวีพานิชย์	เข้าร่วมอบรมการใช้เครื่องมือ Water activity/Microplate reader และ	7 ต.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	ระยะเวลา	สถานที่
	Bomb calorimeter /GC/GC-MS/ Zetasizer/Freeze dryer		
	เข้าร่วมรับฟังการบรรยายเรื่อง Potential Products and Innovative in Agricultural Biotechnology	26 ต.ค.58	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	เข้าร่วมรับฟังโครงการการสัมมนาเชิง ปฏิบัติการ เจาะลึกอุตสาหกรรมบริการ ในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล “Hospitality Insights in the Digital Economy Era”	3 พ.ย.58	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	เข้าร่วมกิจกรรม "อ่านภาษาอังกฤษ ไม่เข้าใจ... ทำไงดี"	19 พ.ย.58	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	นำเสนอผลงาน เรื่อง Rational Design of DprE1 Inhibitors in Class of 4-Aminoquinolone (GEASC2015)	2-4 ธ.ค.58	ประเทศญี่ปุ่น
	เข้าร่วมกิจกรรมการจัดการความรู้ (KM) ในหัวข้อ การวัดและประเมินผล	16 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	หัวข้อเทคนิคการพัฒนาผลการเรียนรู้ ของนักศึกษาตามกรอบมาตรฐาน TQF	28 ม.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	เข้าร่วมกิจกรรม Video Conference ประชุมชี้แจงโครงการ “ทุนสร้าง สถานภาพนักวิจัยรุ่นใหม่” ประจำปีงบประมาณ 2559	23 ก.พ.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	เข้าร่วมกิจกรรม research cafe พุดคุย เล่าประสบการณ์ด้านการวิจัยระหว่าง นักวิจัยรุ่นใหม่และนักวิจัยที่มี ประสบการณ์ เรื่อง“เตรียมความพร้อมสู่ การเป็นนักวิจัย (รุ่นใหม่)”	25 ก.พ.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	เข้าร่วมกิจกรรมงานมหกรรมงานวิจัย ส่วนภูมิภาค 2559 วิจัยเพื่อพัฒนา ท้องถิ่น	3-5 มี.ค.59	มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุบลราชธานี
	การสัมมนาเสนอผลงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2559 เรื่องข้าว	25-26 พ.ค.59	กรุงเทพฯ
	ประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ	1-3 ก.ย. 59	
รศ.ดร.สายันต์ แสงสุวรรณ	เสนอผลงานวิจัย Kinetics of Cu (II) Adsorption on P(HEMA-Co- AM)/PVA	17-21 พ.ย.58	เชียงใหม่
	เข้าร่วม KM หัวข้อ เทคนิคการพัฒนา ผลการเรียนรู้ของนักศึกษาตามกรอบ	28 ม.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	ระยะเวลา	สถานที่
	มาตรฐาน TQF (เทคนิคD4L+P)		
	เข้าร่วมกิจกรรม KM ในหัวข้อ “การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการด้วยงานวิจัยทุนงบประมาณแผ่นดิน	31 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมการใช้เครื่องมือ (Surface Area and Pore Size Analyzer)	30-31 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
รศ.ดร.ศิริพร จิงสุทธินิธิ	เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ Molecular Designs for Advanced Materials: Workshop and Conference	24-27 พ.ย.58	เชียงใหม่
	เข้าร่วมการประชุมและอบรมเชิงปฏิบัติการ Materials by design for energy applications: International Workshop and Conference	30 พ.ย.- 1 ธ.ค.58	ระยอง
	เข้าร่วมประชุมวิชาการ PACCON 2016	9-11 ก.พ.59	กรุงเทพฯ
	เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการแนวทางประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา	7-8 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมรับ รางวัลศิษย์เก่าผู้ประสบความสำเร็จ ในงานวันสถาปนา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	9 มี.ค.59	กรุงเทพฯ
	เข้าร่วมพิธีมอบทุนมูลนิธิเทโรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย (TTSF)	11 มี.ค.59	กรุงเทพฯ
ดร.อริสรา อีสสระรีย์	เข้าร่วม KM เรื่อง การวัดและประเมินผล	16 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วม KM เรื่อง หัวข้อเทคนิคการพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษาตามกรอบมาตรฐานTQF	28 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมประชุมวิชาการ PACCON 2016	9-11 ก.พ.59	กรุงเทพฯ
	สัมมนาพิเศษ เรื่อง "Enhanced physical andbiological properties of flavonoids by complexation with cyclodextrins" และ "Thermoluminescence and structural properties of glassed designed for radiation dosimetry measurements"	18 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	ระยะเวลา	สถานที่
ผศ.ดร.อัญชลี สำเภา	ทำวิจัยระยะสั้น	ธ.ค.58	ประเทศออสเตรเลีย
	เข้าร่วมประชุมวิชาการ PACCON 2016	9-11 ก.พ.59	กรุงเทพฯ
	อบรมหลักสูตรพื้นฐานการวิเคราะห์ทดสอบทางเคมีด้วยเครื่อง Liquid chromatography Mass Spectrometer	5-6 ก.ค.59	กรุงเทพฯ
ผศ.ดร.นิภาวรรณ พองพรหม	เข้าร่วมประชุมวิชาการ PACCON 2016	9-11 ก.พ.59	กรุงเทพฯ
	อบรมเชิงปฏิบัติการแนวทางการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและเกณฑ์การประกันคุณภาพ ปีการศึกษา 2559	24-25 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมประชุมวิชาการ NESTC2016	10 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
ผศ.ดร.ชาญ อินทร์แต้ม	เข้าร่วมเสวนา กีฬากับการทำกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR)	8 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมในหัวข้อ Biomass transformations over transition	11-12 ก.พ.59	ขอนแก่น
	เข้าร่วมสัมมนาพิเศษ Prof. Wolfgang Sippl	16 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมประชุมการเขียน SAR ประกันคุณภาพหลักสูตร	7-8 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วม KM การเข้าสู่ตำแหน่งวิชาการด้วยทุน วช.	31 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	วิจัยรุ่นใหม่	27-29 ก.ค.59	กรุงเทพฯ
ดร.สราวุธ ประเสริฐศรี	การฝึกอบรมการใช้เครื่องวัดความหนืดแบบรวดเร็ว (Rapid Visco Analysis)	8 ต.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	การเข้าประชุมกลุ่มวิจัย InnoAsia2015 และเยี่ยมชม Laboratoire de Photochimie et d'Ingénierie Macromoléculaires (LPIM)	16-27 พ.ย.58	ประเทศฝรั่งเศส
	ประชุมวิชาการนานาชาติ AM2016	27-30 พ.ย.58	กรุงเทพฯ
	เข้าร่วม KM การวัดและประเมินผล	16 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	การอบรมเชิงปฏิบัติการแนวทางการประกันคุณภาพภายในระดับหลักสูตรระดับปริญญาตรี	24-25 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	ประชุมวิชาการนานาชาติ	10-16 มี.ค.59	ประเทศฮ่องกง(จีน)
	เข้าร่วม KM การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการด้วยงานวิจัยทุนงบประมาณแผ่นดิน	31 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	ระยะเวลา	สถานที่
อาจารย์ชัยวุฒิ วัฒนัง	เข้าร่วมโครงการ“กล้าใหม่...สร้างสรรค์ชุมชน” เรื่อง บทบาทอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ และ การสร้างผลงานวิชาการรับใช้สังคม	19-21 ต.ค.58	ชลบุรี
	เสวนาในการประชุมคณะกรรมการการอุดมศึกษาสัญจร ครั้งที่ 3	8 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	ประชุมวิชาการนานาชาติ	10-16 มี.ค.59	ประเทศฮ่องกง(จีน)
ผศ.ดร.ศักดิ์ศรี สุภาพร	การนำเสนอโครงการวิจัยมุ่งเป้า 2559 สาขาการศึกษา	18 ธ.ค.58	กรุงเทพฯ
	เข้าร่วมประชุม นักวิจัยรุ่นใหม่..พบ..เมธีวิจัย สกว.	6-8 ม.ค.59	เพชรบุรี
	อบรมแนวทางการเขียนประกันคุณภาพการศึกษา ระบบ CUPT QA ระดับหลักสูตร	5 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมแนวทางการเขียนรายงานประกันคุณภาพระดับหลักสูตร (บัณฑิตศึกษา)	7-8 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เสวนาการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์ศึกษาจากมุมมองของมหาบัณฑิต ศิษย์เก่า นักศึกษา และอาจารย์	20 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	บรรยายพิเศษ เรื่อง ทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรมสำหรับครูวิทยาศาสตร์ในศตวรรษที่ 21 โดย ผศ.วรรณวไล อธิวาสนพงศ์	23 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เสนอทุนนักวิจัยปากเปล่า และร่วมเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างนักวิจัยและผู้ทรงคุณวุฒิของ สกว.	29 มี.ค.59	กรุงเทพฯ
	นำเสนอผลงานวิชาการ เรื่อง Development of Conceptual Understanding	3-5 มิ.ย.59	ขอนแก่น
อาจารย์เสาวลักษณ์ บุญยอด	ประเมินคุณภาพภายในระดับหลักสูตร	2 ต.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	สัมมนาเรื่อง investigation of chlorinated natural rubber surface and their adhesion to synthetic rubber	27 พ.ย.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมกิจกรรม KM เรื่อง การพิจารณาและการตัดเกรด	16 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมระดมความคิดเห็นสู่การวิจัยเพื่อ	24 ก.พ.59	อุบลราชธานี

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	ระยะเวลา	สถานที่
	สนับสนุนการขับเคลื่อนการพัฒนา จังหวัดอุบลราชธานี		
	เข้าร่วมจัดทำร่างรายงานการประเมิน ตนเอง	23 มี.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	อบรมสมบัติยางแท่งเอสทีอาร์	15-19 ส.ค.59	สงขลา
ดร.คันฉิณีย์ ศรีจันทร์	ประเมินคุณภาพภายในระดับหลักสูตร	2 ต.ค.58	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	สัมมนาเรื่อง investigation of chlorinated natural rubber surface and their adhesion to synthetic rubber	27 พ.ย.58	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	เข้าร่วมกิจกรรม KM เรื่อง การพิจารณา และการตัดเกรด	16 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	เข้าร่วมระดมความคิดเห็นสู่การวิจัยเพื่อ สนับสนุนการขับเคลื่อนการพัฒนา จังหวัดอุบลราชธานี	24 ก.พ.59	อุบลราชธานี
	เข้าร่วมประชุมการเขียน SAR คณะวิทยาศาสตร์	23 มี.ค.59, 29 มี.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	อบรมสมบัติยางแท่งเอสทีอาร์	15-19 ส.ค.59	สงขลา
ผศ.ดร.รักเกียรติ จิตคติ	เข้าร่วมโครงการต้นแบบเพื่อความยั่งยืน ของชุมชน กำนันแก่น	12 ต.ค.58	ขอนแก่น
	เข้าร่วมการเตรียมหลักสูตรเคมีเพื่อ รองรับการไปประกอบวิชาชีพ"	6 พ.ย.58	นครราชสีมา
	เข้าร่วมกิจกรรมเสวนาการกีฬาและ การออกกำลังกาย	8 ม.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	เข้าร่วมพัฒนาทิศทางการวิจัยภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ	25 ม.ค.59	ขอนแก่น
	เข้าร่วมอบรมการเขียน SAR	7 ก.พ.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	เข้าร่วมกิจกรรม KM การจัดการสารเคมี	26 ก.พ.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	Environment, Health and Safety in Laboratories	23 ก.ย.59	กรุงเทพฯ
ดร.กัมปนาท ฉายจรัส	กิจกรรมการจัดการความรู้เรื่องการวัด และประเมินผล	16 พ.ย.58	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	ประชุมสัมมนา เรื่อง การนำระบบการ ประกันคุณภาพภายในระดับอุดมศึกษา ไปใช้ : ปัญหาและอุปสรรคและแนว ทางแก้ไข ครั้งที่ 2	21 ธ.ค.58	อุบลราชธานี

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	ระยะเวลา	สถานที่
	สัมมนาบรรยายพิเศษ Structure and computer based design in drug discovery - lessons learned from applications โดย Prof.Wolfgang Sippl , Institut fur Pharmazie, Martin-Luther-Universitat, Halle-Wittenberg,Halle, Germany	16 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผศ.ดร.กานต์ตะวัน วุฒิสเลา	เข้าร่วมกิจกรรม KM หัวข้อการวัดและประเมินผล	16 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมกิจกรรม KM เทคนิคการพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษาตามกรอบมาตรฐาน TQF	28 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	ประชุมโครงการประกันคุณภาพการศึกษาระบบ CUPT QA ระดับหลักสูตร	5 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมเชิงปฏิบัติการแนวทางประกันคุณภาพการศึกษาภายในในระดับหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา	7-8 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมการจัดทำร่างรายงานการประเมินตนเองระดับหลักสูตร	23-25 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผศ.ดร.จันทร์เพ็ญ อินทรประเสริฐ	การอบรมการใช้เครื่องมือ CE	15 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	การอบรมการใช้เครื่องมือ Freeze Dry	14 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผศ.ดร.จุฑามาส จิตต์เจริญ	ประชุมวิชาการที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย	18-19 ธ.ค.58	กรุงเทพฯ
	อบรมการเขียน SAR ระดับบัณฑิตศึกษา	7-8 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผศ.ดร.ทินกร แก้วอินทร์	อบรมเชิงปฏิบัติการการเลี้ยงแพะเนื้องานเกษตรอีสานใต้	10 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	ประชุมการจัดทำ มคอ.3-มคอ.7	11 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมฟังสัมมนาพิเศษทางเคมี	18 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมเชิงปฏิบัติการแนวทางการประกันคุณภาพการศึกษาภายในในระดับหลักสูตร	25 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมการออกแบบ ติดตั้งและประยุกต์ใช้งานระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์	11 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	ระยะเวลา	สถานที่
	เข้าร่วมกิจกรรม KM การเข้าสู่ตำแหน่งวิชาการโดยงานวิจัยทุนงบประมาณแผ่นดิน	31 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ดร.ประนอม แซ่จึ้ง	อบรมการใช้เครื่อง water activity	7 ต.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	โครงการความร่วมมือ Asia-Uninet	5 ต.ค.58-4 ม.ค.59	ประเทศออสเตรเลีย
	อบรมการใช้เครื่อง SEM	24 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ดร.ศิริวัฒน์ ระดาบุตร	อบรมเชิงปฏิบัติการแนวทางประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร	24-25 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมจัดทำร่างรายงานการประเมินตนเองระดับหลักสูตรประจำปีการศึกษา 2558	28 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
รศ.อภิชัย ศิวประภากร	เข้าร่วมกิจกรรม KM เทคนิคการพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษาตามกรอบมาตรฐาน TQF	28 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมจัดทำร่างรายงานการประเมินตนเองระดับหลักสูตร	28 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
อาจารย์สุพรรณิการ์ ซาเหลา	นำเสนองานวิจัยในการประชุมวิชาการ "The 1 st International Conference on Environment, Livelihood, and Services (ICELS 2015)	2-5 พ.ย.58	กรุงเทพฯ
	เข้าร่วมอบรมการวิจัยด้านจริยธรรมในคน	24 ต.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมการประกันคุณภาพภายในระดับอุดมศึกษา	25-26 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผศ.ดร.นารินทร์ ไชยคง	การแข่งขันกีฬาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (โคโลนี่เกมส์)	25-28 ต.ค.58	เชียงใหม่
	เข้าร่วมอบรม เรื่อง แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพและห้องปฏิบัติการปลอดภัย	4 ต.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมอบรมเรื่อง สืบค้นฐานข้อมูล Patent scope และ Patent Lens	11-12 ม.ค.59	อุบลราชธานี
	เข้าร่วมกิจกรรม KM เทคนิคการพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษาตามกรอบมาตรฐาน TQF	28 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมงานมหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค 2559	4 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	ระยะเวลา	สถานที่
ดร.พิชญานันท์ สุวรรณภูมิ	การแข่งขันกีฬาสีวิทยาลัยสัมพันธ์แห่งประเทศไทย (โคโลนีเกมส์)	25-28 ธ.ค.58	เชียงใหม่
	เข้าร่วมกิจกรรม KM เทคนิคการพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษาตามกรอบมาตรฐาน TQF	28 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมเทคนิคการบริหารหลักสูตรสู่ความเป็นเลิศ	24 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	ประชุมอบรมการเขียน SAR หลักสูตร	28-29 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ดร.ศศิธร หล่อเรืองศิลป์	เข้าร่วมกิจกรรม KM เรื่อง การพิจารณาและการตัดเกรด	16 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมชี้แจงเรื่อง มคอ. 2-7	4 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมเรื่องเทคนิคการสืบค้นสิทธิบัตร	12 ม.ค.59	อุบลราชธานี
	ประชุมวิชาการ From fundamental virology to emerging viral diseases	6-8 เม.ย.59	กรุงเทพฯ
ดร.กิตติกา สระมณีอินทร์	International Seminar FFTC-KU Risk Management on Agrochemicals through Novel Technologies for Food Safety in Asia	11-12 พ.ย.58	นครปฐม
	สัมมนาวิทยาการความปลอดภัย	14 พ.ย.58	กรุงเทพฯ
	เข้าร่วมประชุมการเขียนข้อเสนอโครงการและรายงานผลโครงการบริการวิชาการ 59-60	27 พ.ย.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร "เทคนิคการสืบค้นและวิเคราะห์ข้อมูลสิทธิบัตรเพื่อการวิจัยและพัฒนา"	11-13 ม.ค.59	อุบลราชธานี
	เข้าร่วมกิจกรรม KM เทคนิคการพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษาตามกรอบมาตรฐาน TQF	28 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมเชิงปฏิบัติการแนวทางประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรระดับปริญญาตรี	24-25 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	การประเมินประสิทธิภาพการทำงานของระบบลมในระบบปรับอากาศ	14-16 ก.ย.59	กรุงเทพฯ
ผศ.ดร.ชรีดา ปุกหุด	ทางรอดการผลิตเห็ด	7-8 พ.ย.58	กรุงเทพฯ
	การอบรมหลักจริยธรรมการวิจัยในคนหลักสูตรเร่งรัด	24 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	ระยะเวลา	สถานที่
	การจัดทำหลักสูตรและ มคอ 2-7	4 ม.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	เข้าร่วมกิจกรรม KM เรื่อง TQF กับการ พัฒนาการเรียนการสอน	28 ม.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	Smart Classroom และการพัฒนาการ เรียนการสอนในศตวรรษที่ 21	29 ม.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	การอบรมระบบประกันคุณภาพ CU-PT ระดับหลักสูตร	5 ก.พ.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	อบรมเทคนิคพื้นฐานทางกล้อง จุลทรรศน์อิเล็กตรอน	24 มี.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	เข้าร่วมกิจกรรม KM กระบวนการ จัดการความรู้	30-31 มี.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	ประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่ง ประเทศไทย ครั้งที่ 10	16-18 มี.ย.58	กรุงเทพฯ
ดร.ชิดหทัย เพชรช่วย	อบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง จริยธรรมการวิจัยในคน	24 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	อบรมเชิงปฏิบัติการ เทคนิคการสืบค้น และวิเคราะห์ข้อมูลสถิติเพื่อการ วิจัยและพัฒนา	11-13 ม.ค.59	อุบลราชธานี
	เข้าร่วมประชุมแนวทางพัฒนาคุณภาพ การศึกษาภายใน	24-25 ม.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	อบรมหลักสูตรการบริหารหลักสูตร สู่ความเป็นเลิศ	23 มี.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	อบรมเชิงปฏิบัติการ การวิจัยเพื่อ พัฒนาการเรียนการสอน ครั้งที่ 2	24-25 มี.ค.59	กรุงเทพฯ
	เข้าร่วมกิจกรรม KM เรื่องเทคนิคการ พัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษาตาม กรอบมาตรฐานคุณวุฒิ (TQF)	28 ม.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
ผศ.ดร.กัญญ์จนา นิกิตี	เข้าร่วมประชุมเทคนิคการสืบค้นและ วิเคราะห์ข้อมูลสถิติเพื่อการวิจัย และพัฒนา	11-1 ม.ค.59	อุบลราชธานี
	เข้าร่วมประชุม Biosafety and biosecurity for micbiologist	21 ม.ค.59	ปทุมธานี
	เข้าร่วมกิจกรรม KM เรื่องเทคนิคการ พัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษาตาม กรอบมาตรฐานคุณวุฒิ (TQF)	28 ม.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	อบรมเทคนิคการนำเสนองานวิจัยด้วย Information Graphic งานมหกรรม งานวิจัยส่วนภูมิภาค 2559	5 มี.ค.59	มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุบลราชธานี

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	ระยะเวลา	สถานที่
	อบรมการใช้กล้องจุลทรรศน์ 3 กระบอกตา สำหรับเทคนิคฟลูออเรสเซนซ์ การจัดเรียงโครโมโซม	8 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	ประชุมวิชาการ From fundamental virology to emerging viral diseases	6-8 เม.ย.59	กรุงเทพฯ
ผศ.รสสุคนธ์ เหล่าไพบูลย์	นำเสนอผลงาน เรื่อง Rational Design of DprE1 Inhibitors in Class of 4-Aminoquinolone (GEASC2015)	2-4 ธ.ค.58	ประเทศญี่ปุ่น
	เข้าร่วมการประชุมนำเสนอผลงาน รายงานความก้าวหน้าการดำเนินโครงการหมวดวิชาศึกษาทั่วไปเพื่อเน้นปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรม	15-17 ธ.ค.58	เลย
อาจารย์สุนทรี ศรีเที่ยง	อบรมหลักสูตร EHIA อ.พิเศษ	19 ต.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมกิจกรรม KM หัวข้อการประเมินและวัดผล	16 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมหลักสูตรจริยธรรมการวิจัยในคน (หลักสูตรเร่งรัด)	24 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมหลักสูตรคณาจารย์พิเศษสหกิจศึกษา รุ่นที่ 24	11-14 ม.ค.59	พระนครศรีอยุธยา
	เข้าร่วมประชุมการบาดเจ็บโครงร่างกล้ามเนื้อเกี่ยวกับการทำงาน	23-27 ม.ค.59	เชียงราย
	เข้าร่วมกิจกรรม KM หัวข้อเทคนิคการพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษาตามกรอบมาตรฐาน TQF	28 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมเชิงปฏิบัติการแนวทางประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับ	24 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมระบบบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	14-15 ก.ค.59	ขอนแก่น
อาจารย์นิภาพร คำหลอม	เข้าร่วมกิจกรรม KM เรื่องการวัดและประเมินผลการเรียน	16 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมเรื่องหลักจริยธรรมการวิจัยในคน (หลักสูตรเร่งรัด)	24 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เทคนิคการสืบค้นและวิเคราะห์ข้อมูลสถิติขั้นเพื่อการวิจัยและพัฒนา	11-13 ม.ค.59	อุบลราชธานี
	อบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร Internal Auditor:ISO 14001 & OHSAS 18001	23-24 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมหลักสูตร Course ville	29 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	ระยะเวลา	สถานที่
	เข้าร่วมกิจกรรม KM หัวข้อ เทคนิคการ พัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษาตาม กรอบมาตรฐาน TQF	28 ม.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	อบรมการใช้เครื่องแก๊สโครมาโตกราฟ และแมสสเปกโตรมิเตอร์ (GC/GC-MS)	8-9 ก.พ.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	การสื่อสารในสภาวะวิกฤติทางสุขภาพ และความปลอดภัย	25-26 ก.พ.59	กรุงเทพฯ
	เข้าร่วมอบรมด้านงานวิจัยงานมหกรรม วิจัยส่วนภูมิภาค	3-5 มี.ค.59	มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุบลราชธานี
	ประชุมวิชาการวิทยาลัยแพทยศาสตร์ และการสาธารณสุข ครั้งที่ 5	30 มี.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	เสนอผลงานวิจัยและประชุมวิชาการ	25-29 พ.ค.59	กรุงเทพฯ
อาจารย์กานต์ลินญา บุญที	อบรมหลักสูตรจริยธรรมการวิจัยในคน (หลักสูตรเร่งรัด)	24 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	อบรมหลักสูตรคณาจารย์นิเทศสหกิจ ศึกษา รุ่นที่ 24	11-14 ม.ค.59	พระนครศรีอยุธยา
	อบรมเชิงปฏิบัติการแนวทางประกัน คุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ระดับปริญญาตรี	25 ก.พ.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	เสนอผลงานวิจัยและประชุมวิชาการ	25-29 พ.ค.59	กรุงเทพฯ
	การตรวจวัดระดับความร้อนในสถาน ประกอบการ	24-25 ก.ค.59	กรุงเทพฯ
รศ.ดร.จันทพร ทองเอกแก้ว	เข้าร่วมการสัมมนาโครงการ 11 th Young Scientist Seminar	16-17 พ.ย.58	ประเทศญี่ปุ่น
	เข้าร่วมกิจกรรม KM เรื่อง เทคนิคการ พัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษาตาม กรอบมาตรฐาน TQF	28 ม.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	อบรมการใช้เครื่องแก๊สโครมาโตกราฟ และแมสสเปกโตรมิเตอร์	8-9 ก.พ.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	อบรมการใช้ตูบ่มคาร์บอนไดออกไซด์ เครื่องแยกวิเคราะห์สารพันธุกรรมใน แนวนอนและเครื่องย้ายโปรตีนแบบกึ่ง แห้ง	25 ก.พ.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	ร่วมประชุม Global Conference on Life Science and Biological Engineering 2016	29-31 มี.ค.59	ประเทศญี่ปุ่น
	ประชุมวิชาการ Recent Advance in Genomics and RAGG2016	21-22 ก.ย.59	กรุงเทพฯ

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	ระยะเวลา	สถานที่
ผศ.ดร.อรัญญา พิมพ์มงคล	อบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	24 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	อบรมการเขียน SAR/มคอ.7	4 ม.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	อบรมการสืบค้นสิทธิบัตร	12 ม.ค.59	อุบลราชธานี
	ประชุมวิชาการชมรมคณะปฏิบัติงาน วิทยากร อพ.สธ. ครั้งที่ 7	24-26 มี.ค.59	ขอนแก่น
ดร.คันสนีย์ ขวณะกุล	อบรมหลักเกณฑ์การเป็น มหาวิทยาลัย สีเขียว (Green university)	11-13 ก.พ.59	สมุทรสงคราม
	คัดเลือกผู้อบรม Tver ผู้ตรวจประเมิน อากาศและก๊าซเรือนกระจก	7-8 มี.ค.59	กรุงเทพฯ
	อบรมภาคทฤษฎี Tver ผู้ตรวจประเมิน อากาศและก๊าซเรือนกระจก VVB สำหรับผู้ผ่านการทดสอบผู้ตรวจ ประเมินมลพิษทางอากาศ	20-23 มี.ค.59	กรุงเทพฯ
	อบรมภาคปฏิบัติ Tver ผู้ตรวจประเมิน อากาศและก๊าซเรือนกระจก สาขาล้างงาน	30 มี.ค.- 1 เม.ย.59	สระบุรี
	เข้าร่วมประชุม Culture collection (TDRI) “ Microbial utilization and management: Sustainable utilization of bioresources for agrowing bioeconomy”	24-25 ก.พ.59	อุทยาน วิทยาศาสตร์แห่ง ประเทศไทย
	Microbial Utilization and Management	24-25 ก.พ.59	ปทุมธานี
ดร.ทัศนีย์ เจียรพสุนันต์	อบรมความรู้เบื้องต้นและการพัฒนา โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัคร ใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	7-8 มี.ค.59	กรุงเทพฯ
	อบรมการตรวจสอบและการทวนสอบ โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัคร ใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	21-23 มี.ค.59	กรุงเทพฯ
	อบรมปฏิบัติการโครงการลดก๊าซเรือน กระจกภาคสมัครใจ สาขการผลิตและ ใช้พลังงาน อุตสาหกรรมการจัดการของ เสียและการขนส่ง	30 มี.ค.- 1 เม.ย.59	สระบุรี
อาจารย์รัชฎา โคตรลาคำ	อบรมหลักสูตร เทคนิคการบริหาร หลักสูตรเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ	24-25 ก.พ.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	อบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำ SAR หลักสูตร	23, 28-29 มี.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	ระยะเวลา	สถานที่
	เข้าร่วมประชุมข้อกำหนด ISO9001 : 2015	6-7 ก.ค.59	กรุงเทพฯ
ผศ.ดร.สุภาพร พรไตร	เข้าร่วมฟังการบรรยายการสะท้อนกลับ และการจัดการเรียนรู้เชิงรุก	30-31 ต.ค.58	กรุงเทพฯ
	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ครั้งที่ 2 : การขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงการจัดการเรียนการสอน ด้วยงานวิจัย	24-25 มี.ค.59	กรุงเทพฯ
ผศ.ดร.ประสงค์สม บุญยอุปพันธ์	อบรมแนวทางการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพและห้องปฏิบัติการ	4 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	อบรมการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร	7 มี.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ NPRU ครั้งที่ 8	30 มี.ค.- 1 เม.ย. 59	นครปฐม
รศ.ดร.ปราณี พัฒนพิพิธไพศาล	การนำระบบการประกันคุณภาพภายใน ระดับอุดมศึกษาไปใช้	21 ธ.ค.58	อุบลราชธานี
	เข้าร่วมฟังการบรรยายการประกัน คุณภาพ ระบบ CUPT QA	5 ก.พ.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	ประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ วิจัย ครั้งที่ 8	30-31 พ.ค.59	พะเยา
อาจารย์อรุณพร วิลามาต	เข้าร่วมกิจกรรม KM เรื่องเทคนิคการ พัฒนาการเรียนรู้ของนักศึกษาตาม กรอบมาตรฐานTQF	28 ม.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	อบรมหลักสูตรการบริหารหลักสูตรสู่ ความเป็นเลิศ	23 ก.พ.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	เข้าร่วมกิจกรรม KM การเข้าสู่ตำแหน่ง ทางวิชาการด้วยงานวิจัยทุนงบประมาณ แผ่นดิน	31 มี.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	ข้อกำหนด ISO14001:2015	11-12 พ.ค.59	กรุงเทพฯ
	ข้อกำหนด ISO9001:2015	6-7 ก.ค.59	กรุงเทพฯ
อาจารย์อัครเดช ไสลบาท	อบรมการประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2558	16-17 พ.ย.58	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	อบรมหลักจริยธรรมการวิจัยในคน หลักสูตรเร่งรัด	24 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	อบรมการประกันคุณภาพการศึกษา ระบบ CUPT QA ระดับหลักสูตร	5 ก.พ.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	อบรมเชิงปฏิบัติการแนวทางประกัน คุณภาพการศึกษาในระดับหลักสูตร ระดับปริญญาตรี	24-25 ก.พ.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	ระยะเวลา	สถานที่
	อบรมการใช้งานกล่อง EDS (EBSCO Discovery Service) และฐานข้อมูล	26 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	Green Industry the way of Sustainability OSHE	25-27 พ.ค.59	กรุงเทพฯ
ผศ.ดร.วิโรจน์ เกษรบัว	อบรมการเขียน มคอ.2 เพื่อการประกันคุณภาพการศึกษา	4 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมรับฟังการบรรยายพิเศษ เรื่อง มองอนาคต งานอนุกรมวิธานพืชกับชีววิทยาโมเลกุลและชีวภูมิศาสตร์	23 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมการเขียน SAR ระดับหลักสูตร	24, 28-29 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	ประชุมวิชาการอนุกรมวิธานและชีสเทมาติกส์แห่งประเทศไทย	25-27 พ.ค.59	
ดร.ปรัชญาพร วันชัย	อบรมการเขียน มคอ.7	4 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	28-29 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	ประชุมวิชาการอนุกรมวิธานและชีสเทมาติกส์แห่งประเทศไทย	25-27 พ.ค.59	
ผศ.ดร.แก้ว อุดมศิริชาคร	ประชุมวิชาการจีโนมิกส์และพันธุศาสตร์	11-12 ก.ค.59	กรุงเทพฯ
	พฤกษศาสตร์พื้นบ้านไทยมองไกลสู่ออนาคต	23-28 ส.ค.58	เชียงใหม่
ผศ.ดร.ถาวร สุภาพรม	พฤกษศาสตร์พื้นบ้านไทยมองไกลสู่ออนาคต	23-28 ส.ค.58	เชียงใหม่
ผศ.ดร.ช่อทิพย์ กันทะโชติ	เข้าร่วมกิจกรรม KM "การวัดและการประเมินผล"	16 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมปั่นจักรยานเฉลิมพระเกียรติ More Ubon Bike 2016	23 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	ประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 10	16-18 มิ.ย.59	กรุงเทพฯ
ดร.สุทธนา ปลอดสมบูรณ์	อบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “เทคนิคการสืบค้นและวิเคราะห์ข้อมูล สิทธิบัตรเพื่อการวิจัยและพัฒนา”	11-13 ม.ค.59	อุบลราชธานี
	อบรมการใช้เครื่อง GC/GC-MS	8-9 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	10 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
	ประชุมวิชาการและนิทรรศการทรัพยากรไทย : หวนดูทรัพยากรสิ่งสินตน	24-26 มี.ค.59	ขอนแก่น

