



Annual Report 2013

Faculty of Science Ubon Ratchathani University

รายงานประจำปี 2556 คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



สารบัญ

หน้า

ข้อมูลทั่วไปของคณะวิทยาศาสตร์

ประวัติความเป็นมา	3
วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ กลยุทธ์การพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์	4
โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ	9
โครงสร้างการบริหาร	10
คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์	11
หน่วยงานภายในคณะวิทยาศาสตร์	13

ผลการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์

การจัดการเรียนการสอน

ด้านการผลิตบัณฑิต	17
จำนวนนักศึกษา	18
จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา	19
ทุนการศึกษานักศึกษา	20
โครงการ/กิจกรรมนักศึกษา	22
ผลงานนักศึกษา	24
บทความวิทยานิพนธ์ที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่	26

ผลงานวิจัย

จำนวนโครงการวิจัย	32
การเผยแพร่ผลงานวิจัยระดับชาติ	35
การเผยแพร่ผลงานวิจัยระดับนานาชาติ	38
ผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation)	49

การบริการวิชาการ

โครงการ/กิจกรรมด้านการบริการวิชาการ	64
-------------------------------------	----

การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

โครงการ/กิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	67
---	----

การบริหารจัดการ

จำนวนบุคลากร	70
บุคลากรที่ลาศึกษาต่อ	74
บุคลากรดีเด่น	75
การพัฒนาบุคลากร	76
ผลการดำเนินงานด้านงบประมาณ	84
ผลการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษา	86
ทรัพยากรสารสนเทศ สภาพแวดล้อม ภูมิทัศน์ และอาคารสถานที่	93
ภาคผนวก	95

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 หน่วยงานภายใน และหมายเลขโทรศัพท์	13
ตารางที่ 2 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก จำแนกตามชั้นปี	18
ตารางที่ 3 จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา	19
ตารางที่ 4 การจัดสรรทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษา	20
ตารางที่ 5 แสดงจำนวนโครงการ/กิจกรรมพัฒนานักศึกษา	22
ตารางที่ 6 แสดงบทความวิทยานิพนธ์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติ	26
ตารางที่ 7 แสดงบทความวิทยานิพนธ์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับนานาชาติ	30
ตารางที่ 8 แสดงจำนวนโครงการวิจัยจำแนกตามงบประมาณ	32
ตารางที่ 9 แสดงจำนวนงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติ	35
ตารางที่ 10 แสดงจำนวนงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับนานาชาติ	38
ตารางที่ 11 แสดงจำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation)	49
ตารางที่ 12 แสดงจำนวนโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน จำแนกตามงบประมาณและแหล่งทุน	64
ตารางที่ 13 จำนวนโครงการบริการวิชาการที่ได้รับการจัดสรรจากแหล่งทุนภายนอก และให้บริการหน่วยงานภายนอก	65
ตารางที่ 14 โครงการ/กิจกรรมในการอนุรักษ์ พัฒนาและสร้างเสริมเอกลักษณ์ ศิลปะและวัฒนธรรม	67
ตารางที่ 15 จำนวนบุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ และคุณวุฒิ	70
ตารางที่ 16 จำนวนบุคลากรสายวิชาการ	71
ตารางที่ 17 จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน จำแนกตามคุณวุฒิ	72
ตารางที่ 18 จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน จำแนกตามหน่วยงาน	72
ตารางที่ 19 แสดงอัตรากำลังคนะวิทยาศาสตร์ ปีงบประมาณ 2556	73
ตารางที่ 20 จำนวนบุคลากรที่ลาศึกษาต่อภายในประเทศ	74
ตารางที่ 21 จำนวนบุคลากรที่ลาศึกษาต่อต่างประเทศ	74
ตารางที่ 22 แสดงจำนวนรายรับ-รายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2556	84
ตารางที่ 23 สรุปผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาแยกตามองค์ประกอบหลัก และองค์ประกอบย่อย	86

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 โครงสร้างหน่วยงาน	9
ภาพที่ 2 โครงสร้างการบริหาร	10
ภาพที่ 3 แสดงจำนวนบุคลากรสายวิชาการ	71
ภาพที่ 4 แสดงจำนวนบุคลากรสายสนับสนุน	72
ภาพที่ 5 แสดงร้อยละอัตรากำลังคณะวิทยาศาสตร์	73

สารจากคณบดี

รายงานประจำปีฉบับนี้ เป็นการสรุปผลการดำเนินการของคณะวิทยาศาสตร์ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.2556 (ตุลาคม 2555 - กันยายน 2556) ซึ่งสำหรับปี พ.ศ.2556 คณะวิทยาศาสตร์ได้ถูกก่อตั้งมาเป็นปีที่ 22 โดยการดำเนินงานของคณะได้ให้ความสำคัญในด้านการผลิตบัณฑิต ด้านการวิจัย ด้านการให้บริการวิชาการแก่ชุมชน และด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม นอกจากนั้น ยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐานให้กับโรงเรียนในระดับต่างๆ ทั้งในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานีและจังหวัดใกล้เคียง อันเป็นการเพิ่มศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียน อีกทั้งมีการสร้างความร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้าน ในด้านการเรียนการสอน การวิจัย อันจะเป็นการเตรียมความพร้อมกับการเข้าสู่การเป็นประชาคมอาเซียนใน พ.ศ.2558 ซึ่งเป็นการดำเนินงานที่สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะที่กำหนดไว้ว่า “เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้และวิจัยในภูมิภาคกลุ่มน้ำโขงและอาเซียน”

คณะวิทยาศาสตร์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานประจำปี 2556 ฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายเพื่อนำผลการดำเนินงานดังกล่าวไปปรับปรุงพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพัฒนาเพื่อเข้าสู่การเป็นประชาคมอาเซียนอันจะทำให้คณะวิทยาศาสตร์สามารถเป็นหน่วยงานที่เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้และวิจัยในภูมิภาคกลุ่มน้ำโขงและอาเซียนอย่างแท้จริง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทร์เพ็ญ อินทรประเสริฐ
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ข้อมูลทั่วไปของคณะวิทยาศาสตร์

ประวัติความเป็นมา

ข้อมูลทั่วไป

คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ.2534 ตามพระราชกฤษฎีกา จัดตั้งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยอุบลราชธานีทบวงมหาวิทยาลัย 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 ได้จัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ 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 และในปีการศึกษา 2556 มีหลักสูตรที่เปิดรับนักศึกษา รวมทั้งสิ้น 21 หลักสูตร แบ่งเป็น หลักสูตรปริญญาตรี 10 หลักสูตร หลักสูตรปริญญาโท 8 หลักสูตร และหลักสูตรปริญญาเอก 3 หลักสูตร นักศึกษาของคณะฯ ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มนักเรียนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะในแถบจังหวัดอุบลราชธานีและจังหวัดใกล้เคียง เช่น ศรีสะเกษ ยโสธร อำนาจเจริญ สุรินทร์ บุรีรัมย์ มุกดาหาร นครพนม สกลนคร และร้อยเอ็ด นับว่าคณะฯได้มีส่วนสนับสนุนมหาวิทยาลัยฯ ในการดำเนินภารกิจด้านการกระจายโอกาสทางการศึกษาให้แก่ประชากรในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้อย่างสมบูรณ์

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 โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้ทำวิจัยและพัฒนานวัตกรรมจัดการเรียนรู้
3. พัฒนาขีดความสามารถด้านการวิจัยเพื่อยกระดับสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยระดับชาติและภูมิภาคลุ่มน้ำโขง และส่งเสริมและสนับสนุนความร่วมมือด้านการวิจัยกับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ
4. ให้บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของการศึกษาขั้นพื้นฐาน ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาวะและสิ่งแวดล้อม และสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับชุมชนทุกภาคส่วน
5. เผยแพร่และอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณีท้องถิ่น รวมทั้งเรียนรู้วัฒนธรรมของประเทศในภูมิภาคลุ่มน้ำโขง 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 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัย มีความยืดหยุ่น มีความหลากหลาย มีมาตรฐานระดับสากลสอดคล้องกับความต้องการของสังคม ทิศทางการพัฒนาประเทศ
	1.2 จัดระบบและกลไกการบริหารหลักสูตรทุกระดับให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพ
	1.3 ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาระบบการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญให้ครบถ้วนทุกหลักสูตร ให้นักศึกษาสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้อย่างต่อเนื่อง
	1.4 ส่งเสริมและสนับสนุนกระบวนการเรียนรู้ที่ให้นักศึกษาได้ฝึกทักษะการทำงานเป็นทีม การหาประสบการณ์จากการทำจริง การเรียนรู้ร่วมกับชุมชนและหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน
	1.5 ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาระบบเทคโนโลยี และสารสนเทศ สิ่งสนับสนุนการเรียนการสอน และแหล่งเรียนรู้ให้แก่ นักศึกษาอย่างพอเพียงและทั่วถึง
	1.6 ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมเสริมหลักสูตรและกิจกรรมนอกหลักสูตรที่ส่งเสริมการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติทุกด้าน และมุ่งพัฒนานักศึกษาให้มีทักษะในการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานความพอเพียง ตลอดจนปลูกฝังจิตสำนึกรักท้องถิ่นและความรับผิดชอบต่อสังคม
	1.7 ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดสวัสดิการและการสร้างสวัสดิภาพแก่นักศึกษาให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความปลอดภัยและมีความสุข
	1.8 พัฒนาความรู้และทักษะของนักศึกษาและบัณฑิต เพื่อรองรับการเปิดประชาคมอาเซียน
	1.9 สร้างความสัมพันธ์กับศิษย์เก่า ส่งเสริมและสนับสนุนให้ศิษย์เก่ามีส่วนร่วมในการพัฒนามหาวิทยาลัย
2. พัฒนาอาจารย์ให้สามารถจัดการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้ทำวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมจัดการการเรียนรู้รูปแบบต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและคุณภาพ	2.1 พัฒนาอาจารย์ให้มีความรู้ความเข้าใจ และมีทักษะในการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
	2.2 ส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์ทำวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมจัดการเรียนรู้รูปแบบต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและคุณภาพ
	2.3 ส่งเสริมให้อาจารย์ปฏิบัติวิชาชีพอย่างมีจรรยาบรรณ เป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักศึกษา และสามารถเป็นที่ปรึกษาให้นักศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพและคุณภาพ
	2.4 จัดระบบและกลไก เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการให้อาจารย์มีระดับคุณวุฒิทางการศึกษาและตำแหน่งทางวิชาการในสัดส่วนที่เหมาะสมตามเกณฑ์คุณภาพ การศึกษา

กลยุทธ์	มาตรการ
	2.5 พัฒนาอาจารย์ให้มีสมรรถนะด้านวิชาการในระดับสากล เพื่อรองรับการเปิดประชาคมอาเซียน
3. พัฒนาขีดความสามารถด้านการวิจัยเพื่อยกระดับสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยระดับชาติและภูมิภาคกลุ่มน้ำโขง และส่งเสริมและสนับสนุนความร่วมมือด้านการวิจัยกับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ	3.1 พัฒนาระบบกลไกการบริหารงานวิจัยให้สามารถดำเนินงานเชิงรุกได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
	3.2 ส่งเสริม และสนับสนุนงานวิจัยเพื่อแก้ปัญหาและยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในท้องถิ่นให้เข้มแข็งและโดดเด่นเป็นชื่อเสียงของคณะ
	3.3 ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาขีดความสามารถของนักวิจัย และสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่
	3.4 ส่งเสริมและสนับสนุนความร่วมมือด้านการวิจัยกับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ และเพิ่มขีดความสามารถในการแสวงหาแหล่งทุนวิจัย
	3.5 การเผยแพร่ ประยุกต์ใช้ จัดการความรู้ การบูรณาการวิจัย การเรียนการสอน บริการวิชาการ เชื่อมโยงงานวิจัยสู่อุตสาหกรรม
	3.6 การบริหารจัดการทรัพยากรสินทางปัญญา
4. ให้บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของการศึกษาขั้นพื้นฐาน ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาวะและสิ่งแวดล้อม และสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับชุมชนทุกภาคส่วน	4.1 พัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานบริการวิชาการให้มีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดการบูรณาการกับการวิจัยและการเรียนการสอน
	4.2 สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับชุมชน หน่วยงานของรัฐ ตลอดจนภาคธุรกิจอุตสาหกรรม เพื่อการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและสังคม
	4.3 ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาวะและบริการสุขภาพ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน
	4.4 ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาวะและสิ่งแวดล้อม
5. เผยแพร่และอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม ประเพณีท้องถิ่น รวมทั้งเรียนรู้วัฒนธรรมของประเทศในภูมิภาคกลุ่มน้ำโขง รวมทั้งส่งเสริมสนับสนุนให้นักศึกษาและบุคลากรตระหนักถึงคุณค่าของศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น	5.1 พัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมให้มีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดการบูรณาการกับการวิจัย การเรียนการสอน และกิจกรรมนักศึกษา
	5.2 ส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาและบุคลากรตระหนักถึงคุณค่าของขนบธรรมเนียมประเพณี วัฒนธรรมอันดีงามของท้องถิ่น ตลอดจนรู้เท่าทันวัฒนธรรมของประเทศต่างๆ
6. พัฒนาระบบบริหารจัดการที่มีธรรมาภิบาลใช้ข้อมูลเป็นฐานในการตัดสินใจ โดยพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร และพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา	6.1 พัฒนาระบบการบริหารจัดการที่มีธรรมาภิบาล
	6.2 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ
	6.3 พัฒนาระบบการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ทั้งภายในและภายนอกองค์กรที่มีประสิทธิภาพเพื่อการถ่ายทอดนโยบาย แผนงาน ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ตลอดจนการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของคณะ
	6.4 พัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษาให้บูรณาการสู่การปฏิบัติงานประจำ

กลยุทธ์	มาตรการ
	6.5 ปรับปรุงกายภาพ ระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการ เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของนักศึกษาและบุคลากร
	6.6 ส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงาน เพิ่มพื้นที่สีเขียวและลดภาวะโลกร้อน
7. พัฒนาระบบบริหารทรัพยากรมนุษย์ที่มุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ โดยให้บุคลากรมีวัฒนธรรมแห่งการเรียนรู้ เพื่อการทำงาน ได้เต็มตามศักยภาพอย่างมีความสุข โดยพัฒนาระบบ สมรรถนะของบุคลากรและผู้บริหารทุกระดับ สร้างเสริม สวัสดิการและสวัสดิภาพให้บุคลากร ส่งเสริมและสนับสนุน ความก้าวหน้าของบุคลากร และการจัดการความรู้เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ	7.1 พัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานบุคคลให้มี ประสิทธิภาพ โปร่งใส เป็นธรรม
	7.2 พัฒนาสมรรถนะบุคลากร จัดให้มีระบบการถ่ายทอด ตัวชี้วัดขององค์กรสู่ระดับบุคคล และระบบการ ประเมินผลการปฏิบัติงานแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์
	7.3 พัฒนาผู้บริหารทุกระดับให้มีสมรรถนะด้านการบริหาร โดยยึดหลักธรรมาภิบาล และทันต่อการเปลี่ยนแปลง
	7.4 ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรมีความก้าวหน้าตาม สายงาน โดยการเพิ่มพูนคุณวุฒิศักยภาพและ ประสบการณ์
	7.5 สร้างเสริมสวัสดิการและสวัสดิภาพเพื่อให้บุคลากรทำงาน ในองค์กรอย่างมีความสุข
	7.6 ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการความรู้เพื่อนำไปสู่ การปฏิบัติ
	7.7 ส่งเสริมจรรยาบรรณวิชาชีพ และยกย่อง เชิดชูเกียรติ บุคลากรที่เป็นแบบอย่างที่ดี

โครงสร้างหน่วยงาน



ภาพที่ 1 โครงสร้างหน่วยงาน

โครงสร้างการบริหาร

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2556 คณะวิทยาศาสตร์ ดำเนินงานด้านการบริหารงานในคณะฯ โดยมี คณบดีเป็นผู้บังคับบัญชาสูงสุด ทำหน้าที่บังคับบัญชาและรับผิดชอบงานของคณะฯ รองคณบดี 8 ฝ่าย และ ผู้ช่วยคณบดีอีก 3 ฝ่าย ทำหน้าที่รับผิดชอบงานด้านต่างๆ ตามที่คณบดีมอบหมาย โดยมีเจ้าหน้าที่ประจำฝ่ายต่างๆ เป็นผู้ปฏิบัติงานประจำ ทั้งนี้ การบริหารงานธุรการเป็นลักษณะรวมศูนย์ที่คณะฯ ในภาควิชา มีหัวหน้าภาควิชาเป็นผู้บังคับบัญชา และรับผิดชอบการดำเนินงานของภาควิชา มีรองหัวหน้าภาควิชาเป็นผู้ช่วย และทุกภาควิชามีธุรการประจำภาควิชาทำหน้าที่ประสานงานด้านบริหารธุรการ ระหว่างภาควิชาและฝ่ายต่างๆ ในสำนักงานเลขานุการคณะฯ



ภาพที่ 2 โครงสร้างการบริหาร

คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์



ผศ.ดร.จันทรเพ็ญ อินทรประเสริฐ
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์



อาจารย์ธนาชัย เดโชชัยพร
รองคณบดีฝ่ายบริหารงานบุคคล



รศ.ดร.สายันต์ แสงสุวรรณ
รองคณบดีฝ่ายการเงิน



อาจารย์กุลธรา มหาดิลกรัตน์
รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา



ดร.จิตกร ผลโยธ
รองคณบดีฝ่ายวิจัย



ผศ.ดร.นิภาวรรณ พงษ์พรหม
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา



ผศ.ดร.อนุสรณ์ นิยมพันธ์
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ



ผศ.ดร.สุวิมล มาบจันดา
รองคณบดีฝ่ายวางแผนและการงบประมาณ



ดร.สมจินตนา ทวีพานิชย์
รองคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ



ผศ.ดร.จิรดา แอร์บัสท์
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์



ดร.นงคราญ สระโสม
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา



ดร.ชัชวิน นามมัน
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ

หัวหน้าภาควิชา



ดร.ชิดหทัย เพชรช่วย
หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ



ดร.ประนอม แซ่จิ่ง
หัวหน้าภาควิชาเคมี



ผศ.ดร.อุดม ทิพราช
หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์



ดร.กนกพร ช่างทอง
หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์

หน่วยงานภายในคณะวิทยาศาสตร์ และหมายเลขโทรศัพท์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้แบ่งการบริหารออกเป็นสำนักงานเลขานุการ ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ ภาควิชาเคมี ภาควิชาฟิสิกส์ และภาควิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

ตารางที่ 1 หน่วยงานภายใน และหมายเลขโทรศัพท์

หน่วยงาน/ภาควิชา	หมายเลขโทรศัพท์
งานบริหารทั่วไป	4401, 4422
งานบริการเอกสาร	4403
งานเอกสารสนเทศ	4433
งานบริหารงานบุคคล	4423
งานคลังและพัสดุ	
งานการเงินและบัญชี	4410, 4411, 4413, 4601
งานพัสดุ	4418, 4419, 4420
งานบริการการศึกษา	4415
งานหลักสูตร	4414
งานบัณฑิตศึกษา	4417
งานพัฒนานักศึกษา	4416
งานแผนและงบประมาณ	4424
งานคอมพิวเตอร์และเครือข่าย	
งานระบบเครือข่าย	4444
งานซ่อมบำรุง	4436, 4455
งานพัฒนาโปรแกรม	4466
งานประกันคุณภาพการศึกษาและสารสนเทศ	4475
งานส่งเสริมการวิจัย บริการวิชาการ และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	
งานวิจัย	4425
งานบริการวิชาการ	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

ผลการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์

การจัดการเรียนการสอน

ด้านการผลิตบัณฑิต

ในปีการศึกษา 2556 คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดการศึกษารวม 3 ระดับ 21 สาขา คือ ระดับปริญญาตรี จำนวน 10 สาขาวิชา ระดับปริญญาโท จำนวน 8 สาขาวิชา และระดับปริญญาเอก จำนวน 3 สาขา เพื่อตอบสนองความต้องการกำลังคนในการพัฒนาประเทศ และความต้องการของตลาดแรงงานในแต่ละระดับ การศึกษาจะมีความหลากหลายของหลักสูตรตามความต้องการของผู้เรียน ดังนี้

ระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) จำนวน 10 สาขาวิชา ได้แก่

- 1) สาขาวิชาจุลชีววิทยา
- 2) สาขาวิชาเคมี
- 3) สาขาวิชาฟิสิกส์
- 4) สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
- 5) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 6) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการยาง
- 7) สาขาวิชาสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม
- 8) สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 9) สาขาวิชาชีววิทยา
- 10) สาขาวิชาคณิตศาสตร์

ระดับปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.) จำนวน 8 สาขาวิชา ได้แก่

- 1) สาขาวิชาเคมี
- 2) สาขาวิชาฟิสิกส์
- 3) สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
- 4) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 5) สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม
- 6) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา
- 7) สาขาวิชาคณิตศาสตร์
- 8) สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา

ระดับปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.) จำนวน 3 สาขาวิชา ได้แก่

- 1) สาขาวิชาเคมี
- 2) สาขาวิชาฟิสิกส์
- 3) สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

จำนวนนักศึกษา

ในปีการศึกษา 2556 คณะวิทยาศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาในแต่ละหลักสูตร ดังนี้
ตารางที่ 2 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก จำแนกตามชั้นปี

สาขาวิชา	ปี 1	ปี 2	ปี 3	ปี 4	ปี 5	ปี 6	ปี 7	ปี 8	รวม
<u>ระดับปริญญาตรี</u>									
จุลชีววิทยา	70	58	70	52	7	1	-	-	258
เคมี	68	49	52	54	17	6	2	-	248
ฟิสิกส์	44	25	16	37	7	2	1	-	132
วิทยาการคอมพิวเตอร์	55	30	31	43	3	-	2	-	164
เทคโนโลยีสารสนเทศ	80	81	50	50	7	3	1	2	274
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการยาง	24	19	21	11	4	-	-	-	79
สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	41	34	-	-	-	-	-	-	75
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	66	64	-	-	-	-	-	-	130
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิชาเอก สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	-	-	29	32	1	-	-	-	62
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิชาเอก อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	-	-	31	28	2	-	-	-	61
ชีววิทยา	41	-	-	-	-	-	-	-	41
คณิตศาสตร์	28	-	-	-	-	-	-	-	28
รวม	517	360	300	307	48	12	6	2	1,552
<u>ระดับปริญญาโท</u>									
เคมี	8	6	10	-	1	2	-	-	27
ฟิสิกส์	4	6	-	1	3	-	-	-	14
เทคโนโลยีชีวภาพ	4	-	8	2	1	-	-	-	15
เทคโนโลยีสารสนเทศ	12	9	13	11	2	-	-	-	47
เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	1	3	6	4	1	-	-	-	15
วิทยาศาสตร์ศึกษา	-	70	24	35	29	10	-	-	168
คณิตศาสตร์	-	-	-	2	-	-	-	-	2
คณิตศาสตร์ศึกษา	-	25	8	5	-	-	-	-	38
รวม	29	119	69	60	37	12	-	-	326
<u>ระดับปริญญาเอก</u>									
เคมี	1	1	3	-	5	3	-	-	13
ฟิสิกส์	4	3	1	1	-	1	-	-	10
เทคโนโลยีชีวภาพ	1	1	-	1	1	-	-	-	4
รวม	6	5	4	2	6	4	-	-	27

ที่มา : งานวิชาการ

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2555

ตารางที่ 3 จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา

ลำดับ	สาขาวิชา	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา
ระดับปริญญาตรี		
1	จุลชีววิทยา	58
2	เคมี	51
3	ฟิสิกส์	38
4	วิทยาการคอมพิวเตอร์	42
5	เทคโนโลยีสารสนเทศ	39
6	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการยาง	17
7	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิชาเอกสุขภาพสิ่งแวดล้อม	25
8	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิชาเอกอาชีพอนามัยและความปลอดภัย	36
รวม		306
ระดับปริญญาโท		
1	เคมี	5
2	ฟิสิกส์	3
3	เทคโนโลยีชีวภาพ	-
4	เทคโนโลยีสารสนเทศ	9
5	เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	1
6	วิทยาศาสตร์ศึกษา	17
7	คณิตศาสตร์	-
8	คณิตศาสตร์ศึกษา	-
รวม		35
ระดับปริญญาเอก		
1	เคมี	1
2	ฟิสิกส์	-
3	เทคโนโลยีชีวภาพ	4
รวม		5

ที่มา : งานวิชาการ

ทุนนักศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดสรรทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีจำนวน 63 ทุน เป็นเงิน 778,500.- บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) และในส่วนของทุนกู้ยืมเงินเพื่อการศึกษา ประจำปี 2556 มีจำนวน 870 ทุน เป็นเงิน 20,284,150.- บาท (ยี่สิบล้านสองแสนแปดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) จำแนกเป็นผู้กู้รายใหม่ 81 ทุน เป็นเงิน 1,947,900.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) และผู้กู้รายเก่า จำนวน 789 ทุน เป็นเงิน 18,336,250.- บาท (สิบแปดล้านสามแสนสามหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ตารางที่ 4 การจัดสรรทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษา

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อทุน	จำนวนเงิน
1	นางสาวชลิดา แก้วพฤกษ์	ทุนมูลนิธิจุฬาราชมนตรี	12,000
2	นายธีระทรัพย์ สมบูรณ์	ทุนมูลนิธิจุฬาราชมนตรี	12,000
3	นายชาญณรงค์ สงคราม	ทุนมูลนิธิจุฬาราชมนตรี	12,000
4	นางสาวจันจิรา วงศ์คำสาย	รศ.ดร.พจน์ ไชยเสนา	10,000
5	นายอาทิตย์ สารภาพ	ดร.สมจิตต์ ยอดเศรณี	5,000
6	นายอภิรักษ์ พันรัตน์	ดร.สมจิตต์ ยอดเศรณี	5,000
7	นายพงศ์ธร กงล้อม	ดร.สมจิตต์ ยอดเศรณี	5,000
8	นายพงษ์เพชร ถาวร	ทุนเทสโก้โลตัส เพื่อสนับสนุนนักศึกษามหาวิทยาลัย	10,000
9	นายเนตรฤทธิ์ ราษฎร์สุข	ทุนเยาวชนคุณภาพแห่งปี	10,000
10	นางสาวสมิตรา อุดม	บริษัทเซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน)	25,000
11	นางสาวลักขณก แสงทวีสุข	วิจิตรพงศ์พันธุ์ เพื่อส่งเสริมศาสนาการศึกษา และสังคม ประจำปี 2556	20,000
12	นางสาวโกกุนา ภูระยา	วิจิตรพงศ์พันธุ์ เพื่อส่งเสริมศาสนาการศึกษา และสังคม ประจำปี 2556	20,000
13	นางสาวจิราวรรณ สุมาลย์	วิจิตรพงศ์พันธุ์ เพื่อส่งเสริมศาสนาการศึกษา และสังคม ประจำปี 2556	20,000
14	นายเนตรฤทธิ์ ราษฎร์สุข	ทุนหอการค้าอเมริกัน	25,000
15	นางสาวศิริณี ไตรดี	ทุนหอการค้าอเมริกัน	25,000
16	นางสาวสุกัญญา จันทะเหลือง	ทุนหอการค้าอเมริกัน	25,000
17	นางสาวศิรินทรา เสนาหมื่น	ทุนอายโนะโมะโตะ ส่งน้องเรียนจบ	25,000
18	นายศศิวงศ์ บุญสิงห์	ไทยบริดจสโตน	30,000
19	นางสาวมุนมณี พงษ์กระโทก	ไทยบริดจสโตน	30,000
20	นายวัชรพล เจริญราช	ไทยบริดจสโตน	30,000
21	นางสาวสมนภา คำนัน	ไทยบริดจสโตน	30,000
22	นางสาวอัญชลี มุลาสะเก	ไทยบริดจสโตน	30,000
23	นายเมฆ ต่อสุพรรณ	ไทยบริดจสโตน	30,000
24	นายโรมัน จันทะดวง	ไทยบริดจสโตน	30,000

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อทุน	จำนวนเงิน
25	นางสาวปนัดดา มุคำ	มูลนิธิเอสซีจี	20,000
26	นางสาวลัทธวรรณ กระจำรัตน์	มูลนิธินายห้างโรงปูนผู้หนึ่ง	20,000
27	นางสาวรุ่งฤทัย กุดโสม	มูลนิธิทาเคฮาชิ	30,000
28	นางสาวฐิติมากร โททัสสะ	เทสโก้ โลตัส	10,000
29	นางสาวฐิติมน วิเศษชาติ	โครงการสนับสนุนทุนการศึกษา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	10,000
30	นางสาวตักดา ตามกลาง	โครงการสนับสนุนทุนการศึกษา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	10,000
31	นายพลวัฒน์ มังษะชาติ	โครงการสนับสนุนทุนการศึกษา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	10,000
32	นายปิยะวัฒน์ พิระรัตนจิตติ	โครงการสนับสนุนทุนการศึกษา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	10,000
33	นางสาวอรณี พรธรรณา	โครงการสนับสนุนทุนการศึกษา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	10,000
34	นางสาวภัทรานิษฐ์ ทวีพันธ์	โครงการสนับสนุนทุนการศึกษา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	10,000
35	นางสาวนวลพรรณ ศรีนาคา	โครงการสนับสนุนทุนการศึกษา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	10,000
36	นางสาวสุพัฒนยา เมืองโคตร	โครงการสนับสนุนทุนการศึกษา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	10,000
37	นายกิติกร สโมสร	โครงการสนับสนุนทุนการศึกษา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	10,000
38	นางสาวปัทมา คำธรี	โครงการสนับสนุนทุนการศึกษา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	10,000
39	นายมรกต กาละปัตย์	โครงการสนับสนุนทุนการศึกษา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	10,000
40	นางสาวธนาพร กอมะณี	โครงการสนับสนุนทุนการศึกษา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	10,000
41	นายณัฐพล ศิริ	โครงการสนับสนุนทุนการศึกษา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	10,000
42	นางสาววัชรภรณ์ จันทปัญญา	โครงการสนับสนุนทุนการศึกษา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	10,000
43	นางสาวธิดารัตน์ สุวรรณมาโด	โครงการสนับสนุนทุนการศึกษา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	10,000
44	นางสาวศิริชนก พงศ์ชาญวิทย์	โครงการสนับสนุนทุนการศึกษา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	10,000

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อทุน	จำนวนเงิน
45	นางสาวจิราพร บุญสร้อย	โครงการสนับสนุนทุนการศึกษา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	10,000
46	นางสาวยุพินพร ผลสวึง	โครงการสนับสนุนทุนการศึกษา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	10,000
47	นายเอกวิทย์ นิยมสุข	โครงการสนับสนุนทุนการศึกษา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	10,000
48	นายวีระศักดิ์ สมบัติภูธร	โครงการสนับสนุนทุนการศึกษา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	10,000
49	นางสาวจตุพร สิริพงศ์วิรุฬห์	ทุนเรียนดีกิจกรรมเด่น	1,500
50	นางสาวจุฑามณี ไชโย	ทุนเรียนดีกิจกรรมเด่น	1,500
51	นางสาวดารัตน์ กัลยาวิสุทธิ	ทุนเรียนดีกิจกรรมเด่น	1,500
52	นายจักรพันธ์ บุรณะกิติ	ทุนเรียนดีกิจกรรมเด่น	1,500
53	นางสาวอมรศรี กุลวงศ์	ทุนเรียนดีกิจกรรมเด่น	1,500
54	นางสาวธนาพร กอมะณี	ทุนเรียนดีกิจกรรมเด่น	1,500
55	นางสาวรุ่งฤทัย กุดโสม	ทุนเรียนดีกิจกรรมเด่น	1,500
56	นางสาวจันจิรา วงศ์คำสาย	ทุนเรียนดีกิจกรรมเด่น	1,500
57	นางสาววิจิตรา ณ อุบล	ทุนเรียนดีกิจกรรมเด่น	1,500
58	นางสาวอภิญญา อุทธา	ทุนเรียนดีกิจกรรมเด่น	1,500
59	นางสาวธัญภรณ์ สิงห์คง	ทุนเรียนดีกิจกรรมเด่น	1,500
60	นายวณิชยา ไตรมูล	ทุนเรียนดีกิจกรรมเด่น	1,500
61	นายปิยะราช อาซากิจ	ทุนเรียนดีกิจกรรมเด่น	1,500
62	นายอานนท์ วงศ์คำ	ทุนเรียนดีกิจกรรมเด่น	1,500
63	นายชนะภัย วรรณอ่อน	ทุนเรียนดีกิจกรรมเด่น	1,500