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	ระยะเวลา	สถานที่
	อบรมขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	28-29 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	ประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 10	16-18 มิ.ย.59	กรุงเทพฯ
ดร.ทรงอำนาจ พงษ์สมบูรณ์	อบรมความปลอดภัยทางชีวภาพด้านจุลินทรีย์	4 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	สัมมนาเรื่องการนำระบบการประกันคุณภาพภายใน ระดับอุดมศึกษาไปใช้	21 ธ.ค.58	อุบลราชธานี
	อบรมเรื่องการพัฒนางานวิจัยสู่สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	11-13 ม.ค.59	อุบลราชธานี
	ประชุมวิชาการ Recent Advance	20-23 ก.ย.59	กรุงเทพฯ
ดร.สุรสิทธิ์ สุทธิคำภา	อบรม office365 for end-user	20 เม.ย.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมการเรียนการสอนแบบ Active learning	11 พ.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมการเก็บ และรักษาตัวอย่างเห็ดราเพื่องานทางด้านวิทยาศาสตร์	25-27 ก.ย.59	นครนายก
ดร.เกรียงศักดิ์ ตรีประพิน	เข้าร่วมงานประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การดำเนินกิจกรรมบนระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ครั้งที่ 32	20-22 ม.ค.59	นครราชสีมา
ดร.ณัฐพล ทองปลิว	เข้าร่วมโครงการฝึกอบรม เรื่องจริยธรรมการวิจัยในคน	24 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมกิจกรรม KM เรื่องการพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษาตามกรอบมาตรฐาน TQF	8 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรเทคนิคการสืบค้นและวิเคราะห์ข้อมูลสิทธิบัตรเพื่อการวิจัยและพัฒนา	11-12 ม.ค.59	อุบลราชธานี
ผศ.ดร.นิชารัตน์ สวาสดิพันธ์	ความปลอดภัยทางชีวภาพ	4 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรม Human ethic	24 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมการใช้สัตว์ทางวิทยาศาสตร์	28-29 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ดร.ประเสริฐ ผางภูเขียว	เข้าร่วมงานประชุมวิชาการ NESTC 2016	10 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
	อบรมเพื่อขอใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	28-29 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	ระยะเวลา	สถานที่
ผศ.ดร.ปาริชาติ พุ่มขจร	อบรมเรื่องแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพและห้องปฏิบัติการปลอดภัย	4 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมกิจกรรม KM การวัดและประเมินผล	16 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	การฝึกอบรม เรื่องหลักจริยธรรมการวิจัยในคน หลักสูตรเร่งรัด	24 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	การประชุมการจัดทำหลักสูตรและการเขียน มคอ.2-7	4 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมการใช้กล้อง fluorescence microscope และ inverted microscope	11 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ	15 ม.ค.59	ขอนแก่น
	ร่วมประชุมวิชาการและเสนอผลงาน ครั้งที่ 5	30 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
รศ.ดร.พงศ์ศักดิ์ รัตนชัยกุลโสภณ	อบรมเรื่องแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพและห้องปฏิบัติการปลอดภัย	4 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมกิจกรรม KM การวัดและประเมินผล	16 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	การฝึกอบรม เรื่องหลักจริยธรรมการวิจัยในคน หลักสูตรเร่งรัด	24 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	การประชุมการจัดทำหลักสูตรและการเขียน มคอ.2-7	4 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมการใช้กล้อง fluorescence microscope และ inverted microscope	11 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ	15 ม.ค.59	ขอนแก่น
	อบรมการประกันคุณภาพการศึกษาระบบ CUPT QA ระดับหลักสูตร	5 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	ร่วมประชุมวิชาการและเสนอผลงาน ครั้งที่ 5	30 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผศ.ดร.สนม ร่วมสุข	ปฏิบัติงานวิจัย ณ ห้องปฏิบัติการพันธุศาสตร์ของยีสต์ ม.ยามากูจิ	25 ต.ค.- 30 พ.ย.58	ประเทศญี่ปุ่น
ดร.สังวาลย์ แก่นโส	อบรมเชิงปฏิบัติการ Critical thinking โดย Professor Ian Smith จาก Sydney University Australia	12 พ.ย.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	ระยะเวลา	สถานที่
	อบรมการใช้เครื่องแก๊สโครมาโตกราฟฟีและแมสสเป็คโตรโฟโตเมตรี	8 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมงานประชุมวิชาการ Regional Research Expo	5 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
	อบรมพัฒนาการเขียนบทความภาษาอังกฤษ	11 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมพัฒนาการสืบค้นข้อมูลเพื่อการเขียนบทความภาษาอังกฤษ	18 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผศ.อชิรญาณปวีศกร วัฒนโกศล	แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพและห้องปฏิบัติการปลอดภัย กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่	4 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมการใช้งานเครื่องวิเคราะห์หาปริมาณไนโตรเจน	14 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมการใช้งานเครื่องวิเคราะห์เยื่อใย	16 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมกิจกรรม KM การวัดและประเมินผลการเรียน	16 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมหลักจริยธรรมการวิจัยในคน	24 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	การพิจารณาปรับปรุงแบบรายละเอียดการจัดทำหลักสูตรรายวิชาและรายงานผลการดำเนินงาน (มคอ. 2-7)	4 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมการใช้กล้องจุลทรรศน์	11 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เทคนิคการพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษาตามกรอบมาตรฐาน TQF การพัฒนาผลการเรียนรู้ตามมาตรฐานการเรียนรู้แต่ละด้าน	28 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมเกษตรอินทรีย์ วิถีคนเมือง	13 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมการใช้กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด	24 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	การเข้าสู่ตำแหน่งวิชาการด้วยงานวิจัยทุนงบประมาณแผ่นดิน	31 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผศ.ดร.กาญจนา ศิวเลิศพร	อบรมเชิงปฏิบัติการแนวทางประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร	24 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ดร.จิตกร ผลโยธ	เข้าร่วมกิจกรรม KM การถอดรื้องานสายสนับสนุน	8 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	ระยะเวลา	สถานที่
ผศ.ดร.ธำนิษฐ์ นุตโร	ตรวจวัดนิวตรอนสรีร	24-30 ต.ค.58	อุบลราชธานี
	อบรมโปรแกรม SimpleGeo	2-5 ก.พ.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
รศ.จินตนา เหล่าไพบูลย์	เข้าร่วมการฝึกอบรมการใช้เครื่อง Near Infrared Spectroscopy	13 พ.ย.58	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
ผศ.ดร.วรศักดิ์ สุขบท	International Conference on the Physical Properties and Application of Advanced Materials 10 th (ICPMAT2015)	17-21 พ.ย.58	เชียงใหม่
ผศ.ดร.รุ่งนภา ทิพากรฐิติกุล	เข้าร่วมประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 41	5-8 พ.ย.58	นครราชสีมา
รศ.ดร.ศุภกร ภูเกิด	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 41	5-8 พ.ย.58	นครราชสีมา
	การประชุมประกันคุณภาพหลักสูตร	8 มี.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
ผศ.ดร.รุ่งนภา ทิพากรฐิติกุล	นำเสนอผลงานวิจัย Gateway to Asian with science and technology	5-8 พ.ย.58	นครราชสีมา
ผศ.ดร.อนุสรณ์ นิยมพันธ์	นำเสนอผลงานวิจัย Gateway to Asian with science and technology	5-8 พ.ย.58	นครราชสีมา
ดร.สมคิด เพ็ญขารี	อบรมการใช้สื่อการสอน	6-7 มี.ค.59	กรุงเทพฯ
ผศ.สุพล สำราญ	ตรวจวัดนิวตรอนสรีร	27 มิ.ย.- 1 ก.ค.59	อุบลราชธานี
ดร.สิทธิพงษ์ โกมล	อบรมเชิงปฏิบัติการการเลี้ยงแพะเนื้อ	9-10 ก.พ.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	งานมหกรรมวิจัยส่วนภูมิภาค 2016	3-5 มี.ค.59	มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุบลราชธานี
	การออกแบบ ติดตั้ง และประยุกต์ใช้งาน ระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์	11 มี.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
ผศ.ดร.สุระ วุฒิพรหม	ประชุมพิจารณาร่างหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไป	27 พ.ย.58	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	TOP Sci	1-2 ม.ค.59	กรุงเทพฯ
	อบรมเชิงปฏิบัติการแนวทางประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา	7-8 มี.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
	การจัดทำรายงานการประเมินตนเอง ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2558	23-25 มี.ค.59	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	ระยะเวลา	สถานที่
ดร.อมร เทตสกุลวงศ์	เทคนิคการพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษาตามกรอบมาตรฐาน TQF	28 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมโครงการการบรรยายการประกันคุณภาพการศึกษา ระบบ CUPT QA ระดับหลักสูตร	5 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมงานวิจัยส่วนภูมิภาค	5 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
	LabVIEW Embedded for Raspberry PI รุ่นที่ 4	6-7 ส.ค.59	กรุงเทพฯ
อาจารย์เชิดชัย วุฒิยา	ตรวจวัดนิวตรอนสิรินธร	27 มิ.ย.- 1 ก.ค.59	อุบลราชธานี
ดร.อรัญญ์ พุ่มทั้น	เทคนิคการสืบค้นและวิเคราะห์ข้อมูลสถิติบัตรเพื่อการวิจัยและพัฒนา	11-13 ม.ค.59	อุบลราชธานี
	อบรมเชิงปฏิบัติการภาษาอังกฤษและการทำวิจัย "โครงการ Graduate UBU Club 2559"	27 พ.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผศ.ดร.อุดม ทิพรราช	เข้าร่วมประชุม Research Expo 2016	3-5 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
	เข้าประชุมเพื่อจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย สนพ.	18 ก.พ.59	ขอนแก่น
	อบรมเชิงปฏิบัติการ STEM Education	21-22 ก.พ.59	สงขลา
ดร.อรรถชัย ใจบุญ	เข้าร่วมกิจกรรม KM เรื่องการวัดและการประเมินผล	12 ธ.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าอบรมเชิงปฏิบัติการภาษาอังกฤษและการทำวิจัยตามโครงการ "Graduate UBU Club"	19-25 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมจัดทำร่างรายงานประเมินตนเองระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2558	23, 28-29 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	พัฒนานักวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม	12-15 ก.ค.59	กรุงเทพฯ
	งานแสดงเทคโนโลยีส่วนยานยนต์	2-4 ก.ค.59	ปทุมธานี
อาจารย์เชิดชัย วุฒิยา	เข้าร่วมมหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค 2559	5 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
	ศึกษาการสร้างรูปแบบหน้าเอกสารด้วย Latex เพื่อเตรียมต้นแบบสำหรับเอกสารทางวิชาการ โครงการพิเศษและวิทยานิพนธ์ สำหรับนักศึกษาฟิสิกส์	15-20 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผศ.ดร.เชิดศักดิ์ บุตรจอมชัย	เข้าร่วมกิจกรรม KM การวัดและประเมินผล	18 ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	ระยะเวลา	สถานที่
	KM เทคนิคการพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษาตามกรอบมาตรฐาน TQF	28 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมเชิงปฏิบัติการแนวทางประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรปริญญาตรี	24-25 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
รศ.เรวัฒน์ เหล่าไพบูลย์	อบรมการใช้เครื่องมือ FT_NIR	13 พ.ย.58	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	อบรมการใช้เครื่อง ICP	29 ก.พ.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ดร.โชคศิลป์ ธนเฮือง	เข้าร่วมประชุมวิชาการ Siam physics Congress 2016	8-10 มิ.ย.59	อุบลราชธานี
อาจารย์ไสพล บุตรงาม	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 5	10 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
รศ.ดร.อนุชา แสงไธสง	เข้าร่วม KM การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการด้วยงานวิจัยทุนงบประมาณแผ่นดิน	31 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	เข้าร่วมงานมหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี 2559	3-5 มี.ค.59	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
	มาตรวิทยาท่อการพัฒนาพลังงานทดแทน	13 ก.ค.59	กรุงเทพฯ
	ANNUAL-20	27-29 ก.ค.59	กรุงเทพฯ

กลยุทธ์ที่ 3 : พัฒนาขีดความสามารถด้านการวิจัยเพื่อยกระดับเป็นสถาบันที่มีงานวิจัยระดับภูมิภาคกลุ่มน้ำโขง โดยสนับสนุนให้เกิดงานวิจัยและความร่วมมือด้านการวิจัยกับหน่วยงานทั้งในและนอกประเทศ

เป้าประสงค์ : ผลงานวิจัยและ/หรือ ผลงานสร้างสรรค์ได้รับการยอมรับและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชุมชน ภูมิภาค กลุ่มน้ำโขง

มาตรการ :

- 3.1 เผยแพร่ ประยุกต์ใช้ จัดการความรู้ การบูรณาการวิจัย การเรียนการสอน บริการวิชาการเชื่อมโยง งานวิจัยสู่อุตสาหกรรม
- 3.2 ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาขีดความสามารถของนักวิจัย และสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่
- 3.3 พัฒนาระบบกลไกการบริหารงานวิจัยให้สามารถดำเนินงานเชิงรุกได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- 3.4 ส่งเสริม และสนับสนุนงานวิจัยเพื่อแก้ปัญหาและยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่นให้เข้มแข็งและโดดเด่นเป็นชื่อเสียงของคณะ
- 3.5 ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือด้านการวิจัยกับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ และเพิ่มขีดความสามารถในการแสวงหาแหล่งทุนวิจัย
- 3.6 ส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรสินทางปัญญา

งานวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุน

คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับงบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัยทั้งภายในและภายนอก ในปีงบประมาณ 2559 จำนวนทั้งสิ้น 34 โครงการ งบประมาณ 6,809,652 บาท (หกล้านแปดแสนเก้าพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ดังนี้

งานวิจัยที่ได้รับสนับสนุนจากหน่วยงานภายใน

คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับทุนสนับสนุนจากหน่วยงานภายใน จำนวนทั้งสิ้น 17 ทุน งบประมาณ 3,350,900 บาท (สามล้านสามแสนห้าหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน) ดังตารางที่ 10

ตารางที่ 10 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยอุบลราชธานีในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย อาจารย์และ นักวิจัยประจำ	จำนวนเงิน (บาท)		ประเภทโครงการ	
			งบประมาณ แผ่นดิน	งบประมาณ รายได้	โครงการเดิม สิ้นสุดปี 2559	โครงการใหม่ ปี 2559
1	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการสังเคราะห์ไฮโดรเจลแบบ one-pot โดยใช้คลื่นไมโครเวฟช่วยเพื่อพัฒนาการดูดซับไอออนโลหะให้ดีขึ้น	รศ.ดร.สายันต์ แสงสุวรรณ	300,000			✓
2	การจำลองแบบและการออกแบบโมเลกุลด้วยการคำนวณเพื่อการศึกษาอันตรกิริยาของกลุ่มอินโซลและสารอนุพันธ์ที่มีประสิทธิภาพสูงในการยับยั้งโรควัณโรคที่มีต่อเอนไซม์ M. tuberculosis CYP130	รศ.ดร.พรพรรณ พิงโพธิ์	300,000			✓

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย อาจารย์และ นักวิจัยประจำ	จำนวนเงิน (บาท)		ประเภทโครงการ	
			งบประมาณ แผ่นดิน	งบประมาณ รายได้	โครงการเดิม สิ้นสุดปี 2559	โครงการใหม่ ปี 2559
3	ต้นแบบชุดตรวจน้ำตาล (กลูโคส) จากลมหายใจโดยใช้สารระเหยอินทรีย์เป็นสารเอกลักษณ์ในการตรวจวัด	ผศ.ดร.กิตติยา วงษ์จันทร์	300,000			✓
4	การพัฒนาอุปกรณ์แปลงแสงด้วยไฟฟ้าสื่อน้ำเงินจากโมเลกุลเชิงซ้อนอริเทียมชนิดเป็นประจุ	ผศ.ดร.รักเกียรติ จิตคตติ	300,000			✓
5	การพัฒนาสูตรคอมพิวเตอร์จากยางธรรมชาติที่เติมสารตัวเติมผสมสำหรับยางจุกนมเทียมที่ใช้กับลูกโค	ดร.สรารัฐ ประเสริฐศรี	300,000			✓
6	การออกแบบโครงสร้างและพัฒนาคุณสมบัติของสารกึ่งตัวนำโพลิโกลิโอพีน และสารอนุพันธ์ชนิดใหม่สำหรับพลาสติกอิเล็กทรอนิกส์เพื่อใช้ในอุปกรณ์ทรานซิสเตอร์สนามไฟฟ้าสารอินทรีย์	รศ.ดร.ศิริพร จิ่งสุทธิวงษ์	300,000			✓
7	การศึกษาสมบัติทางโครงสร้างและแสงของคอร์/มัลติเชลล์นาโนคริสตัลโดยใช้วิธีโทมบอยดิง	ผศ.ดร.วรศักดิ์ สุขบท	300,000			✓
8	การผลิตเอนไซม์ฟอกสีเมลานินโดยจุลินทรีย์และการนำไปประยุกต์ใช้ในการฟอกย้อมสีผสม	รศ.ดร.ปราณี พัฒนพิพัฑฒไพศาล	300,000			✓
9	การศึกษาคุณสมบัติสารต้านอนุมูลอิสระของข้าวไทยพันธุ์พื้นเมืองที่ปลูกในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	ดร.สายสมร ลำลอง	300,000			✓
10	การออกแบบและสร้างระบบควบคุมการส่งพัลส์ต่อเนื่อง (CW) EPR และระบบการสร้างภาพคีนอโมลอิสร	ดร.จิตกร ผลโยธ	300,000			✓
11	การสังเคราะห์และปรับปรุงคุณสมบัติของวัสดุเลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์เพื่อใช้เป็นตัวดูดซับไอออนในน้ำเสีย	ดร.สุภาพ ตาเมือง	284,900			✓
12	การพัฒนาระบบจัดการเรียนรู้แบบออนไลน์เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนรู้แบบแบ่งกลุ่มผลสัมฤทธิ์	ดร.วรารุณ ผ้าเจริญ		6,500		✓

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย อาจารย์และ นักวิจัยประจำ	จำนวนเงิน (บาท)		ประเภทโครงการ	
			งบประมาณ แผ่นดิน	งบประมาณ รายได้	โครงการเดิม สิ้นสุดปี 2559	โครงการใหม่ ปี 2559
13	การพัฒนาระบบจัดการเรียนรู้เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนรู้ด้วยวิจัยเป็นฐาน	ดร.สุภาวดี หิรัญพงศ์สิน		6,500		✓
14	การจัดการเรียนการสอนในรายวิชาแคลคูลัส 1 โดยใช้ Active learning	อาจารย์รติ โปจรัส		8,000		✓
15	การตรวจสอบเมล็ดข้าวสารเจ้าปนในข้าวเหนียวด้วยเทคนิคการประมวลผลภาพ	ดร.สมปอง เวฬุวนาธร		20,000		✓
16	ประสิทธิภาพของถังดักไขมันในการบำบัดน้ำเสียจากร้านอาหาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อาจารย์รัชฎี โคตรลาคำ		20,000		✓
17	การศึกษาเปรียบเทียบความพึงพอใจของผู้เรียนในรายวิชาความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม (1108 411) และรายวิชากระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรมและอันตราย (1108 414) ต่อการจัดการเรียน 3 รูปแบบ	อาจารย์นิภาพร คำหลอม		5,000		✓

งานวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก

คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับทุนสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก จำนวนทั้งสิ้น 17 ทุน งบประมาณ 3,458,752 บาท (สามล้านสี่แสนห้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ดังตารางที่ 11

ตารางที่ 11 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย อาจารย์และ นักวิจัยประจำ	จำนวนเงิน (บาท)	แหล่งทุน	ประเภทโครงการ	
					โครงการเดิม สิ้นสุด ปี 2559	โครงการ ใหม่ ปี 2559
1	การจำลองเชิงตัวเลขของของไหลนาโนและการถ่ายเทความร้อนผ่านทรงกระบอกที่กำลังหมุนรอบแกนกลาง	ดร.ไพรินทร์ สุวรรณศรี	116,668	ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่น ใหม่สำหรับอาจารย์ (ทุนร่วม สกว. สกอ. มอบ.)	✓	
2	การออกแบบโครงสร้างโมเลกุลอย่างง่ายชนิด D-π-A เพื่อประยุกต์ใช้ในเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดสีย้อมไวแสงที่มีประสิทธิภาพสูง	รศ.ดร.ศิริพร จึงสุทธิวงศ์	399,999	ทุนพัฒนานักวิจัย (ทุนร่วม สกว. สกอ. มอบ.)	✓	

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย อาจารย์และ นักวิจัยประจำ	จำนวนเงิน (บาท)	แหล่งทุน	ประเภทโครงการ	
					โครงการเดิม สิ้นสุดปี 2559	โครงการ ใหม่ ปี 2559
3	ระบบแนะนำแผนการท่องเที่ยวใน เขตภาคอีสานตอนล่าง 3 จังหวัด ด้วยเทคนิคต้นไม้ตัดสินใจแบบ ไดนามิก	ผศ.ชยาพร แก่นสาร	90,000	สกอ. (เครือข่าย อุดมศึกษาภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ)	✓	
4	การพัฒนาชุดทดสอบภาคสนามโดย อาศัยระบบย่อยส่วนและอุปกรณ์ที่ ประดิษฐ์จากกระดาษสำหรับการ วิเคราะห์ปริมาณแมกนีเซียมในน้ำ ทางธรรมชาติ	ดร.ปฐม จารุจรัส	300,000	ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่น ใหม่สำหรับอาจารย์ (ทุนร่วม สกว.และ มอช.)		✓
5	การศึกษาปรากฏการณ์โฟลเนสตรัก เจอร์สปริตติงในคอร์เซลล์นาโน คริสตอลกลุ่ม II-VI และ III-V โดยใช้ วิธีการคำนวณแบบไฮโดรไดนามิก เพื่อ นำมาประยุกต์ในการสร้างสถานะ พัวพันจากแสงโฟตอน	ผศ.ดร.วรศักดิ์ สุขบท	298,000	ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่น ใหม่สำหรับอาจารย์ (ทุนร่วม สกว.และ มอช.)		✓
6	เครื่องหาปริพันธ์สำหรับฟังก์ชัน กำหนดค่าเวกเตอร์และฟังก์ชัน สาคิสมันฐานของฟังก์ชันกำหนดค่า ซีสตาร์	ผศ.ดร.ฐิตารีย์ วุฒิจิรัฐติกา	287,500	ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่น ใหม่สำหรับอาจารย์ (ทุนร่วม สกว.และ มอช.)		✓
7	การศึกษาวัสดุดูดซับเพื่อกำจัด สารอินทรีย์ระเหยง่ายด้วยวิธีทาง เคมีคำนวณ	รศ.ดร.ศิริพร จึงสุทธิวงษ์	210,000	มูลนิธิโทรเพื่อการ ส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย		✓
8	การพัฒนาชุดการทดลองเคมีแบบ ย่อยส่วนต้นทุนต่ำเพื่อสนับสนุนความ เข้าใจโมเลกุลชีวเคมีและการ ปรับแก้โมเลกุล สำหรับนักเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	ผศ.ดร.ศักดิ์ศรี สุภาธร	168,245	สำนักงาน คณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ		✓
9	การพัฒนาชุดการทดลองเคมี ย่อยส่วนแบบต้นทุนต่ำร่วมกับ กิจกรรมการเรียนรู้แบบสืบเสาะเพื่อ สนับสนุนความเข้าใจโมเลกุล ชีวเคมีและการปรับเปลี่ยนโมเลกุล ระดับโมเลกุลของนักเรียนระดับ มัธยมศึกษาตอนปลาย	ผศ.ดร.ศักดิ์ศรี สุภาธร	166,670	ทุนพัฒนานักวิจัย (ทุนร่วม สกว. มอช.)		✓
10	นวัตกรรมการค้นหายาต้าน วัณโรคที่มีประสิทธิภาพสูงโดย วิธีการออกแบบโมเลกุลด้วยการ คำนวณ	รศ.ดร.พรพรรณ พิงโพธิ์	166,670	ทุนพัฒนานักวิจัย (ทุนร่วม สกว. มอช.)		✓
11	การวิเคราะห์สมการคลื่นและตัว แบบที่เกี่ยวข้องด้วยวิธีการเชิงตัวเลข	ดร.จิรัชยา ใจ สะอาดชื่อตรง	62,500	ทุนนักวิจัยใหม่ วท.		✓

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย อาจารย์และ นักวิจัยประจำ	จำนวนเงิน (บาท)	แหล่งทุน	ประเภทโครงการ	
					โครงการเดิม สิ้นสุดปี 2559	โครงการ ใหม่ ปี 2559
12	การออกแบบและสังเคราะห์สารคูมารินชนิดใหม่เพื่อใช้เป็นสารควบคุมการปลดปล่อยฮอร์โมนพืชกระตุ้นด้วยแสง	ผศ.ดร.กิตติยา วงษ์จันทร์	230,000	สกอ.		✓
13	วิธีการเชิงรูปนัยสำหรับสายการผลิต	ดร.ทศพร จูฉิม	62,500	ทุนนักวิจัยใหม่ วท.		✓
14	การค้นหาและออกแบบสารยับยั้งกระบวนการสังเคราะห์กรดไขมันที่มีความจำเพาะสูงต่อโปรตีนไอเอ็นเอชเอเพื่อเพิ่มการออกฤทธิ์ในการยับยั้งเชื้อ M. tuberculosis บนพื้นฐานการออกแบบยาโดยวิธีการคำนวณ	รศ.ดร.พรพรรณ พิงโพธิ์	270,000	สกอ.		✓
15	ระบบการหมักเอทานอลจากกากน้ำตาลอย่างง่าย โดยใช้เชื้อยีสต์ทนร้อนโอโซเลท UBU-3-12	ผศ.ดร.สนม ร่มสุข	230,000	สกอ.		✓
16	การเตรียมยางธรรมชาติกราฟต์ด้วยไซเลนเพื่อเพิ่มความเข้ากันได้ของยางกับสารตัวเติมประเภทซิลิกา	ดร.ศันสนีย์ ศรีจันทร์	200,000	สกอ.		✓
17	การใช้ประโยชน์ผงเถ้าเฆม่าดำจากกระบวนการไพโรไลซิสเป็นสารตัวเติมทดแทนในยางคอมโพสิต	ดร.สราวุธ ประเสริฐศรี	200,000	สกอ.		✓

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่และงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 มีผลงานทางวิชาการที่มีการตีพิมพ์เผยแพร่ในการประชุมวิชาการระดับชาติ จำนวน 61 เรื่อง ดังแสดงในตารางที่ 12 ผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 17 เรื่อง ดังแสดงในตารางที่ 13 ผลงานวิจัยที่รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติ จำนวน 8 เรื่อง ดังแสดงในตารางที่ 14 ผลงานวิจัยที่รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 40 เรื่อง ดังแสดงในตารางที่ 16 และผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ จำนวน 8 เรื่อง ดังแสดงในตารางที่ 16