โครงการ/กิจกรรมนักศึกษา

ตารางที่ 5 แสดงจำนวนโครงการ/กิจกรรมพัฒนานักศึกษา

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ชื่อชมรม/หน่วยงาน ที่จัดกิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน
1	เตรียมความพร้อมนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ปีการศึกษา 2555	งานพัฒนานักศึกษา	18 ม.ค., 9-10 ก.พ., 22 ก.พ.56
2	การแข่งขันกีฬาวิทยาศาสตร์สัมพันธ์แห่ง ประเทศไทย ครั้งที่ 22	งานพัฒนานักศึกษา	16-22 มี.ค.56
3	เสริมสร้างและพัฒนาเทคนิคการให้คำปรึกษา	งานพัฒนานักศึกษา	มิ.ย.56
4	บริการจัดหางานระหว่างเรียน	งานพัฒนานักศึกษา	ต.ค.55-ก.ย.56
5	พัฒนาทักษะวิชาชีพแก่นักศึกษาและศิษย์เก่า	งานพัฒนานักศึกษา	30 พ.ค.56, 19 ก.ย.56
6	ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมนักศึกษา	งานพัฒนานักศึกษา	13-20 ก.พ.56

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ชื่อชมรม/หน่วยงานที่ จัดกิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน
7	จำปาวิชาการ ครั้งที่ 7	ชุมนุมจำปาวิชาการ	18-20 ม.ค.56
8	หอรัักษ์ไปห่มป่า ครั้งที่ 7	ชุมนุมรัักษ์สิ่งแวดล้อม	8-9 ธ.ค.55
9	กีฬาเชื่อมความสัมพันธ์จำปา ครั้งที่ 7	ชุมนุมกีฬา	16 ม.ค.-2 ก.พ.56
10	ค่ายเยาวชนอิเล็กทรอนิกส์และดาราศาสตร์ ครั้งที่ 8	ชุมนุมอิเล็กทรอนิกส์และ ดาราศาสตร์	16-17 ก.พ.56
11	สานสัมพันธ์น้องพี่สันทนาการ ปีการศึกษา 2556	ชุมนุมสันทนาการ	5-11 มิ.ย.56
12	สอนน้องร้องเพลง คณะวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา 2556	สโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์	3-11 มิ.ย.56
13	การแข่งขันกีฬาภายในเชื่อมความสัมพันธ์น้อง ใหม่ ประจำปีการศึกษา 2556	สโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์	22-24 ส.ค.56
14	เปิดโลกกิจกรรมและการประกวด Freshy Boy & Gril ประจำปีการศึกษา 2556	สโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์	28 มิ.ย.56
15	ตั้งใจสู่ “Final”	นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา	8 ม.ค.-19 ก.พ.56
16	เตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2556	งานพัฒนานักศึกษา	20 พ.ค.-1 มิ.ย.56
17	พลังงานสีเขียว	งานพัฒนานักศึกษา	ภาคเรียนที่ 2/2555- ภาคเรียนที่ 1/2556
18	สร้างเครือข่ายศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	งานพัฒนานักศึกษา	19 ก.ย.56
19	ประกวดเชียร์ลีดเดอร์ในกีฬาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ปีการศึกษา 2556	ชุมนุมเชียร์ลีดเดอร์	24 ส.ค.56
20	รับขวัญบัณฑิตใหม่	งานพัฒนานักศึกษา	3 เม.ย.56
21	วันลอยกระทง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	งานพัฒนานักศึกษา ร่วมกับสโมสรนักศึกษา	28 พ.ย.56
22	พิธีไหว้ครู	งานพัฒนานักศึกษา ร่วมกับสโมสรนักศึกษา	13 มิ.ย.56
23	ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา	14 ก.ย.56
24	ค่ายคอมพิวเตอร์สัญจรเพื่อน้อง ครั้งที่ 1	นักศึกษาภาควิชา คณิตศาสตร์ สถิติและ คอมพิวเตอร์	16-21 ต.ค.55

ผลงานนักศึกษา

ในปีงบประมาณ 2556 นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ได้สร้างสรรค์ผลงานเป็นที่ยอมรับและได้รับการประกาศเกียรติคุณ ดังนี้

1. นางสาวลักขณา ตรวจนอก นางสาวปราณี ชันดี และนางสาวศิริพร วรบุตร นักศึกษาสาขาจุลชีววิทยา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ได้รับรางวัลชนะเลิศ ในการตอบปัญหาวิชาการทางจุลชีววิทยา โคลนนิ่งเกมส์ ครั้งที่ 9 ภายใต้ชื่อ “นนทรีเกมส์” ระหว่างวันที่ 26 - 28 ตุลาคม 2555 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน



2. นายวัชรระ ศิริเทพ นักศึกษาสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ ได้รับรางวัลที่ 3 ประเภท Mobile Application “จับคอร์ดไม่ต้องจ้อใคร” ในการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 (National Software Contest : NSC 2013) ระหว่างวันที่ 12 - 14 กุมภาพันธ์ 2556 ณ หอประชุมมหิศร ธนาคารไทยพาณิชย์ สำนักงานใหญ่



3. นายธีรวัฒน์ แยมไสย นายวิศวะ สมคะเณย์ และนายพงษ์สิทธิ์ พงศ์ศักดิ์พิบูรณ์ นักศึกษา สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ ได้รับรางวัลชมเชย ในการแข่งขัน การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ACM-ICPC ระดับภูมิภาค (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ประจำปี 2556 ในวันที่ 21 กรกฎาคม 2556 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



4. นายมารุต ศรีจันทร์ นักศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้นปีที่ 3 คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัล ชมเชย การประกวดเรียงความ ในหัวข้อ "นักศึกษาที่มีคุณความดีด้านคุณธรรม จริยธรรม และส่งเสริม สนับสนุนศิลปวัฒนธรรม" (ระดับชาติ) ประจำปี 2556 ในวันพุธที่ 28 สิงหาคม 2556 ณ สถาบันบัณฑิต พัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)



บทความวิทยานิพนธ์

ตารางที่ 6 แสดงบทความวิทยานิพนธ์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติ

ชื่อวิทยานิพนธ์	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร/การประชุม	ปีที่เล่มที่- หน้าที่วารสาร ที่ตีพิมพ์
การจำลองผลกระทบของมลอากาศเหนือสถานีตรวจวัดนิวตรอนต่ออนุภาคนิวตรอนในบรรยากาศจากรังสีคอสมิกโดยวิธีมอนติคาร์	นายดำรงศักดิ์ รอดโพธิ์ทอง	งานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 38 (วทท.38)	
การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องโมเมนตัมและการชน ด้วยการสอนแบบสืบเสาะแสวงหาความรู้	นายณัฐกรณ์ เลิศปัญญาพงศ์	ICASE International Seminar on Education for Sustainable Developments (EDS) 2012	
การสังเคราะห์และการพิสูจน์เอกลักษณ์วัสดุอินทรีย์ชนิดใหม่เพื่อใช้ในอุปกรณ์เซลล์แสงอาทิตย์ชนิดสีย้อมไวแสงและอุปกรณ์ไดโอดสารเรืองแสง	นายเทอดเกียรติ แก้วพวง	การประชุมวิชาการ PACCON 2013	
การพัฒนากลูโคสไบโอเซนเซอร์ โดยใช้คาร์บอนนาโนทิวบ์ ที่มีองค์ประกอบของเฟอร์โรซีนมาดัดแปรด้วยไฟฟ้ากลาสซีคาร์บอน	นางสาวเอื้องพร สมพงษ์	การประชุมวิชาการศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางเคมี ครั้งที่ 8 (PERCH-CIC CONGRESS VIII)	
การใช้อิเล็กโทรดในการสังเคราะห์สารเมธิลีนเอ็กซีโซไกลคอล	นางสาวจิตติมา ศิริเริ่ม	การประชุมวิชาการศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางเคมี ครั้งที่ 8 (PERCH-CIC CONGRESS VIII)	
การสังเคราะห์โครงสร้างไตรไซคลิก ซี-เอริลกลูโคไซด์สไปโรไคัล ของสารปาบูลาแคนดินส์ซึ่งออกฤทธิ์ต้านเชื้อรา	นางสาวจิตรารัตน์ แสงชาติ	การประชุมวิชาการศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางเคมี ครั้งที่ 8 (PERCH-CIC CONGRESS VIII)	

ชื่อวิทยานิพนธ์	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร/การประชุม	ปีที่เล่มที่- หน้าที่วารสาร ที่ตีพิมพ์
การเตรียมและพิสูจน์เอกลักษณ์ตัวเร่งปฏิกิริยาวิวิธพันธุ์แคลเซียมออกไซด์บนตัวรองรับซิลิกาฟรอนสูง สำหรับกระบวนการผลิตไบโอดีเซลในระบบอุตสาหกรรม	นางสาวจิราพร เพ็งศรี	การประชุมวิชาการ ศูนย์ความเป็นเลิศ ด้านนวัตกรรมทาง เคมี ครั้งที่ 8 (PERCH-CIC CONGRESS VIII)	
การเตรียมและพิสูจน์เอกลักษณ์ของนาโนคอมพอสิตเจลอิเล็กโตรไลต์ที่เตรียมจากระบบพอลิเมอร์ผสม PVDF-HFP/PVA และ PVDF-HFP/PAN เพื่อใช้ในอุปกรณ์แสงอาทิตย์สีย้อมไวแสง	นางสาวนิภารัตน์ ทิอุทิศ	การประชุมวิชาการ ศูนย์ความเป็นเลิศ ด้านนวัตกรรมทาง เคมี ครั้งที่ 8 (PERCH-CIC CONGRESS VIII)	
การสังเคราะห์และพิสูจน์เอกลักษณ์ของไฮโดรเจลโดยใช้คลื่นไมโครเวฟช่วยเพื่อการประยุกต์ในการกำจัดโลหะหนัก	นางสาววราณี ตานันท์	การประชุมวิชาการ ศูนย์ความเป็นเลิศ ด้านนวัตกรรมทาง เคมี ครั้งที่ 8 (PERCH-CIC CONGRESS VIII)	
การตรวจวัดทางอ้อมของไบโอเซนเซอร์เพื่อวิเคราะห์ปริมาณโปรตีนและคาร์โบไฮเดรตในระบบที่มีการไหลแบบอัดโนมิติ	นางสาวปิยนดา สืบเสนาะ	การประชุมวิชาการ ศูนย์ความเป็นเลิศ ด้านนวัตกรรมทาง เคมี ครั้งที่ 8 (PERCH-CIC CONGRESS VIII)	
การสังเคราะห์สารออกฤทธิ์ยับยั้งเซลล์มะเร็งที่มีโครงสร้างเป็นอนุพันธ์ชนิดไฮโอเคมีคาร์บาโซน	นางสาวจิรพร สมตา	การประชุมวิชาการ ศูนย์ความเป็นเลิศ ด้านนวัตกรรมทาง เคมี ครั้งที่ 8 (PERCH-CIC CONGRESS VIII)	
ผลของเชื้อราอาร์บัสคูลาร์ไมคอร์ไรซาและแบคทีเรียที่ละลายฟอสเฟตต่อการเจริญและการควบคุมไส้เดือนฝอยรากปมในพริกพันธุ์หัวเรือ	นายวรพล สุรพัฒน์	Chiang Mai Journal of Science	
การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ใหม่ด้วยเครื่องมือ Capillary Electrophoresis เพื่อวัดปริมาณสารอินทรีย์ในดินปน	พ.ต.ต.หญิงวิมลศิริ อมรไชย	วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	ปีที่ 10 เล่มที่ 1

ชื่อวิทยานิพนธ์	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร/การประชุม	ปีที่เล่มที่- หน้าที่วารสาร ที่ตีพิมพ์
การจำลองแบบและการออกแบบโมเลกุลด้วยการคำนวณเพื่อการออกแบบสารออกฤทธิ์ตัวใหม่ที่มีศักยภาพสูงในการต้านโรควัณโรคและสารออกฤทธิ์ต้านโรคมะเร็ง	นายพฤทธิ คำศรี	THE 7 th INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF THE PROTEIN SOCIETY OF THAILAND	
การแยกและศึกษาคุณสมบัติของไลติคเฟจที่จำเพาะต่อ ESB� Escherichia Coli	นางสาวชญาณี นิมพาลี	งานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 38 (วทท.38)	
ประสิทธิภาพของสารต้านจุลชีพที่ผลิตจาก BACILLUS LICHENIFORMIS ในการออกฤทธิ์ต้านการเจริญ PROTEUS MIRABILIS	นางสาวมะโน ชาญสมร	การประชุมวิชาการ TSB2012	
การจัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิค ทำนายสังเกตและอธิบาย เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องพันธะไอออนิก	นางสาวปิยะนุช เรือนเจริญ	การประชุมวิชาการ ม.อบ.วิจัย ครั้งที่ 7	
การพัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียน เรื่องของแข็ง ของเหลว แก๊ส โดยใช้การแสดงกึ่งจุลภาคในการทำนาย-การสังเกต-การอธิบาย	นางสาวพชรวรรณ มีหนองหว้า	การประชุมวิชาการ ม.อบ.วิจัย ครั้งที่ 7	
คุณสมบัติของเอนไซม์เซลลูเลสและไซลานสที่ผลิตโดยเชื้อรา Lentinus polychrous Lev.LP-PT-1	นางสาวปนัดดา เพชรล้วน	Chiang Mai Journal of Science	
การพัฒนาทักษะวิจัยด้านการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานฐานวิจัย	นางสาววาสนา แก้วสว่าง	การประชุมวิชาการ ม.อบ.วิจัย ครั้งที่ 7	
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน โดยใช้ชุด Air Track ในการทดลอง เรื่อง โมเมนตัมและการชน 1 มิติ	นางสาวนุชจรี เบญจมาตย์	การประชุมวิชาการ ม.อบ.วิจัย ครั้งที่ 7	
กระดานฝึกเขียนแผนภาพการเคลื่อนที่สำหรับพัฒนาแนวคิดเรื่องการเคลื่อนที่ในแนวเส้นตรง	นางสาวมารีนา ตาเดอิน	การประชุมวิชาการ ม.อบ.วิจัย ครั้งที่ 7	
การพัฒนาชุดทดลองแวนเดอร์กราฟอย่างง่ายสำหรับการเรียนการสอน เรื่องไฟฟ้าสถิต	นายยุทธศักดิ์ สวัสดิ์วงศ์ชัย	การประชุมวิชาการ ม.อบ.วิจัย ครั้งที่ 7	

ชื่อวิทยานิพนธ์	ชื่อ ผู้เขียน	ชื่อวารสาร/การประชุม	ปีที่เล่มที่- หน้าที่วารสาร ที่ตีพิมพ์
การพัฒนาความเข้าใจและเจตคติต่อการเรียนเรื่องตัวต้านทานไฟฟ้า ด้วยกิจกรรมการเรียนรู้แบบลงมือปฏิบัติ	นายปรมินทร์ แก้วดี	การประชุมวิชาการ ม.อบ.วิจัย ครั้งที่ 7	
การใช้ชุดปฏิบัติการร่วมกับการสอนแบบ POE เรื่อง การเกิดภาพจากเลนส์บาง เพื่อพัฒนาความคิดรวบยอด	นางสาวสุนิสา ยะโกะ	การประชุมวิชาการ ม.อบ.วิจัย ครั้งที่ 7	
การพัฒนาทักษะการคิดอัลกอริทึมเพื่อแก้โจทย์ปัญหาวิทยาศาสตร์ ด้วยวิธีการจัดการเรียนรู้แบบ SSCS ควบคู่กับอัลกอริทึมแอนิเมชัน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	นางสาวรัชฎา รื้อทอง	การประชุมวิชาการ ม.อบ.วิจัย ครั้งที่ 7	
การประเมินขีดความสามารถด้านทักษะวิจัย ของนักเรียนห้องเรียนวิทยาศาสตร์ ภูมิภาคชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย มุกดาหาร	นางสาวพรพิทักษ์ คนหาญ	การประชุมวิชาการ ม.อบ.วิจัย ครั้งที่ 7	
การบำบัดน้ำเสียที่ปนเปื้อนไขมันด้วย การตรึงเซลล์และตรึงเอนไซม์ไลเปสโดยแบคทีเรียชอบออกซิเจนสูงไอโซเลท PTL38	นางสาวกรรณิการ์ บุตรสระคู	การประชุมวิชาการ ม.อบ.วิจัย ครั้งที่ 7	
การกำจัดสีย้อมอะโซที่ใช้ในการฟอกย้อมด้วยเม็ดบีดกลุ่มแบคทีเรียตรึงรูป	นางสาวดาริกา เพิ่มพร	การประชุมวิชาการ ม.อบ.วิจัย ครั้งที่ 7	
การบำบัดน้ำใต้ดินสังเคราะห์ที่ปนเปื้อนอาร์ซีนิดด้วยแบคทีเรียออกซิไดส์อาร์ซีนไนโตรตรึงรูป	นางสาวพิทยา วามะพันธ์	การประชุมวิชาการ ม.อบ.วิจัย ครั้งที่ 7	
การเตรียมและพิสูจน์เอกลักษณ์ตัวเร่งปฏิกิริยาวิวิธพันธ์แคลเซียมออกไซด์บนตัวรองรับซิลิกาฟรอนสูง สำหรับกระบวนการผลิตไบโอดีเซลในระบบอุตสาหกรรม	นางสาวชราพร เพ็งศรี	การประชุมวิชาการ ม.อบ.วิจัย ครั้งที่ 7	
การเตรียมและพิสูจน์เอกลักษณ์ของนาโนคอมพอสิตเจลอิเล็กโตรไลต์ที่เตรียมจากระบบพอลิเมอร์ผสม PVDF-HFP/PVA และ PVDF-HFP/PAN เพื่อใช้ในอุปกรณ์แสงอาทิตย์สีย้อมไวแสง	นางสาวนิภารัตน์ ทิอุทิศ	การประชุมวิชาการ ม.อบ.วิจัย ครั้งที่ 7	
การสังเคราะห์และพิสูจน์เอกลักษณ์ของไฮโดรเจลโดยใช้คลื่นไมโครเวฟช่วยเพื่อการประยุกต์ในการกำจัดโลหะหนัก	นางสาววารุณี ตานันท์	การประชุมวิชาการ ม.อบ.วิจัย ครั้งที่ 7	

ชื่อวิทยานิพนธ์	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร/การประชุม	ปีที่เล่มที่- หน้าที่วารสาร ที่ตีพิมพ์
การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้แบบ สืบเสาะ เรื่อง การวัดในวิชาคณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	นางสาวจุฬารัตน์ ทองอร่าม	การประชุมวิชาการ ม.อบ.วิจัย ครั้งที่ 7	
การพัฒนาสื่อการสอน เรื่อง ต้นแบบเชิง คณิตศาสตร์ในชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	นายประสาน มีดภา	การประชุมวิชาการ ม.อบ.วิจัย ครั้งที่ 7	
การใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบชี้แนะ แนวทางด้วยการทำนาย-การสังเกต-การ อธิบาย เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เรื่อง พันธะเคมี	นางสาวปิยธิดา พัทธมา	การประชุมวิชาการ ม.อบ.วิจัย ครั้งที่ 7	
ความสามารถของนักเรียนในการทำนาย สังเกต อธิบาย อภิปราย ในการ ปฏิบัติการ เรื่อง สมดุลเคมี	นางสาวกัญจพร เครือคำ	การประชุมวิชาการ ม.อบ.วิจัย ครั้งที่ 7	

ตารางที่ 7 แสดงบทความวิทยานิพนธ์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับนานาชาติ

ชื่อวิทยานิพนธ์	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร/การประชุม	ปีที่เล่มที่-หน้าที่ วารสารที่ตีพิมพ์
การพัฒนาทักษะความรู้ขั้นสูง และทักษะกระบวนการ วิทยาศาสตร์ชั้นบูรณาการโดย ใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบ สืบเสาะทางวิทยาศาสตร์ เรื่อง อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี	นายวิชัย ลาธิ	Procedia - Social and Behavioral Science	Vol.46, Pages 4471-4475
การสังเคราะห์และพิสูจน์ เอกลักษณ์สารอินทรีย์ชนิดใหม่ สำหรับอุปกรณ์ออฟโตอิเล็กทรอนิกส์	นางสาวจาณิยา ชันชะลี	Tetrahedron Letters	
ความหลากหลายของเห็ดในป่า เต็งรังเขตอุทยานแห่งชาติภู พานจังหวัดสกลนคร	นายพิทักษ์ วงษ์ชาลี	Natural Science, 2012	Vol.4, special issue
การสังเคราะห์และพิสูจน์ เอกลักษณ์สารอินทรีย์ชนิดใหม่ เพื่อประยุกต์ใช้ในอุปกรณ์ ไดโอดเรืองแสงอินทรีย์และ เซลล์แสงอินทรีย์ชนิดสีย้อมไว แสง	นางสาวปริญญา มูลสิน	Research Journal of Environmental and Earth Sciences	

ชื่อวิทยานิพนธ์	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร/การประชุม	ปีที่เล่มที่-หน้าที่วารสารที่ตีพิมพ์
การศึกษาพัฒนาการของโครโมโซมในปาดสกุลลิทอเรีย	นางสาววันเพ็ญ กาคำผุย	Songklanakarin Journal of Science and Technology	ปีที่ 35 เล่มที่ 4
การผลิตและการศึกษาลักษณะบ่งชี้ของเซลล์แสงอาทิตย์สีย้อมไวแสงท่อนาโนไททาเนียมไดออกไซด์โดยวิธีการแอโนไดเซชัน	นายสังวร วรรณทวี	Advanced Materials Research	หน้าที่ 84-89
การสังเคราะห์และพิสูจน์เอกลักษณ์ของวัสดุอินทรีย์ชนิดใหม่สำหรับอุปกรณ์ออปโตอิเล็กทรอนิกส์	นางสาวธนิศา ชันอาสา	ChemComm	ปีที่ 49 หน้าที่ 3401-3403
การศึกษาและการเพิ่มสมรรถนะของไดโอดเรืองแสงอินทรีย์ด้วยสารอินทรีย์ที่ถูกพัฒนาขึ้นใหม่	นายณริศ ประชุมรักษ์	Tetrahedron Letters	ปีที่ 53 หน้าที่ 5492 - 5496
การสังเคราะห์และการศึกษาสมบัติบ่งชี้ของท่อนาโนไททาเนียมไดออกไซด์สำหรับผลิตเซลล์แสงอาทิตย์สีย้อมไวแสง	นายบัวกัน สำราญ	Advanced Materials Research	หน้าที่ 104-108
การสังเคราะห์และพิสูจน์เอกลักษณ์ของสารพอร์ไฟรินชนิดใหม่ เพื่อใช้ในอุปกรณ์เซลล์แสงอาทิตย์	นางสาวกนกกรรณ ศิริทิพย์	Tetrahedron Letters	ปีที่ 54 หน้าที่ 2435-2439

ผลงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์

ในปีงบประมาณ 2556 คณะวิทยาศาสตร์ได้รับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานวิจัยจำนวน 29 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น 5,951,234 บาท (ห้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน) โดยจำแนกเป็นแหล่งทุนงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 9 โครงการ เป็นเงิน 3,584,900 บาท (สามล้านห้าแสนแปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) และจากเงินรายได้/กองทุนวิจัย จำนวน 8 โครงการ เป็นเงิน 177,500 บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) นอกจากนี้ยังได้รับงบประมาณสนับสนุนจากแหล่งงบประมาณภายนอก จำนวน 12 โครงการ เป็นเงิน 2,188,834 บาท (สองล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันแปดร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน) รายละเอียดสามารถแสดงได้ดังนี้

ตารางที่ 8 แสดงจำนวนโครงการวิจัยจำแนกตามงบประมาณ และแหล่งทุนสนับสนุน

ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	แหล่งทุนสนับสนุน
วิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ การพัฒนานาโนคอมพอสิตเจลอิเล็กโตรไลต์ชนิดใหม่โดยใช้พอลิเมอร์ผสม PEO/PVDF-HFP เป็นเมทริกซ์เพื่อการประยุกต์ใช้ในเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดสีย้อมไวแสง	รศ.ดร.สายันต์ แสงสุวรรณ	267,300	งบประมาณแผ่นดิน
แผ่นไฟฟ้าประหยัพลังงานจากไดโอดเรืองแสงสารอินทรีย์	ผศ.ดร.ทวีศักดิ์ สุดยอดสุข	1,036,200	งบประมาณแผ่นดิน
การพัฒนาสีย้อมรูทีเนียมชนิดไม่มีไทโอไซด์ยานตเพื่อเป็นสีย้อมไวแสงในเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์	ผศ.ดร.รักเกียรติ จิตคติ	345,400	งบประมาณแผ่นดิน
การแยกแบคทีเรียโอฟาจที่จำเพาะต่อเชื้อก่อโรคปลา Streptococcus agalactiae เพื่อใช้เป็นตัวควบคุมโรคทางชีวภาพในปลานิล	รศ.ดร.พงศ์ศักดิ์ รัตนชัยกุลโสภณ	347,600	งบประมาณแผ่นดิน
การจำลองแบบและการออกแบบโมเลกุลด้วยการคำนวณเพื่อการศึกษาอันตรกิริยาของกลุ่มสารอนุพันธ์ไตรโคลซานและอัลคิลไดฟีนิลอีเธอร์ ที่มีความจำเพาะสูงในการยับยั้งเอนไซม์ M.tuberculosis enoyl-acp reductase (InhA) ทั้งชนิดดั้งเดิมและชนิดกลายพันธุ์	ผศ.ดร.พรพรรณ พิงค์โพธิ์	299,200	งบประมาณแผ่นดิน
การศึกษาผลของหมู่แทนที่ในสีย้อมชนิดพอร์ไฟรินเพื่อใช้ในเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดสีย้อมไวแสงประสิทธิภาพสูง	ผศ.ดร.ศิริพร จิงสุธิวงษ์	345,400	งบประมาณแผ่นดิน
การพัฒนาเทคนิคแอมเพอร์โรเมทรีแบบใหม่สำหรับวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟต์ในตัวอย่างผลไม้และเครื่องดื่ม	ดร.มะลิวรรณ อมตธัญไชย	343,200	งบประมาณแผ่นดิน

ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	แหล่งทุนสนับสนุน
วิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนาหน่วยปฏิบัติการเคมีเสริมสร้างทักษะการสืบเสาะสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	ดร.ศักดิ์ศรี สุภาธร	216,700	งบประมาณแผ่นดิน
การออกแบบและสร้างแม่เหล็กแบบลดสนามแม่เหล็กสำหรับอิเล็กทรอนิกส์ขนาด 0-60 mT สำหรับระบบการสร้างภาพอนุมูลอิสระ	ดร.จิตกร ผลโยธ	383,900	งบประมาณแผ่นดิน
วิจัยเงินรายได้ การเตรียมและสมบัติของแบบพิมพ์สำหรับขึ้นรูปผลิตภัณฑ์สบู่อรรมชาติจากน้ำยางธรรมชาติพรีวัลคาไนซ์โดยใช้นาโนซิลิกาเป็นสารตัวเติม	นางสาวปราณี นัยหนู	22,500	งบประมาณเงินรายได้คณะ
การเตรียมไฮโดรเจนเหลวจากยางธรรมชาติและแป้งมันสำปะหลังสำหรับปลูกพืช	นายชัยวุฒิ วัตจิง	22,500	งบประมาณเงินรายได้คณะ
การพยากรณ์ราคามันสำปะหลังโดยใช้โครงข่ายประสาทเทียม	นายอนุพงษ์ ธีรัมย์	22,500	งบประมาณเงินรายได้คณะ
การศึกษาคุณสมบัติทางโครงสร้างและแสงของควอนตัมดอทโดยใช้วิธีเคตอพี	ดร.วรศักดิ์ สุขบท	22,500	งบประมาณเงินรายได้คณะ
การประเมินการจัดการความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการในมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	นางสาวนิต หาญประเทศ	22,500	งบประมาณเงินรายได้คณะ
การออกแบบและสร้างเครื่องเคลือบในสุญญากาศเพื่อการศึกษา	นายสายชล พิมพ์มงคล	20,000	งบประมาณเงินรายได้คณะ
การสังเคราะห์โครงสร้างนาโนซิงค์ออกไซด์โดยวิธีอบด้วยความร้อนบนฐานรองของ Si, Cu และ Stainless	ดร.สุทธินาถ หนูทองแก้ว	40,000	งบประมาณเงินรายได้คณะ
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเคมีสำหรับนักศึกษาวิทยาศาสตร์ 1 โดยการสอนเสริม	ดร.กิตติยา วงษ์ขันธุ์	5,000	งบประมาณเงินรายได้คณะ
วิจัยแหล่งเงินทุนภายนอก การเคลือบไทเทเนียมไดออกไซด์บนถุงมือแพทย์เพื่อฆ่าเชื้อโรค	นางสาวเสาวลักษณ์ บุญยอด	29,167	สกว. ฝ่ายอุตสาหกรรม
โครงการวิจัยขนาดเล็กเรื่องยางพารา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	ผศ.ดร.จันทร์เพ็ญ อินทรประเสริฐ	352,500	สกว. ฝ่ายอุตสาหกรรม
การเตรียมยางผสมระหว่างยางเอทีลีนโพรพิลีนไดอีนและยางธรรมชาติอีพอกไซด์โดยใช้ยางครัมป์เป็นสารตัวเติมเพื่อประยุกต์ใช้ทำแผ่นยางหุ้มถังน้ำมัน	ดร.สรารัฐ ประเสริฐศรี	29,167	สกว. ฝ่ายอุตสาหกรรม

ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	แหล่งทุนสนับสนุน
การเปรียบเทียบการจัดการเรียนรู้โดยใช้ โครงงานเป็นฐานเรื่องการสังเคราะห์และ การนำโซเดียมพอลิอะคริเลตกลับมาใช้ใหม่ ที่ใช้และไม่ใช้โปรแกรม D4L+P	ดร.กานต์ตะวัน วุฒิเสลา	80,000	ทุนพัฒนา ศักยภาพในการ ทำงานวิจัยของ อาจารย์รุ่นใหม่ (ทุนร่วม สกว. สกอ. ม.อบ.)
ไฮโดรเจลแปรงรองรับอนุภาคนาโนโลหะ แพรรนซิชั่นและการประยุกต์ใช้ในการเร่ง ปฏิกิริยาการผลิตไฮโดรเจนซึ่งเป็นวัตถุดิบ ของเซลล์เชื้อเพลิง	ดร.เสนอ ชัยรัมย์	80,000	ทุนส่งเสริม นักวิจัยรุ่นใหม่ สำหรับอาจารย์ (ทุนร่วม สกว. สกอ. ม.อบ.)
การพัฒนาชุดการทดลองเคมีแบบสืบเสาะ ร่วมกับภาพเคลื่อนไหวระดับโมเลกุลเพื่อ สนับสนุนความเข้าใจโมเลกุลและการ ปรับแก้โมเลกุลระดับโมเลกุลสำหรับ นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	ดร.ศักดิ์ศรี สุภาพร	80,000	ทุนส่งเสริม นักวิจัยรุ่นใหม่ สำหรับอาจารย์ (ทุนร่วม สกว. สกอ. ม.อบ.)
การพัฒนาสีย้อมไวแสงรูทีเนียมอินทรีย์ ชนิดใหม่เพื่อประยุกต์ใช้ใน Dye-sensitized solar cell	ผศ.ดร.รักเกียรติ จิตคิต	498,000	สำนักงาน นโยบายและแผน พลังงาน
ปรับปรุงไบโอเซนเซอร์ด้วยโลหะออกไซด์และ ทองอนุภาคนาโนสำหรับติดตามเอทานอล และกลูโคสในขบวนการหมักไวน์	ดร.อัญชลี สำเภา	200,000	สกอ.
การประเมินความเสี่ยงจากการสัมผัสสารเคมี กำจัดศัตรูพืชกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟตของ เกษตรกรผู้ปลูกพริกในพื้นที่ตำบลนากระแซง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี	ดร.ชิดหทัย เพชรช่วย	200,000	สกอ.
การผลิตและการศึกษาสมบัติการเรืองแสงของ แก้วที่ได้จากการรีไซเคิลกระจกหน้าต่างเพื่อ เป็นตัววัดปริมาณรังสีแกมมา	ดร.เชิดศักดิ์ บุตรจอมชัย	80,000	สกว. (ทุนพัฒนา ศักยภาพในการ ทำงานวิจัยของ อาจารย์รุ่นใหม่)
การพัฒนาความรู้ของครูวิทยาศาสตร์ด้าน ศาสตร์การสอน เนื้อหา และบริบท โดยใช้ โครงงานวิทยาศาสตร์แบบงานวิจัยเป็นฐาน	ดร.สุระ วุฒิพรหม	60,000	สกว. (ทุนพัฒนา ศักยภาพในการ ทำงานวิจัยของ อาจารย์รุ่นใหม่)
ขั้นตอนวิธีสำหรับตัวดำเนินการทางเดียวแบบ แมกซิมัลในปริภูมิบานาค	รศ.ดร.อุทิศ อินทร์ประสิทธิ์, ผศ.ดร.หทัยกาญจน์ วัฒนทวีกุล, ดร.วีรยุทธ นิลสระคู	500,000	ศูนย์ความเป็น เลิศด้าน คณิตศาสตร์