ตารางที่ 12 ผลงานทางวิชาการที่มีการตีพิมพ์เผยแพร่ในการประชุมวิชาการระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล อาจารย์และนักวิจัยประจำ	ชื่อผลงาน	ประเภทผลงาน (✓)		การประชุมวิชาการ (ชื่องานประชุม ครั้งที่ วันที่/เดือน/ปี โดยหน่วยงานที่จัด)
			บทความ วิจัย	บทความ วิชาการ	
1	Naritsara Pudpai, Srisan Phupaboon, Sukrita Punyapupphath, Parichat Phumkhachorn, Pongsak Rattanachaiunsopon	Bacteriophages Specific to Extended Spectrum Beta Lactamase (ESBL)-Producing Escherichia coli	✓		Proceedings of the 41 st Congress on Science and Technology of Thailand (STT41), 6-8 November 2015,
2	กรวิช แก้วดี* และหศพร จูฉิม	การแปลงโครงสร้างฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ไปเป็นโครงสร้างฐานข้อมูลเชิงวัตถุด้วยเทคนิคสัณฐานวัตถุด้วยจาการ์สคริปต์	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการประจำปี 2558 ณ ศูนย์การศึกษาและฝึกอบรมนานาชาติ มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 8-9 ธันวาคม 2558
3	รัชนิกร ปรีทอง สุวรรณ สิทธิแต่สกุล สุนทรี ศรีเที่ยง	การบำบัดเจ็บปวดเรื้อรังกล้ามเนื้อที่เกี่ยวข้องจากการทำงานและพฤติกรรม การปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยของพยาบาลวิชาชีพในโรงพยาบาลวชิราลงกรณ์ จังหวัดอุบลราชธานี	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ ผลงานครบรอบทศวรรษสำนักวิทยาสาสตร์สุขภาพ ประจำปี 2559 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง, 26 มกราคม 2559
4	สนธยา นภา* และ สุภาพร พรไตร	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณเรื่องพันธุศาสตร์และเทคโนโลยีดีเอ็นเอด้วยการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดประเด็นวิทยาศาสตร์กับสังคม	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ นวัตกรรมการศึกษาเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 1 STCCON 2015, ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม, 27 พฤศจิกายน 2558
5	วิริยา แก่นคำ และอรุณญา พิมพ์มงคล	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง โครงสร้างของเซลล์และการลำเลียงผ่านเซลล์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โดยวิจัยจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะ 5 ขั้น ร่วมกับเทคนิคการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ The 38th National Graduate Research Conference, มหาวิทยาลัยนเรศวร, 19-20 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับ	ชื่อ-สกุล อาจารย์และนักวิจัยประจำ	ชื่อผลงาน	ประเภทผลงาน (✓)		การประชุมวิชาการ (ชื่องานประชุม ครั้งที่ วันที่/เดือน/ปี โดยหน่วยงานที่จัด)
			บทความ วิจัย	บทความ วิชาการ	
6	อรัญญา พิมพ์มงคล* และวาริณี พละสาร	อิทธิพลของ NAA และ BA ต่อการเจริญ ของโปรโตคอร์มกล้วยไม้ช้างพลาย	✓		รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการชมรมคณะปฏิบัติงาน วิทยาการ อพ.สธ. ครั้งที่ 7 “ทรัพยากรไทย : หวนดูทรัพยากรสิ่ง สิ้นตน” มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 24-26 มีนาคม 2559
7	สุภาวดี หิรัญพงศ์สิน และ วารุณี ผ้าเจริญ	การเรียนรู้เชิงรุกผ่านเกมส์และคิบอร์ดบน สมาร์ตโฟน	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติด้าน คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 12, จังหวัด ขอนแก่น, 7-8 กรกฎาคม 2559
8	สุภาวดี หิรัญพงศ์สิน* และภัทธร พรหมทอง	แอปพลิเคชันออกกําลังกายด้วยการแกว่ง แขน	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอช. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
9	เดชมนี เนาโรจน์, แสงเดือน บกน้อย และ สุภาวดี หิรัญพงศ์สิน*	การเปลี่ยนแปลงทักษะด้านการเรียนรู้และ นวัตกรรม ในศตวรรษที่ 21 ของนักเรียนใน โครงการเพาะพันธุ์ปัญญา โรงเรียนสมเด็จพระ พระญาณสังวร ในพระสังฆราชูปถัมภ์	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอช. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
10	นุชนาฏ โชติสุวรรณ, กิตติมา สารรักษ์ , กิตติพงษ์ บุญสาร และสุภาวดี หิรัญพงศ์สิน*	ผลของการจัดการการเรียนรู้ตามแนวทาง โครงการเพาะพันธุ์ปัญญาต่อเจตคติต่อ วิทยาศาสตร์และความตระหนักต่อการ อนุรักษ์พืชในท้องถิ่นของนักเรียน มัธยมศึกษาตอนปลาย	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอช. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
11	ชยาพร แก่นสาร และ สุภาวดี หิรัญพงศ์สิน	ระบบแนะนำแผนการท่องเที่ยวในเขตภาค อีสานตอนล่าง 3 จังหวัด ด้วยเทคนิคต้นไม้ ตัดสินใจ	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติด้าน คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 12, จังหวัด ขอนแก่น, 7-8 กรกฎาคม 2559
12	กตिका สรมณีนรินทร์*, กานต์นลินญา บุญที, สิทธิวิญญา ศรีษาคำกุลวัฒน์, ยุภารัตน์ เครือวงษา	การสำรวจชนิดและปริมาณเชื้อราที่ แขวนลอยในอากาศ อาคารวิจัย คณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ครั้งที่ 1, 10-11 สิงหาคม 2559

ลำดับ	ชื่อ-สกุล อาจารย์และนักวิจัยประจำ	ชื่อผลงาน	ประเภทผลงาน (✓)		การประชุมวิชาการ (ชื่องานประชุม ครั้งที่ วันที่/เดือน/ปี โดยหน่วยงานที่จัด)
			บทความ วิจัย	บทความ วิชาการ	
13	วงศ์กร ศรีอุไร เสกสรรค์ ภูมิคง และ ณัฐวิภา คำลั่น	การพัฒนาโมเดลที่มีเดียเรื่องพื้นฐานการใช้ ชีวิตประจำวันสำหรับเด็กบกพร่องทาง สติปัญญาบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติด้าน คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 12, จังหวัด ขอนแก่น, 7-8 กรกฎาคม 2559
14	กุลธิดา ตีกุล, สวีดา ไชยสำแดง, พญฤทธิ์ คำศรี, ขยวนิลลห์ หาญวสินโรจน์ , มาลี ประจวบสุข, สายสมร ลำลอง, ปจจรรย์ถาวรนิติ, วรยุทธ สะโงมแสง, พรพรรณ พังโพธิ์*	การประยุกต์ใช้ตัวดูดซับธรรมชาติสำหรับ การบำบัดสีย้อมอุตสาหกรรม	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
15	ธีระ สีหวิโทน, บงกชวรรณ พาคำวงศ์, พญฤทธิ์ คำศรี, ขยวนิลลห์ หาญวสินโรจน์ , มาลี ประจวบสุข, สายสมร ลำลอง, ปจจรรย์ถาวรนิติ,พรพรรณ พังโพธิ์*	การดูดซับสีย้อม Methylene Blue โดยใช้ ตัวดูดซับทางธรรมชาติ	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
16	พญฤทธิ์ คำศรี, ורתี พันธกว้าง, พัชรินารถ ทรัพย์อาภากร, สุภา ทารหนองบัว,สุพจน์ ทารหนองบัว และพรพรรณ พังโพธิ์	การค้นหาสารอนุพันธ์ไฮโดรไลซิโนใหม่เพื่อ ใช้เป็นสารต้านวัณโรค ด้วยระเบียบวิธีการ คัดสรรเสมือนจริง	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
17	สายสมร ลำลอง, มาลี ประจวบสุข, ดวงดา สัตยากุล, พญฤทธิ์ คำศรี และ พรพรรณ พังโพธิ์*	สมบัติสารต้านอนุมูลอิสระของข้าวไทยที่มี สีหลายสายพันธุ์	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
18	นฤดล ภูศรี, บุญรัตน์ ทารัตน์, พญฤทธิ์ คำศรี, ขยวนิลลห์ หาญวสินโรจน์ , ורתี พันธกว้าง, พัชรินารถ ทรัพย์ อากรณ, สุภา ทารหนองบัว, คมสันต์ สุทธิสินทอง และพรพรรณ พังโพธิ์*	การศึกษาอันตรกิริยาระหว่างสารยับยั้งกับ เอนไซม์ของสารอนุพันธ์ 2-3- oxoquinazolin-4(3H)-yl) acetamide ซึ่งเป็นสารยับยั้งเอนไซม์ InhA ด้วย ระเบียบวิธีวัดการคำนวณโมเลกุลด้วย	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559

ลำดับ	ชื่อ-สกุล อาจารย์และนักวิจัยประจำ	ชื่อผลงาน	ประเภทผลงาน (✓)		การประชุมวิชาการ (ชื่องานประชุม ครั้งที่ วันที่/เดือน/ปี โดยหน่วยงานที่จัด)
			บทความ วิจัย	บทความ วิชาการ	
19	สายสมร ลำลอง,* วนิชยา ไตรมูล, บัณฑิต คำศรี, มาลี ประจวบสุข, พรพรรณ พิงโพธิ์, ฉวีวรรณ คงแก้ว และปาริย์ ธารนิติ	ศึกษาผลของน้ำตาลต่อสมบัติเชิงกลของ ยางธรรมชาติ	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอช. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
20	พรพรรณ พิงโพธิ์, ญาณิษฐ์ หาญลีนโรจน์, มาลี ประจวบสุข, ดวงดาว สัตยกุล, พงษ์ คำศรี, กัมปนาท ฉายจรัส, สายสมร ลำลอง*	การศึกษาปริมาณทั้งหมดของ สารประกอบพีนอลิกและคุณสมบัติของสาร ต้านอนุมูลอิสระ ของข้าวไทยที่ปลูกในเขต อีสานใต้ของประเทศไทย	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอช. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
21	สายสมร ลำลอง, สุพัตรา วนาพันธ์ และบัณฑิต คำศรี	ผลของปริมาณเปลือกไข่ต่อสมบัติเชิงกล ของของแข็งยางธรรมชาติ	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมสมณสนทนาวชิการ ระดับชาติ ครั้งที่ 4, กรุงเทพฯ, 26 สิงหาคม 2559
22	มาลี ประจวบสุข,* ภาพตะวัน ทองดี, พงษ์ คำศรี, ญาณิษฐ์ หาญลีนโรจน์ สายสมร ลำลอง, พนิดา พรหมพินิจ, พรพรรณ พิงโพธิ์	การศึกษาสมดุลของการดูดซับของเสียอม จากสารละลายด้วยตัวดูดซับธรรมชาติ	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอช. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
23	พิชิตพล เพ่งพิศ และสุระ วุฒิพรหม*	การจัดการเรียนรู้ฟิสิกส์แบบแล็ปเพื่อ พัฒนาแนวคิดเรื่องแรงและการเคลื่อนที่	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอช. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
24	วัฒน์พงษ์ สว่าง และสุระ วุฒิพรหม*	การจัดการเรียนรู้ฟิสิกส์ด้วยแล็ปเพื่อ พัฒนาทักษะในการแก้ปัญหาเรื่องกฎ การอนุรักษ์พลังงาน	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอช. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
25	สมัย นามขารี และสุระ วุฒิพรหม*	พหุคูณพหุคูณพหุคูณพหุคูณพหุคูณพหุคูณ พหุคูณพหุคูณพหุคูณพหุคูณพหุคูณพหุคูณ	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอช. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
26	ธนิศา ไชยภูมิ และสุระ วุฒิพรหม*	การพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาเรื่อง จลนศาสตร์โดยการเขียนกราฟ	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอช. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559

ลำดับ	ชื่อ-สกุล อาจารย์และนักวิจัยประจำ	ชื่อผลงาน	ประเภทผลงาน (✓)		การประชุมวิชาการ (ชื่องานประชุม ครั้งที่ วันที่/เดือน/ปี โดยหน่วยงานที่จัด)
			บทความ วิจัย	บทความ วิชาการ	
27	ประภิกษา วรเลิศ, ประพนอม แซ่จิ่ง, สนธิ พลชัยยา และกานต์ตระกูลรัตน์ วุฒิสเลลา*	การศึกษานิเทศศาสตร์และ ความก้าวหน้าทางการเรียน เรื่อง อัตรา การเกิดปฏิกริยาเคมี สำหรับนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 5 ด้วยการเรียนรู้แบบสะ เต็มศึกษา	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอช. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
28	ณัฐริกา ฝายเมืองสูง, ประพนอม แซ่จิ่ง, สนธิ พลชัยยา และกานต์ตระกูลรัตน์ วุฒิสเลลา*	ความก้าวหน้าทางการเรียนและโมเดลทาง วิทยาศาสตร์เรื่องโมเดล ของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 4 ด้วยวัฏจักรการเรียนรู้ แบบสืบเสาะ 5 ขั้นตอนผสมผสานกับเทคนิค กลุ่มแข่งขันในชั้นขยายความรู้	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอช. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
29	วิไลลักษณ์ ไชยวงศ์ และ สุภาพร พรไตร*	การเรียนรู้การถ่ายทอดอิเล็กทรอนิกส์ในการ สลายสารอาหารระดับเซลล์ด้วยการ สืบเสาะวิทยาศาสตร์: กิจกรรม Hands-on เพื่อการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอช. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
30	มยุรฉัตร ขาวเลย และเสนา ชัยรัมย์*	กิจกรรมการลงมือหาชุดทดสอบอินดิเค เตอร์แบบกระดาษจากสารสกัดของพืช เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของนักเรียนในวิชา เคมีเรื่องกรด-เบส	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอช. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
31	อภิญญา สุขพงษ์, สุวาลี เทียงธรรม, จิรัชติดา รื่นรมย์, จำปี เบ้าช้างเผือก, พรเจษฎ์ นนทศิริและ ปุริม จารุราษฎร์*	ผลการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานฐานวิจัย ต่อการเปลี่ยนแปลงเรื่องเรื่องความรับผิดชอบ ของนักเรียน โครงการการพาพะพันธุ์ปัญญา โรงเรียนสิรินธรวิทยานุสรณ์	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอช. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
32	ยุพิน พลอยยอด และสุภาพร พรไตร*	แบบจำลองโครโมโซม: กิจกรรมเพื่อการ จัดการเรียนรู้การแบ่งเซลล์แบบไมโทซิส	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอช. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559

ลำดับ	ชื่อ-สกุล อาจารย์และนักวิจัยประจำ	ชื่อผลงาน	ประเภทผลงาน (✓)		การประชุมวิชาการ (ชื่องานประชุม ครั้งที่ วันที่/เดือน/ปี โดยหน่วยงานที่จัด)
			บทความ วิจัย	บทความ วิชาการ	
33	จิตติมา วัฒราช, อุทัยวรรณ โสภพิศ, ยุวภา เหลือกมล, ปิรัชฌา วงศ์แท้, และสุภาพร พรไตร	ผลการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานฐานวิจัยต่อการเปลี่ยนแปลงภาวะผู้นำของนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการเพาะพันธุ์ปัญญา	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
34	ชยุตพงศ์ ศรีสุวงศ์, เรวดี นิระภักษ์, วาชีนี โคตรสมบัติ, รุ่งนภา เหมแดง, และปฐิมา จารุรักษ์*	การพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์โดยการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานวิทยาศาสตร์เป็นฐานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนเขมรราชพิทยาคม	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
35	ชนันธร อุดมศิลป์ และสุภาพร พรไตร*	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ไครโมโซมและสารพันธุกรรมสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โดยการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะวิทยาศาสตร์	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
36	รุ่งนภา เหมแดง, วาชีนี โคตรสมบัติ, เรวดี นิระภักษ์, ชยุตพงศ์ ศรีสุวงศ์ และณัฐ ดิษเจริญ*	ความก้าวหน้าด้านทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่เรียนรู้ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานฐานวิจัย: กรณีศึกษาโรงเรียนเขมรราชพิทยาคม	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
37	บุษยา แสงทอง* และสุภาพร พรไตร*	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องกระบวนการจำลองตัวของดีเอ็นเอโดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5Es	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
38	สุทธาทิพย์ บุญส่ง และสุภาพร พรไตร*	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องการสังเคราะห์ดีเอ็นเอ โดยใช้กระบวนการสืบเสาะทางวิทยาศาสตร์	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559

ลำดับ	ชื่อ-สกุล อาจารย์และนักวิจัยประจำ	ชื่อผลงาน	ประเภทผลงาน (✓)		การประชุมวิชาการ (ชื่องานประชุม ครั้งที่ วันที่/เดือน/ปี โดยหน่วยงานที่จัด)
			บทความ วิจัย	บทความ วิชาการ	
39	อนงค์รัตน์ ศรีนอ, จิตติมา วัฒนราช, อลิศรา ทองทวี, และสุภาพร พรไตร*	ผลการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานฐานวิจัย ต่อการเปลี่ยนแปลงความสามารถด้านการ ทำงานเป็นทีม ของนักเรียนที่เข้าร่วม โครงการเพาะพันธุ์ปัญญา	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
40	ธัญกร อรัญเสติ, ยุทธนา เส้นเศษ และ ณัฏฐ์ ดิษเจริญ*	ความก้าวหน้าทางการเรียนและความพึง พอใจของนักเรียนที่ได้รับจัดการการเรียนรู้ ด้วยโครงงานฐานวิจัย	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
41	เยาวภา วรเศรษฐ* และ มนกรณ์ วัฒนวิกุล	ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ทฤษฎีคอน สตรัคติวิสต์ตามแนวคิดของไวทอลลี ร่วมกับกระบวนการแก้ปัญหา ตามแนวคิด ของโพลยาที่มีต่อทักษะการแก้ปัญหาทาง คณิตศาสตร์ ทักษะการสื่อสารทาง คณิตศาสตร์และผลสัมฤทธิ์ในการแก้โจทย์ ปัญหาทางคณิตศาสตร์	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
42	สุวรรณี เสาร์ทอง และวิรัช นิลสระคู	กระบวนการเรียนรู้แบบ Modified IMPROVE ที่มีต่อความสามารถในการให้ เหตุผลในการแก้โจทย์ปัญหาทาง คณิตศาสตร์	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
43	ลัดดา เลิศศรี และสุพจน์ สิบตุ*	การบูรณาการผังความคิดในกิจกรรมการ เรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน (PBL) เพื่อ ส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักเรียน เรื่อง การแปรผัน	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
44	อมร เทศสกุลวงศ์* และบรรดาศักดิ์ อ่ามณิ	การพัฒนาอุปกรณ์วัดค่าสนามแม่เหล็ก	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559

ลำดับ	ชื่อ-สกุล อาจารย์และนักวิจัยประจำ	ชื่อผลงาน	ประเภทผลงาน (✓)		การประชุมวิชาการ (ชื่องานประชุม ครั้งที่ วันที่/เดือน/ปี โดยหน่วยงานที่จัด)
			บทความ วิจัย	บทความ วิชาการ	
45	กนกพร เทพธิ และวีรยุทธ นิลสระคู*	ความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาคณิตศาสตร์ เรื่อง ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปรด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้เทคนิค KWDL	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
46	พินุช มัธฐา และวีรยุทธ นิลสระคู*	ผลของการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการสืบเสาะหาความรู้ที่เน้นกลวิธีการวาดภาพที่มีต่อความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาทางคณิตศาสตร์ เรื่อง พื้นที่ผิวและปริมาตร	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
47	ปรียากร สุภาพ และสุพจน์ สืบบุตร*	การจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐานร่วมกับแผนผังการแก้ปัญหา FILA Chart เพื่อส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง กฎเกณฑ์เบื้องต้นเกี่ยวกับกรณฑ์	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
48	สมคิด เพ็ญศรี* และชนะพงศ์ คำทา	การออกแบบและสร้างเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดเทอร์โมอิเล็กทริกด้วยพลังงานความร้อนจากก๊าซชีวภาพ	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
49	สุรสิทธิ์ สุทธิคำภา	ความสัมพันธ์ทางวิวัฒนาการของแอลกอฮอล์ไฮโดรจิเนสในราบาซิลิโตมัยซีฟกับความสามารถในการผลิตเอทานอล	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
50	อติตา เสนาใหญ่ และวิโรจน์ เกษรบัว	กายวิภาคศาสตร์ของเนื้อเยื่อชั้นผิวใบของพืชบางชนิดในวงศ์ราชพฤกษ์ (Caesalpiniaceae) (วงศ์ถั่ว) ในม.อุบล	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
51	สังวาลย์ แก่นไส* และโสภา ทวาดึงหงส์	การคัดแยกและระบุชนิดเชื้อแบคทีเรียผลิตออกซิเจนจากปมรากและลำต้นของโสน	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559

ลำดับ	ชื่อ-สกุล อาจารย์และนักวิจัยประจำ	ชื่อผลงาน	ประเภทผลงาน (✓)		การประชุมวิชาการ (ชื่องานประชุม ครั้งที่ วันที่/เดือน/ปี โดยหน่วยงานที่จัด)
			บทความ วิจัย	บทความ วิชาการ	
52	ธีรวัฒน์ ดวงสิน, กาญจนา ศิวเลิศพร และอุดม ทิพรชา*	การพัฒนาความเข้าใจของนักเรียน เรื่อง ไฟฟ้าและแม่เหล็ก ด้วยกิจกรรมการทดลองร่วมกับการจัดการเรียนรู้แบบ ท้าทาย – อธิบาย – สังเกต	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
53	จิตรา สอนพงษ์* และโชคศิลป์ ธนเอื้อง	การพัฒนาความเข้าใจแนวคิด เรื่อง การเคลื่อนที่แบบฮาร์มอนิกอย่างง่าย โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นการลงมือ ปฏิบัติจริง (Hands – on activities)	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
54	พิกุล ชูรัตน์* และโชคศิลป์ ธนเอื้อง	การพัฒนาความเข้าใจแนวคิด เรื่อง ของไหล ด้วยกิจกรรมการเรียนรู้ แบบ ท้าทาย-สังเกต-อธิบาย	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
55	ปทุมดี แซ่กู, อุดม ทิพรชา* และ กาญจนา ศิวเลิศพร	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักเรียน เรื่อง แสงด้วยกิจกรรมการทดลอง ร่วมกับการจัดการเรียนรู้แบบท้าทาย- สังเกต-อธิบาย	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
56	ปิยวรรณ มัธยมนันท์* และ โชคศิลป์ ธนเอื้อง	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง สภาพสมดุล โดยใช้ชุดกิจกรรม ตามแนวทางจัดการเรียนรู้ สะเต็ม ศึกษา สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 4	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
57	นราภรณ์ ชัยบัวแดง* และ โชคศิลป์ ธนเอื้อง	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และเจตคติต่อการเรียนวิชาฟิสิกส์ ของนักเรียนชั้น ม. 5 ที่ได้รับการเรียนรู้ สะเต็มศึกษากับแบบปกติ	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559

ลำดับ	ชื่อ-สกุล อาจารย์และนักวิจัยประจำ	ชื่อผลงาน	ประเภทผลงาน (✓)		การประชุมวิชาการ (ชื่องานประชุม ครั้งที่ วันที่/เดือน/ปี โดยหน่วยงานที่จัด)
			บทความ วิจัย	บทความ วิชาการ	
58	อุษณีย์ แก้ววงษ์ อุดม ทิพรราช และ กาญจนา ศิวเลิศพร*	การเสริมสร้างนิมิตวิชวลที่ลึกซึ้งเรื่องโพลาริเซชันของแสงสำหรับ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
59	นำฝน ศรีนวล* และ อรัญญา พิมพ์มงคล	การพัฒนาความเข้าใจโมเดลวิทยาศาสตร์เรื่อง กระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ด้วยวิธีการเรียนรู้แบบสืบเสาะ 5 ขั้นตอน	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
60	เยาวลักษณ์ วรณโสภา*และ ช่อทิพย์ กัณทโชติ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การสืบพันธุ์ของพืชดอก ด้วยชุดกิจกรรมตามวัฏจักรการเรียนรู้แบบสืบเสาะ 5 ขั้นตอน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
61	ธันดร ชนะกุล* และ อรัญญา พิมพ์มงคล	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิทยาศาสตร์ โดยการใช้แบบฝึกหัดทางวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	✓		รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ. วิจัย ครั้งที่ 10, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 7-8 กรกฎาคม 2559
รวม			61		

ตารางที่ 13 ผลงานทางวิชาการที่มีการตีพิมพ์เผยแพร่ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล อาจารย์และนักวิจัยประจำ	ชื่อผลงาน	ประเภทผลงาน (✓)		การประชุมวิชาการ (ชื่องานประชุม ครั้งที่ วันที่/เดือน/ปี โดยหน่วยงานที่จัด)
			บทความ วิจัย	บทความ วิชาการ	
1	Supanika Salao, Surat Bualert	Vertical Distribution of Condensation Nuclei and Chemical Compositions in PM2.5 during Wet	✓		Proceedings of the 1st International Conference on Environment, Livelihood, and Services (ICELS2015) Bangkok, Thailand 2-5 November 2015, pages A08018-1-7
2	Vatcharinkorn Mekla, Charuwan Juisuwannathat, and Udom Tipparach*	The Growth of TiO2 Nanostructures Prepared by Anodization in Combination with Hydrothermal Method on the Ti Foil	✓		MATEC Web of Conferences 2015, 30 Article No. 02004-p.1-p.3
3	Saisamorn Lumlong, Wilaiwan Srilawan	Efficiency of ethyl acetate extracts of some Thai herbs on the growth inhibition of fungi on rubber sheet	✓		Proceedings of Global Engineering & Applied Science Conference (GEASC 2015) Tokyo, Japan, 2-5 December 2015, pages 185-190
4	S. Taveepanich	Effect of Extraction Solvent/Technique on the Antioxidant Activity of Selected Edible Wild Mushrooms	✓		Proceedings of Global Engineering & Applied Science Conference (GEASC 2015) Tokyo, Japan, 2-5 December 2015, pages 191-197
5	Chayapom Kaensar	Design of Personal Job Recommendation Framework on Smartphone Platform	✓		Proceeding of International scholarly and scientific research and innovation, Bangkok, Thailand, 17-18 December 2015, pages 2311-2315
6	Sanit Panpinit, Sayant Saengsuwan*	Effect of Low HEMA Content on Properties of Poly(AM-co-HEMA)/Poly (Vinyl Alcohol) IPN Hydrogel Films	✓		Hong Kong International Conference on Engineering and Applied Science, 1 December 2015, pages 702-710

ลำดับ	ชื่อ-สกุล อาจารย์และนักวิจัยประจำ	ชื่อผลงาน	ประเภทผลงาน (✓)		การประชุมวิชาการ (ชื่องานประชุม ครั้งที่ วันที่/เดือน/ปี โดยหน่วยงานที่จัด)
			บทความ วิจัย	บทความ วิชาการ	
7	Sanit Panpinit and Sayant Saengsuwan*	Synthesis and Characterization of Poly (AM-co- HEMA) 95:5/Poly (Vinyl Alcohol) IPN Hydrogel Films	✓		The 10 th International Conference on the Physical Properties and Application of Advanced Materials (10th ICPMAT), Chaimai Thailand, 17-21 November 2015, pages 347-350
8	Jantaporn Thongkaew* and Jarupan Kongsanthia	Screening and Identification of cellulase producing yeast from Rongkho forest, Ubon Ratchathani University	✓		Global Conference on Life Science and Biological Engineering, Kyoto, Japan, March 29-31, 2016, pages 649-656
9	Malee Prajuabsuk, Rarai Jettana, Thanyanat Saiboh, Jeeranan Chaleamrat, Parjaree Thavorniti, Pornpan Pungpo	Adsorptions of Brilliant Green on Thai Natural Clays: Isotherm and Kinetics Studies	✓		Proceedings of Global Engineering & Applied Science Conference (GEASC 2015) Tokyo, Japan, 2- 5 December 2015, pages 424-433
10	Chayanin Hanwarinroj, Pharit Kamsri, Pijittra Meewong, Naruedon Phusi, Pornpan Pungpo,* Auradee Punkvang, Patchareenart Saparpakorn, Supa Hannongbua, Ubolsree Leartsakulpanich	Rational Deign of DprE1 Inhibitors in Class of 4-Aminoquinolone Piperidine Amides as Promising Anti- Tuberculosis Agents thought 3D- QSAR Studies and Molecular Docking Calculations	✓		Proceedings of Global Engineering & Applied Science Conference (GEASC 2015) Tokyo, Japan, 2- 5 December 2015, pages 389-3
11	Pharit Kamsri, Auradee Punkvang, Dina Robaa, Wolfgang Sippl, Patchareenart Saparpakorn, Supa Hannongbua, Pornpan Pungpo	Computer-based inhibitor design for M. tuberculosis PknG: Integrations of MD simulations and 3D-QSAR study	✓		Proceedings of Pure and Applied Chemistry International Conference 2016 BITEC, Bangkok, Thailand, 9-11 February 2016, pages 1440-1445

ลำดับ	ชื่อ-สกุล อาจารย์และนักวิจัยประจำ	ชื่อผลงาน	ประเภทผลงาน (✓)		การประชุมวิชาการ (ชื่องานประชุม ครั้งที่ วันที่/เดือน/ปี โดยหน่วยงานที่จัด)
			บทความ วิจัย	บทความ วิชาการ	
12	Chayanin Hanwarinroj, Pharit Kamsri, Pijittra Meewong, Naruedon Phusi, Auradee Punkvang, Patchareenart Saparpakorn, Supa Hannongbua, Pornpan Pungpo*	Structure based inhibitor design of 4-aminoquinolone piperidine amides for DprE1 inhibitors as anti-tuberculosis agents	✓		Proceedings of Pure and Applied Chemistry International Conference 2016 BITEC, Bangkok, Thailand, 9-11 February 2016, pages 1436-1438
13	Janthip Palalerd, Teera Srihuaton, Pharit Kamsri, Duangdao Sattayakul, Jitlada Dechativongk, Pisichanan Srisuwank, Malee Prajuabsuk, Saisamorn Lumlong, Paweena Premjitt, Parjaree Thavorniti, Pornpan Pungpo	Cationic dye adsorption on coffee husk-based activated carbon: Equilibrium and kinetic studies	✓		Proceedings of Pure and Applied Chemistry International Conference 2016 BITEC, Bangkok, Thailand, 9-11 February 2016, pages 1446-1449
14	Kanokwan Wongkam, Thanyanat Saiboh, Premyuda Munwong, Kulwisa Trikul, Janthip Palalerd, Pijittra Meewong, Chayanin Hanwarinroj, Pharit Kamsri, Pisichanan Srisuwan, Duangdao Sattayakul, Malee Prajuabsuk, Saisamorn Lumlong, Paweena Premjitt, Parjaree Thavorniti, Pornpan Pungpo	Adsorption of industrial dye from aqueous solution onto natural adsorbents	✓		Proceedings of Pure and Applied Chemistry International Conference 2016 BITEC, Bangkok, Thailand, 9-11 February 2016, pages 1484-1488