การเผยแพร่ผลงานวิจัย

คณะวิทยาศาสตร์ ได้สนับสนุนให้เผยแพร่ผลงานวิจัย ในลักษณะต่างๆ ทั้งการนำเสนอผลงานในการประชุมทางวิชาการ การตีพิมพ์ในวารสาร ในปีงบประมาณ 2556 มีผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่รวมจำนวน 85 เรื่อง แบ่งเป็นงานวิจัยที่เผยแพร่ระดับชาติ จำนวน 25 เรื่อง ดังตารางที่ 9 และงานวิจัยที่เผยแพร่ระดับนานาชาติ จำนวน 60 เรื่อง ดังตารางที่ 10

ตารางที่ 9 แสดงจำนวนงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติ

ชื่อผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร/ การประชุม	ปีที่เล่มที่-หน้าที่วารสารที่ตีพิมพ์
ปัจจัยที่มีผลต่อกิจกรรมเอนไซม์โครเมตริกเทสโดยการสกัดจากเซลล์แบคทีเรียชออบอณูสูง <i>Bacillus fusiformis</i> NTR9	ทิพย์มณฑา ฤกษ์ใหญ่ และปราณี พัฒนพิพิธไพศาล	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา	ปีที่ 18 ฉบับที่ 1 หน้า 56-66
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องอัตราการปฏิกริยาเคมีด้วยการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะทางวิทยาศาสตร์	วิชัย ลาธิ และศักดิ์ศรี สุภาขร	วารสารศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตปัตตานี	ปีที่ 24 ฉบับที่ 1 หน้า 29-52
A General Cesaro Mean Iterative Method for a Common Fixed point of two Nonexpansive Mappings without Commutative Assumption	วีระยุทธ นิลสระคู	Proceedings of the 18 th Annual Meeting in Mathematics (AMM 2013)	PP. 253-264
A General Iterative Method for Finding a Common Fixed point of Quasi-nonexpansive sequences in a Hilbert spaces	วีระยุทธ นิลสระคู	Proceedings of the 18 th Annual Meeting in Mathematics (AMM 2013), 14-16 May 2013, pp	PP. 265-276
Molecular Computer-Aided Molecular Design of Triazole Derivatives as the Novel Direct Inhibitors of the Enoyl ACP Reductase (InhA) from <i>M. tuberculosis</i> using QSAR Studies	Apinya Srisupan, Pharit Kamsri, Auradee Punkvang, Patchareenart Suparpakorn, Supa Hannongbua, Peter Wolchann, Supakit Prueksaaron, Pornpan Pungpo	The 38 th Congress on Science and Technology of Thailand,	PP. C4_C0104
Molecular Modeling of Azanaphthoquinone	Pharit Kamsri, Auradee Punkvang, Apinya	The 38 th Congress on Science and	PP. C4_C0078, October 17-19,

ชื่อผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร/ การประชุม	ปีที่เล่มที่-หน้าที่วารสารที่ตีพิมพ์
Annelated Pyrrolo Hydrazone as Anticancer Agent in DNA Duplex Using Molecular Dynamics Simulations	Srisupan, Patchareenart Suparpakorn, Supa Hannongbua, Peter Wolchann, Supakit Prueksaaron, Nipawa Pongprom, Pornpan Pungpo	Technology of Thailand	2012
การวิเคราะห์แผนการสืบค้นเพื่อประเมินประสิทธิภาพการทำงานของฮอปต์ไมเซอร์ ที่มีต่อคำสั่งเอสคิวแอลแบบซีเลกชัน	ชยาพร แก่นสาร	วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	ปีที่ 22 ฉบับที่ 3 หน้า 721-734
การวิเคราะห์หาสัมประสิทธิ์ซีเบคของ โครเมล Chromel Seebeck Coefficient Investigation	โสพล บุตรงาม, อารีย์ วิเชียรฉาย, สายชล พิมพ์มงคล, อุดม ทิพรราช, วิเชียร ผิวกาง, ขวัญฟ้า มหาสิทธิ์, ณรงค์ศักดิ์ โคตราริน, บัญชา ศิลาชัย	วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ฉบับพิเศษ	ปีที่ 2, หน้า 1-7
ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการทรานสฟอร์มเมชันดีเอ็นเอเส้นตรงในยีสต์ <i>Kluyveromyces marxianus</i> UBU-1-1	สนม โนนกลาง	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	ปีที่ 14 ฉบับที่ 4 หน้า 35-41
Ethanol Fermentation from the Jerusalem artichoke's juice at high temperature by thermotolerant yeast <i>Kluyveromyces marxianus</i> UBU strains	Anupol Rerksawang, Nari Simakhan, Charida Pukahuta, Sanom Nonklang	Proceedings of the 38 th Congress on Science and Technology of Thailand	No. H_H0058
Screening of Ethanol-Sensitive Mutants in the yeast <i>Kluyveromyces marxianus</i>	Pacharaporn Summat, Treerawat Pimpakun, Sanom Nonklang	Proceedings of the 38 th Congress on Science and Technology of Thailand	No. H_H0057
การพัฒนาเครื่องวัดจุดหลอมเหลวของสารที่มีความแม่นยำสูงในช่วงอุณหภูมิ 25-500 °C	โสพล บุตรงาม, วิเชียร ผิวกาง, สายชล พิมพ์มงคล, สุภชัย หาทองคำ, ขวัญฟ้า มหาสิทธิ์, อุดม ทิพรราช และ จารุวัฒน์ ทองมูล	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.อุบลราชธานี	ปีที่ 15 ฉบับที่ 1 หน้า 64-74

ชื่อผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร/ การประชุม	ปีที่-เล่มที่-หน้าที่วารสารที่ตีพิมพ์
P(AM-co HEMA)/PVA semi-IPN hydrogels as sorbent for heavy metal removals	Warunee Tanan, Wanida Wongsang, Kridsada Pananchai, Sayant Saengsuwan	Proceedings of the 38th Congress on Science and Technology of Thailand,	No. E_E00516
สเตฟาน บานาค และปริภูมิบานาค	ฐิตารีย์ วุฒิจิริวฑิตกาล	วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ปีที่ 41 ฉบับที่ 1 หน้า 80-91
Developing Learning Modules on Linear Motion using Guiding Questions	M. Suwansaweg, J. Tipparach, and U. Tipparach	Poceedings of Siam Physics Congress 2013	pp 402-404
Fostering Primary School Students to Understand Electricity and Magnetism	N. Amorasin, G. Shuwunnasillp, T. Saipin, and U.Tipparach	Poceedings of Siam Physics Congress 2013	pp 409-412
Developing Simple Experiments for Teaching Concepts of the Radius of Gyration and Moment of Inertia	T. Saipin1, S. Norrapoke2, U. Srisakorn2, G. Shuwunnasillp3, and U. Tipparach2	Poceedings of Siam Physics Congress 2013	pp 405-408
Fabrication and Characterization Anodized Titania Nanotubes for Enhancing Hydrogen Generation	B. Samran1, P. Krongkitsiri 2, T. Saipin3, S. Wantawee1, S. Budngam1, and U. Tipparach1	Poceedings Siam Physics Congress SPC2013	pp 255-258
Efficiency of dye-sensitized solar cells based on carbon nanotubes and TiO ₂ nanocrystalline	T. Saipin1, S. Wantawee2, and U. Tipparach2	THAI JOURNAL OF PHYSICS, SERIES 8, (2012)	pp 98-101
Structure and electrical resistivity of PrBa ₂ (Cu _{1-x} Mx) ₃ O _{7-δ}	B. Samran and U. Tipparach	THAI JOURNAL OF PHYSICS, SERIES 8, (2012)	pp 29-32
ควรรู้ข้อสกลใดกับผักไฟ่น้ำใน ประเทศไทย	ช่อทิพย์ กัณทโชติ	วารสารพฤษศาสตร์ไทย	ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 หน้า 1-11
การประมาณค่าพารามิเตอร์เมื่อตัวแปรสุ่มมีการแจกแจงแบบปัวส์ซงวางนัยทั่วไป	บรรทม สุระพร	วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ปีที่ 41 ฉบับที่ 2 หน้า 373-382
การตรวจสอบความบริสุทธิ์ของโลหะทองแดงด้วยเครื่องมือวัดสภาพนำไฟฟ้าร่วมกับเครื่องมือวัด	โสพล บุตรงาม, อารีย์ วิเชียรฉาย, สายชล พิมพ์มงคล และอุดม ทิพรราช	วารสารวิทยาศาสตร์ลาดกระบัง	ปีที่ 22 ฉบับที่ 1 หน้า 71-83

ชื่อผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร/ การประชุม	ปีที่-เล่มที่-หน้าที่วารสารที่ตีพิมพ์
สัมประสิทธิ์ซีเบค			
ลิแกนด์ที่ใช้ในปฏิกิริยาคัปปลิงโดยมีแพลเลเดียมเป็นตัวเร่ง	กิตติยา วงษ์ขันธ	วารสารวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ฉบับพิเศษ	ปีที่ 2 หน้า 8-21
การสร้างภาพการสั่นพ้องของแม่เหล็กโดยการกระตุ้นทั้งอิเล็กตรอนและโปรตอนโดยการลดสนามแม่เหล็กสำหรับอิเล็กตรอน (FC-PEDRI)	จิตกร ผลโยธ	วารสารวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ฉบับพิเศษ	ปีที่ 2 หน้า 81-95

ตารางที่ 10 แสดงจำนวนงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับนานาชาติ

ชื่อผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร/การประชุม	ปีที่-เล่มที่-หน้าที่วารสารที่ตีพิมพ์
Phase formation, microstructure and electrical properties of mica glass-ceramics containing Cr_2O_3 produced by heat treatment	Anuson Niyompan, Sarawut Phumas, Runghana Tipakontitkul, Tawee Tunkasiri	Ceramics International	Vol. 39, Supplement 1, Pages S427-S431
Diversity of Benthic Diatoms and Water Quality of the Mekong River Passing Through Ubon Ratchathani Province, Thailand	Parinya Moonsin, Yuwadee Peerapornpisal, Eugen Rott, Eveline Pipp and Aranya Pimmongkol	Research Journal of Environmental and Earth Sciences	Vol. 5 Issue. 2, Pages 58-66
Designing Apparatus for Highly Precise Measurement of Electric Conducting and Seebeck Coefficient from 85 k to 1200 k	Sopon Budngam, Aree Wichainchai, Saichon Pimmongkol, and Udom Tipparach	Advanced Materials Research	Vol. 740, Pages 426-432
Design and synthesis of ruthenium (II) complexes and their applications in dye sensitized solar cells (DSSCs)	Preeyapat Prompan, Kittiya Wongkhan and Rukkiat Jitchati	Advanced Materials Research	Vol. 770, Pages 92-95
New Family of Ruthenium-Dye- Sensitized solar cells (DSSCs) with a High Solar-Energy-Conversion Efficiency	Yuranan Thathong, Kraisak Traipop, Taweesak Sudyoadsuk, and Rukkiat Jitchati*	Advanced Materials Research	Vol. 770, Pages 145-148

ชื่อผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร/การประชุม	ปีที่เล่มที่-หน้าที่วารสารที่ตีพิมพ์
SQL-Ajax Client a Tool Managing the Database of the Google Web Toolkit Framework	Chayaporn Kaensar	International Journal of Computer and Communication Engineering	Vol. 1, No. 4, Pages 435-440
Tuning Color of Charges Iridium(III) Complexes with Spiro N,N'-Bidentate Ligand	Kattaliya Mothajit, Kittiya Wongkhan and Rukkiat Jitchati	Applied Mechanics and Materials	Vols. 229-231, Page 192-196
Investigations of inhibitor-enzyme interactions of diphenyl ether derivatives as potential anti-tuberculosis agents as enoyl-ACP reductase of M. tuberculosis using molecular docking calculations	Pornpan Pungpo, Pharit Kamsri, Apinya Srisupan, Auradee Punkvang, Patchareenart Suparpakorn, Supa Hannongbua, Peter Wolchann and Supakit Prueksaaron	Proceedings of The 24 th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology, Sunee Grand and Convention Center Hotel, Ubon Ratchathani	Pages 296-299
Functional characterization of CSCMCase-CBD and CSCMCase-2CBD for industrial applications and optimization of the cellulolytic and xylanolytic enzymes production from thermotolerant yeasts	Jantaporn Thongek kaew, Tsutomu Fujii, Kazao Masaki	The Final Joint Seminar of Asian Core Program on Capacity Building and Development of Microbial Potential and Fermentation Technology towards New Era	Pages 105-109
AN EXAMPLE OF HANDS-ON ACTIVITIES TO LEARN MATHEMATICAL MODELS FOR MIDDLE GRADE STUDENTS	Supot Seebut	Far East Journal of Mathematical Education	Volume 9, Issue 2, Pages 141-149
ACTIVITIES BASED TEACHING STRATEGIES FOR PRE-KINDERGARTEN MATHEMATICS	Supot Seebut	Far East Journal of Mathematical Education	Volume 9, Issue 2, Pages 151-159
Suzuki-Miyaura Reaction; Novel Synthesis of C-N and N-N Ligands for Organic Light-Emitting	Namthip Khammultri, Nichapha Senamart, Nuntiya Deepuppha, Kittita Wongkhan and Rukkiat Jitchati	Advanced Materials Research	Vol. 622-623, Pages 236-240

ชื่อผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร/การประชุม	ปีที่เล่มที่-หน้าที่วารสารที่ตีพิมพ์
Theoretical study on novel double donor-based dyes used in high efficient dye-sensitized solar cells: The application of TDDFT study to the electron injection process	Siriporn Jungsuttiwong, Ruangchai Tarsang, Taweesak Sudyoadsuk, Vinich Promarak, Pipat Khongpracha, Supawadee Namuangruk	Organic Electronics	Volume 14, Issue 3, Pages 711-722
Fabrication and Photoresponse of Self-organized TiO ₂ Mesoporous by Alternative Voltage Condition	Pacharee krongkitsiri, and Udom Tipparach	Advanced Materials Research	Vol. 626, Pages 580-583
Effect of Temperature and Synthesis of ZnO Nanostructures on Zn Plate by Thermal Method	Oamphon Thongteel, Vatcharinkorn Mekla, Udom Tipparach	Advanced Materials Research	Vols. 634-638, Pages 2163-2165
Simple experiments to enhance understanding on momentum and collision	Narattakorn Promnoi and Udom Tipparach	Proceedings in ICASE International Seminar on Education for Sustainable Developments (EDS)	Pages 95-101
Solid state NMR of proteins at high MAS frequencies: symmetry-based mixing and simultaneous acquisition of chemical shift correlation spectra	Peter Bellstedt, Christian Herbst, Sabine Häfner, Jörg Leppert, Matthias Görlach, Ramadurai Ramachandran	Journal of Biomolecular NMR	Volume 54, Issue 4, Pages 325-335
Two Ruthenium Complexes with Phenanthroline Ligand for Dye-Sensitized Solar Cells	Yuranan Thathong, Kittita Wongkhan and Rukkiat Jitchati	Advanced Materials Research	Vol. 651, Pages 115-119
Effect of initial sugar concentrations on ethanol production from the Jerusalem artichoke's juice at high temperature by thermotolerant yeast <i>Kluyveromyces marxianus</i> strain UBU-1-8	Anupol Rerksawang, Charida Pukahuta and Sanom Nonklang	Proceedings of the 24 th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology (TSB2012)	Pages 353-356

ชื่อผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร/การประชุม	ปีที่เล่มที่-หน้าที่วารสารที่ตีพิมพ์
Target site integration of linear DNA into chromosomal DNA of <i>Kluyveromyces marxianus</i> UBU-1-1	Patcharaporn Summat, Charida Pukahuta and Sanom Nonklang	Proceedings of the 24 th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology (TSB2012)	Pages 544-547,
Insight into the key Structure Feature of Anti-Cancer Agents in class of Azanaphthoquinone Annelated Pyrrole Derivatives Base on 3D-QSAR approaches	P. Kamsri, N. Pongprom, A. Srisupan, A. Punkvang, P. Saparpakorn, S. Hannongbua, P. Wolchann, H. Spreitzer, S. Prueksaaron, and P. Pungpo	Proceedings of the 17 th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering (ANSCSE17), Khon Kaen University, Thailand	Pages 32-40
Insight into the Binding Mode of the Potential Bi-Substrate InhA Inhibitors as Anti-Tuberculosis Agents: Molecular Dynamics Simulations	Pharit Kamsri, Apinya Srisupan, Auradee Punkvang, Patchareenart Saparpakorn, Supa Hannongbua, Peter Wolchann, H. Spreitzer, Supakit Prueksaaron and Pornpan Pungpo	Proceedings of Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON2013), Bangsaen Beach, Thailand	Pages 936-939
Elucidating the Structural Characteristics of 1,4-Polyisoprene Based on Quantum Chemical Calculations	Pornpan Pungpo, Saisamorn Lumlong, Peter Wolchann, Alfred Karpfen and Dieter Baurecht	Proceedings of Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON2013), Bangsaen Beach, Thailand	Pages 966-969
Key Structural Guideline of Diarylpyrimidines Derivatives as HIV-1 Non-Nucleoside Reverse Transcriptase Wild-Type and K103N/Y181C Using 2D and 3D-QSAR approaches	Apinya Srisupan, Pharit Kamsri, Auradee Punkvang, Kodchakon Kun-asa, Patchareenart Saparpakorn, Supa Hannongbua, Peter Wolchann, Supakit Prueksaaron, Pornpan Pungpo	Proceedings of Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON2013), Bangsaen Beach, Thailand	Pages 932-935