ลำดับ	ชื่อ-สกุล อาจารย์และนักวิจัยประจำ	ชื่อผลงาน	ประเภทผลงาน (✓)		การประชุมวิชาการ (ชื่องานประชุม ครั้งที่ วันที่/เดือน/ปี โดยหน่วยงานที่จัด)
			บทความ วิจัย	บทความ วิชาการ	
15	Naruedon Phusi, Pharit Kamsri, Pijitra Meewong, Chayanin Hanwarinroj, Auradee Punkvang, Patchareenart Saparpakorn, Supa Hannongbua, Pornpan Pungpo	Rational design of 2-(4- oxoquinazolin-3(4H)-yl)acetamide derivatives as potent InhA inhibitors for anti-tuberculosis agents: Ligand and structure based drug design approaches	✓		Proceedings of Pure and Applied Chemistry International Conference 2016 BITEC, Bangkok, Thailand, 9-11 February 2016, pages 1431-1435
16	Thanyanat Saiboh, Kanokwan Wongkam, Premyuda Munwong, Teera Siuaton, Janthip Palalerd, Pijitra Meewong, Chayanin Hanwarinroj, Pharit Kamsri, Duangdao Sattayakul, Jitlada Dechativong, Pisichanan Srisuwan, Malee Prajuabsuk, Saisamorn Lumlong, Paweena Premjitt, Parjaree Thavorniti, Pornpan Pungpo	Removal of industrial dye from aqueous solution using a natural zeolite as highly effective adsorbent	✓		Proceedings of Pure and Applied Chemistry International Conference 2016 BITEC, Bangkok, Thailand, 9-11 February 2016, pages 1479-1483
17	Praseat Tumtong, Apisana Chanook, Supreeya Chaladdee, Thiraprapa Srilawan, Nipawan Pongprom	Synthesis of azanaphthoquinone annelated triazine thiones as antiproliferative agents	✓		Proceedings of Pure and Applied Chemistry International Conference 2016 BITEC, Bangkok, Thailand, 9-11 February 2016, pages 1532-1535
รวม			17		

ตารางที่ 14 ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล อาจารย์และนักวิจัยประจำ	ชื่อผลงาน	ประเภทผลงาน (✓)		ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์/ ปีที่พิมพ์/ฉบับที่พิมพ์/วันเดือนปีที่ตีพิมพ์/หน้าที่ลงพิมพ์
			บทความวิจัย	บทความวิชาการ	
1	ชัยวุฒิ วัชรัง	การปรับปรุงสมบัติไฮโดรฟิลิกของยางธรรมชาติ: การเตรียมและการวิเคราะห์	✓		วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี, ปีที่ 5, ฉบับที่ 2, กรกฎาคม-ธันวาคม 2558, หน้า 1-16
2	สุริยา เฉลิมชาติ และ สุระ วุฒิพรหม	ผลของการจัดการเรียนรู้แบบ Peer Instruction ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่มีต่อรูปแบบความเข้าใจแนวคิดเรื่องแรงและการเคลื่อนที่	✓		วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้, ปีที่ 6 เล่มที่ 2, กรกฎาคม-ธันวาคม 2558, หน้า 232 – 242
3	อัจฉริรัตน์ ศิริ, ประพนธ์ แซ่จิ่ง และ กานต์ตะวันรัตน์ วุฒิสเลา*	การสำรวจโมเดลทางวิทยาศาสตร์เรื่องสารโคเวเลนต์และไอออนิกโดยใช้เทคนิคแบ่งกลุ่มผลสัมฤทธิ์ร่วมกับโปรแกรมแสดงพันธะเคมี	✓		วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้, ปีที่ 6 เล่มที่ 2, กรกฎาคม-ธันวาคม 2558, หน้า 198 – 208
4	ถาวร เรืองบุญ, สุระ วุฒิพรหม*	การออกแบบและพัฒนาชุดยิงโพรเจกไทล์ด้วยการเหนี่ยวนำแม่เหล็กไฟฟ้า	✓		วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้, ปีที่ 7 ฉบับที่ 1, มกราคม-มิถุนายน 2559, หน้า 191-203
5	สรวิศ ประเสริฐศรี*, กนกวรรณ กระกนก, นัฐพล สุขพันธ์ และ ปราณี นุ้ยหนู	ผลของอัตราส่วนยางครัมป์และแคลเซียมคาร์บอเนตต่อสมบัติเชิงกลและทางความร้อนของยางผสมระหว่างยางเอทิลีนโพรพิลีนไดอีนและยางธรรมชาติอีพอกไซด์	✓		วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, ปีที่ 18 ฉบับที่ 3, กันยายน-ธันวาคม 2559, หน้า 50-59
6	พัศยา สันสน และ กานต์ตะวันรัตน์ วุฒิสเลา*	การพัฒนาโมเดลทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เรื่องรูปร่างโมเลกุลโคเวเลนต์โดยกลวิธีจำลอง-สังเกต-สะท้อนกลับ-อธิบาย	✓		วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, ปีที่ 6 เล่มที่ 2, กรกฎาคม-ธันวาคม 2558, หน้า 83-97
7	สุระ วุฒิพรหม, มานะ ชาดิมนตรี	การจัดการเรียนรู้แบบทำนาย-สังเกต-อธิบาย เรื่องกลศาสตร์ของไหล	✓		วารสารศึกษาศาสตร์ มสธ., ปีที่ 8 ฉบับที่ 2, กรกฎาคม-ธันวาคม 2558, หน้า 149-160

ลำดับ	ชื่อ-สกุล อาจารย์และนักวิจัยประจำ	ชื่อผลงาน	ประเภทผลงาน (✓)		ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์/ ปีที่พิมพ์/ฉบับที่พิมพ์/วันเดือนปีที่ตีพิมพ์/หน้าที่ลงพิมพ์
			บทความวิจัย	บทความวิชาการ	
8	สุภาพร พรไตร	การเรียนรู้เรื่องวัฏจักรเซลล์และไมโทซิสด้วยการสืบเสาะวิทยาศาสตร์: แนวทางเชิงรุกเพื่อเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และความคงทนของความรู้	✓		วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้, ปีที่ 6 เล่มที่ 2, กรกฎาคม-ธันวาคม 2558, หน้า 175 – 187
รวม			8		

ตารางที่ 15 ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล อาจารย์และนักวิจัยประจำ	ชื่อผลงาน	ประเภทผลงาน (✓)		ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์/ ปีที่พิมพ์/ฉบับที่พิมพ์/วันเดือนปีที่ตีพิมพ์/หน้าที่ลงพิมพ์/ชื่อประเทศ
			บทความวิจัย	บทความวิชาการ	
1	Sert Kiennork, Ronariddh Nakhawong, Romteera Chueachot & Udom Tipparach	Preparation and Characterization of Electrospun TiO ₂ Nanofibers via Electrospinning	✓		Integrated Ferroelectrics, Vol 165, 22 October 2015, page 131-137
2	S. Wantawee, R. Vongwatthaporn & U. Tipparach	Fabrication and Characterization of Titania (TiO ₂) Nanotube Dye-Sensitized Solar Cells by Anodization Method	✓		Integrated Ferroelectrics, Vol 165, 22 October, page 153-158
3	Rinnatha Vongwatthaporna and Udom Tipparach	Synthesis and Characterization Anodized Titania Nanotubes for Enhancing Hydrogen Production	✓		Applied Mechanics and Materials, Vol. 749, 'April 2015, pp 191-196
4	Vatcharinkorn Mekla, and Udom Tipparach	The transformation of ZnO nanostructures prepared by thermal evaporation	✓		Advanced Materials Research, Vols. 1061-1062, 1 December 2014, pp 180-183
5	Rinnatha Vongwatthaporna, Narongsak Kodtharimb and Udom Tipparach	The Synthesis and Structure of Anodized Titania Nanotubes for Energy Conversion Materials	✓		Advanced Materials Research, Vol. 1105, 1 May 2015, pp 220-224
6	Worarak Sukkabot	Atomistic tight-binding computations in electronic structures and optical properties of type-II CdTe/CdSe core/shell nanocrystals	✓		Computational Materials Science, Vol 111, January 2016, pages 23-27

ลำดับ	ชื่อ-สกุล อาจารย์และนักวิจัยประจำ	ชื่อผลงาน	ประเภทผลงาน (✓)		ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์/ ปีที่พิมพ์/ฉบับที่พิมพ์/วันเดือนปีที่ตีพิมพ์/หน้าที่ลงพิมพ์/ชื่อประเทศ
			บทความวิจัย	บทความวิชาการ	
7	Worak Suktat	Atomistic tight-binding computations of the electronic properties of ZnSe/ZnS core/shell nanocrystals under applied electric field	✓		Materials Science in Semiconductor Processing, Vol 41, January 2016, pages 252-256
8	Worak Suktat	Manipulation of structural and optical properties in charge-separating ZnTe/ZnSe chalcogenide core/shell semiconductor nanocrystals: CrossMark Atomistic tight-binding theory	✓		Physica E, Vol 74, November 2015, pages 457-460
9	Akkaratch Sukerm and Worak Suktat*	Atomistic Tight-binding Theory of CdSe Wurtzite Nanocrystals	✓		Chiang Mai Journal of Science, Vol.42(4), October 2015, pages 990-995
10	Parichat Phumkhachom and Pongsak Rattanaichakunsothon	A Siphoviridae bacteriophage specific to extended-spectrum β -lactamases-producing <i>Escherichia coli</i>	✓		Journal of Chemical and Pharmaceutical Research, Vol. 7, Issue. 11, November '2015, pages 604-608
11	Parichat Phumkhachom and Pongsak Rattanaichakunsothon*	Use of <i>Cassia alata</i> aqueous extract as a bath treatment to control <i>Pseudomonas anguilliseptica</i> infection in tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)	✓		Archives of Biological Sciences, Vol. 67, Issue. 4, 2015, pages 1165-1172
12	R. Wongmaneeerunga*, R. Tipakontitkulb, P.jantaratanac, A. Bootchanontct, j. jutimoosikd, R. Yimnirund, S. Anantae	Structure and phase formation behavior and dielectric and magnetic properties of lead iron tantalate-lead zirconate titanate multiferroic ceramics	✓		Materials Research Bulletin, Vol. 75, March 2016, pages 91-99

ลำดับ	ชื่อ-สกุล อาจารย์และนักวิจัยประจำ	ชื่อผลงาน	ประเภทผลงาน (✓)		ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์/ ปีที่พิมพ์/ฉบับที่พิมพ์/วันเดือนปีที่ตีพิมพ์/หน้าที่ลงพิมพ์
			บทความวิจัย	บทความวิชาการ	
13	Supawadee Namuangruk, Siriporn Jungsuttiwong, Nawee Kungwan, Vinich Promarak, Taweesak Sudyoasuk, Bavornpon Jansang, Masahiro Ehara	Coumarin-based donor- π -acceptor organic dyes for a dye-sensitized solar cell: photophysical properties and electron injection mechanism	✓		Theoretical Chemistry Accounts, Vol. 135, January 2016, Article Number 14
14	Siriporn jungsuttiwong,* Yutthana Wongnongwa , Supawadee Namuangruk, Nawee Kungwan, Vinich Promarak, Manaschai Kunaseth	Density functional theory study of elemental mercury adsorption on boron doped graphene surface decorated by transition metals	✓		Applied Surface Science, Vol. 362, 30, January 2016, pages 140-145
15	Albana Veseli, Majlinda Vasjari, Tahir Arbnesi, Ahmet Hajrizi, L'ubomir Švorc, Anchalee Samphao, Kurt Kalcherc	Electrochemical determination of histamine in fish sauce using heterogeneous carbon electrodes modified with rhenium (IV) oxide	✓		Sensors and Actuators B: Chemical, Vol. 228, June 2016, pages 774-781
16	Pitchanunt Chaiyo, Ladarat Kanlayavisut, Rinnatha Vongwatthaporn, Bok Ki Min, Seong Jun Kim, Ki-Seok Anb, Supon Sumran, Supakorn Pukird	Synthesis and Investigation of MoO ₃ Microfilms and Nanorods by Thermal Chemical Vapor Deposition	✓		Key Engineering Materials, Vol. 690, 1 January 2016, p23-27
17	Worasak Sukkabot	Excitonic fine structure splitting in ZnTe/ZnX(X=S and Se) core/shell nanocrystals: Atomistic tight-binding theory	✓		Superlattices and Microstructures, Vol 91, March 2016, pages 208-215

ลำดับ	ชื่อ-สกุล อาจารย์และนักวิจัยประจำ	ชื่อผลงาน	ประเภทผลงาน (✓)		ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์/ ปีที่พิมพ์/ฉบับที่พิมพ์/วันเดือนปีที่ตีพิมพ์/หน้าตีพิมพ์
			บทความวิจัย	บทความวิชาการ	
18	Rattanawalee Rattanawan, Vinich Promarak, Taweesak Sudyoasduk, Supawadee Namuangruk, Nawee Kungwan, Shuai Yuan, Siriporn Jungsuttiwong*	Theoretical design of coumarin derivatives incorporating auxiliary acceptor with D- π -A- π -A configuration for dye-sensitized solar cells	✓		Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, Volumes 322-323, 15 May-1 June 2016, Pages 16-26
19	Worarak Sukkabot	Atomistic tight-binding computations of excitonic fine structure splitting in CdSe/ZnSe type-I and ZnSe/CdSe invert type-I core/shell nanocrystals	✓		Materials Science in Semiconductor Processing, Vol 47, 1 June 2016, pages 57-61
20	Manaschai Kunaseth*, Tanabat Mudchimo, Supawadee Namuangruk, Nawee Kungwan, Vinich Promarak, Siriporn Jungsuttiwong*	A DFT study of arsine adsorption on palladium doped graphene: Effects of palladium cluster size	✓		Applied Surface Science, Volume 367, 30 March 2016, Pages 552-558
21	Kanchana Sivalertporn	Effect of barrier width on the excitation states in coupled quantum wells in an applied electric field	✓		Physics Letters A, Vol. 380, Issue. 22-23, 20 May 2016, pages 1990-1994
22	Sanoe Chairam and Ekasith Somsook	Facile, Versatile and Green Synthesis of Silver Nanoparticles by Mung Bean Starch and Their Catalytic Activity in the Reductive in the Reduction of 4-Nitrophenol	✓		Chiang Mai Journal of Science, Vol. 43, No. 3, 1 April 2016, pages 609-619

ลำดับ	ชื่อ-สกุล อาจารย์และนักวิจัยประจำ	ชื่อผลงาน	ประเภทผลงาน (✓)		ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์/ ปีที่พิมพ์/ฉบับที่พิมพ์/วันเดือนปีที่ตีพิมพ์/หน้าที่ลงพิมพ์
			บทความวิจัย	บทความวิชาการ	
23	Rattapol Meelapsom, Purim Jarujamrus, Maliwan Amatatongchai, Sanoee Chairam, Chadin Kulsing, Wei Shen	Chromatic analysis by monitoring unmodified silver nanoparticles reduction on double layer microfluidic paper-based analytical devices for selective and sensitive determination of mercury(II)	✓		Talanta, Vol. 155, 21 April 2016, pages 193-201
24	Wongduan Sroysee, Kitayanan Ponlakheth, Sanoee Chairam, Purim Jarujamrus, Maliwan Amatatongchai	A sensitive and selective on-line amperometric sulfite biosensor using sulfite oxidase immobilized on a magnetite-gold-folate nanocomposite modified carbon-paste electrode	✓		Talanta, Vol. 156-157, 7 May 2016, pages 154-162
25	Auradee Punkvang, Supa Hannongbua, Patchareenart Saparpakorn and Pornpan Pungpo	Insight into the structural requirements of aminopyrimidine derivatives for good potency against both purified enzyme and whole cells of M tuberculosis: combination of HQSAR, CoMSIA, and MD simulation studies	✓		Journal of Biomolecular structure and Dynamics, Vol. 34 No.5, 1 May 2016, pages 1079-1091
26	Sarawut Prasertsri*, Pranee Nuinu, Sansanee Srichan, Siriwat Radabutra, Chaiwute Vudjung, Saowaluk Boonyod	Compatibilization Efficiency of Polybutadiene-Grafted Maleic Anhydride in Ethylene-Propylene Diene Rubber/Epoxydized Natural Rubber Blends	✓		Key Engineering Materials, Vol. 705, June 2016, pp 45-49

ลำดับ	ชื่อ-สกุล อาจารย์และนักวิจัยประจำ	ชื่อผลงาน	ประเภทผลงาน (✓)		ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์/ ปีที่พิมพ์/ฉบับที่พิมพ์/วันเดือนปีที่ตีพิมพ์/หน้าที่ลงพิมพ์
			บทความวิจัย	บทความวิชาการ	
27	Niyompan, Anuson; Tipakontitikul, Rungnapa; Wanram, Surasak	Dielectric Investigation of Ferroelectric Glass-Ceramics Containing Sodium Niobate and Barium Niobium Silicate Crystals	✓		FERROELECTRICS , Volume: 488, Issue: 1 Special Issue: SI, OCT 30 2015, Pages: 32-44
28	D. Ruffolo, A. Sáiz, P.-S.Mangeard, N. Kamyran, P. Muangha, T. Nutaro, S. Sumran, C. Chaiwattana, N. Gasiprong, C. Channok, C. Wuttiya, M. Rujiwarodom, P. Tooprakai, B. Asavapibhop, J. W. Bieber, J. Clem, P. Evenson, and K. Munakata	MONITORING SHORT-TERM COSMIC- RAY SPECTRAL VARIATIONS USING NEUTRON MONITOR TIME-DELAY MEASUREMENTS	✓		The Astrophysical Journal, Vol. 817, No. 1, 20 January 2016, page 38 (12pp)
29	Parichat Phumkhachorn, Pongsak Rattanachaikunsopon	A broad host range food-grade cloning vector for lactic acid bacteria	✓		Biologia, Vol. 71, Issue. 5, 1 May 2016, pages 6457-463
30	Pairin Suwannasri*	Characteristics of axisymmetric viscous incompressible flow passing a torus rotating about its centerline)	✓		Songklanakarin Journal of Science and Technology, 38(3), May –June 2016, 319-324
31	Christoph Wiedemann, Nishit Goradia, abine Häfner, Christian Herbst, Matthias Görlach, Oliver Ohlenschläger, Ramadurai Ramachandran	HN-NCA heteronuclear TOCSY-NH experiment for 1HN and 15N sequential correlations in (13C, 15N) labelled intrinsically disordered proteins	✓		Journal of Biomolecular NMR, Volume 63, Issue 2, 30 October 2015,, Pages 201–212

ลำดับ	ชื่อ-สกุล อาจารย์และนักวิจัยประจำ	ชื่อผลงาน	ประเภทผลงาน (✓)		ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์/ ปีที่พิมพ์/ฉบับที่พิมพ์/วันเดือนปีที่ตีพิมพ์/หน้าที่ลงพิมพ์
			บทความวิจัย	บทความวิชาการ	
32	Chaiwute Vudjung	cure and mechanical properties of natural rubber filled bacterial cellulose	✓		Key Engineering Materials, Vol. 705, June 2016, pp 40-44
33	Wiedemann C, Bellstedt P, Häfner S, Herbst C, Bordusa F, Görlach M, Ohlenschläger O, Ramachandran R	A Set of Efficient nD NMR Protocols for Resonance Assignments of Intrinsically Disordered Proteins	✓		A European Journal of Chemical Physics and Physical Chemistry, Vol.17, Issue 13, 1 July 2016, pages 1961-8
34	Suttinart Noothongkaew*, Supakorn Pukird and Ki-Seok An	Synthesis of Zinc Oxide Nanowire-Nanowall-Like Hybrid Structures on Graphene	✓		Integrated Ferroelectrics: vol 165, Issue 1, 22 October 2015, pages 146-152
35	Suttinart Noothongkaew*, Supakorn Pukird, Worasak Sukkabot, and Ki Seok An	Synthesis of ZnO nanorod arrays structure on Si substrate	✓		Advanced Materials Research, Volume 1131, December 2015, pages 53-59
36	Worasak Sakkabot	Atomistic tight-binding computations in structural and optical properties of CdSe/ZnSe/ZnS core/multi-shell nanocrystals	✓		Superlattices and Microstructures, Volume 95, 1 July 2016, Pages 71-77
37	Worasak Sakkabot	Manipulation of structural and optical behaviors in zincblende and wurtzite mercuric sulfide (HgS) nanocrystals: atomistic tight-binding theory	✓		Journal of Computational Electronics, Volume 15, Issue 3, 1 September, pp 756-762
38	Terdkait Kaewpuang, Narid Prachumrak, Supawadee	(D- π)-2D- π -A-Type Organic Dyes for Efficient Dye-Sensitized Solar Cells	✓		EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, Issue: 14, MAY 2016, Pages: 2528-2538

ลำดับ	ชื่อ-สกุล อาจารย์และนักวิจัยประจำ	ชื่อผลงาน	ประเภทผลงาน (✓)		ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์/ ปีที่พิมพ์/ฉบับที่พิมพ์/วันเดือนปีที่ตีพิมพ์/หน้าที่ลงพิมพ์
			บทความวิจัย	บทความวิชาการ	
	Namuangruk, Siriporn Jungsuttiwong, Taweesak Sudyoadsuk, Pichaya Pattanasattayavong and Vinich Promarak				
39	D. Muenmart, N. Prachumrak, R. Tarsang, S. Namungruk, S. Jungsuttiwong, T. Sudyoadsuk, P. Pattanasattayavong and V. Promarak	New D-D- π -A type organic dyes having carbazol-N-yl phenothiazine moiety as a donor (D-D) unit for efficient dye-sensitized solar cells: experimental and theoretical studies	✓		RSC Advances, 6, April 2016, pages 38481-38493
40	Sura Wutti-prom*, Kamtarat Wuttisela, Sonthi Phonchaiya, Wanwai Athivaspong, Ratchapak Chitaree, Manjula Devi Sharma	Preliminary Results of Professional Development Program for School Science Research	✓		Universal Journal of Educational Research, Vol. 4, Issue 4, 1 April 2016, Pages 842-848
รวม			40		

ตารางที่ 16 ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์

ลำดับ	ชื่อ - สกุล ของอาจารย์ และนักวิจัยประจำ	ชื่อผลงาน	ประเภทผลงาน (✓)		ลักษณะการใช้ประโยชน์	หน่วยงานนำไปใช้ ประโยชน์
			วิจัย	สร้างสรรค์		
1	ผศ.ดร.อุดม ทิพรราช	Developing Learning Modules on Linear Motion using Guiding Questions	✓		ใช้ในการพัฒนาตำราเรียนวิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 1-2-3 โดยใช้กระบวนการจัดการ เรียนรู้โดยเน้นกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นพัฒนาการของ ผู้เรียนเป็นสำคัญ การใช้คำถามนำทาง คำถามทบทวน และบูรณาการเรียนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ และยังใช้เป็นนโยบายในการจัดทำตำราเล่มอื่นๆ การ อบรมครู ในการคิดโจทย์เชิงบูรณาการ	บริษัทภาคเอดดูเคชั่น จำกัด
2	ผศ.ดร.อุดม ทิพรราช	การบูรณาการเรียนวิชา คณิตศาสตร์และฟิสิกส์ในโรงเรียน	✓		ใช้ในการพัฒนาตำราเรียนวิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 3 โดยใช้กระบวนการจัดการ เรียนรู้โดยเน้นกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นพัฒนาการของ ผู้เรียนเป็นสำคัญ การใช้การทดลอง การค้นหาเพื่อสร้าง องค์ความรู้ด้วยนักเรียน และบูรณาการเรียน วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ และยังใช้เป็นนโยบายใน การจัดทำตำราเล่มอื่นๆ การอบรมครู ในการคิดโจทย์ เชิงบูรณาการ	บริษัทภาคเอดดูเคชั่น จำกัด
3	ผศ.ดร.อุดม ทิพรราช	Fostering Primary School Students to Understand Electricity and Magnetism	✓		ใช้ในการพัฒนาตำราเรียนวิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 3 โดยใช้กระบวนการจัดการ เรียนรู้โดยเน้นกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นพัฒนาการของ ผู้เรียนเป็นสำคัญ การใช้การทดลอง การค้นหาเพื่อสร้าง องค์ความรู้ด้วยนักเรียน และบูรณาการเรียน วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ และยังใช้เป็นนโยบายใน การจัดทำตำราเล่มอื่นๆ การอบรมครู ในการคิดโจทย์ เชิงบูรณาการ	บริษัทภาคเอดดูเคชั่น จำกัด

ลำดับ	ชื่อ - สกุล ของอาจารย์ และนักวิจัยประจำ	ชื่อผลงาน	ประเภทผลงาน (✓)		ลักษณะการใช้ประโยชน์	หน่วยงานนำไปใช้ ประโยชน์
			วิจัย	สร้างสรรค์		
4	ผศ.ดร.อุดม ทิพรราช	Enhancing Students' understanding of force and Newton' second law of motion using experiments in conjunction with POE technique	✓		ใช้เป็นแนวทางในการอบรมครูเพื่อส่งเสริมการขยายตัวการเรียน ชุดอุปกรณ์การเรียนวิทยาศาสตร์ ใช้ในการพัฒนาตำราเรียนวิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 3 โดยใช้กระบวนการจัดการเรียนรู้โดยเน้นกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นพัฒนาการของผู้เรียนเป็นสำคัญ การใช้การทดลอง การค้นหาเพื่อสร้างองค์ความรู้ด้วยนักเรียน และบูรณาการเรียนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ และยังใช้เป็นนโยบายในการจัดทำตำราเล่มอื่นๆ การอบรมครู ในการคิดโจทย์เชิงบูรณาการ	บริษัทภาคใต้เคมิคอล จำกัด
5	ผศ.ดร.อุดม ทิพรราช	Developing Simple Experiments for Teaching Concepts of the Radius of Gyration and Moment of Inertia	✓		ใช้ในการพัฒนาเทคนิคการสอนของอาจารย์ ใช้ประกอบการเรียนวิชาฟิสิกส์ โดยใช้กระบวนการจัดการเรียนรู้โดยเน้นกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นพัฒนาการของผู้เรียนเป็นสำคัญ การใช้การทดลอง สาธิต การค้นหาเพื่อสร้างองค์ความรู้ด้วยนักเรียน และบูรณาการเรียนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ และยังใช้เป็นนโยบายในการจัดการเรียนรู้วิชาอื่นๆ ใช้อบรมครู วิทยาศาสตร์ ในการคิดโจทย์เชิงบูรณาการ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุบลราชธานี

ลำดับ	ชื่อ - สกุล ของอาจารย์ และนักวิจัยประจำ	ชื่อผลงาน	ประเภทผลงาน (✓)		ลักษณะการใช้ประโยชน์	หน่วยงานนำไปใช้ ประโยชน์
			วิจัย	สร้างสรรค์		
					เทคนิคการสอน มีอุปกรณ์ทดลองสาธิต ประกอบการเรียน นักศึกษาระดับปริญญาโท ได้รับความรู้ความเข้าใจในการพัฒนางานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ศึกษา	
6	ดร.จิตกร ผลโยธ	การจำลองเพื่อออกแบบการสร้าง ชุดลวอซิลินอยด์สำหรับระบบ MRI	✓		นำความรู้ที่ได้จากการวิจัยมาเป็นข้อมูลในการสอน ภาคทฤษฎีและออกแบบการสร้างเครื่องมือประกอบการ ทดลองเรื่อง การเกิดสนามแม่เหล็กจากการไหลของ กระแสไฟฟ้าในขดลวดตัวนำ	คณะวิทยาศาสตร์และคณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ สกลนคร
7	ขริตา ปุกหุต สนม โนนกลาง และ นวรัตน์ ไชยคง	สายพันธุ์ยีสทนร้อนที่ผลิตเอทานอลในเชิงอุตสาหกรรม	✓		การพาณิชย์	บริษัท เอี่ยมบุรพา เอทานอล จำกัด
8	ชยาพร แก่นสาร	แอปพลิเคชันแนะนำข้อมูลจังหวัด ศิลปวัฒนธรรม และสถานที่ ท่องเที่ยว จังหวัดอุบลราชธานี ผ่านมือถือบนระบบปฏิบัติการ แอนดรอยด์		✓	การเรียนการสอนในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมโดยใช้นวัตกรรมในแอปพลิเคชัน เพื่อให้ให้นักเรียนได้เรียนรู้ประวัติศาสตร์จากสถานที่ ท่องเที่ยวในท้องถิ่นผ่านกิจกรรมการเรียนรู้จากวิจัย สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6	โรงเรียนชุมชนบ้านศรีโค
รวม			7	1		

รางวัลนักวิจัยและโครงการวิจัยดีเด่นประจำปี 2559

คณะวิทยาศาสตร์ ได้มอบรางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ประจำปี 2559 ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2559 ระหว่างวันที่ 18-19 สิงหาคม 2559 เพื่อเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจแก่นักวิจัยของคณะ จำนวนรางวัล 2 รางวัล ได้แก่

ผศ.ดร.วรศักดิ์ สุขบท ได้รับรางวัลนักวิจัยที่มีผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติดีเด่น ประจำปี 2559 และได้รับรางวัลนักวิจัยที่มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการมากที่สุด ในการประชุมวิชาการระดับชาติ มอว.วิจัย ครั้งที่ 10



นายชัยวุฒิ วัตจิง ได้รับรางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น ประจำปี 2559



ผศ.ดร.วีระยุทธ นิลสระคู ได้รับรางวัล Thailand Frontier Author Awards 2015 โดยคัดเลือกจากนักวิจัยทั่วประเทศที่มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูล Web of Science (ประเภท articles และ reviews) และมีบทความที่ได้รับการอ้างอิงสูงที่สุดเป็น world's top 1% ในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา ตั้งแต่ปี ค.ศ. 2010-2015 (มีนาคม) จากทุกสาขาวิชา โดยบทความที่ได้รับการอ้างอิงสูงที่สุดในสาขาต่างๆ ตามเกณฑ์ของฐานข้อมูล Web of Science จะถูกจัดอยู่ใน Research Fronts คือกลุ่มบทความที่ได้รับการวิเคราะห์ความถี่ในการถูกอ้างอิงว่าเป็นงานวิจัยที่อยู่ในความสนใจของวงวิชาการในปัจจุบัน และเป็นองค์ความรู้ใหม่ระดับแนวหน้า จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา วันที่ 12 พฤศจิกายน 2559 ณ ห้องประชุมศาสตราจารย์ วิจิตร ศรีสะอ้าน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา



ผศ.ดร. ศักดิ์ศรี สุภาธร ในโอกาสที่ได้รับรางวัล 2015 TRF-CHE-SCOPUS Young Researcher Award ในสาขา Humanities & Social Sciences “การพัฒนาความเข้าใจระดับโมเลกุล เรื่อง อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี และไฟฟ้าเคมีด้วยชุดการทดลองเคมีย่อส่วนต้นทุนต่ำสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย” โดยการมอบรางวัลดังกล่าวมีขึ้นในการประชุม "นักวิจัยรุ่นใหม่พบเมธีวิจัยอาวุโส สกว." ครั้งที่ 15 เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2559 ณ โรงแรมเคอริเจนส์ เซอ้า บีช รีสอร์ท จังหวัดเพชรบุรี



รศ.ดร.ศิริพร จิงสุทธิวงษ์ ได้รับรางวัลศิษย์เก่าผู้ประสบความสำเร็จ (ด้านวิจัย) ในงานวันสถาปนา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วันที่ 9 มีนาคม 2559 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



กลยุทธ์ที่ 4 : บริการวิชาการ ถ่ายทอดความรู้ สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับชุมชน และบูรณาการบริการ วิชาการกับการเรียนการสอน และการวิจัย

เป้าประสงค์ : บริการวิชาการเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน นำความรู้สู่การบูรณาการระหว่าง การเรียน การสอน และการวิจัย

มาตรการ :

- 4.1 พัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานบริการวิชาการให้มีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดการบูรณาการ กับการวิจัยและการเรียนการสอน
- 4.2 เสริมสร้างความเข้มแข็งการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในเขตพื้นที่เป้าหมาย เพื่อพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ ของเด็ก เยาวชนและชุมชน
- 4.3 ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสมบนฐานวัฒนธรรมท้องถิ่นที่ดำรง เพื่อเสริมสร้างความ เข้มแข็งและการพึ่งพาตนเองของชุมชนท้องถิ่น
- 4.4 สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับชุมชน หน่วยงานของรัฐ ตลอดจนภาคธุรกิจอุตสาหกรรมเพื่อการ เรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและสังคม
- 4.5 ส่งเสริมสภาวะแวดล้อมที่ดี เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน

โครงการบริการวิชาการที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากงบประมาณแผ่นดิน

คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 11 โครงการ งบประมาณ 2,316,000 บาท (สองล้านสามแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน) มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวนทั้งสิ้น 33,966 คน มีรายละเอียด ดังตารางที่ 17

ตารางที่ 17 โครงการบริการวิชาการที่ได้รับสนับสนุนงบประมาณจากงบประมาณแผ่นดิน

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)	วัน/เดือน/ปีที่จัด กิจกรรม	ผู้เข้าร่วม (คน)
1	กิจกรรมการเสริมสร้างความรู้ วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ สู่การสอบ O-NET สำหรับนักเรียนและครูผู้สอน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ระยะที่ 5	ผศ.ดร.ช่อทิพย์ กัณทโชติ	133,200	-	-
2	การเสริมสร้างความรู้วิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ สู่การ สอบ O-NET สำหรับนักเรียนโรงเรียนตำรวจ ตระเวนชายแดน ระยะที่ 4	ผศ.ดร.ช่อทิพย์ กัณทโชติ	300,000	ครั้งที่ 1:13-14 ก.พ.59 ครั้งที่ 2:20-21 ก.พ.59	300
3	ประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 10 (Botanical Conference of Thailand)	ผศ.ดร.ช่อทิพย์ กัณทโชติ	145,800	16-18 มี.ย.59	250
4	ส่งเสริมความปลอดภัยและลดความ เสี่ยงจากการทำงาน	ดร.กตিকা สระมณีอินทร์	100,000	ครั้งที่ 1:8 มี.ค.59 ครั้งที่ 2:15 มี.ค.59 ครั้งที่ 3:19 เม.ย.59 ครั้งที่ 3:26 เม.ย.59	120
5	บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยขยายผล	ผศ.ดร.กานต์ตะรัตน วุฒิเสลา	170,000	ครั้งที่ 1:21-22 พ.ย.58 ครั้งที่ 2:12-13 ธ.ค.58	141

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)	วัน/เดือน/ปีที่จัด กิจกรรม	ผู้เข้าร่วม (คน)
6	วิทยาศาสตร์สัญจร	อาจารย์มาลี ประจวบสุข	180,000	ครั้งที่ 1:8 ก.ค.59 ครั้งที่ 2:23 ส.ค.59 ครั้งที่ 3:15 ก.ย.59	600
7	วิทยาศาสตร์เพื่อโรงเรียนใน พระพุทธศาสนาสำหรับกลุ่มโรงเรียน พระปริยัติธรรม	ผศ.ดร.พรพรรณ พิงโก๊ะ	150,000	20-21 ก.พ.59	450
8	การออกแบบสร้างสื่อการเรียนการ สอนและทักษะการใช้สำหรับบท ปฏิบัติการทางฟิสิกส์ สำหรับครูระดับ มัธยมศึกษาตอนปลาย	นายสายชล พิมพ์มงคล	140,000	25-27 มี.ค.59	48
9	การอบรม E-Commerce เพื่อสร้าง รายได้ในท้องถิ่น	รศ.ชาญชัย ศุภวรรธกร	47,000	6 มิ.ย.59	37
10	เปิดบ้านวิทยาศาสตร์	ผศ.ดร.อุดม ทิพรราช	150,000	16 ก.ย.59	520
11	สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	ผศ.ดร.ช่อทิพย์ กัญทโชติ	800,000	18-19 ส.ค.59	31,500

โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคมที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก

คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก และให้บริการหน่วยงานภายนอก เพื่อดำเนินการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม จำนวน 3 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น 5,674,172 บาท (ห้าล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน) ดังตารางที่ 18

ตารางที่ 18 โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคมที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก

ที่	โครงการ/กิจกรรม	วัน/เดือน/ปีที่จัด กิจกรรม	จำนวน ผู้เข้าร่วม (คน)	งบประมาณ (บาท)	แหล่งทุน
1	โครงการโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1	5-20 ตุลาคม 2558	228	2,573,500	มูลนิธิ สอวน.
	โครงการโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 2	11-25 มีนาคม 2559	168	2,083,720	มูลนิธิ สอวน.
2	โครงการประกวดโครงงานของ นักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ YSC	19-20 ธันวาคม 2558	250	537,000	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์ แห่งชาติ (NECTEC)
3	โครงการการอบรมทักษะปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และการทำ โครงงานของนักเรียนห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์	ครั้งที่ 1:20-22 พ.ย.58 ครั้งที่ 2:26-27 ธ.ค.58 ครั้งที่ 3:9-10 ม.ค.59	249	479,952	โรงเรียนห้องเรียน พิเศษวิทยาศาสตร์

การเป็นวิทยากรและการบรรยายพิเศษ

บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ ได้เป็นวิทยากรพิเศษให้แก่หน่วยงานทั้งภายในและภายนอก เพื่อบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม ในรอบปีงบประมาณพ.ศ. 2559 ดังตารางที่ 19

ตารางที่ 19 บุคลากรที่เป็นวิทยากรและการบรรยายพิเศษ

ที่	ชื่อ – สกุล วิทยากร	หัวข้อในการบรรยาย	ระยะเวลา	สถานที่	องค์กร/หน่วยงาน ที่จัด
1	ผศ.ดร.สุระ วุฒิพรหม ผศ.ดร.กานต์ตะวัน วุฒิเสลา ผศ.ดร.สุภาพร พรไตร	กิจกรรมการเรียนรู้ตาม แนวสะเต็มศึกษา (STEM Education)	4-6 ต.ค.58	นครพนม	สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 22
2	ผศ.ดร.สุระ วุฒิพรหม ผศ.ดร.กานต์ตะวัน วุฒิเสลา	กิจกรรม STEM Education	19 มิ.ย.59	อุบลราชธานี	สำนักงานส่งเสริม บริหารงานวิจัยฯ
3	ผศ.ดร.สุระ วุฒิพรหม ผศ.ดร.กานต์ตะวัน วุฒิเสลา ดร.สุภาพ ตาเมือง	การพัฒนาการเรียนรู้สู่ครู แห่งศตวรรษที่ 21	14-15 มิ.ย.59	อุบลราชธานี	สำนักงานส่งเสริม บริหารงานวิจัยฯ
4	ดร.ณัฐ ดิษเจริญ ผศ.ดร.สุภาพ พรไตร ดร.ปรีม จารุจรัส ดร.สุภาวดี หิรัญพงศ์สิน	ฝึกอบรมจิตตปัญญาศึกษา	11-12 มิ.ย.59	อุบลราชธานี	โรงเรียนเขมรราช พิทยาคม
5	ผศ.ดร.สุระ วุฒิพรหม	วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีสำหรับ นักเรียนห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์	14-15 พ.ย.58	ยโสธร	โรงเรียนยโสธร พิทยาคม
		การจัดการเรียนรู้ในศตวรรษ ที่ 21 : การจัดการเรียนรู้ แบบสะเต็มศึกษา	5-6 ต.ค.58	มุกดาหาร	โรงเรียนจุฬารณ ราชวิทยาลัย
		การจัดการเรียนรู้บูรณาการ สะเต็มศึกษา	10-11 มี.ค.59	ศรีสะเกษ	โรงเรียนศรีสะเกษ วิทยาลัย
		การบูรณาการการสอนสะ เต็มศึกษาและการออกแบบ กิจกรรมการเรียนรู้	11-12 มิ.ย.59	อุบลราชธานี	โรงเรียนลือคำหาญ วารินชำราบ
6	ดร.กตিকা สรรพณีนทร์	การจัดการความปลอดภัยใน การทำงาน กฎหมายความ ปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน	18-19 พ.ย.58	อุดรธานี	บริษัท ออลอีส์วัน จำกัด
		อบรมเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร (ภาษาอังกฤษ)	8-9 ก.พ.59		บริษัท อินเตอร์ เชิร์ท จำกัด
		อบรมเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน	19 ก.พ.59		บริษัท จี. ไอ . เอฟ . เอ็นจิเนียริง จำกัด
7	ดร.สรารัฐ ประเสริฐศรี	เพิ่มศักยภาพทาง วิทยาศาสตร์ : แร่งบันดาล ใจในการเรียนวิทยาศาสตร์	5-6 มี.ค.59	อำนาจเจริญ	โรงเรียนอนุบาล อำนาจเจริญ

ที่	ชื่อ – สกุล วิทยากร	หัวข้อในการบรรยาย	ระยะเวลา	สถานที่	องค์กร/หน่วยงาน ที่จัด
8	ผศ.ดร.กิตติยา วงษ์จันทร์	กิจกรรมพนักวิทยาศาสตร์ งานประชุมวิชาการของ นักเรียนโรงเรียนโครงการ ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ของสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 28	18 ธ.ค.58	ศรีสะเกษ	โรงเรียนขุนันท์
9	ผศ.ดร.กานต์ระรัตน์ วุฒิสเลา	การจัดการเรียนรู้บูรณาการ สะเต็มศึกษา	10-11 มี.ค.59	ศรีสะเกษ	โรงเรียนศรีสะเกษ วิทยาลัย
10	ผศ.ดร.วรศักดิ์ สุขบท	Special Seminar “TBA”	24 มี.ย.59	กรุงเทพฯ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
		The 20 th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering (ANSCSE20)	27-29 ก.ค.59	กรุงเทพฯ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
11	ผศ.ดร.ธานินทร์ นุตโร อาจารย์สายชล พิมพมงคล อาจารย์เชิดชัย วุฒิยา	การบอกตำแหน่งดาว ข้างขึ้นข้างแรม	9-10 ม.ค.59	อุบลราชธานี	โรงเรียนพังเคน วิทยา
12	อาจารย์สายชล พิมพมงคล	ทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษ ที่ 21 โดยใช้สะเต็มศึกษา	27 ก.ย.59	นครราชสีมา	สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถม ศึกษานครราชสีมา เขต 6
		การออกแบบกิจกรรม STEM Education	26 ก.ย.59	ศรีสะเกษ	โรงเรียนอนุบาล ดำรงราชานุสรณ์
13	อาจารย์เชิดชัย วุฒิยา	ค่ายดาราศาสตร์และ อิเล็กทรอนิกส์ : ทรงกลม ท้องฟ้า การดูดาวเบื้องต้น	19-20 ธ.ค.58	ยโสธร	โรงเรียนศรีแก้ว ประชาสรรค์
		ค่ายดาราศาสตร์และ อิเล็กทรอนิกส์ : การบอก ตำแหน่งดาวข้างขึ้นข้างแรม	30-31 ม.ค.59	อุบลราชธานี	โรงเรียนมัธยม บักดองวิทยา
14	ผศ.ดร.อัญชลี สำเภา	ตรวจวิเคราะห์โลหะหนัก	13 พ.ค.59	อุบลราชธานี	วิทยาลัย แพทยศาสตร์และ การสาธารณสุข
15	ดร.สังวาลย์ แก่นไธ	กิจกรรมวิชาการ Lab ชีววิทยาศาสตร์	8 พ.ค.59	อุบลราชธานี	โรงเรียนศรีเมือง วิทยาคาร
16	ดร.ทัศนีย์ เจียรพสุนันต์	การประเมินปริมาณการ ปล่อยก๊าซเรือนกระจกจาก นาข้าว	7-8 ก.ค.59	นครศรีธรรมราช	มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์

ที่	ชื่อ – สกุล วิทยากร	หัวข้อในการบรรยาย	ระยะเวลา	สถานที่	องค์กร/หน่วยงาน ที่จัด
17	ผศ.ดร.ศักดิ์ศรี สุภาขร	Strategies to enhance student's conceptual understanding	27 ก.ย.59	ขอนแก่น	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ขอนแก่น
18	ผศ.ดร.อุดม ทิพรราช	เตรียมความพร้อมก่อนเข้า แข่งขันฟิสิกส์สัประยุทธ์	6-7 ก.พ.59	มุกดาหาร	โรงเรียนมุกดาหาร
		เตรียมความพร้อมก่อนเข้า แข่งขันฟิสิกส์สัประยุทธ์	10-11 ก.พ.59	อุบลราชธานี	โรงเรียนมัธยม ตระการพืชผล
		กิจกรรมวิชาการ Lab ฟิสิกส์สร้างสรรค์	8 พ.ค.59	อุบลราชธานี	โรงเรียนศรีเมือง วิทยาคาร
		การจัดการเรียนการสอน วิทยาศาสตร์แบบสะเต็ม ศึกษา	24-25 มิ.ย.59	มุกดาหาร	โรงเรียนจุฬารณ ราชวิทยาลัย มุกดาหาร
		เทคนิคการทำวิจัยให้สำเร็จ	18 ส.ค.59	อุบลราชธานี	สำนักงานบริหาร บัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
		ภูมิศาสตร์กายภาพ	13-14 ส.ค.59	มุกดาหาร	โรงเรียนจุฬารณ ราชวิทยาลัย มุกดาหาร
19	ว่าที่ร้อยเอกภณัฐ ก้วยเจริญพานิชก์	เรขาคณิต	15-20 ก.ค.59	นนทบุรี	มูลนิธิส่งเสริม โอลิมปิกวิชาการ และพัฒนา มาตรฐาน วิทยาศาสตร์
		คอมบินาทอริก	11-14 ส.ค.59	นนทบุรี	มูลนิธิส่งเสริม โอลิมปิกวิชาการ และพัฒนา มาตรฐาน วิทยาศาสตร์
20	ศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ รัตนชัยกุลโสภณ	ค่ายพัฒนาศักยภาพนักเรียน ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์	25 มิ.ย.59	ยโสธร	โรงเรียนเลิงนกทา
21	อาจารย์ชัยวุฒิ วัตจัน อาจารย์เสาวลักษณ์ บุญยอด ดร.สราวุธ ประเสริฐศรี ดร.ศิริวัฒน์ ระดาบุตร ดร.คันสนีย์ ศรีจันทร์	การแปรรูปผลิตภัณฑ์จาก น้ำยางและยางแห้ง	27-29 มิ.ย.59	ขอนแก่น	ศูนย์การเรียนรู้ ยางพารา
22	ผศ.ดร.สุภาพร พรไตร	ทักษะการทำโครงงานของ นักเรียนห้องเรียนพิเศษ	14-15 พ.ย.58	ยโสธร	โรงเรียนยโสธร พิทยาคม
		การเขียนรายงานการวิจัย ในชั้นเรียน	2 ต.ค.58	อุบลราชธานี	โรงเรียนโคกสว่าง คุ้มวิทยานุสรณ์ โรงเรียนโคกสว่าง คุ้มวิทยานุสรณ์

ที่	ชื่อ - สกุล วิทยากร	หัวข้อในการบรรยาย	ระยะเวลา	สถานที่	องค์กร/หน่วยงาน ที่จัด
23	ผศ.ดร.สุพจน์ สืบบุตร	ปฏิบัติงานร่วมกับครูพี่เลี้ยง วิชาการในโรงเรียนที่เข้าร่วม โครงการพัฒนาศักยภาพครู เพื่อเป็นผู้นำการ เปลี่ยนแปลงฯ ครั้งที่ 1 : การศึกษาชั้นเรียน Lesson study	15 ม.ค.59 21 ม.ค.59 28 ม.ค.59	ยโสธร ยโสธร อุบลราชธานี	โรงเรียนค้อวัง วิทยาคม โรงเรียนยโสธร พิทยาคม โรงเรียนมัธยม ตระการพืชผล
		ปฏิบัติงานร่วมกับครูพี่เลี้ยง วิชาการในโรงเรียนที่เข้าร่วม โครงการพัฒนาศักยภาพครู เพื่อเป็นผู้นำการ เปลี่ยนแปลงฯ ครั้งที่ 2 : วิจัยในชั้นเรียน	11 ก.พ.59 16 ก.พ.59 23 ก.พ.59	ยโสธร ยโสธร อุบลราชธานี	โรงเรียนยโสธร พิทยาคม โรงเรียนค้อวัง วิทยาคม โรงเรียนมัธยม ตระการพืชผล
24	รศ.ดร.ศิริพร จิงสุทธินิธิ	การนำเสนอผลงานวิจัยใน การประชุม Joint Thailand Symposium on Computational chemistry	8 ธ.ค.58	กรุงเทพฯ	จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย ร่วมกับ Royal Society of Chemistry
		การนำเสนอผลงานวิจัย ในการประชุมวิชาการ นานาชาติ The 2015 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (Pacifichem2015)	15-22 ธ.ค.58	ประเทศ สหรัฐอเมริกา	American Chemical Society (ACS)
		การนำเสนอผลงานวิจัย The Pure and Applied Chemistry International Conference 2016 (PACCON 2016)	9-11 ก.พ.59	กรุงเทพฯ	สมาคมเคมี
		การนำเสนอผลงานวิจัยการ ประชุมวิชาการศูนย์ความเป็น เลิศด้านนวัตกรรมทาง เคมี ครั้งที่ 9 PERCH-CIC Congress IX: 2016	26-29 มิ.ย.59	ชลบุรี	ศูนย์ความเป็นเลิศ ด้านนวัตกรรมทาง เคมี มหาวิทยาลัยมหิดล
		การประชุมวิชาการ International Symposium on Novel Chemistry & Engineering	30 มิ.ย.59	ระยอง	สถาบันวิทยสิริเมธี (VISTEC)

สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับชุมชน หน่วยงานของรัฐ ตลอดจนภาคธุรกิจอุตสาหกรรม โอลิมปิกวิชาการ

คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมมือกับ มูลนิธิ สอวน. ดำเนินโครงการโอลิมปิกวิชาการ เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาทั่วประเทศที่มีความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ มีโอกาสได้รับการพัฒนาศักยภาพทางด้านชีววิทยา เคมี ฟิสิกส์ คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ ตามความถนัดทั้งในด้านทฤษฎีและทักษะด้านปฏิบัติ ให้สามารถวิเคราะห์และสังเคราะห์ปัญหาที่ซับซ้อนได้ และมีความพร้อมที่จะเข้ารับการคัดเลือกไปแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระหว่างประเทศ ช่วยพัฒนาการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ระดับโรงเรียนให้เทียบเท่ามาตรฐานสากล ซึ่งการดำเนินงานแบ่งเป็น 2 ค่าย ได้แก่

โอลิมปิกวิชาการ ค่าย 1 ดำเนินโครงการระหว่างวันที่ 5-20 ตุลาคม 2558 (ค่ายคณิตศาสตร์โอลิมปิก ค่ายเคมีโอลิมปิก ค่ายฟิสิกส์โอลิมปิก ค่ายฟิสิกส์โอลิมปิก ค่ายชีววิทยาโอลิมปิก ค่ายคอมพิวเตอร์โอลิมปิก ค่ายดาราศาสตร์โอลิมปิก ม.ต้น และค่ายดาราศาสตร์โอลิมปิก ม.ปลาย) จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 228 คน

โอลิมปิกวิชาการ ค่าย 2 ดำเนินโครงการระหว่างวันที่ 11-25 มีนาคม 2559 (ค่ายคณิตศาสตร์โอลิมปิก ค่ายเคมีโอลิมปิก ค่ายฟิสิกส์โอลิมปิก ค่ายฟิสิกส์โอลิมปิก ค่ายชีววิทยาโอลิมปิก ค่ายคอมพิวเตอร์โอลิมปิก ค่ายดาราศาสตร์โอลิมปิก ม.ต้น และค่ายดาราศาสตร์โอลิมปิก ม.ปลาย) จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 168 คน



ทั้งนี้ มีนักเรียนที่เป็นตัวแทนค่ายศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้รับรางวัล ดังนี้

1. นักเรียนตัวแทนค่ายศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี สาขาวิชาเคมี ที่ได้รับรางวัล 1 เหรียญเงิน 3 เหรียญทองแดง จากการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 12 ระหว่างวันที่ 6-10 มิถุนายน 2559 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้แก่

1. นายจิรภัทร วัฒนเรืองโกวิท จุฬารณราชวิทยาลัย มุกดาหาร รางวัลเหรียญเงินและรางวัลคะแนนสูงสุดของศูนย์ สอวน.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
2. นางสาวกนกวรรณ ดอนเหนือ จุฬารณราชวิทยาลัย มุกดาหาร เหรียญทองแดง
3. นางสาวปณิศาธิ์ ประวิทย์ธนา เบ็ญจะมะมหาราช เหรียญทองแดง
4. นายพงศธร หมีสกุล จุฬารณราชวิทยาลัย มุกดาหาร เหรียญทองแดง



2. นักเรียนตัวแทนค่ายศูนย์ สอน. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี สาขาคอมพิวเตอร์ ที่ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง จากการแข่งขันคอมพิวเตอร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 12 ระหว่างวันที่ 7-10 มิถุนายน 2559 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ได้แก่ นายประชา พรหมท้าว



3. นักเรียนตัวแทนค่ายศูนย์ สอน. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี สาขาคณิตศาสตร์ ที่ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง ในการแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 13 ระหว่างวันที่ 16 - 20 พฤษภาคม 2559 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ได้แก่ นายนนทปวิธ บัวทอง โรงเรียนอำนาจเจริญ



4. นักเรียนตัวแทนค่ายศูนย์ สอน. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี สาขาวิชาชีววิทยา ได้รับรางวัล 1 เหรียญเงิน 3 เหรียญทองแดง ในการแข่งขันชีววิทยาโอลิมปิกระดับชาติครั้งที่ 13 ระหว่างวันที่ 5-9 เมษายน 2559 ณ มหาวิทยาลัยศิลปากร

โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนโดยกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (วมว.)

นักเรียนโครงการ วมว. ส่งโครงงานวิทยาศาสตร์เข้าร่วมในงาน”การประกวดนวัตกรรมนาโนเทคโนโลยี ระดับประเทศ ครั้งที่ 6” ซึ่งถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระหว่างวันที่ 31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2558 ณ หอประชุมใหญ่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพฯ ในระดับมัธยมศึกษา โครงการ วมว. โรงเรียนลือคำหาญวารินชำราบ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้รับรางวัลชมเชย คือ โครงงานการศึกษาเปรียบเทียบผลของนาโนซิงค์ออกไซด์ที่นำเข้าทางรากและปากใบต่อการเจริญเติบโตและปริมาณธาตุสังกะสีในต้นถั่วงอก โดยนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาชั้นปีที่ 4 คือนางสาวชฎาวรรณ คำต่าง นางสาวพัชรภา ศรีโชค และนางสาวศิริรัตน์ กันหาวัน

การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 10 (The 10th Botanical Conference of Thailand)

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้รับเกียรติจากสมาคมพฤกษศาสตร์ฯ ให้เป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 10 (The 10th Botanical Conference of Thailand: BCT10) มีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดโอกาสและกระตุ้นให้ นักศึกษา อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ และบุคคลทั่วไปที่สนใจทางด้านพฤกษศาสตร์ ได้พบปะและแลกเปลี่ยนความรู้ เพื่อนำไปสู่การสร้างเครือข่ายทางด้านความร่วมมือในระดับชาติ/นานาชาติ ทางด้านพฤกษศาสตร์ของประเทศไทย เพื่อเปิดโอกาสให้มีการนำเสนอผลงานวิจัยใหม่ๆ นวัตกรรม และเทคโนโลยีที่ก้าวหน้า ซึ่งจะก่อให้เกิดการร่วมมือระหว่างผู้เชี่ยวชาญศาสตร์แขนงต่างๆ ในการปรับปรุงและพัฒนางานวิจัยเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด และเพื่อให้นักศึกษาได้รับความรู้พื้นฐานจากอาจารย์ นักวิจัย และนักวิชาการระดับประเทศที่มีความเชี่ยวชาญทางด้านพฤกษศาสตร์ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 16-18 มิถุนายน 2559 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 250 คน



การจัดการประชุมเชิงวิชาการ Siam Physics Congress 2016 (SPC 2016)

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ร่วมกับสมาคมฟิสิกส์ไทย จัดการประชุมเชิงวิชาการ Siam Physics Congress 2016 (SPC 2016) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกระตุ้นให้นักวิจัย นักวิชาการ และผู้สนใจงานด้านฟิสิกส์และศาสตร์ที่เกี่ยวข้องได้สนใจ ถึงความสำคัญและประโยชน์ของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตลอดจนการพัฒนากิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของประเทศ เพื่อให้เกิดการพบปะ แลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ ระหว่างคณาจารย์ นักศึกษา นิสิต ทั้งในและต่างประเทศ และแลกเปลี่ยนความรู้ ซึ่งจะนำไปสู่การสร้างเครือข่ายทางด้านความร่วมมือในระดับชาติ/นานาชาติ ทางด้านฟิสิกส์ และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ระหว่างวันที่ 8-10 มิถุนายน 2559 ณ โรงแรมบ้านสวนคุณตา กอล์ฟ รีสอร์ท จังหวัดอุบลราชธานี จำนวนผู้เข้าร่วม 364 คน





การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตยางก้อนถ้วยด้วยคุณภาพดีแก่เกษตรกรเพื่อแก้ปัญหาวิกฤติราคายางตกต่ำ

หลักสูตรวิทยาศาสตรและเทคโนโลยีการยาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี และสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยางจังหวัดอุบลราชธานีได้ร่วมจัดการฝึกอบรม “โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานวิจัยสู่การจัดการการผลิตยางก้อนถ้วยด้วยคุณภาพดีเป็นวัตถุดิบยางของเกษตรกรไทยอย่างยั่งยืน” ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีและลงพื้นที่แปลงเกษตร/โรงงานผลิตในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี โดยมีเกษตรกรชาวสวนยาง นักวิชาการและผู้สนใจเข้าร่วมการฝึกอบรม 75 คน เมื่อวันที่ 30-31 มกราคม 2559 สำหรับโครงการนี้ได้รับการสนับสนุนจากสถาบันวิจัยและนวัตกรรมการยางพารา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานวิจัยสู่การจัดการการผลิตยางก้อนถ้วยคุณภาพดี

- การบรรยายเทคโนโลยีในการผลิตยางก้อนถ้วยอย่างเหมาะสม เครื่องมือช่วยเก็บยางก้อนถ้วย เครื่องมือวัดค่าต่างๆ เช่น ค่าปริมาณความชื้นปริมาณเนื้อยางและสิ่งปลอมปน และการทำปฏิบัติการที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

- การลงพื้นที่จัดรับซื้อยางก้อนถ้วยและผลิตยางเครปที่โรงงานเทพประทานการเกษตร อำเภอน้ำขุ่น และการผลิตยางแผ่นที่สหกรณ์กองทุนสวนยางน้ำยืน จำกัด อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

โดยวิทยากรได้นำผลงานวิจัยและประสบการณ์ตรงมาบูรณาการองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมและการจัดการนำมาพัฒนากรรมวิธีการผลิตยางก้อนถ้วยที่มีคุณภาพดี สามารถลดปริมาณการสูญเสีย ในหลายกระบวนการต่างๆ ได้ รวมเป็นการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตได้ ซึ่งสอดคล้องนโยบาย การเพิ่มมูลค่ายางพาราของรัฐบาลและตรงกับความต้องการของเกษตรกร โดยเฉพาะอย่างยิ่งในจังหวัดอุบลราชธานีเป็นพื้นที่ปลูกยางใหม่และมีพื้นที่ปลูกยางกว่า 3.7 หมื่นไร่ เกษตรกรส่วนใหญ่นิยมผลิตยางก้อนถ้วย เพราะใช้เวลาและเงินลงทุนน้อยกว่าการผลิตยางแผ่นดิบหรือการผลิตยางด้วยวิธีอื่นๆ แต่เกษตรกรบางส่วนก็ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการผลิตยางก้อนถ้วยตามหลักวิชาการ เช่น การใช้น้ำกรดที่ไม่เหมาะสม ไม่ระวังเรื่องสิ่งปลอมปน ทำให้ขายได้ราคาต่ำกว่าท้องตลาด ดังนั้น การฝึกอบรมโครงการนี้จึงสามารถตอบโจทย์และช่วยแก้ปัญหาเกษตรกรชาวสวนยางในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานีได้เป็นอย่างดี





การอบรมการหาปริมาณเนื้ออย่างแห้งและการแปรรูปผลิตภัณฑ์ยางให้แก่เกษตรกร สหกรณ์กองทุนสวนยางภูฝอยลม อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี

อาจารย์และนักศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการยาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ร่วมกับการยางแห่งประเทศไทยจังหวัดอุบลราชธานี จัดโครงการอบรมหลักสูตร "การหาปริมาณเนื้ออย่างแห้งและการแปรรูปผลิตภัณฑ์ยาง" ในวันที่ 10 กันยายน 2559 ให้แก่เกษตรกรชาวสวนยางจำนวน 30 คน สหกรณ์กองทุนสวนยางภูฝอยลม อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี โดยการอบรมเชิงปฏิบัติการในการหาปริมาณเนื้ออย่างแห้งในน้ำยาง การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากน้ำยาง เช่น ลูกโป่ง ถุงมือ เป็นต้น ซึ่งเป็นการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ในการสร้างมูลค่าเพิ่มของยางพารา เพื่อสนองนโยบายของรัฐบาลในการใช้ประโยชน์จากยางพาราเพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว ซึ่งปัจจุบันมีผลงานวิจัยและพัฒนาที่มีศักยภาพในการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ และสามารถขยายผลสู่ภาคอุตสาหกรรมได้ นอกจากนี้ยังเป็นจุดเริ่มต้นให้กลุ่มสหกรณ์หันมาแปรรูปผลิตภัณฑ์ยางเพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างงานสร้างรายได้ให้แก่ชุมชน



เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2559 อาจารย์อรชพร วิลามาศ และนักศึกษาหลักสูตรสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ ได้ไปบริการวิชาการให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลธาตุ โดยการให้ความรู้ในการจัดการมลพิษ น้ำ และขยะ กับผู้นำชุมชน อสม. และร่วมสำรวจพื้นที่ ที่พบปัญหาการทิ้งน้ำเสียเกิดการร้องเรียนเพื่อหาแนวทางการแก้ปัญหาพร้อมกับองค์การบริหารส่วนตำบลธาตุ



ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพึ่งพาตนเองของชุมชน

การอบรม E-Commerce เพื่อสร้างรายได้ในท้องถิ่น

ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ จัดโครงการการอบรม E-Commerce เพื่อสร้างรายได้ในท้องถิ่น มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรในท้องถิ่น เช่น อบต. ผู้ทำธุรกิจ SME ผู้ประกอบการ มีความรู้เกี่ยวกับการพัฒนา E-Commerce และนำผลจากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้กับงานการเรียนการสอน และงานด้านคอมพิวเตอร์ ในวันที่ 6 มิถุนายน 2559 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 37 คน



เสริมสร้างความเข้มแข็งของการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในเขตพื้นที่เป้าหมาย เพื่อพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ของเด็ก เยาวชน และชุมชน

วิทยาศาสตร์สัญจร

คณะวิทยาศาสตร์ จัดกิจกรรม “วิทยาศาสตร์สัญจร” นำโดย อาจารย์มาลี ประจวบสุข ซึ่งมีกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์ที่หลากหลาย และนิทรรศการทางวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นการบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม เพื่อให้นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการมีโอกาสทางการศึกษาเพิ่มมากขึ้นในด้านทักษะความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์จากการได้เห็น ได้สัมผัส และได้ฝึกปฏิบัติจริง ครั้งที่ 1 วันที่ 8 กรกฎาคม 2559 โรงเรียนบ้านฮ่องหุ้ง อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี ครั้งที่ 2 วันที่ 23 สิงหาคม 2559 ณ โรงเรียนพระปริยัติธรรม วัดสำราญนิเวศน์ อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ ครั้งที่ 3 วันที่ 15 กันยายน 2559 ณ โรงเรียนบ้านดอนกลาง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 750 คน



สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดโครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 18-19 สิงหาคม 2559 ซึ่งได้รับเกียรติจาก รศ.ดร.นงนิตย์ ธีระวัฒนสุข อธิการบดีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เป็นประธานในพิธีเปิดงาน และ รศ.ดร.อุทิศ อินทร์ประสิทธิ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นผู้กล่าวรายงานการจัดงาน ภายในงานประกอบด้วยกิจกรรมต่างๆ เช่น การแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) การแข่งขันทักษะการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย การแข่งขันตอบปัญหาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย นิทรรศการวิชาการ และกิจกรรมอื่นๆ อีกมากมาย ซึ่งมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 31,500 คน



เปิดบ้านวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดโครงการเปิดบ้านวิทยาศาสตร์ เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียน อาจารย์ เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานทางด้านการเรียนการสอน ห้องปฏิบัติการและห้องทดลอง เพื่อนำไปสู่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ ซึ่งจัดกิจกรรมเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2559 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มีนักเรียน อาจารย์ที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 520 คน



กลยุทธ์ที่ 5 : เผยแพร่ สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นในภูมิภาค
ลุ่มน้ำโขง

เป้าประสงค์ : สนับสนุนให้นักศึกษา และบุคลากรตระหนักถึงความสำคัญของศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญา
ท้องถิ่นในภูมิภาคลุ่มน้ำโขง

มาตรการ :

- 5.1 พัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมให้มีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดการ
บูรณาการกับการวิจัย การเรียนการสอน และกิจกรรมนักศึกษา
- 5.2 ส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาและบุคลากรตระหนักถึงคุณค่าของขนบธรรมเนียมประเพณี
วัฒนธรรมอันดีงามของท้องถิ่น ตลอดจนรู้เท่าทันวัฒนธรรมของประเทศต่างๆ

การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวนทั้งสิ้น 13 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น จำนวน
1,051,980 บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) โดยได้รับสนับสนุนจากงบประมาณแผ่นดิน
จำนวน 10 โครงการ งบประมาณ 1,007,560 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) และงบประมาณเงิน
รายได้คณะ จำนวน 3 โครงการ งบประมาณ 44,420 บาท (สี่หมื่นสี่พันสี่ร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ดังตารางที่ 20

ตารางที่ 20 โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ที่	โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)		ว/ด/ป สถานที่	ผู้เข้าร่วม (คน)
			แผ่นดิน	เงินรายได้		
1	เพาะเมล็ดเพื่อการขยายพันธุ์และ การเก็บรักษาพันธุ์กล้วยไม้ (ระยะที่ 5 : กล้วยไม้สกุลสิงโต)	ผศ.ดร.อรรณพ พิมพ์มงคล	100,000			4
2	สำรวจความหลากหลายชนิดแมลงก ตอนพืชของแหล่งน้ำภายใน มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	ดร.สุทนต์ ปลอดสมบูรณ์	93,000			2
3	กิจกรรมค่ายอนุรักษ์ป่า สำหรับ เยาวชนรอบพื้นที่มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	ผศ.แก้ว อุดมศิริชาคร	100,000			
4	ความหลากหลายของเห็ดป่าในพื้นที่ อพสธ สวนสัตว์อุบลราชธานี	ผศ.ดร.ชรีดา ปุกหุด	170,000			6
5	การปลูกกล้วยไม้สกุลหวายและสิงโต ในสภาพป่าธรรมชาติ	ผศ.ดร.อรรณพ พิมพ์มงคล	100,000			29
6	สำรวจความหลากหลายชนิดนก ภายในมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	ดร.ปรัชญาพร วันชัย	89,560			
7	แอปพลิเคชันช่วยท่องเที่ยววัดดังใน อุบลราชธานี บนมือถือ ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ (Android) และกูเกิลแมพ เอพีไอ (Google Map API)	ผศ.ชาพร แก่นสาร	100,000		18-19 ส.ค.59	220
8	บุญถิ่น	ผศ.ดร.ช่อทิพย์ กันตโชติ	55,000		30-31 ต.ค.58	254

ที่	โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)		ว/ด/ป สถานที่	ผู้เข้าร่วม (คน)
			แผ่นดิน	เงินรายได้		
9	ส่องเทียนพรรษาจังหวัดอุบลราชธานี ด้วยเทคโนโลยีออกเมนเตดเรียลลิตีและกูเกิลแมปบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์	ดร.สมปอง เวฬุวนาธร	100,000			
10	หนังสือการ์ตูน 3 มิติ เรื่อง “จดหมายเหตุ ถนนสายสำคัญเมืองอุบลราชธานี” โดยใช้เทคโนโลยีแบบ AR (Augmented Reality)	อาจารย์อนุพงษ์ รัฐิรัมย์	100,000		18-19 ส.ค.59	
11	วันลอยกระทง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	นางสาวคันสนีย์ จักรมีพักตร์		5,000	25 พ.ย.58	372
12	พิธีไหว้ครู ปีการศึกษา 2559	นางสาวคันสนีย์ จักรมีพักตร์		32,820	25 ส.ค.59	613
13	กันเกราซ่อมใหม่ร่วมใจสืบสานประเพณีสักการะหลวงปู่ชา (วัดหนองป่าพง)	นางสาวคันสนีย์ จักรมีพักตร์		6,600	14 พ.ย.58	418

ส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาและบุคลากรตระหนักถึงคุณค่าของขนบธรรมเนียมประเพณี มีสุนทรียภาพทางศิลปะ และวัฒนธรรมอันดีงามของท้องถิ่น และนานาชาติ

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้จัดโครงการ “กฐินสามัคคี” เพื่อเป็นการส่งเสริมสืบสานงานประเพณีบุญกฐิน ให้เกิดกิจกรรมที่ควรฟื้นฟูและอนุรักษ์ไว้ซึ่งขนบธรรมเนียมวัฒนธรรม ประเพณีอันดีงามให้คงอยู่สืบไป ทอดถวาย ณ วัดป่าศรีประดู่ ตำบลธาตุ อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี ในระหว่างวันที่ 30-31 ตุลาคม 2558



โครงการวันลอยกระทง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เพื่อแสดงความสำนึกคุณของน้ำในแหล่งน้ำต่างๆ อันเป็นสิ่งจำเป็นของชีวิต ซึ่งสมมุติเป็นแม่พระคงคา และขอขมาลาโทษที่อาจทำการใดๆ อันเป็นเหตุให้แหล่งน้ำนั้นๆ ไม่สะอาด เพื่อให้นักศึกษาได้ร่วมกิจกรรมที่เป็นการสร้างความสามัคคีในหมู่คณะ มีโอกาสแสดงออกในการประดิษฐ์กระทง ส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ในการประดิษฐ์และงานฝีมือ ในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2558 ณ ลานสันตนาการ 70 ไร่ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



โครงการพิธีไหว้ครู โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้แสดงความกตัญญูต่อครู อาจารย์ เนื่องในวันไหว้ครูแห่งชาติ รักษาขนบธรรมเนียม และวัฒนธรรมไทย ในวันที่ 25 สิงหาคม 2559 ณ อาคารวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



กลยุทธ์ที่ 6 : ส่งเสริมการบริหารจัดการที่มีธรรมาภิบาลโดยใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและประกันคุณภาพการศึกษา

เป้าประสงค์ : มีการบริหารจัดการอย่างมีธรรมาภิบาลโดยใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ

มาตรการ :

- 6.1 ส่งเสริมและสนับสนุนระบบการบริหารจัดการที่มีธรรมาภิบาล
 - 6.1.1 กำหนดวิสัยทัศน์/กลยุทธ์ในการพัฒนาคณะและถ่ายทอดสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม
 - 6.1.2 กระจายอำนาจบริหาร และจัดให้มีระบบติดตามผลการปฏิบัติงาน
 - 6.1.3 การบริหารจัดการที่ตอบสนองต่อผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
 - 6.1.4 จัดทำมาตรฐานและขั้นตอนการปฏิบัติงานของกระบวนการที่สร้างคุณค่าและกระบวนการสนับสนุน
 - 6.1.5 การปฏิบัติงานเป็นไปตามกฎระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
 - 6.1.6 มีการจัดการความรู้เพื่อมุ่งสู่สถาบันแห่งการเรียนรู้
- 6.2 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ
 - 6.2.1 ปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจให้มีความเชื่อมโยงกันระหว่างหน่วยงานภายในที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบลงทะเบียน REG ระบบบัญชี UBUFMIS ระบบบุคลากร และมีการประเมินประสิทธิภาพและความปลอดภัยของระบบฐานข้อมูลและประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ฐานข้อมูล
- 6.3 พัฒนาระบบการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ทั้งภายในและภายนอกองค์กรที่มีประสิทธิภาพเพื่อการถ่ายทอดนโยบาย แผนงาน ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ตลอดจนการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของคณะ
- 6.4 พัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษาให้บูรณาการสู่การปฏิบัติงานประจำ
- 6.5 ปรับปรุงกายภาพ ระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการ เพื่อสวัสดิภาพที่ดีของนักศึกษาและบุคลากร
- 6.6 ส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงาน เพิ่มพื้นที่สีเขียวและลดภาวะโลกร้อน
 - 6.6.1 ลดการใช้พลังงานไฟฟ้า
 - 6.6.2 สร้างพื้นที่สีเขียว
 - 6.6.3 สร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการที่มีธรรมาภิบาล

คณะวิทยาศาสตร์ บริหารงานโดยใช้หลักธรรมาภิบาล 10 ข้อ ตามองค์ประกอบหลักธรรมาภิบาล

1. หลักประสิทธิผล การบริหารงานภายในคณะวิทยาศาสตร์ดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ แผนการปฏิบัติการประจำปี ตามกรอบงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร และสามารถดำเนินการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของแผนการปฏิบัติราชการ โดยมีการติดตามประเมินผลและรายงานต่อสภามหาวิทยาลัยอย่างสม่ำเสมอ

2. หลักประสิทธิภาพ การดำเนินงานต่างๆ ภายในคณะได้คำนึงถึงประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานโดยมีระบบการกำกับดูแล ติดตามการดำเนินงาน ตามแผนและตัวบ่งชี้ต่างๆ เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของคณะ และกำกับให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าโดยมีการพิจารณาแผนปฏิบัติการประจำปี ในแง่ความซ้ำซ้อนของโครงการ การใช้งบประมาณ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

3. หลักการตอบสนอง คณะคำนึงถึงการให้บริการในด้านต่างๆ ตามพันธกิจของคณะ โดยเปิดโอกาสให้ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น และนำไปดำเนินการปรับปรุงการดำเนินงานของคณะ เช่น การสำรวจความต้องการของผู้มีการสำรวจความต้องการของชุมชน หรือภาครัฐ หรือ

ภาคเอกชน เพื่อประกอบการกำหนดทิศทางและการจัดทำแผนการบริการทางวิชาการ การให้ผู้ใช้บัณฑิตประเมินความพึงพอใจคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ การให้นักศึกษาประเมินการสอนและสิ่งสนับสนุนการสอน การสรุปกิจกรรมการพัฒนานักศึกษาโดยสโมสรนักศึกษา เป็นต้น และนำข้อเสนอแนะต่างๆ มาประกอบการจัดทำแผนพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องนอกจากนี้ยังมีการสนับสนุนกิจกรรมบริการวิชาการและพัฒนาสังคม ผ่านโครงการต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน สังคมอย่างต่อเนื่อง

4. หลักการรับผิดชอบ ผลการดำเนินงานด้านต่างๆ ของคณะได้รายงานต่อคณะ

กรรมการบริหารและสภามหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง และคณบดีเป็นผู้รับผิดชอบประเด็นปัญหา ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงการดำเนินงานมาปฏิบัติ และประเด็นปัญหาหรือข้อขัดแย้งที่เกิดขึ้นภายในคณะ คณบดีจะมีส่วนร่วมในการพิจารณาหรือร่วมรับผิดชอบกับผู้ใต้บังคับบัญชาตลอดระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่ง มีการแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อตรวจสอบด้านการเงิน

- คณะกรรมการตรวจสอบเงินคงเหลือประจำวัน
- คณะกรรมการตรวจสอบงบประมาณรายจ่ายประจำปี

เพื่อบริหารจัดการทางการเงิน มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และรายงานผลการดำเนินงานด้านการเงินต่อมหาวิทยาลัย

5. หลักความโปร่งใส เปิดโอกาสให้บุคลากรได้สามารถตรวจสอบและสอบถามการบริหารงานได้

โดยคณะจัดประชุมคณบดีพบบุคลากรเป็นประจำ ปีละประมาณ 2 ครั้งและกำหนดให้มีการจัดทำรายงานการเงินและงบประมาณและรายงานต่อคณะกรรมการประจำคณะทุกเดือน และเผยแพร่รายงานการประชุมคณะกรรมการคณะ ทาง Website

6. หลักการมีส่วนร่วม เปิดโอกาสให้บุคลากรภายในคณะได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมหรือการ

ดำเนินงานของคณะ ทั้งการเป็นคณะกรรมการ ดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ในด้านการบริหารงาน มีการทำงานในลักษณะการแต่งตั้งคณะทำงาน เช่น คณะกรรมการบริหารเงินกองทุน คณะกรรมการบริหารงานบริการวิชาการ คณะกรรมการบริหารงานวิจัย คณะกรรมการบริหารหลักสูตรระดับปริญญาตรี คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาทำให้บุคลากรได้เรียนรู้งานและมีความรู้สึกร่วมในการดำเนินงานของคณะ

7. หลักการกระจายอำนาจ ผู้บริหารมีการกระจายอำนาจ โดยมอบหมายอำนาจและความ

รับผิดชอบในการตัดสินใจในการดำเนินงานให้แก่บุคลากร เช่น การแต่งตั้งคณะกรรมการ คณะทำงานโดยมอบหมายอำนาจหน้าที่ตามความเหมาะสม

8. หลักนิติธรรม ผู้บริหารใช้อำนาจตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับ และกำกับการดำเนินงานตาม

กฎหมายระเบียบ เช่น การเบิกจ่ายตามระเบียบการเงินและงบประมาณ

9. หลักความเสมอภาค ผู้บริหาร บริหารงานด้วยความเสมอภาคตามหน้าที่และความรับผิดชอบ

ไม่เลือกปฏิบัติ เช่น การจัดสรรงบประมาณในการอบรมพัฒนาตนเองตามประกาศของคณะ การจัดสรรงบประมาณในการจัดซื้อหนังสือ ตามประกาศของคณะ

10. หลักมุ่งเน้นฉันทามติ คณะวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการมุ่งเน้นฉันทามติ โดยที่ประชุม

คณะกรรมการประจำคณะ และระดับภาควิชาในวาระต่างๆ ได้ลงมติวาระเพื่อพิจารณา

การจัดการความรู้เพื่อมุ่งสู่สถาบันแห่งการเรียนรู้

คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดโครงการจัดการความรู้ (Knowledge Management : KM) เพื่อสร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้ และเปิดโอกาสให้คณาจารย์ บุคลากรสายสนับสนุนได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ด้านการผลิตบัณฑิต ด้านการวิจัย และด้านการบริหารจัดการ ได้แก่

1. ด้านการผลิตบัณฑิต เพื่อเปิดโอกาสให้คณาจารย์ บุคลากรสายสนับสนุน ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหัวข้อที่ตนเองต้องการ ซึ่งอาจเป็นหัวข้อที่ต้องการเรียนรู้ หรือต้องการแลกเปลี่ยน นอกจากนี้ยังมีการสรุปรวบรวมประเด็นที่ได้ผลดีมาเป็นแนวทางปฏิบัติและจัดเก็บอย่างเป็นระบบ

ครั้งที่ 1 การวัดและประเมินผล โดย รศ.ดร.อุทิศ อินทร์ประสิทธิ์ วันพุธที่ 16 ธันวาคม 2558 ณ ห้อง KM (Sc 131) อาคารวิจัย คณะวิทยาศาสตร์

ครั้งที่ 2 เทคนิคการพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษาตามกรอบมาตรฐาน TQF โดย ผศ.ดร.กานต์ระรัตน์ วุฒิเสลา และผศ.ดร.สุภาพร พรไตร วันพฤหัสบดีที่ 28 มกราคม 2559 ณ ห้อง KM (Sc 131) อาคารวิจัย คณะวิทยาศาสตร์

2. ด้านการวิจัย ในการวิจัยที่ผ่านมา นักวิจัยส่วนใหญ่สนใจทวิวิจัยด้านสร้างองค์ความรู้ และการวิจัยด้านถ่ายทอดเทคโนโลยี แต่ยังมีกรวิจัยอีกรูปแบบหนึ่งที่กำลังเป็นที่สนใจของคนในคณะ ซึ่งเป็นงานวิจัยได้โจทย์ปัญหาจากความต้องการของชุมชนท้องถิ่น มีการแก้ปัญหาโดยกระบวนการของนักวิจัยที่ร่วมกับชุมชนท้องถิ่น เรียกว่างานวิจัยเพื่อท้องถิ่น

ครั้งที่ 1 การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการด้วยงานวิจัยทุนงบประมาณแผ่นดิน โดย รศ.ดร.ปราณี พัฒนพิพัชไพศาล รศ.ดร.พรพรรณ พิงโพธิ์ และรศ.ดร.ศิริพร จิงสุทธีวันษ์ วันพฤหัสบดีที่ 31 มีนาคม 2559 ณ ห้อง KM (Sc 131) อาคารวิจัย คณะวิทยาศาสตร์

3. ด้านการบริหารจัดการ เพื่อแลกเปลี่ยน ถ่ายทอดและแนวปฏิบัติที่ดีมาประยุกต์ใช้ในองค์กร และพัฒนาระบบข้อมูลไปสู่สารสนเทศ เพื่อให้เกิดความรู้และปัญญา มีการถ่ายทอดและเผยแพร่ในลักษณะต่างๆ ดำเนินการทั้งหมด ดังนี้

ครั้งที่ 1 การจัดเก็บสารเคมี สารอันตราย ระบบเบิกจ่ายและจัดการสต็อกสารเคมี โดย ผศ.ดร.รักเกียรติ จิตคติ วันศุกร์ที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 ณ ห้อง KM (Sc 131) อาคารวิจัย คณะวิทยาศาสตร์

ครั้งที่ 2 ฐานการต่อสัญญาจ้างของพนักงานมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดย คุณธนศิลป์ ทองไทย และคุณปรีชา บุญทำนุก วันพฤหัสบดีที่ 30 มิถุนายน 2559 ณ ห้อง KM (Sc 131) อาคารวิจัย คณะวิทยาศาสตร์

พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ

ระบบสารสนเทศที่เชื่อมโยงกันระหว่างหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย

- ระบบลงทะเบียน REG
- ระบบบัญชี UBUFMIS
- ระบบสารสนเทศกลาง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (บุคลากร)

ระบบสารสนเทศภายในคณะ

- ระบบฐานข้อมูลบัณฑิตศึกษา
- ระบบฐานข้อมูลงานวิจัย
- ระบบฐานข้อมูลห้องสมุด
- ระบบฐานข้อมูลการลาของบุคลากร
- ระบบสื่อการเรียนการสอน (E-Learning)

- ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (E-Manage) ซึ่งประกอบด้วยระบบสารสนเทศต่างๆ ดังต่อไปนี้

- ระบบการลาออนไลน์
- ระบบประชุมอิเล็กทรอนิกส์
- ระบบฐานข้อมูลบุคลากร
- ระบบบริหารจัดการโครงการ
- ระบบแฟ้มสะสมงาน
- ระบบเอกสารอ้างอิง

พัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษาให้บูรณาการสู่การปฏิบัติงานประจำ โดยปรับปรุงระบบการรวบรวม และจัดเก็บข้อมูลให้สามารถใช้ร่วมกันทั้ง

ตารางที่ 21 ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

ระดับ	หลักสูตร	คะแนน	ผลการประเมิน
ปริญญาตรี	เคมี	3.29	ดี
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการยาง	3.34	ดี
	จุลชีววิทยา	2.68	ปานกลาง
	ชีววิทยา	2.30	ปานกลาง
	สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	3.01	ดี
	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2.60	ปานกลาง
	ฟิสิกส์	2.64	ปานกลาง
	วิทยาการคอมพิวเตอร์	3.07	ดี
	คณิตศาสตร์	2.81	ปานกลาง
	เทคโนโลยีสารสนเทศ	2.84	ปานกลาง
	ฟิสิกส์อุตสาหกรรม	2.22	ปานกลาง
ปริญญาโท	เคมี	-	น้อย
	คณิตศาสตร์ศึกษา	3.28	ดี
	เทคโนโลยีสารสนเทศ	3.45	ดี
	เทคโนโลยีชีวภาพ	2.97	ปานกลาง
	ฟิสิกส์	3.32	ดี
	เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	-	ปิดหลักสูตร
	วิทยาศาสตร์ศึกษา	3.38	ดี
ปริญญาเอก	เคมี	-	น้อย
	ฟิสิกส์	3.15	ดี
	เทคโนโลยีชีวภาพ	2.69	ปานกลาง
เฉลี่ยภาพรวมของหลักสูตร		2.65	พอใช้

ตารางที่ 22 ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ปีการศึกษา 2558

องค์ประกอบ	คะแนนการประเมินเฉลี่ย (สกอ.)					ผลการประเมิน
	ตัวบ่งชี้	I	P	O	รวม	
1. การผลิตบัณฑิต	6	4.49	5.00	2.65	4.35	ดี
2. การวิจัย	3	4.08	5.00	5.00	4.69	ดีมาก
3. การบริการวิชาการ	1	-	3.00	-	3.00	พอใช้
4. การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	1	-	3.00	-	3.00	พอใช้
5. การบริหารจัดการ	2	-	4.50	-	4.50	ดี
เฉลี่ยรวมทุกตัวบ่งชี้ของทุกองค์ประกอบ	13	4.39	4.29	3.38	4.25	ดี

ข้อเสนอแนะภาพรวมของการประเมินปี 2558

บทสรุปผู้บริหาร

ภาพรวมการประเมินคุณภาพภายใน คณะวิทยาศาสตร์ ได้ระดับ “ดี” (4.25) หากวิเคราะห์แยกรายองค์ประกอบพบว่า ด้านการวิจัย อยู่ระดับ “ดีมาก” ด้านการผลิตบัณฑิต และด้านการบริหารจัดการ อยู่ระดับ “ดี” ส่วนด้านการบริการวิชาการ และด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมอยู่ในระดับ “พอใช้” หากพิจารณาด้านมิติของระบบประกันคุณภาพ พบว่า ด้านปัจจัยนำเข้า (4.39) กระบวนการ (4.29) และผลลัพธ์ (3.85) อยู่ในระดับ “ดี”

ข้อเสนอแนะในภาพรวม

1. ควรวิเคราะห์ความเชื่อมโยงของแผนยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติการประจำปี และแผนการเงินให้สอดคล้องตามวิสัยทัศน์และพันธกิจของคณะที่ว่า จะเป็น “คณะวิทยาศาสตร์ เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้และวิจัยในภูมิภาคลุ่มน้ำโขงและอาเซียน”

2. ควรวิเคราะห์เพื่อกำหนด “ผลลัพธ์การเรียนรู้” (learning outcome) ทั้งในระดับคณะและหลักสูตร เพื่อการดำเนินงานต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ข้อเสนอแนะรายองค์ประกอบ

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

จุดเด่น	จุดที่ควรพัฒนา
1. สัดส่วนของอาจารย์ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก จำนวนมากกว่ามาตรฐาน 2. นักศึกษาได้รับรางวัล ในการประกวด และมีกิจกรรมการนำเสนอผลงานด้านวิชาการร่วมกันระหว่างสถาบัน	1. คณะควรจัดให้มีการอบรมเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาให้แก่อาจารย์ประจำหลักสูตร และควรมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในแนวปฏิบัติที่ดีอย่างต่อเนื่อง และคณะควรวิเคราะห์รายตัวบ่งชี้ของหลักสูตรที่ได้คะแนนน้อยเพื่อนำมาจัดทำ <u>แผนพัฒนาคุณภาพหลักสูตร</u> 2. คณะ/มหาวิทยาลัย ควรมีการดำเนินงาน กำกับ และติดตามการปรับปรุงหลักสูตร ให้เป็นไปตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร รวมทั้งการดำเนินงานกระบวนการในการปรับปรุงหลักสูตร

จุดเด่น	จุดที่ควรพัฒนา
	3. คณะควรมีการวิเคราะห์แผน วัตถุประสงค์ของแผน ให้ชัดเจน รวมถึงตัวบ่งชี้ของโครงการ/กิจกรรมเพื่อนำมาปรับปรุงแผนการจัดกิจกรรมของนักศึกษาให้สอดคล้องตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ 5 ด้าน 4. ต้องมีการประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา เพื่อนำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา

ข้อเสนอแนะ

1. หลักสูตร/คณะ ควรมีการเตรียมความพร้อมในการเตรียมอาจารย์ให้มีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน 2558
2. ควรเพิ่มช่องทางในการประชาสัมพันธ์การให้ความรู้ และกิจกรรมกับศิษย์เก่ารวมทั้ง จัดให้มีระบบการดำเนินงานการพัฒนาศิษย์เก่าให้มีความชัดเจน

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย

จุดเด่น	จุดที่ควรพัฒนา
คณะมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูลงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับ ในระดับชาติและนานาชาติจำนวนมาก	1. ส่งเสริมให้อาจารย์ที่ตีพิมพ์ผลงานในลักษณะงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ พัฒนาเป็นการตีพิมพ์ในฐาน TCI 2. ควรมีการกระตุ้นให้คณาจารย์ของทุกสาขาวิชามุ่งงานวิจัย และผลงานตีพิมพ์ทางวิชาการ เพื่อส่งผลให้การดำเนินงานของหลักสูตรสูงขึ้น

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ

จุดเด่น	จุดที่ควรพัฒนา
คณะมีโครงการบริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน / สังคม อย่างเข้มแข็ง และต่อเนื่อง	1. คณะควรวินิจฉัยแผน วัตถุประสงค์ของแผน บริการวิชาการให้ชัดเจน รวมถึงตัวบ่งชี้ของโครงการ/กิจกรรม เพื่อนำมาปรับปรุงแผนการจัดกิจกรรมการบริการวิชาการ 2. ควรมีการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและโครงการบริการวิชาการให้ครบถ้วนชัดเจน เพื่อนำผลการประเมินไปปรับปรุงแผน/พัฒนาการให้บริการวิชาการแก่สังคม

ข้อเสนอแนะ

ควรเร่งรัดให้มีการจัดทำโครงการบริการวิชาการให้แล้วเสร็จตามแผนที่กำหนดทุกโครงการ

องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

จุดเด่น	จุดที่ควรพัฒนา
	1. คณะกรรวิเคราะห์แผน วัตถุประสงค์ของแผนการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมให้ชัดเจน รวมถึงตัวบ่งชี้ของโครงการ/กิจกรรมเพื่อนำมาปรับปรุงแผนการจัดกิจกรรมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม 2. ควรมีการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและโครงการการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมให้ครบถ้วนชัดเจน เพื่อนำผลการประเมินไปปรับปรุงแผน/พัฒนาการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ข้อเสนอแนะ

มหาวิทยาลัย/คณะควรทบทวน เพื่อปรับโครงการ “การรวบรวมองค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่น และการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ” ให้ไปอยู่ในการวิจัยที่บูรณาการกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อให้มีการกำกับติดตามการดำเนินงานกิจกรรมให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามระยะเวลาที่กำหนด

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ

จุดเด่น	จุดที่ควรพัฒนา
	1. คณะกรร กำกับ ติดตาม กระบวนการปรับปรุงหลักสูตรให้ทันตามรอบระยะเวลาที่กำหนด ซึ่งจะส่งผลให้ทุกหลักสูตรผ่านเกณฑ์มาตรฐานองค์ประกอบที่ 1 2. มหาวิทยาลัย และคณะ ควรมีการคิดต้นทุนต่อหน่วยที่สะท้อนต้นทุน รายรับ และรายจ่ายที่ชัดเจน เพื่อวางแผนการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ

ข้อเสนอแนะ

ควรวิเคราะห์ความเสี่ยงให้ครอบคลุมทุกประเด็นตามพันธกิจ และติดตามประเมินผลการดำเนินงานให้มีความชัดเจน

กลยุทธ์ที่ 7 : พัฒนาระบบบริหารทรัพยากรมนุษย์ที่มุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ สร้างเสริมสมรรถนะ สวัสดิการและสวัสดิภาพของบุคลากรเพื่อการทำงานอย่างมีความสุข และจัดการความรู้เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ

เป้าประสงค์ : บุคลากรมีสมรรถนะทำงานได้อย่างสัมฤทธิ์ผลเต็มศักยภาพและมีความสุข

มาตรการ :

- 7.1 พัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานบุคคลให้มีประสิทธิภาพ โปร่งใส เป็นธรรม
- 7.2 พัฒนาสมรรถนะบุคลากร จัดให้มีระบบการถ่ายทอดตัวชี้วัดขององค์กรสู่ระดับบุคคล และระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์
- 7.3 พัฒนาผู้บริหารทุกระดับให้มีสมรรถนะด้านการบริหารโดยยึดหลักธรรมาภิบาล และทันต่อการเปลี่ยนแปลง
- 7.4 สร้างเสริมสวัสดิการและสวัสดิภาพเพื่อให้บุคลากรทำงานในองค์กรอย่างมีความสุข
- 7.5 ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรมีความก้าวหน้าตามสายงาน โดยการเพิ่มพูนคุณวุฒิศักยภาพและประสบการณ์
- 7.6 ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการความรู้เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ
- 7.7 ส่งเสริมจรรยาบรรณวิชาชีพ และยกย่อง เชิดชูเกียรติบุคลากรที่เป็นแบบอย่างที่ดี

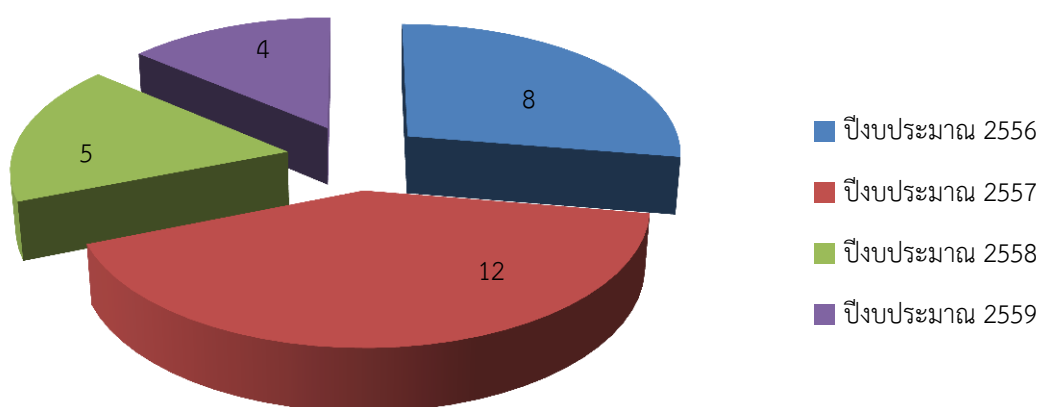
ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรมีความก้าวหน้าตามสายงาน

บุคลากรสายวิชาการที่ได้รับตำแหน่งทางวิชาการ (ปีงบประมาณ 2556-2559) จำนวนทั้งสิ้น 28 คน ซึ่งในปีงบประมาณ 2559 บุคลากรที่ได้รับตำแหน่งทางวิชาการ จำนวน 1 คน มีรายละเอียดดังตารางที่ 23

ตารางที่ 23 บุคลากรสายวิชาการที่ได้รับตำแหน่งทางวิชาการระหว่างปีงบประมาณ 2556-2559

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ความก้าวหน้า	แต่งตั้งเมื่อ
1	นางสาวฐิตารีย์ วุฒิจริฎิตกาล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	4 ธันวาคม 2555
2	นางสาวช่อทิพย์ กันตโชติ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	19 มีนาคม 2556
3	นายศักดิ์ศรี สุภาพร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	21 มีนาคม 2556
4	นางสาวอัญชลี สำเภา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	29 พฤษภาคม 2556
5	นางสาวกิตติยา วงษ์ขันธุ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	18 กรกฎาคม 2556
6	นางสาวมะลิวรรณ อมตงไชย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	5 สิงหาคม 2556
7	นายอนุชา แสงไธสง	รองศาสตราจารย์	13 สิงหาคม 2556
8	นายสุระ วุฒิพรหม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	15 สิงหาคม 2556
9	นายวิรัช นิลสระคู	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	18 ตุลาคม 2556
10	นางปราณี พัฒนพิพิธไพศาล	รองศาสตราจารย์	31 ตุลาคม 2556
11	นางสาวศิริพร จิงสุทธีวงษ์	รองศาสตราจารย์	31 ตุลาคม 2556
12	นายเสนอ ชัยรัมย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	4 ธันวาคม 2556
13	นายพงศ์ศักดิ์ รัตนชัยกุลโสภณ	ศาสตราจารย์	9 เมษายน 2557
14	นางสาวชยาพร แก่นสาร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	11 มิถุนายน 2557
15	นางสาวกานต์ตะวัน วุฒิสเลา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	18 มิถุนายน 2557
16	นางสาวสุภาพร พรไตร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	2 กรกฎาคม 2557
17	นางสนม ร่วมสุข	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	18 สิงหาคม 2557

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ความก้าวหน้า	แต่งตั้งเมื่อ
18	นายวรศักดิ์ สุขบท	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	29 กันยายน 2557
19	นายเชิดศักดิ์ บุตรจอมชัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	29 กันยายน 2557
20	นางสาวสุทธินาถ หนูทองแก้ว	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	29 กันยายน 2557
21	นายทินกร แก้วอินทร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	15 ธันวาคม 2557
22	นางสาววงกต ศรีอุไร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	15 มกราคม 2558
23	นางสาวคณิศา โชติจันทิก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	12 มีนาคม 2558
24	นายวิโรจน์ เกษรบัว	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	16 มิถุนายน 2558
25	นางสาวพรพรรณ พิงโพธิ์	รองศาสตราจารย์	9 กันยายน 2558
26	นายชาญชัย ศุภอรรรถกร	รองศาสตราจารย์	16 พฤศจิกายน 2558
27	นายบรรทม สุระพร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	28 มกราคม 2559
28	นางสาวกาญจนา ศิวเลิศพร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	13 มิถุนายน 2559
29	นายบุริม จารุจรัส	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	15 มิถุนายน 2559



ภาพที่ 5 การเปรียบเทียบจำนวนบุคลากรสายวิชาการที่ได้รับตำแหน่งทางวิชาการ ในปีงบประมาณ 2556-2559

บุคลากรที่ได้รับรางวัล

นายรัชชนนท์ แกะมา นักวิชาการพัสดุ ชำนาญการพิเศษ รับรางวัล 1 ใน 10 ข้าราชการต้นแบบคนดีของแผ่นดิน ประจำปี 2558 ศูนย์อำนวยการต่อต้านการทุจริตแห่งชาติ (ศอตช.) โดย สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ (สำนักงาน ป.ป.ท.) โดยมี พลเอกไพบูลย์ คุ้มฉายา รัฐมนตรีกระทรวงยุติธรรม เป็นประธานในพิธีและมอบโล่เกียรติคุณและประกาศนียบัตร ณ ห้องออติทอเรียม โรงแรมเซ็นทารา ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2559 ที่ผ่านมา

ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการความรู้เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ

1. คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดโครงการจัดการความรู้ (Knowledge Management : KM) เพื่อสร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้ และเปิดโอกาสให้คณาจารย์ บุคลากรสายสนับสนุนได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ด้านการผลิตบัณฑิต ด้านการวิจัย และด้านการบริหารจัดการ ได้แก่

1. ด้านการผลิตบัณฑิต เพื่อเปิดโอกาสให้คณาจารย์ บุคลากรสายสนับสนุน ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหัวข้อที่ตนเองต้องการ ซึ่งอาจเป็นหัวข้อที่ต้องการเรียนรู้ หรือต้องการแลกเปลี่ยน นอกจากนี้ยังมีการสรุปรวบรวมประเด็นที่ได้ผลดีมาเป็นแนวทางปฏิบัติและจัดเก็บอย่างเป็นระบบ

2. ด้านการวิจัย ในการวิจัยที่ผ่านมา นักวิจัยส่วนใหญ่สนใจทำวิจัยด้านสร้างองค์ความรู้ และการวิจัยด้านถ่ายทอดเทคโนโลยี แต่ยังมีนักวิจัยอีกกลุ่มหนึ่งที่กำลังเป็นที่สนใจของคนในคณะ ซึ่งเป็นงานวิจัยได้โจทย์ปัญหาจากความต้องการของชุมชนท้องถิ่น มีการแก้ปัญหาโดยกระบวนการของนักวิจัยที่ร่วมกับชุมชนท้องถิ่น เรียกว่างานวิจัยเพื่อท้องถิ่น

3. ด้านการบริหารจัดการ เพื่อแลกเปลี่ยน ถ่ายทอดและนำแนวปฏิบัติที่ดีมาประยุกต์ใช้ในองค์กร และพัฒนาระบบข้อมูลไปสู่สารสนเทศ เพื่อให้เกิดความรู้และปัญญา มีการถ่ายทอดและเผยแพร่ในลักษณะต่างๆ

2. คณะวิทยาศาสตร์ ส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรด้านประกันคุณภาพการศึกษา ทั้งนี้งานประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดกิจกรรมร่วมกับงานประกันคุณภาพการศึกษาระดับมหาวิทยาลัย เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจด้านประกันคุณภาพการศึกษาให้บุคลากร คณะวิทยาศาสตร์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2559 ณ ห้องประชุมศรีเมืองใหม่ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โครงการการบรรยายการประกันคุณภาพการศึกษา ระบบ CUPT QA ขึ้นเพื่อเป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจในหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการประกันคุณภาพภายในระบบ CUPT QA ซึ่งระบบดังกล่าว การดำเนินงานในระดับหลักสูตร กำหนดให้ใช้เกณฑ์การประกันคุณภาพ โดยใช้เกณฑ์ ASEAN University Network - Quality Assurance (AUN-QA)

2. วันที่ 24-25 กุมภาพันธ์ 2559 ณ สถานปฏิบัติการโรงแรมและการท่องเที่ยว อาคารเทพรัตนสิริปภา (ยูเพลส) มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการแนวทางการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร (ระดับปริญญาตรี)

3. วันที่ 7-8 มีนาคม 2559 ณ สถานปฏิบัติการโรงแรมและการท่องเที่ยว อาคารเทพรัตนสิริปภา (ยูเพลส) มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการแนวทางการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร (ระดับบัณฑิตศึกษา)

4. วันที่ 13 มีนาคม 2559 ณ โรงแรมแอมบาสเดอร์ สุขุมวิท อบรมผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะและสถาบัน

5. วันที่ 22 มีนาคม 2559 ณ ห้องกมลทิพย์ชั้น 2 โรงแรมเดอะสุโกศล กรุงเทพฯ เข้าร่วมอบรมโครงการอบรมผู้ประเมินระบบการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN QA รอบที่ 1

6. วันที่ 20-22 มิถุนายน 2559 ณ สถานปฏิบัติการโรงแรมและการท่องเที่ยว อาคารเทพรัตนสิริปภา (ยูเพลส) มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี อบรมพัฒนาบุคลากรให้เป็นผู้ประเมินคุณภาพภายในและมีทักษะในการทำหน้าที่ผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

7. วันที่ 17 มิถุนายน 2559 ณ ห้องประชุม 2c 10-11 สำนักคอมพิวเตอร์และเครือข่าย อบรมระบบการจัดการเอกสาร E-Document

8. วันที่ 29 มิถุนายน 2559 อบรมฐานข้อมูลประกันคุณภาพการศึกษา CHE QA Online 3D

9. วันที่ 2 กรกฎาคม 2559 ณ ห้องกมลทิพย์ ชั้น 2 โรงแรมเดอะสุโกศล กรุงเทพฯ อบรม
วิทยากร/ที่ปรึกษาตามระบบ CUPT QA ระดับคณะ/สถาบัน

ส่วนที่ 3 สารสนเทศ

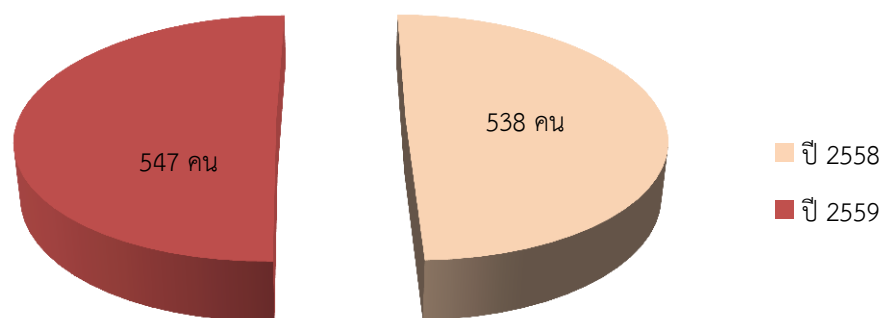
ด้านการผลิตบัณฑิต

1. นักศึกษาเข้าใหม่ ปี 2559

ในปี 2559 คณะวิทยาศาสตร์รับนักศึกษาเข้าศึกษาในทุกหลักสูตรทั้งสิ้น จำนวน 547 คน เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 518 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 18 คน และระดับปริญญาเอก จำนวน 11 คน ดังตารางที่ 24

ตารางที่ 24 จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2559

สาขาวิชา	ปี 2558				ปี 2559				รวมทั้งสิ้น
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม	
จุฬชีวะวิทยา	68	-	-	68	72	-	-	72	140
สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	44	-	-	44	41	-	-	41	85
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	47	-	-	47	61	-	-	61	108
ชีวะวิทยา	40	-	-	40	50	-	-	50	90
เทคโนโลยีชีวภาพ	-	3	1	4	-	-	-	-	4
เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	-	1	-	1	-	-	-	-	1
เคมี	73	7	1	81	100	4	1	105	186
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการยาง	21	-	-	21	9	-	-	9	30
ฟิสิกส์	34	7	1	42	34	7	4	45	87
ฟิสิกส์อุตสาหกรรม	12	-	-	12	6	-	-	6	18
วิทยาการคอมพิวเตอร์	56	-	-	56	47	-	-	47	103
เทคโนโลยีสารสนเทศ	87	5	-	92	52	6	-	58	150
คณิตศาสตร์	30	-	-	30	46	-	-	46	76
คณิตศาสตร์ศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-
วิทยาศาสตร์ศึกษา	-	-	-	-	-	1	6	7	7
รวม	512	23	3	538	518	18	11	547	1,085



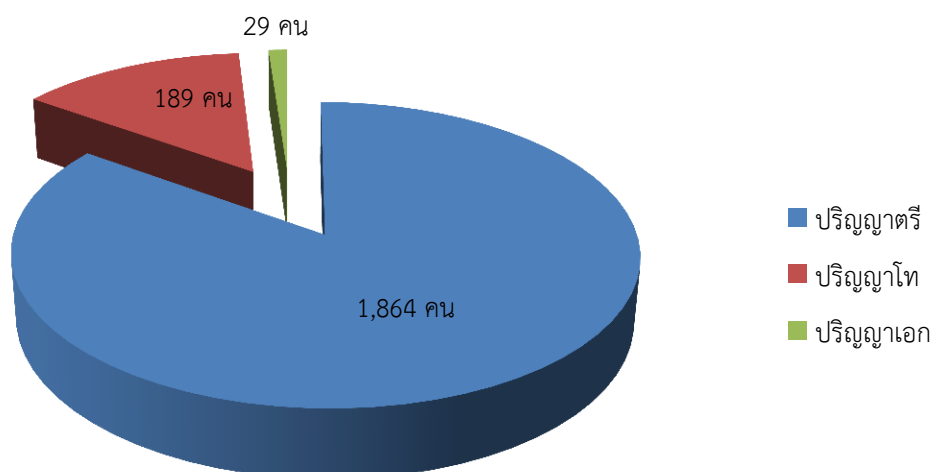
ภาพที่ 6 การเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาที่รับเข้าในปี 2558 เปรียบเทียบกับปี 2559

2. จำนวนนักศึกษาทั้งหมด ปีการศึกษา 2559

ในปี 2559 คณะวิทยาศาสตร์มีจำนวนนักศึกษาในทุกหลักสูตรทั้งสิ้น จำนวน 2,082 คน เป็นนักศึกษา ระดับปริญญาตรี จำนวน 1,864 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 189 คน และระดับปริญญาเอก จำนวน 29 คน

ตารางที่ 25 จำนวนนักศึกษาทั้งหมดในปีการศึกษา 2559

สาขาวิชา	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม
จุลชีววิทยา	259	-	-	259
สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	143	-	-	143
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	223	-	-	223
ชีววิทยา	165	-	-	165
เทคโนโลยีชีวภาพ	-	8	3	11
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	1	-	-	1
เคมี	302	22	8	332
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการยาง	68	-	-	68
ฟิสิกส์	132	20	12	164
ฟิสิกส์อุตสาหกรรม	16	-	-	16
วิทยาการคอมพิวเตอร์	158	-	-	158
เทคโนโลยีสารสนเทศ	271	31	-	302
คณิตศาสตร์	126	-	-	126
คณิตศาสตร์ศึกษา	-	24	-	24
วิทยาศาสตร์ศึกษา	-	84	6	90
รวม	1,864	189	29	2,082



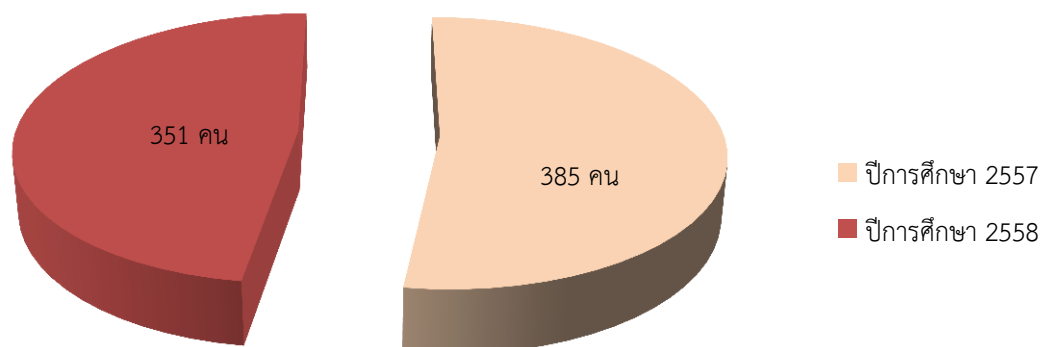
ภาพที่ 7 จำนวนนักศึกษา ปีการศึกษา 2559 แยกตามระดับการศึกษา

3. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา

ในปีการศึกษา 2558 คณะวิทยาศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาในทุกหลักสูตรทั้งสิ้นจำนวน 351 คน เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 277 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 70 คน และระดับปริญญาเอก จำนวน 4 คน

ตารางที่ 26 จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2558

สาขาวิชา	ปี 2557				ปี 2558				รวมทั้งสิ้น
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	54	-	-	54	48	-	-	48	102
สุขภาพสิ่งแวดล้อม	31	-	-	31	28	-	-	28	59
อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	31	-	-	31	50	-	-	50	81
เทคโนโลยีชีวภาพ	-	1	1	2	-	2	-	2	4
เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	-	3	-	3	-	3	-	3	6
เคมี	50	8	1	59	35	5	3	43	102
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการยาง	18	-	-	15	17	-	-	17	32
ฟิสิกส์	20	1	1	22	21	8	1	30	52
วิทยาการคอมพิวเตอร์	36	-	-	36	22	-	-	22	58
เทคโนโลยีสารสนเทศ	61	8	-	69	56	3	-	59	128
คณิตศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-
คณิตศาสตร์ศึกษา	-	-	-	-	-	15	-	15	15
วิทยาศาสตร์ศึกษา	-	60	-	60	-	34	-	34	94
รวม	301	81	3	385	277	70	4	351	736



ภาพที่ 8 การเปรียบเทียบจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาในปี 2557 เปรียบเทียบกับ ปี 2558

4. ภาวะการมีงานทำ

ในปีการศึกษา 2557 คณะวิทยาศาสตร์ มีผู้สำเร็จการศึกษาในทุกหลักสูตรทั้งสิ้นจำนวน 385 คน เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 301 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 81 คน และระดับปริญญาเอก จำนวน 3 คน จากการสำรวจข้อมูลภาวะการมีงานทำของผู้สำเร็จการศึกษาภายใน 1 ปี

ตารางที่ 27 ภาวะการมีงานทำ ปีการศึกษา 2557

สาขาวิชา	ผู้สำเร็จ การศึกษา (คน)	ผู้ตอบ แบบสอบถาม		บัณฑิตที่ได้ งานทำ*		บัณฑิตที่ยังไม่ได้ งานทำ		บัณฑิตที่ ศึกษาต่อ
		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	54	48	90.57	36	75.00	7	14.58	4
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	62	59	95.16	47	79.66	7	11.86	1
เคมี	50	48	97.96	26	54.17	4	8.33	18
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การยาง	18	16	88.89	14	87.50	2	12.50	-
ฟิสิกส์	20	14	70.00	6	42.86	2	14.29	6
วิทยาการคอมพิวเตอร์	36	30	90.91	23	76.67	6	20.00	-
เทคโนโลยีสารสนเทศ	61	48	81.36	40	83.33	6	12.50	2
รวม	301	263	89.46	192	73.00	34	12.93	31

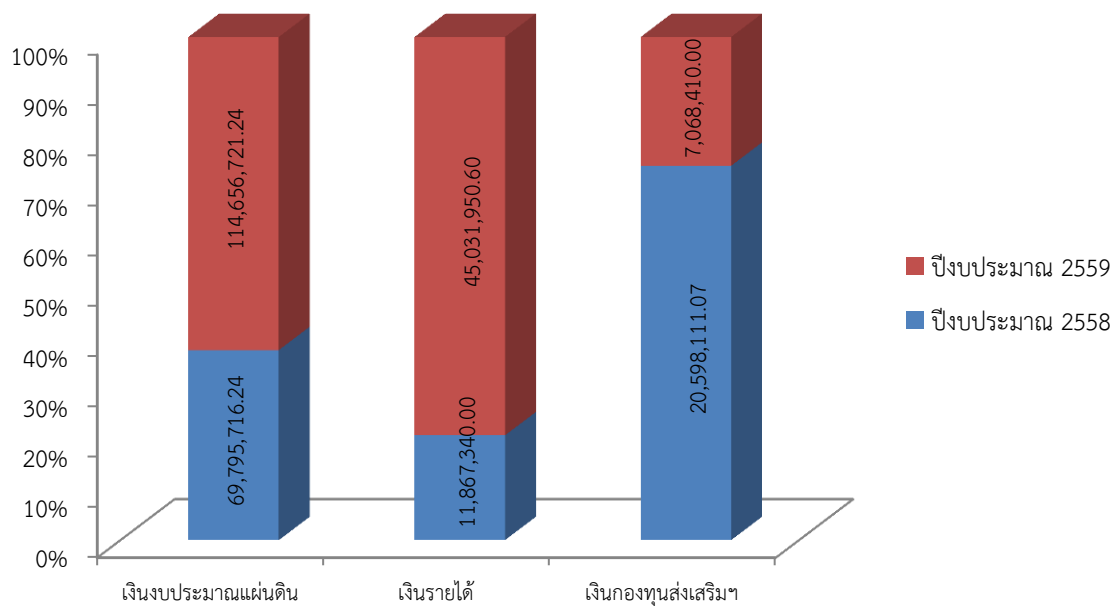
ด้านงบประมาณ

ในปีงบประมาณ 2559 คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานตามพันธกิจต่างๆ จำนวนทั้งสิ้น 166,757,081.84 บาท (หนึ่งร้อยหกสิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันแปดสิบบาทแปดสิบลี สตางค์) จำแนกเป็นงบประมาณแผ่นดิน จำนวนทั้งสิ้น 114,656,721.24 บาท (หนึ่งร้อยสิบสี่ล้านหกแสนห้าหมื่นหก พันเจ็ดร้อยยี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบสี่สตางค์) งบประมาณเงินรายได้จำนวน 45,031,950.60 บาท (สี่สิบล้านสามหมื่น หนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบบาทหกสิบลี สตางค์) และงบประมาณเงินกองทุนส่งเสริมและพัฒนากิจการผลิตภัณฑ์ คณะวิทยาศาสตร์ 7,068,410.00 บาท (เจ็ดล้านหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยสิบบาทถ้วน)

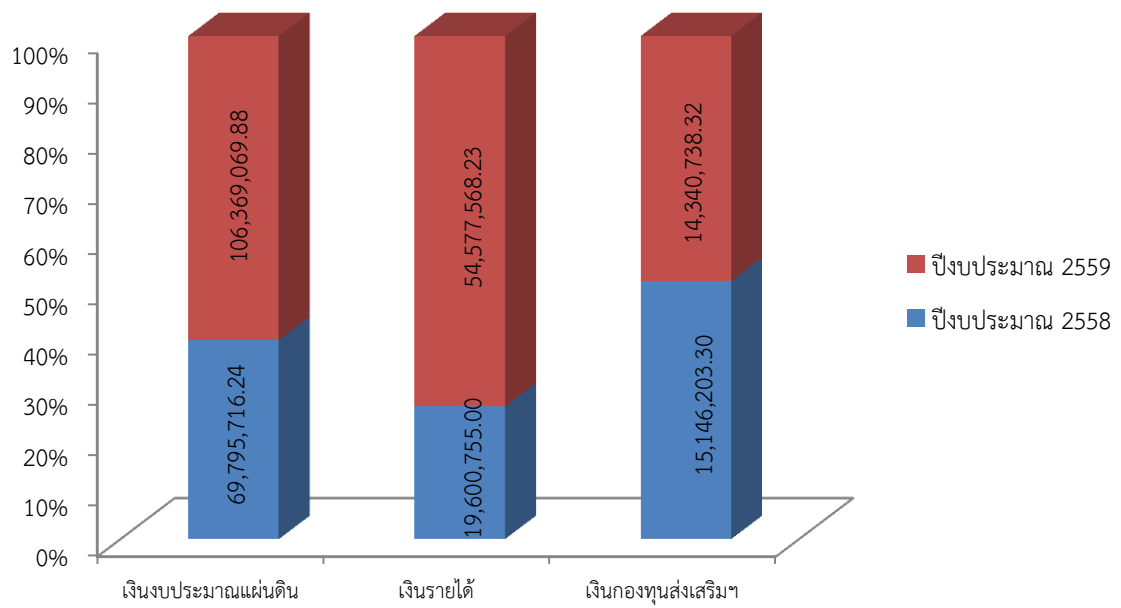
ตารางที่ 28 การเปรียบเทียบงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ 2558 เปรียบเทียบกับ ปี 2559

ประเภทงบประมาณ/หมวด รายจ่าย	งบประมาณปี 2558		งบประมาณปี 2559	
	รับจัดสรร	เบิกจ่าย	รับจัดสรร	เบิกจ่าย
งบประมาณแผ่นดิน	69,795,716.24	69,795,716.24	114,656,721.24	106,369,069.88
งบบุคลากร	50,271,716.24	50,271,716.24		
- เงินเดือนข้าราชการ	-	-	51,647,662.02	51,647,662.02
- เงินเดือนพนักงาน มหาวิทยาลัย	-	-	27,097,672.68	27,097,672.68
- ค่าจ้างประจำ	-	-	2,187,480	2,187,480
- ค่าจ้างชั่วคราว	-	-	289,300	289,300
งบดำเนินการ				
- ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	8,514,000	8,514,000	8,971,500	8,971,500
เงินอุดหนุนทั่วไป				
- เงินอุดหนุนทั่วไปโครงการวิจัย	4,570,000	4,570,000	2,837,000	2,837,000
- เงินอุดหนุนทั่วไป (สนับสนุน จากหน่วยงานภายนอก : วิจัย)	-	-	1,123,900.18	1,123,900.18
- เงินอุดหนุนทั่วไปโครงการ บริการวิชาการแก่ชุมชน	2,041,300	2,041,300	2,836,800	2,836,800
- เงินอุดหนุนทั่วไปโครงการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	1,138,000	1,138,000	918,000	918,000
- เงินอุดหนุนทั่วไปโครงการทุน สกว.	-	-	9,671,506.36	1,383,855
- เงินอุดหนุนทั่วไปโครงการ พัฒนากำลังคนด้าน วิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีฯ)	3,260,700	3,260,700	5,841,900	5,841,900
โครงการเครือข่าย เชิงกลยุทธ์	-	-	50,000	50,000
งบประมาณเบิกแทนกัน	-	-	1,184,000	1,184,000
งบประมาณรายได้				
- เงินรายได้คณะฯ	11,867,340.00	19,600,755.00	5,333,357.62	19,087,253.62
- รายได้จากการออกใบเสร็จใน ระบบ UBUFMIS	-	-	30,251,087.78	29,062,659.50