ชื่อผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร/การประชุม	ปีที่เล่มที่-หน้า วารสารที่ตีพิมพ์
Elucidating the key Structure Feature of Direct InhA Inhibitors in a series of Diphenyl Ether Derivatives as Anti-Tuberculosis Agents: QSAR Studies	Namfon Koohatammakun, Pharit Kamsri, Apinya Srisupan, Kodchakon Kun-asa, Auradee Punkvang, Patchareenart Saparpakorn, Supa Hannongbua, Peter Wolchann, Supakit Prueksaaron and Pornpan Pungpo	Proceedings of Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON2013), Bangsaen Beach, Thailand	Pages 940-943
Computer-Aided Molecular Design of Diarylpyrimidines Derivatives as HIV-1 NNRTIs: Molecular Docking Calculations and QSAR Studies	Kodchakon Kun-asa, Pharit Kamsri, Apinya Srisupan, Namfon Koohatammakun, Auradee Punkvang, Patchareenart Saparpakorn, Supa Hannongbua, Peter Wolchann, Supakit Prueksaaron and Pornpan Pungpo	Proceedings of Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON2013), Bangsaen Beach, Thailand,	Pages 944-9947
Industrial Dye Removal from Aqueous Solution onto Natural Zeolites	Pijittra Meewong, Supawadee Intasri, Weerayut Santavesuk, Sinikan Sukkala, Jitlada Dechativong, Kanchanapat Srisuwan, Malee Prajubsuk, Saisamorn Lumlong, Duangdoaw Sattayakul, Patoomthip Polyon, Thassaya Saiwaew, Yuparat Kruawongsa, Usa Onthong and Pornpan Pungpo	Proceedings of the 2 nd International Conference on Environmental Engineering, Science and Management, Khon Kaen, Thailand	Pages 91-92
Adsorption of Malachite Green from Aqueous	Supawadee Intasri, Weerayut Santavesuk,	Proceedings of the 2 nd International	Pages 97-98

ชื่อผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร/การประชุม	ปีที่เล่มที่-หน้าที่วารสารที่ตีพิมพ์
Solution onto Natural Zeolites	Pijittra Meewong, Sinikan Sukkala, Jitlada Dechativong, Kanchanapat Srisuwan, Malee Prajubsuk, Saisamorn Lumlong, Duangdoaw Sattayakul, Patoomthip Polyon, Thassaya Saiwaew, Yuparat Kruawongsa, Usa Onthong and Pornpan Pungpo	Conference on Environmental Engineering, Science and Management, Khon Kaen, Thailand	
Fusion of cellulose binding domain from <i>Trichoderma reesei</i> CBHI to <i>Cryptococcus</i> sp. S-2 cellulase enhance its binding affinity and its cellulolytic activity to insoluble cellulosic substrates	Jantaporn Thongekkaew, Hiroko Ikeda, Kazuo Masaki, Haruyuki Iefuji	Enzyme and Microbial Technology	Vol. 52, Pages 241-246
A new species of <i>Phyllanthus chaya maritiae</i> (Phyllanthaceae) from Thailand	Kantachot, C.; Chantaranothai, P	Blumea	Vol. 57, Issue. 3, Pages 217-220
Multiplicity formula of G2 through restriction formula	Sarawut Saenkarun	Journal of Interdisciplinary Mathematics	Vol. 15, No.6, Pages 421-429
First-Principles Study on Electronic, Elastic and Lattice Vibrational Properties of Pbnm Orthorhombic SrHfO_3	A. Yangthaisong	Journal of Electronic Materials	Vol. 42, Issue 6, Pages 993-998
Screen exchange electronic structures and thermodynamic properties of the cubic perovskite BiAlO_3	Piyawong Poopanya, Anucha Yangthaisong	Physica B	Vol. 419, Pages 32-36
Numerical study of flow and heat transfer from a torus placed in a uniform flow	N.P. Moshkin, J. Sompong, and P. Suwannasri	Journal of Engineering Thermophysics	Vol. 22, No.2, Pages 112-133

ชื่อผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร/การประชุม	ปีที่เล่มที่-หน้าที่วารสารที่ตีพิมพ์
Numerical simulation of self-propelled motion of two rotating side-by side circular cylinders	Pairin Suwannasri	Proceedings of ICMA-MU (International Conference in Mathematics and Applications)	Pages 127-132
Preparation of interpenetrating network hydrogel films by one-pot polymerization under microwave irradiation	Warunee Tanan, Kridsada Pananchai and Sayant Saengsuwan	Proceedings of Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON2013)	Pages 160-163
Synthesis and Structure of Titania Nanotubes for Hydrogen Generation	Sangworn Wantawee, Pacharee Krongkitsiri, Tippawan Saipin, Buagun Samran and Udom Tipparach	Advanced Materials Research	Vol. 741, Pages 84-89
Location and acidity of Brønsted acid sites in isomorphously substituted LTL zeolite: A periodic density functional study	Jittima Meeprasert, Siriporn Jungstittiwong, Supawadee Namuangruk	Microporous and Mesoporous Materials	Volume 175, Pages 99-106
Application of the reaction class transition state theory to the kinetics of hydrogen abstraction reactions of alkanes by atomic chlorine	Tammarat Piansawan, Nawee Kungwan, Siriporn Jungstittiwong	Computational and Theoretical Chemistry	Volume 1011, Pages 65-74
Effects of amine organic groups as lattice in ZSM-5 on the hydrolysis of dimethyl ether	Jittima Meeprasert, Siriporn Jungstittiwong, Thanh N. Truong, Supawadee Namuangruk	Journal of Molecular Graphics and Modelling	Volume 43, Pages 31-40
D-D- TT -A-Type Organic Dyes for Dye-Sensitized Solar Cells with a Potential for Direct Electron Injection and a High Extinction Coefficient: Synthesis, Characterization, and Theoretical Investigation	Supawadee Namuangruk, Ryoichi Fukada, Masahiro Ehara, Jittima Meeprasert, Tanika Khansa, Somphob Morada, Tinnagon Kaewin, Siriporn Jungstittiwong, Taweesak Sudyoadsuk and Vinich Promarak	Journal of Physical Chemistry	Volume 116, Issue 49, Pages 25653–25663,

ชื่อผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร/การประชุม	ปีที่เล่มที่-หน้าที่วารสารที่ตีพิมพ์
A Novel Hydrogen Peroxide Biosensor Based on Horserdich Peroxidase Immobilized on Poly(aniline-co-o-aminobenzoic acid) Modified Glassy Carbon Electrode Coated with Chitosan Film	Sanoe Chairam, Pereawich Buddhalee and Maliwan Amatatongchai	International Journal of Electrochemical Science	Vol. 8, Pages 10250-10264
Rapid Screening Method for Assessing Total Phenolic Content Using Simple Flow Injection System with Laccase based-biosensor	Maliwan Amatatongchai, Wongduan Sroysee, Saowanee Laosing and Sanoe Chairam	International Journal of Electrochemical Science	Vol. 8, Pages 10540-10548
Synthesis and characterization of beta-pyrrolic functionalized porphyrins as sensitizers for dye-sensitized solar cells	Kanokkorn Sirithip, Somphob Morada, Supawadee Namuangruk, Tinnagon Kaewin, Siriporn Jungsuttiwong, Taweesak Sudyoadsuk, Vinich Promarak	Tetrahedron Letters	Volume: 54, Issue: 19 Pages 2435-2439
Synthesis and Characterization of 2D-D- TT -A-Type Organic Dyes Bearing Bis(3,6-di-tert-butylcarbazol-9-ylphenyl)aniline as Donor Moiety for Dye-Sensitized Solar Cells	Tanika Khanasa, Nittaya Jantasing, Somphob Morada, Nararak Leesakul, Ruangchai Tarsang, Supawadee Namuangruk, Tinnagon Kaewin, Siriporn Jungsuttiwong, Taweesak Sudyoadsuk, and Vinich Promarak	EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	Issue: 13 Pages 2608-2620
An efficient solution processed non-doped red emitter based on carbazole-	Tanika Khanasa, Narid Prachumrak, Rattanawalee Rattanawan, Siriporn	CHEMICAL COMMUNICATIONS	Volume: 49 Issue: 33 Pages 3401-3403
triphenylamine end-capped di(thiophen-2-yl)benzothiadiazole for pure red organic light-emitting diodes	Jungsuttiwong, Tinnagon Kaewin, Taweesak Sudyoadsuk, Thawatchai Tuntulani, and Vinich Promarak		

ชื่อผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร/การประชุม	ปีที่เล่มที่-หน้าที่วารสารที่ตีพิมพ์
Multi-triphenylamine-substituted carbazoles: synthesis, characterization, properties, and applications as hole-transporting materials	Palita Kochapradist, Narid Prachumrak, Ruangchai Tarsang, Tinnagon Kaewin, Siriporn Jungsuttiwong, Taweesak Sudyoadsuk, Vinich Promarak	Tetrahedron Letters	Volume 54, Issue 28, Pages 3683-3687
Synthesis, characterization, physical properties, and applications of highly fluorescent pyrene-functionalized 9,9-bis(4-diarylamino)phenyl)fluorene in organic light-emitting diodes	Narid Prachumrak, A-monrat Thangthong, Ruangchai Tarsang, Tinnagon Kaewin, Siriporn Jungsuttiwong, Taweesak Sudyoadsuk, Vinich Promarak	Tetrahedron Letters	Volume 53, Issue 41, Pages 5492-5496
Novel bis(fluorenyl) benzothiadiazole-cored carbazole dendrimers as highly efficient solution-processed non-doped green emitters for organic light-emitting diodes	Preecha Moonsin, Narid Prachumrak, Supawadee Namuangruk, Siriporn Jungsuttiwong, Tinnagon Kaewin, Taweesak Sudyoadsuk and Vinich Promarak	CHEMICAL COMMUNICATIONS	Volume: 49 Issue: 33 Pages 6388-6390
Synthesis and Characterization of 9-(Fluorenyl-2-yl)anthracene Derivatives as Efficient Non-Doped Blue Emitters for Organic Light-Emitting Diodes	Narid Prachumrak, Supawadee Namuangruk, Siriporn Jungsuttiwong, Tinnagon Kaewin, Taweesak Sudyoadsuk, and Vinich Promarak	EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	Volume 2013, Issue 18, Pages 3825-3834
The structural, Electronic and Elastic Properties, and the Raman Spectra of Orthorhombic CaSnO ₃ Through First Principles Calculations	A. Yangthaisong	Chinese Physics Letters	Volume 30, Number 7, Pages 077101-5
A Comparative Study on Handwriting Digit Recognition Classifier Using Neural Network, Support Vector	Chayaporn Kaensar	Proceedings of the 9 th International Conference on Computing and	Pages 155-163

ชื่อผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร/การประชุม	ปีที่เล่มที่-หน้าที่วารสารที่ตีพิมพ์
Machine and K-Nearest Neighbor		Information Technology (IC2IT2013), King Mongkut's University of Technology North Bangkok	
Analysis on the parameter of Back Propagation Algorithm with Three Weight Adjustment Structure for Hand Written Digit Recognition	Chayaporn Kaensar	Proceedings of the 10 th International Conference on Service Systems and Service Management (ICSSSM 13), Hong Kong, China	Pages 18-22
Utilization of Bio-Organic Liquid as a Rubber Coagulant Affecting on Raw Rubber and Vulcanized Rubber Properties	Nipawan Pongprom, Saovane Kovuttikulrangsie and Chor. Wayakron Phetphaisit	Proceedings of the 8 th International Conference ASEAN Knowledge Networks for the Economy, Society, Culture, and Environmental Stability, Republic of Korea	Pages 283-293
Utilization of pineapple fermentation as a natural rubber coagulant and its properties	S. Kovuttikulrangsie, C.W. Phetphaisit and N. Pongprom	Proceedings of The 5 th International Conference on Fermentation Technology for Value Added Agricultural Products, Khon Kaen, Thailand	Pages 108-116
The Key Structure Features of Azanaphthoquinone	Pharit Kamsri, Auradee Pankvang, Nipawan	Molecular Informatics	Volume 32, Issue 5-6,
The key binding interactions of monocyclic nitroimidazole as econazole derivatives in CPY130 of M. tuberculosis using structure-based on rational design approach	Pijitra Meewong, Pharit Kamsri, Apinya Srisupan, Kodchakon Kunasa, Nittha Koohatammakun, Auradee Pankvang, Patchreenart	Proceedings of The 8 th International Symposium of the Protein Society of Thailand, Chulabhorn Research Institute Convention Center	Pages 205-210

ชื่อผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร/การประชุม	ปีที่เล่มที่-หน้าที่วารสารที่ตีพิมพ์
	Sarpapakorn, Supa Hannongbua, Peter Wolschann, Supakit Prueksaaron, Ubolsree Leartsakulpanich, Pornpan Pungpo		
Annelated Derivatives as Anti-cancer Agents Based on the Rational Drug Design Approaches	Pongprom, Apinya Srisupan, Patchreenart Sarpapakorn, Supa Hannongbua, Peter Wolschann and Pornpan Pungpo		Pages 541-544
Molecular Modeling of TMC278 Derivatives as DAPY Inhibitors in the Wild-Type HIV-1 RT and K103N/Y181C Strains	Apinya Srisupan, Pharit Kamsri, Pijittra Meewong, Kodchakon Kunasa, Nittha Koohatammakun, Auradee Pankvang, Patchreenart Sarpapakorn, Supa Hannongbua, Peter Wolchann, Ubolsree Leartsakulpanich, Supakit Prueksaaron, Pornpan Pungpo	Proceedings of The 8 th International Symposium of the Protein Society of Thailand, Chulabhorn Research Institute Convention Center	Pages 179-185
Computer-aided molecular design of diarylpyrimidine derivatives as highly potent HIV-1 NNRTIs active against wild-type and K103N/Y181C HIV-1 RT strains using QSAR Approaches	Apinya Srisupan, Pharit Kamsri, Auradee Pankvang, Patchreenart Sarpapakorn, Supa Hannongbua, Peter Wolschann, Supakit Prueksaaron, Pornpan Pungpo	Proceedings of International Symposium on Fundamental and Applied Sciences, Seoul. South Korea	Pages 120-129
Study on Bio-extract as a Rubber Coagulant	Saisamorn Lumlong, Subin Seethon, Dieter Baurecht and Peter Wolschann	Proceedings of International Symposium on Fundamental and Applied Sciences, Seoul. South Korea	Pages 112-119

ตารางที่ 11 แสดงจำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation)

ชื่อบทความวิจัย	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร	ชื่อวารสารที่อ้างอิง	วัน/เดือน/ปี ที่อ้างอิง
3D-quantitative structure-activity relationships of HEPT derivatives as HIV-1 reverse transcriptase inhibitors, based on ab initio calculations	Hannongbua S, Nivesanond K, Lawtrakul L, Pungpo P, Wolschann P	JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND COMPUTER SCIENCES Volume: 41 Issue: 3 Pages: 848-855 Published: MAY-JUN 2001	MEDICINAL RESEARCH REVIEWS Volume: 33 Supplement: 1 Pages: E1-E72 DOI: 10.1002/med.20241	JUNE 2013
A modified two-stage mixed oxide synthetic route to lead zirconate titanate powders	Tipakontitikul R, Ananta S	MATERIALS LETTERS Volume: 58 Issue: 3-4 Pages: 449-454 Published: JAN 2004	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS Volume: 24 Issue: 1 Pages: 411-417 DOI: 10.1007/s10854-012-0765-y	JAN 2013
Synthesis of electrochemically and thermally stable amorphous hole-transporting carbazole dendronized fluorene	Vinich Promarak, Musubu Ichikawa, Taweesak Sudyoadsuk, Sayant Saengsuwan, Siriporn Jungsuttivong, Tinnagon Keawin	SYNTHETIC METALS Volume: 157 Issue: 1 Pages: 17-22 Published: 15 JAN 2007	TETRAHEDRON LETTERS Volume: 54 Issue: 36 Pages: 4903-4907 DOI: 10.1016/j.tetlet.2013.06.143	SEP 4 2013
Synthesis and characterization of N-carbazole end-capped oligofluorenes	Vinich Promarak, Sayant Saengsuwan, Siriporn Jungsuttivong, Taweesak Sudyoadsuk, Tinnagon Keawin	TETRAHEDRON LETTERS Volume: 48 Issue: 1 Pages: 89-93 Published: 1 JAN 2007	TETRAHEDRON LETTERS Volume: 53 Issue: 44 Pages: 5939-5943 DOI: 10.1016/j.tetlet.2012.08.104	OCT 31 2012

ชื่อบทความวิจัย	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร	ชื่อวารสารที่อ้างอิง	วัน/เดือน/ปี ที่อ้างอิง
Synthesis and properties of hole-transporting fluorene linked bistrisphenylamine	Vinich Promarak, Musubu Ichikawa, Taweesak Sudyoadsuk, Sayant Saengsuwan, Tinnagon Keawin	Optical Materials, Volume 30, Issue 3, November 2007, Pages 364-369	EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY Issue: 13 Pages: 2608-2620 DOI: 10.1002/ejoc.201201479	MAY 2013
Theoretical study of modes of adsorption of water dimer on H-ZSM-5 and H-Faujasite zeolites	Jungsuttiwong S, Limtrakul J, Truong TN	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B Volume: 109 Issue: 27 Pages: 13342-13351 Published: JUL 14 2005	STRUCTURAL CHEMISTRY Volume: 24 Issue: 4 Pages: 1307-1318 DOI: 10.1007/s11224-012-0161-5	AUG 2013
Theoretical study of alpha-fluorenyl oligothiophenes as color tunable emissive materials for highly efficient electroluminescent device	Jungsuttiwong, Siriporn ; Tarsang, Ruangchai ; Surakhot, Yaowarat ; et al.	ORGANIC ELECTRONICS Volume: 13 Issue: 10 Pages: 1836-1843 DOI: 10.1016/j.orgel.2012.06.001 Published: OCT 2012	DYES AND PIGMENTS Volume: 97 Issue: 1 Pages: 65-70 DOI:10.1016/j.dyepig.2012.11.026	APR 2013
The effect of conjugated spacer on novel carbazole derivatives for dye-sensitized solar cells: Density functional theory/time-dependent density functional theory study	Jungsuttiwong, Siriporn ; Yakhanthip, Thanisorn ; Surakhot, Yaowarat ; et al.	JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY Volume: 33 Issue: 17 Pages: 1517-1523 DOI: 10.1002/jcc.22983 Published: JUN 30 2012	RSC ADVANCES Volume: 3 Issue: 15 Pages: 5227-5237 DOI: 10.1039/c3ra40193f	2013
Theoretical Investigation of Novel Carbazole-Fluorene based D-pi-A Conjugated Organic Dyes as Dye-Sensitizer in Dye-	Yakhanthip, Thanisorn ; Jungsuttiwong, Siriporn ; Namuangruk, Supawadee ; et al.	JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY Volume: 32 Issue: 8 Pages: 1568-1576 DOI: 10.1002/jcc.21735 Published:	JOURNAL OF MOLECULAR MODELING Volume: 19 Issue: 4 Pages: 1597-1604 DOI:	APR 2013

ชื่อบทความวิจัย	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร	ชื่อวารสารที่อ้างอิง	วัน/เดือน/ปี ที่อ้างอิง
Sensitized Solar Cells (DSCs)		10.1007/s00894-012-1719-2JUN 2011		
Adsorption of unsaturated hydrocarbons on zeolites: the effects of the zeolite framework on adsorption properties of ethylene	Limtrakul, J ; Nanok, T ; Jungsuttiwong, S ; et al.	CHEMICAL PHYSICS LETTERS Volume: 349 Issue: 1-2 Pages: 161-166 DOI: 10.1016/S0009-2614(01)01108-3 Published: NOV 23 2001	APPLIED CATALYSIS A-GENERAL Volume: 455 Pages: 65-70 DOI:10.1016/j.apcata.2013.01.013	MAR 30 2013
Theoretical investigation of the selective oxidation of methane to methanol on nanostructured Fe-ZSM-5 by the ONIOM method	Pantu P, Pabchanda S, Limtrakul J	CHEMPHYSICHEM Volume: 5 Issue: 12 Pages: 1901-1906 Published: DEC 10 2004	CHEMICAL PHYSICS LETTERS Volume: 556 Pages: 217-224 DOI:10.1016/j.cplett.2012.11.058	JAN 29 2013
Suppression of charge-ordering and appearance of magnetoresistance in a spin-cluster glass manganite La _{0.3} Ca _{0.7} Mn _{0.8} Cr _{0.2} O ₃	Sudyoadsuk T, Suryanarayanan R, Winotai P, et al.	JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS Volume: 278 Issue: 1-2 Pages: 96-106 Published: JUL 2004	JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS Volume: 342 Pages: 120-127 DOI: 10.1016/j.jmmm.2013.04.061	SEP 2013
Enhancement of T _c and the re-entrant spin glass transition in La _{0.86} Ca _{0.14} Mn _{1-y} CryO ₃ (y=0, 0.1 and 0.2)	Sudyoadsuk T, Suryanarayanan R, Winotai P	JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER Volume: 16 Issue: 21 Pages: 3691-3702 Published: JUN 2 2004	JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER Volume: 25 Issue: 25 Article Number: 256004 DOI: 10.1088/0953-8984/25/25/256004	JUN 26 2013
Optimization of heat treatments of African green sapphires	Winotai, P ; Saiseng, S ; Sudyoadsuk, T	MODERN PHYSICS LETTERS B Volume: 15 Issue: 20 Pages: 873-882 DOI: 10.1142/S0217984901002646 Published: AUG 30 2001	JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF INDIA Volume: 80 Issue: 5 Pages: 715-722 DOI: 10.1007/s12594-012-0197-6	NOV 2012

ชื่อบทความวิจัย	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร	ชื่อวารสารที่อ้างอิง	วัน/เดือน/ปี ที่ อ้างอิง
Reduction of Cr(VI) and bioaccumulation of chromium by Gram positive and Gram negative microorganisms not previously exposed to Cr-stress	Pattanapitpaisal P, Mabbett AN, Finlay JA, et al.	ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY Volume: 23 Issue: 7 Pages: 731-745 Published: JUL 2002	EXTREMOPHILES Volume: 17 Issue: 3 Pages: 421-431 DOI: 10.1007/s00792-013-0523-y	MAY 2013
Chromate reduction and 16S rRNA identification of bacteria isolated from a Cr(VI)-contaminated site	Pattanapitpaisal P, Brown NL, Macaskie LE	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY Volume: 57 Issue: 1-2 Pages: 257-261 Published: OCT 2001	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT Volume: 126 Pages: 7-12 DOI: 10.1016/j.jenvman.2013.04.0113	SEP 15 2013
Chromate reduction by Microbacterium liquefaciens immobilised in polyvinyl alcohol	Pattanapitpaisal, P ; Brown, NL ; Macaskie, LE	BIOTECHNOLOGY LETTERS Volume: 23 Issue: 1 Pages: 61-65 DOI: 10.1023/A:1026750810580 Published: JAN 2001	MICROBIOLOGY Volume: 82 Issue: 4 Pages: 428-433 DOI:10.1134/S0026261713040188	JUL 2013
Copper-catalyzed synthesis of vinyl sulfides	Bates CG, Saejueng P, Doherty MQ, et al.	ORGANIC LETTERS Volume: 6 Issue: 26 Pages: 5005-5008 Published: DEC 23 2004	MINI-REVIEWS IN ORGANIC CHEMISTRY Volume: 10 Issue: 3 Pages: 281-301	AUG 2013
Copper-catalyzed synthesis of 1,3-enynes	Bates CG, Saejueng P, Venkataraman D	ORGANIC LETTERS Volume: 6 Issue: 9 Pages: 1441-1444 Published: APR 29 2004	ORGANIC LETTERS Volume: 15 Issue: 11 Pages: 2684-2687 DOI: 10.1021/ol400992p	JUN 7 2013
Copper(I)-catalyzed coupling of terminal acetylenes with aryl or vinyl halides	Saejueng P, Bates CG, Venkataraman D	SYNTHESIS-STUTTGART Issue: 10 Pages: 1706-1712 Published: JUL 1 2005	SYNLETT Issue: 8 Pages: 1001-1005 DOI: 10.1055/s-0032-1316894	MAY 2013

ชื่อบทความวิจัย	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร	ชื่อวารสารที่อ้างอิง	วัน/เดือน/ปี ที่อ้างอิง
Synthesis of 2-arylbenzo[b]furans via copper(I)-catalyzed coupling of o-iodophenols and aryl acetylenes	Bates CG, Saejueng P, Murphy JM, et al.	ORGANIC LETTERS Volume: 4 Issue: 26 Pages: 4727-4729 Published: DEC 26 2002	CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL Volume: 19 Issue: 37 Pages: 12504-12511 DOI: 10.1002/chem.201301595	SEP 9 2013
A microfluidic system for evaluation of antioxidant capacity based on a peroxyoxalate chemiluminescence assay	Amatatongchai M, Hofmann O, Nacapricha D, et al.	ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY Volume: 387 Issue: 1 Pages: 277-285 Published: JAN 2007	BIOMEDICAL MICRODEVICES Volume: 15 Issue: 1 Pages: 195-202 DOI: 10.1007/s10544-012-9716-x	FEB 2013
Flow-injection determination of iodide ion in nuclear emergency tablets, using boron-doped diamond thin film electrode	O. Chailapakul, M. Amatatongchai, P. Wilairat, K. Grudpan, D. Nacapricha	Talanta, Volume 64, Issue 5, 15 December 2004, Pages 1253-1258	ANALYST Volume: 138 Issue: 3 Pages: 767-770 DOI: 10.1039/c2an36618e	2013
Thin-film organic photodiodes for integrated on-chip chemiluminescence detection - application to antioxidant capacity screening	Wang, Xuhua ; Amatatongchai, Maliwan ; Nacapricha, Duangjai ; et al.	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL Volume: 140 Issue: 2 Pages: 643-648 DOI: 10.1016/j.snb.2009.04.068 Published: JUL 16 2009	SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY Volume: 112 Pages: 1-6 DOI: 10.1016/j.saa.2013.04.027	AUG 2013
Starch vermicelli template-assisted synthesis of size/shape-controlled nanoparticles	Chairam, Sanoe ; Poolperm, Channarong ; Somsook, Ekasith	CARBOHYDRATE POLYMERS Volume: 75 Issue: 4 Pages: 694-704 DOI:10.1016/j.carbpol.2008.09.022 Published: FEB 24 2009	CARBOHYDRATE POLYMERS Volume: 92 Issue: 1 Pages: 555-563 DOI:10.1016/j.carbpol.2012.08.102	JAN 30 2013

ชื่อบทความวิจัย	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร	ชื่อวารสารที่อ้างอิง	วัน/เดือน/ปี ที่อ้างอิง
Starch vermicelli template for synthesis of magnetic iron oxide nanoclusters	Chairam, Sanoe ; Somsook, Ekasith	JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS Volume: 320 Issue: 15 Pages: 2039-2043 DOI: 10.1016/j.jmmm.2008.02.168 Published: AUG 2008	MATERIALS RESEARCH BULLETIN Volume: 48 Issue: 6 Pages: 2375-2382 DOI: 10.1016/j.materresbull.2013.02.062	JUN 2013
Effect of stabilizing ligands bearing ferrocene moieties on the gold nanoparticle-catalyzed reactions of arylboronic acids	Chaicharoenwimolkul, Laksamee ; Munmai, Ampaporn ; Chairam, Sanoe ; et al.	TETRAHEDRON LETTERS Volume: 49 Issue: 51 Pages: 7299-7302 DOI: 10.1016/j.tetlet.2008.10.040 Published: DEC 15 2008	CHINESE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY Volume: 33 Issue: 3 Pages: 492-503 DOI: 10.6023/cjoc201209005	MAR 2013
Acceleration of Reductive Elimination of [Ar-Pd-C-sp ³] by a Phosphine/Electron-Deficient Olefin Ligand: A Kinetic Investigation	Zhang, Heng ; Luo, Xiancai ; Wongkhan, Kittiya ; et al.	CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL Volume: 15 Issue: 15 Pages: 3823-3829 DOI: 10.1002/chem.200802209 Published: 2009	ORGANOMETALLICS Volume: 32 Issue: 15 Pages: 4255-4261 DOI: 10.1021/om4004303	AUG 12 2013
Indirect Determination of Mercury by Inhibition of Glucose Oxidase Immobilized on a Carbon Paste Electrode	Samphao, A. ; Rerkchai, H. ; Jitcharoen, J. ; et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE Volume: 7 Issue: 2 Pages: 1001-1010 Published: FEB 2012	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE Volume: 8 Issue: 7 Pages: 9242-9255	JUL 2013
Synthesis of new Benzo[f]isoindole-4,9-diones as anticancer compounds	Pongprom, Nipawan ; Bachitsch, Hans ; Bauchinger, Arnulf ; et al.	MONATSCHEFTE FÜR CHEMIE Volume: 141 Issue: 1 Pages: 53-62 DOI: 10.1007/s00706-009-0219-2 Published: JAN 2010	MOLECULAR INFORMATICS Volume: 32 Issue: 5-6 Special Issue: SI Pages: 541-554 DOI: 10.1002/minf.201200132	JUN 2013
Synthesis and biological evaluation of novel cytotoxic	Shanab, Karem ; Pongprom, Nipawan ;	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS Volume: 17	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY Volume: 21 Issue: 13	JUL 1 2013

ชื่อบทความวิจัย	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร	ชื่อวารสารที่อ้างอิง	วัน/เดือน/ปี ที่อ้างอิง
azanaphthoquinone annelated pyrrolo oximes	Wulz, Eva ; et al.	Issue: 22 Pages: 6091-6095 DOI: 10.1016/j.bmc.2007.09.054 Published: NOV 15 2007	Pages: 3839-3849 DOI: 10.1016/j.bmc.2013.04.022	
N-Arylation of nitrogen heterocycles with 2,4-difluoriodobenzene	Jitchati, Rukkiat ; Batsanov, Andrei S. ; Bryce, Martin R.	TETRAHEDRON Volume: 65 Issue: 4 Pages: 855-861 DOI: 10.1016/j.tet.2008.11.036 Published: JAN 24 2009	ORGANOMETALLICS Volume: 31 Issue: 22 Pages: 7753-7808 DOI: 10.1021/om300683c	NOV 26 2012
Vicinal dianions of diethyl alpha-arylsuccinates: preparation of functionalized-2,3-dihydrofurans and -furans, and diaxial 2,4-diaryl-3,7-dioxabicyclo [3.3.0] octanes	Pohmakotr, M ; Issaree, A ; Sampaongoen, L ; et al.	TETRAHEDRON LETTERS Volume: 44 Issue: 43 Pages: 7937-7940 DOI: 10.1016/j.tetlet.2003.09.005 Published: OCT 20 2003	SYNTHESIS-STUTTGART Volume: 45 Issue: 3 Pages: 406-412 DOI: 10.1055/s-0032-1316837	FEB 2013
The effects of linoleic acid supplementation of cropped yeast on its subsequent fermentation performance and acetate ester synthesis	Moonjai N, Verstrepen KJ, Delvaux FR, et al.	JOURNAL OF THE INSTITUTE OF BREWING Volume: 108 Issue: 2 Pages: 227-235 Published: 2002	MICROBIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY REVIEWS Volume: 77 Issue: 2 Pages: 157-172 DOI: 10.1128/MMBR.00060-12	JUN 2013
Computer-aided molecular design of highly potent HIV-1 RT inhibitors: 3D QSAR and molecular docking studies of efavirenz derivatives	Pungpo, P. ; Saparpakorn, P. ; Wolschann, P. ; et al.	SAR AND QSAR IN ENVIRONMENTAL RESEARCH Volume: 17 Issue: 4 Pages: 353-370 DOI: 10.1080/10629360600884520 Published: AUG 2006	JOURNAL OF COMPUTER-AIDED MOLECULAR DESIGN Volume: 27 Issue: 7 Pages: 637-654 DOI: 10.1007/s10822-013-9667-1	JUL 2013