ประเภทงบประมาณ/หมวด รายจ่าย	งบประมาณปี 2558		งบประมาณปี 2559	
	รับจัดสรร	เบิกจ่าย	รับจัดสรร	เบิกจ่าย
- รายได้จากหน่วยบริการ วิชาการภายในคณะฯ	-	-	2,941,799.45	1,673,389.61
- งบประมาณที่ได้รับจัดสรรจาก หน่วยงานอื่นๆ (ด้านบริการ วิชาการ)	-	-	6,505,705.75	4,754,265.50
เงินกองทุนส่งเสริมฯ	20,598,111.07	15,146,203.30	7,068,410.00	14,340,738.32
รวม	102,261,167.31	104,542,674.54	166,757,081.84	175,287,376.43



ภาพที่ 9 งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ 2558 เปรียบเทียบกับ ปี 2559



ภาพที่ 10 งบประมาณที่เบิกจ่ายในปีงบประมาณ 2558 เปรียบเทียบกับ ปี 2559

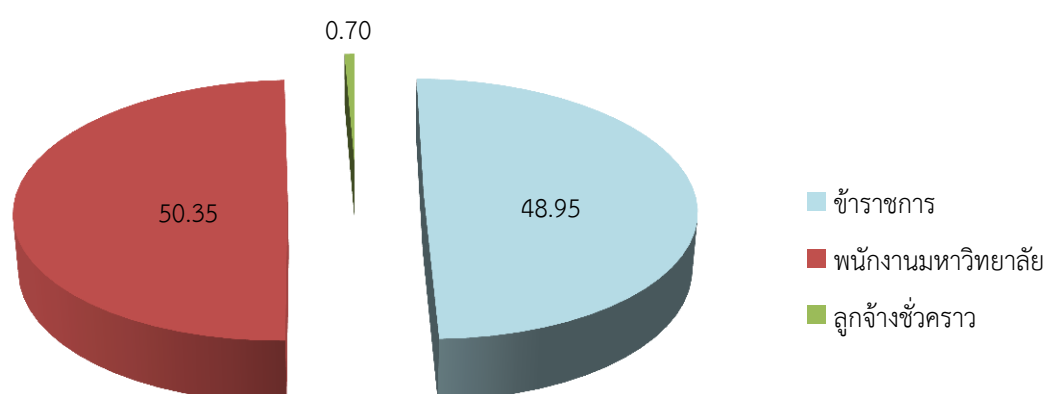
ด้านบุคลากร

1. จำแนกตามประเภทของประเภทบุคลากร

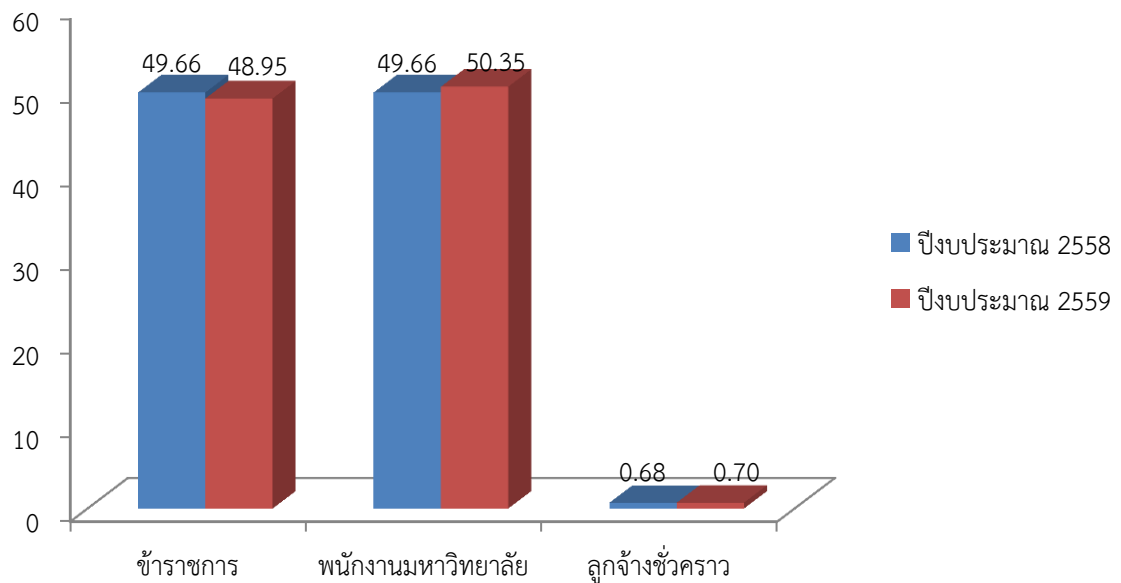
สายวิชาการ

ในปี 2559 คณะวิทยาศาสตร์ มีบุคลากรสายวิชาการ จำนวนทั้งสิ้น 143 คน จำแนกเป็นข้าราชการ จำนวน 70 คน พนักงานมหาวิทยาลัย 72 คน และ ลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 1 คน ดังตารางที่ 29 และภาพที่ 11 ตารางที่ 29 จำนวนบุคลากรสายวิชาการ ปีงบประมาณ 2558 เทียบกับปีงบประมาณ 2559

ภาควิชา/ หน่วยงาน	ปี 2558				ปี 2559				เพิ่มขึ้น/ ลดลง (ร้อยละ)
	ข้าราชการ	พนักงาน มหาวิทยาลัย	ลูกจ้าง ชั่วคราว	รวม	ข้าราชการ	พนักงาน มหาวิทยาลัย	ลูกจ้าง ชั่วคราว	รวม	
ภาควิชา วิทยาศาสตร์ ชีวภาพ	20	19	-	39	20	19	-	39	-
ภาควิชาเคมี	17	14	-	31	16	14	-	30	(3.22)
ภาควิชาฟิสิกส์	16	12	1	29	16	12	1	29	-
ภาควิชา คณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์	19	27	-	46	18	27	-	45	(2.17)
รวม	72	72	1	145	70	72	1	143	(1.38)
ร้อยละ	49.66	49.66	0.68	100	48.95	50.35	0.70	100	



ภาพที่ 11 จำนวนร้อยละของบุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามประเภทของบุคลากร ปีงบประมาณ 2559



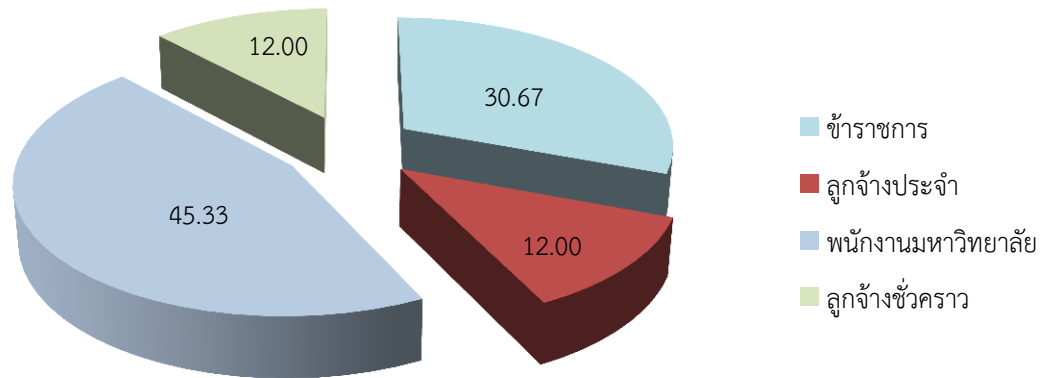
ภาพที่ 12 จำนวนร้อยละของบุคลากรสายวิชาการ ในปีงบประมาณ 2558 เปรียบเทียบกับ ปี 2559

สายสนับสนุนวิชาการ

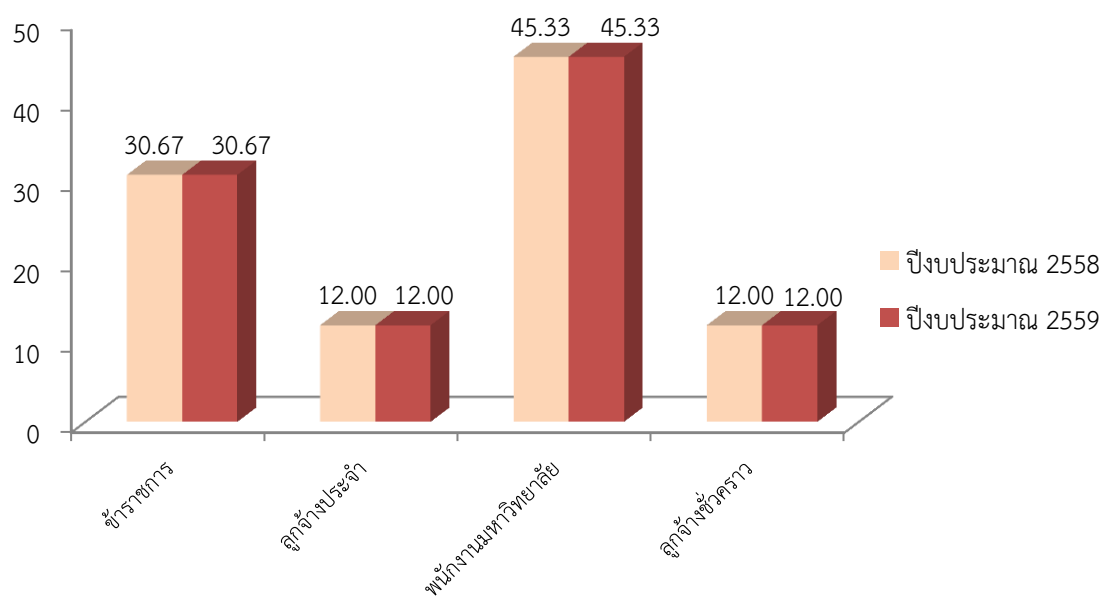
ในปี 2559 คณะวิทยาศาสตร์ มีบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ จำนวนทั้งสิ้น 75 คน จำแนกเป็น ข้าราชการ จำนวน 23 คน ลูกจ้างประจำ จำนวน 9 คน พนักงานมหาวิทยาลัย 34 คน และ ลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 9 คน ดังตารางที่ 30 ภาพที่ 13 และการเปรียบเทียบระหว่างปี 2558 กับปี 2559 ดังภาพที่ 14

ตารางที่ 30 จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ ปีงบประมาณ 2558 เทียบกับปีงบประมาณ 2559

ภาควิชา/หน่วยงาน	ปี 2558					ปี 2559					เพิ่มขึ้น/ ลดลง (ร้อยละ)
	ข้าราชการ	ลูกจ้างประจำ	พนักงาน มหาวิทยาลัย	ลูกจ้างชั่วคราว	รวม	ข้าราชการ	ลูกจ้างประจำ	พนักงาน มหาวิทยาลัย	ลูกจ้างชั่วคราว	รวม	
ภาควิชาวิทยาศาสตร์ ชีวภาพ	4	1	5	3	13	4	1	5	1	13	-
ภาควิชาเคมี	4	1	4	3	12	4	1	4	3	12	-
ภาควิชาฟิสิกส์	4	2	1	1	8	4	2	1	1	8	-
ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์	1	2	3	1	7	1	2	3	1	7	-
สำนักงานเลขานุการ	10	3	21	1	35	10	3	21	1	35	-
รวม	23	9	34	9	75	23	9	34	9	75	-
ร้อยละ	30.67	12.00	45.33	12.00	100	30.67	12.00	45.33	12.00	100	-



ภาพที่ 13 จำนวนร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการจำแนกตามประเภท ประจำปี 2559



ภาพที่ 14 จำนวนร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ ในปีงบประมาณ 2558 เปรียบเทียบกับ ปี 2559

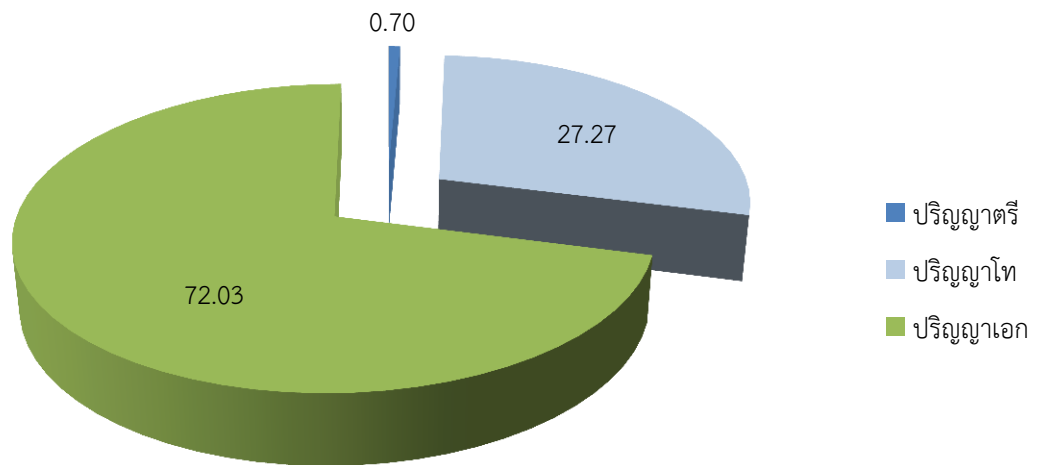
2. จำแนกตามระดับการศึกษา

สายวิชาการ

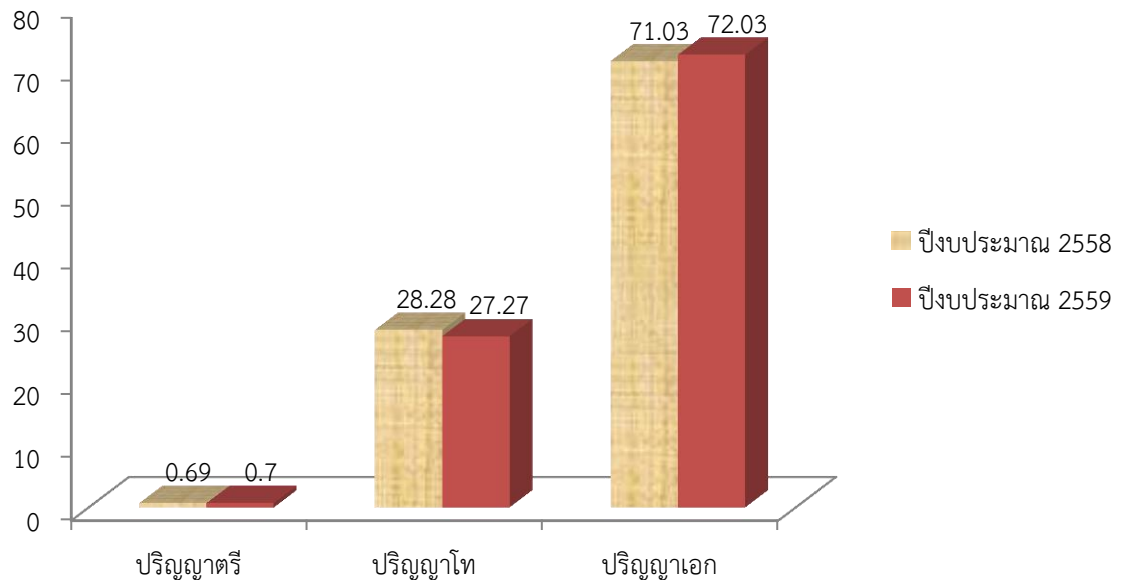
ในปี 2559 คณะวิทยาศาสตร์ มีบุคลากรสายวิชาการ จำนวนทั้งสิ้น 143 คน จำแนกตามระดับการศึกษาเป็นระดับปริญญาตรี จำนวน 1 คน ปริญญาโท จำนวน 39 คน และปริญญาเอก จำนวน 103 คน ดังตารางที่ 31 และภาพที่ 15 และการเปรียบเทียบระหว่างปี 2558 กับปี 2559 ดังภาพที่ 16

ตารางที่ 31 จำนวนบุคลากรสายวิชาการจำแนกตามระดับการศึกษา

ภาควิชา/หน่วยงาน	ปีงบประมาณ 2558				ปีงบประมาณ 2559			
	ป.ตรี (คน)	ป.โท (คน)	ป.เอก (คน)	รวม (คน)	ป.ตรี (คน)	ป.โท (คน)	ป.เอก (คน)	รวม (คน)
ภาควิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	-	13	26	39	-	11	28	39
ภาควิชาเคมี	-	5	26	31	-	5	25	30
ภาควิชาฟิสิกส์	-	7	22	29	-	7	22	29
ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์	1	16	29	46	1	16	28	45
รวม	1	41	103	145	1	39	103	143
ร้อยละ	0.69	28.28	71.03	100	0.70	27.27	72.03	100



ภาพที่ 15 จำนวนร้อยละของบุคลากรสายวิชาการจำแนกตามระดับการศึกษา ปีงบประมาณ 2559



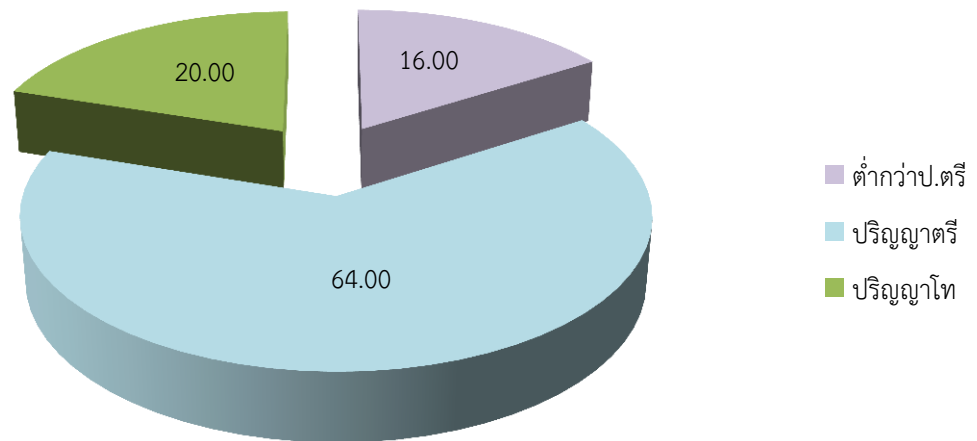
ภาพที่ 16 จำนวนร้อยละของบุคลากรสายวิชาการจำแนกตามระดับการศึกษาในปีงบประมาณ 2558
เปรียบเทียบกับ ปี 2559

สายสนับสนุนวิชาการ

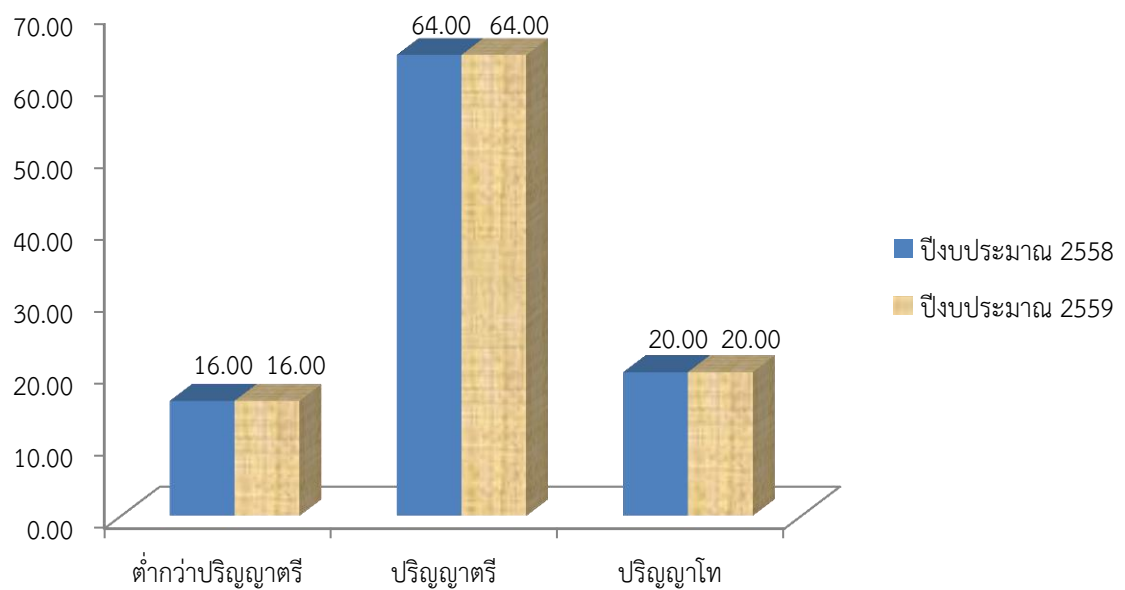
ในปี 2559 คณะวิทยาศาสตร์ มีบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ จำนวนทั้งสิ้น 75 คน จำแนกตามระดับการศึกษาเป็น ต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวน 12 คน ระดับปริญญาตรี จำนวน 48 คน และระดับปริญญาโท 15 คน ดังตารางที่ 32 และภาพที่ 17 การเปรียบเทียบระหว่างปี 2558 กับปี 2559 แสดงในภาพที่ 18

ตารางที่ 32 จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการจำแนกตามระดับการศึกษา

ภาควิชา/หน่วยงาน	ปีงบประมาณ 2558				ปีงบประมาณ 2559			
	ต่ำกว่า ป.ตรี (คน)	ป.ตรี (คน)	ป.โท (คน)	รวม (คน)	ต่ำกว่า ป.ตรี (คน)	ป.ตรี (คน)	ป.โท (คน)	รวม (คน)
ภาควิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3	8	2	13	3	8	2	13
ภาควิชาเคมี	-	8	4	12	-	8	4	12
ภาควิชาฟิสิกส์	2	4	2	8	2	4	2	8
ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและ คอมพิวเตอร์	2	4	1	7	2	5	-	7
สำนักงานเลขานุการ	5	23	7	35	5	23	7	35
รวม	12	48	15	75	12	48	15	75
ร้อยละ	16.00	64.00	20.00	100	16.00	64.00	20.00	100



ภาพที่ 17 จำนวนร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการจำแนกตามระดับการศึกษา ปีงบประมาณ 2559



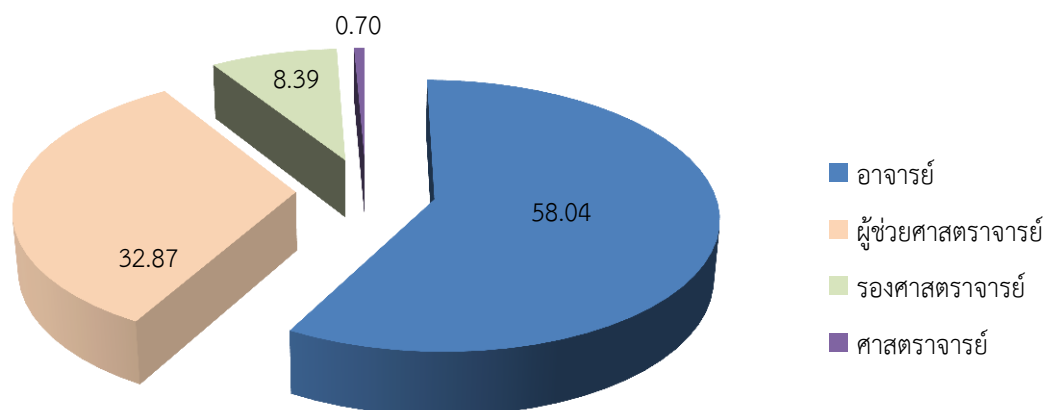
ภาพที่ 18 จำนวนร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการจำแนกตามระดับการศึกษา
ในปีงบประมาณ 2558 เปรียบเทียบกับ ปี 2559

3. จำแนกตามตำแหน่งวิชาการ

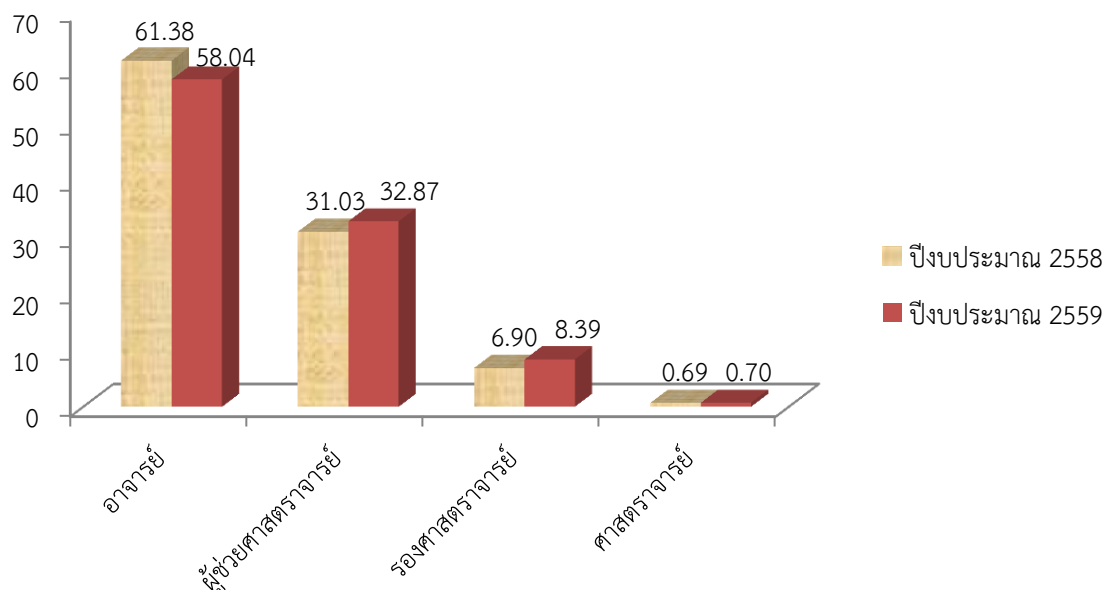
ในปี 2559 คณะวิทยาศาสตร์ มีบุคลากรสายวิชาการ จำนวนทั้งสิ้น 143 คน จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ ตำแหน่งอาจารย์ จำนวน 83 คน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 47 คน รองศาสตราจารย์ จำนวน 12 คน และศาสตราจารย์ จำนวน 1 คน ดังตารางที่ 33 และภาพที่ 19 การเปรียบเทียบระหว่างปี 2558 กับปี 2559 แสดงในภาพที่ 20

ตารางที่ 33 จำนวนอาจารย์จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

ภาควิชา/หน่วยงาน	ปี 2558					ปี 2559					เพิ่มขึ้น/ ลดลง
	อาจารย์	ผศ.	รศ.	ศ.	รวม	อาจารย์	ผศ.	รศ.	ศ.	รวม	
ภาควิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	22	14	2	1	39	21	15	2	1	39	-
ภาควิชาเคมี	15	13	3	-	31	14	12	4	-	30	(3.23)
ภาควิชาฟิสิกส์	16	9	4	-	29	14	11	4	-	29	-
ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์	36	9	1	-	46	34	9	2	-	45	(2.17)
รวม	89	45	10	1	145	83	47	12	1	143	(1.38)
ร้อยละ	61.38	31.03	6.90	0.69	100	58.04	32.87	8.39	0.70	100	



ภาพที่ 19 จำนวนร้อยละของบุคลากรสายวิชาการจำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ ปีงบประมาณ 2559



ภาพที่ 20 จำนวนร้อยละของบุคลากรสายวิชาการจำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ ในปีงบประมาณ 2558 เปรียบเทียบกับ ปี 2559

4. บุคลากรลาศึกษาต่อ

ในปี 2559 คณะวิทยาศาสตร์ มีบุคลากรลาศึกษาต่อทั้งในและต่างประเทศ จำนวนทั้งสิ้น 7 คน จำแนกตามประเภทบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการ ดังตารางที่ 34 และตารางที่ 35

ตารางที่ 34 จำนวนบุคลากรสายวิชาการที่ลาศึกษาต่อ

ลำดับ	ชื่อ- สกุล	ระดับปริญญา	สาขา	สถานศึกษา	ทุนสนับสนุน
1	นางสาวพรทิพย์ ทาบทอง	ปริญญาเอก	วิศวกรรมทาง การแพทย์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	กองทุนพัฒนา บุคลากร
2	นางสาวปราณี น้อยหนู	ปริญญาเอก	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี พอลิเมอร์	มหาวิทยาลัยมหิดล	ทุนส่วนตัว
3	นายวาโย ปุยะติ	ปริญญาเอก	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าลาดกระบัง	ทุนส่วนตัว
4	นางสาวคณิศา โชติจันทิก	ปริญญาเอก	สถิติประยุกต์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	ทุนส่วนตัว
5	นายอดุลย์เดช ไสลบาท	ปริญญาเอก	Chemistry (Occupational Health)	Heriot-Watt University Scotland	ทุนกระทรวง วิทยาศาสตร์ฯ
6	นายวรยุทธ วงศ์นิล	ปริญญาเอก	วิศวกรรม คอมพิวเตอร์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ทุนส่วนตัว
7	นางณัฐฐันรี โสภากันต์	ปริญญาเอก	เทคโนโลยี สารสนเทศ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าลาดกระบัง	กองทุนพัฒนา บุคลากร

ตารางที่ 35 จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการที่ลาศึกษาต่อ

ลำดับ	ชื่อ- สกุล	ระดับปริญญา	สาขา	สถานศึกษา	ทุนสนับสนุน
1	นายวสันต์ หล้าสร้อย	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ทุนส่วนตัว
2	นายวุฒิสักดิ์ ประชามอญ	ปริญญาเอก	ฟิสิกส์ประยุกต์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ทุนส่วนตัว

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
รองคณบดีฝ่ายบริหาร
รองคณบดีฝ่ายการเงินและพัสดุ
รองคณบดีฝ่ายวิจัย
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา
รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการ
รองคณบดีฝ่ายแผนและงบประมาณ
รองคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ
หัวหน้าภาควิชาเคมี
หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์
หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์

แหล่งข้อมูล

ภาควิชา/สำนักงานเลขานุการ คณะวิทยาศาสตร์

รวบรวม/วิเคราะห์ข้อมูล

นันทนา พิมพ์พันธ์
จิราภรณ์ ทองสุค

ออกแบบปก/รูปเล่ม

ดร.สุรสิทธิ์ สุทธิคำภา

คณะวิทยาศาสตร์ ตู้ ปณ 11 ปณภ. วารินชำราบ 34190
โทรศัพท์ 0 4535 3401-4 หรือ 08 1876 1914 โทรสาร 0 4535 3422
<http://www.sci.ubu.ac.th>



คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

รายงานประจำปี 2559

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ตู้ ปณ 11 ปณภ. วารินชำราบ 34190
โทรศัพท์ 045 353 401-4 หรือ 081 876 1914
โทรสาร 045 353 422

WWW.SCI.UBU.AC.TH