ชื่อบทความวิจัย	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร	ชื่อวารสารที่อ้างอิง	วัน/เดือน/ปี ที่อ้างอิง
Hologram quantitative structure-activity relationships investigations of non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors	Pungpo, P ; Hannongbua, S ; Wolschann, P	Source: CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY Volume: 10 Issue: 17 Pages: 1661-1677 DOI: 10.2174/0929867033457106 Published: SEP 2003	JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY Volume: 28 Issue: 4 Pages: 776-791 DOI:10.3109/14756366.2012.684051	AUG 2013
Conformational analysis of nevirapine, a non-nucleoside HIV-1 reverse transcriptase inhibitor, based on quantum mechanical calculations	Anongbua, S ; Prasithichokekul, S ; Pungpo, P	JOURNAL OF COMPUTER-AIDED MOLECULAR DESIGN Volume: 15 Issue: 11 Pages: 997-1004 DOI: 10.1023/A:1014881723431 Published: NOV 2001	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS Volume: 45 Pages: 395-400 DOI: 10.1016/j.indcrop.2012.12.029	FEB 2013
Strong convergence theorems by Halpern-Mann iterations for relatively nonexpansive mappings in Banach spaces	Nilsrakoo, Weerayuth ; Saejung, Satit	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION Volume: 217 Issue: 14 Pages: 6577-6586 DOI: 10.1016/j.amc.2011.01.040 Published: MAR 15 2011	ACTA MATHEMATICA SCIENTIA Volume: 33 Issue: 2 Pages: 589-599	MAR 2013
Strong convergence theorems for a countable family of quasi-	Nilsrakoo, Weerayuth ; Saejung, Satit	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS	FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS Article Number: 59	2013
Lipschitzian mappings and its applications		Volume: 356 Issue: 1 Pages: 154-167 DOI: 10.1016/j.jmaa.2009.03.002 Published: AUG 1 2009	DOI: 10.1186/1687-1812-2013-59	
Strong convergence to common fixed points of countable relatively quasi-nonexpansive mappings	Nilsrakoo, Weerayuth ; Saejung, Satit	FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS Article Number: 312454 DOI: 10.1155/2008/312454 Published: 2008	JOURNAL OF GLOBAL OPTIMIZATION Volume: 54 Issue: 3 Pages: 519-535 DOI: 10.1007/s10898-011-9775-1	NOV 2012

ชื่อบทความวิจัย	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร	ชื่อวารสารที่อ้างอิง	วัน/เดือน/ปี ที่อ้างอิง
Self-propelled motion of a torus rotating about its centerline in a viscous incompressible fluid	Moshkin, N. P. ; Suwannasri, Pairin	PHYSICS OF FLUIDS Volume: 22 Issue: 11 Article Number: 113602 DOI: 10.1063/1.3503875 Published: NOV 2010	JOURNAL OF ENGINEERING THERMOPHYSICS Volume: 22 Issue: 2 Pages: 122-133 DOI: 10.1134/S1810232813020045	APR 2013
Construction of Flocculent Kluyveromyces marxianus Strains Suitable for High-Temperature Ethanol Fermentation	Nonklang, Sanom ; Ano, Akihiko ; Abdel-Banat, Babiker M. A. ; et al.	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY Volume: 73 Issue: 5 Pages: 1090-1095 DOI: 10.1271/bbb.80853 Published: MAY 2009	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY Volume: 97 Issue: 5 Pages: 2029-2041 DOI: 10.1007/s00253-012-4306-7	MAR 2013
High-Temperature Ethanol Fermentation and Transformation with Linear DNA in the Thermotolerant Yeast Kluyveromyces marxianus DMKU3-1042	Nonklang, Sanom ; Abdel- Banat, Babiker M. A. ; Cha- aim, Kamonchai ; et al.	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY Volume: 74 Issue: 24 Pages: 7514-7521 DOI: 10.1128/AEM.01854-08 Published: DEC 2008	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY Volume: 77 Issue: 7 Pages: 1505-1510 DOI: 10.1271/bbb.130173	JUL 2013
Optimization of Capping Potentials for Spectroscopic Parameters in Hybrid Quantum Mechanical/Mechanical Modeling Calculations	Komin, Sittipong ; Sebastiani, Daniel	JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION Volume: 5 Issue: 6 Pages: 1490-1498 DOI: 10.1021/ct800525u Published: JUN 2009	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS Volume: 15 Issue: 20 Pages: 7541-7547 DOI: 10.1039/c3cp50406a	2013
NMR solvent shifts of adenine in aqueous solution from hybrid QM/MM molecular dynamics simulations	Komin, Sittipong ; Gossens, Christian ; Tavernelli, Ivano ; et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B Volume: 111 Issue: 19 Pages: 5225-5232 DOI: 10.1021/jp0672631	JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION Volume: 9 Issue: 8 Pages: 3806-3815 DOI: 10.1021/ct400282h	AUG 2013

ชื่อบทความวิจัย	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร	ชื่อวารสารที่อ้างอิง	วัน/เดือน/ปี ที่อ้างอิง
		Published: MAY 17 2007		
Theoretical Study of Electronic Structure and Thermoelectric Properties of Doped CuAlO ₂	Popanya, P. ; Yangthaisong, A. ; Rattanapun, C. ; et al.	JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS Volume: 40 Issue: 5 Pages: 987-991 DOI: 10.1007/s11664-010-1475-y Published: MAY 2011	PHYSICAL REVIEW B Volume: 88 Issue: 7 Article Number: 075141 DOI: 10.1103/PhysRevB.88.075141	AUG 26 2013
Screened-exchange electronic structures and thermodynamic properties of the cubic perovskite BiAlO ₃	Popanya, Piyawong ; Yangthaisong, Anucha	PHYSICA B-CONDENSED MATTER Volume: 419 Pages: 32-36 DOI: 10.1016/j.physb.2013.03.014 Published: JUN 15 2013	SOLID STATE COMMUNICATIONS Volume: 168 Pages: 6-10 DOI: 10.1016/j.ssc.2013.06.008	AUG 2013
Fabrication and transport studies on PrBa ₂ (Cu _{1-x} M _x) O-3(7): M = Ga, Zn, and Co	Tipparach, U ; Chen, TP ; Wagner, JL ; et al.	PHYSICA C Volume: 364 Pages: 404-407 DOI: 10.1016/S0921-4534(01)00807-3 Published: NOV 2001	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B Volume: 27 Issue: 15 Special Issue: SI Article Number: 1362009 DOI: 10.1142/S0217979213620099	JUN 20 2013
Broadband N-15-C-13 dipolar recoupling via symmetry-based RF pulse schemes at high MAS frequencies	Herbst, Christian ; Herbst, Jirada ; Carella, Michela ; et al.	JOURNAL OF BIOMOLECULAR NMR Volume: 47 Issue: 1 Pages: 7-17 DOI: 10.1007/s10858-010-9406-z Published: MAY 2010	JOURNAL OF BIOMOLECULAR NMR Volume: 54 Issue: 4 Pages: 325-335 DOI:10.1007/s10858-012-9680-z	DEC 2012
Numerical design of RN (n) (nu) symmetry-based RF pulse schemes for recoupling and decoupling of nuclear spin interactions at high MAS frequencies	Herbst, Christian ; Herbst, Jirada ; Leppert, Joerg ; et al.	JOURNAL OF BIOMOLECULAR NMR Volume: 44 Issue: 4 Pages: 235-244 DOI: 10.1007/s10858-009-9335-x Published: AUG 2009	JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE Volume: 228 Pages: 66-75 DOI: 10.1016/j.jmr.2012.12.015	MAR 2013

ชื่อบทความวิจัย	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร	ชื่อวารสารที่อ้างอิง	วัน/เดือน/ปี ที่อ้างอิง
Adsorption of M Species and M-2 Dimers (M = Cu, Ag, and Au) on the Pristine and Defective Single-Walled Carbon Nanotubes: A Density Functional Theory Study	Inntam, Chan; Limtrakul, Jumras	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C Volume: 114 Issue: 49 Pages: 21327-21337 DOI: 10.1021/jp109098q Published: DEC 16 2010	MOLECULAR PHYSICS Volume: 111 Issue: 7 Pages: 888-895 DOI:10.1080/00268976.2012.756126	APR 1 2013
Adsorption of dimers and trimers of Cu, Ag, and Au on regular sites and oxygen vacancies of the MgO(001) surface: a density functional study using embedded cluster models	Inntam C, Moskaleva LV, Neyman KM ; et al.	APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING Volume: 82 Issue: 1 Pages: 181-189 Published: JAN 2006	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY Volume: 113 Issue: 4 Special Issue: SI Pages: 443-452 DOI: 10.1002/qua.24066	FEB 15 2013
Single d-metal atoms on F-s and F-s(+) defects of MgO(001): A theoretical study across the periodic table	Neyman, KM ; Inntam, C ; Matveev, AV ; et al.	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY Volume: 127 Issue: 33 Pages: 11652-11660 DOI: 10.1021/ja052437i Published: AUG 24 2005	CHEMICAL REVIEWS Volume: 113 Issue: 6 Pages: 4035-4072 DOI: 10.1021/cr3002017	JUN 2013
Determination of orientation parameters in drawn films of thermotropic liquid crystalline polymer/polypropylene blends using WAXS	Saengsuwan, S ; Mitchell, GR ; Bualek-Limcharoen, S	POLYMER Volume: 44 Issue: 19 Pages: 5951-5959 DOI:10.1016/S0032-3861(03)00560-3 Published: SEP 2003	POLYMER COMPOSITES Volume: 34 Issue: 3 Pages: 382-389 DOI: 10.1002/pc.22422	MAR 2013
Rheology, morphology and tensile properties of	Bualek-Limcharoen, S ; Saengsuwan, S ;	MACROMOLECULAR SYMPOSIA Volume: 170 Pages: 189-196	POLYMER Volume: 54 Issue: 20 Pages: 5429-5436	SEP 6 2013

ชื่อบทความวิจัย	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร	ชื่อวารสารที่อ้างอิง	วัน/เดือน/ปี ที่อ้างอิง
thermotropic liquid crystalline polymer/polypropylene in-situ composites	Amornsakchai, T ; et al.	DOI:10.1002/1521-900(200106)170:1<189::AID-MASY189>3.0.CO;2-3 Published: JUN 2001	DOI: 10.1016/j.polymer.2013.07.050	
Determination of effective atomic numbers and effective electron densities for Cu/Zn alloy	Kaewkhao J., Laopaiboon J., Chewpraditkul W.	JOURNAL OF QUANTITATIVE SPECTROSCOPY & RADIATIVE TRANSFER Volume: 109 Issue: 7 Pages: 1260-1265 Published: MAY 2008	JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY Volume: 295 Issue: 2 Pages: 901-905 DOI: 10.1007/s10967-012-2206-z	FEB 2013
Diversity of cultivable hydrogen-producing bacteria isolated from agricultural soils, waste water sludge and cow dung	Kanso, Sungwan ; Dasri, Kajohnpong ; Tingthong, Suriya ; et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY Volume: 36 Issue: 14 Pages: 8735-8742 DOI: 10.1016/j.ijhydene.2010.07.010 Published: JUL 2011	INTERNATIONAL MICROBIOLOGY Volume: 16 Issue: 1 Pages: 53-62 DOI: 10.2436/20.1501.01.180	MAR 2013
Phenylobacterium lituiforme sp nov., a moderately thermophilic bacterium from a subsurface aquifer, and emended description of the genus Phenylobacterium	Kanso S, Patel BKC	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY Volume: 54 Pages: 2141-2146 Part: Part 6 Published: NOV 2004	MICROBES AND ENVIRONMENTS Volume: 28 Issue: 1 Pages: 50-57 DOI: 10.1264/jsme2.ME12095	MAR 12 2013
Bacillus subterraneus sp nov., an iron- and manganese-reducing bacterium from a deep subsurface Australian thermal aquifer	Kanso S, Greene AC, Patel BKC	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY Volume: 52 Pages: 869-874 Part: Part 3 Published: MAY 2002	BIORESOURCE TECHNOLOGY Volume: 130 Pages: 644-651 DOI: 10.1016/j.biortech.2012.12.051	FEB 2013

ชื่อบทความวิจัย	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร	ชื่อวารสารที่อ้างอิง	วัน/เดือน/ปี ที่อ้างอิง
Hydroxyl maser disc and outflow in the Orion-BN/KL region	Cohen RJ, Gasiprong N, Meaburn J, et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY Volume: 367 Issue: 2 Pages: 541-552 Published: APR 1 2006	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY Volume: 429 Issue: 1 Pages: L50-L54 DOI: 10.1093/mnrasl/sls021	FEB 2013
An acidic and thermostable carboxymethyl cellulase from the yeast <i>Cryptococcus</i> sp S-2: Purification, characterization and improvement of its recombinant enzyme production by high cell-density fermentation of <i>Pichia pastoris</i>	Thongekkaew J, Ikeda H, Masaki K, et al.	PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION Volume: 60 Issue: 2 Pages: 140-146 Published: AUG 2008	ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY Volume: 52 Issue: 4-5 Pages: 241-246 DOI: 10.1016/j.enzmictec.2013.02.002	APR 10 2013
Increases thermal stability and cellulose-binding capacity of <i>Cryptococcus</i> sp S-2 lipase by fusion of cellulose binding domain derived from <i>Trichoderma reesei</i>	Thongekkaew, Jantaporn ; Ikeda, Hiroko ; Iefuji, Haruyuki	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS Volume: 420 Issue: 1 Pages: 183-187 DOI: 10.1016/j.bbrc.2012.02.139 Published: MAR 30 2012	PLOS ONE Volume: 8 Issue: 5 Article Number: e64766 DOI: 10.1371/journal.pone.0064766	MAY 31 2013
Assessment of factors influencing antimicrobial activity of carvacrol and cymene against <i>Vibrio cholerae</i> in food	Rattanachaikunsopon, Pongsak ; Phurnkhachorn, Parichat	JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING Volume: 110 Issue: 5 Pages: 614-619 DOI: 10.1016/j.jbiosc.2010.06.010 Published: NOV 2010	FOOD CONTROL Volume: 27 Issue: 2 Pages: 294-299 DOI: 0.1016/j.foodcont.2012.04.005	OCT 2012

ชื่อบทความวิจัย	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร	ชื่อวารสารที่อ้างอิง	วัน/เดือน/ปี ที่อ้างอิง
Antimicrobial Activity of Basil (<i>Ocimum basilicum</i>) Oil against <i>Salmonella Enteritidis</i> in Vitro and in Food	Rattanachaikunsopon, Pongsak ; Phumkhachorn, Parichat	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY Volume: 74 Issue: 6 Pages: 1200-1204 DOI: 10.1271/bbb.90939 Published: JUN 2010	COMPREHENSIVE REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND FOOD SAFETY Volume: 12 Issue: 1 Pages: 54-89 DOI: 10.1111/j.1541-4337.2012.00215.x	JAN 2013
Diallyl Sulfide Content and, Antimicrobial Activity against Food-Borne Pathogenic Bacteria of Chives (<i>Allium schoenoprasum</i>)	Rattanachaikunsopon, Pongsak ; Phumkhachorn, Parichat	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY Volume: 72 Issue: 11 Pages: 2987-2991 Published: NOV 2008	MOLECULES Volume: 18 Issue: 1 Pages: 114-127 DOI: 10.3390/molecules18010114	JAN 2013
Prophylactic effect of <i>Andrographis paniculata</i> extracts against <i>Streptococcus agalactiae</i> infection in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Rattanachaikunsopon, Pongsak ; Phumkhachorn, Parichat	JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING Volume: 107 Issue: 5 Pages: 579-582 DOI: 10.1016/j.jbiosc.2009.01.024 Published: MAY 2009	ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH Volume: 65 Article Number: UNSP 833	2013
Isolation and preliminary characterization of a bacteriocin produced by <i>Lactobacillus plantarum</i> N014 isolated from Nham, a traditional Thai fermented pork	Rattanachaikunsopon, Pongsak ; Phumkhachorn, Parichat	JOURNAL OF FOOD PROTECTION Volume: 69 Issue: 8 Pages: 1937-1943 Published: AUG 2006	APPLIED BIOCHEMISTRY AND MICROBIOLOGY Volume: 49 Issue: 3 Pages: 270-279 DOI: 10.1134/S0003683813030174	MAY 2013
Thermal waves in a rigid heat conductor	Jaisaardsuetrong, J. ; Straughan, B	PHYSICS LETTERS A Volume: 366 Issue: 4-5 Pages: 433-436 DOI: 10.1016/j.physleta.2007.02.058	JOURNAL OF NON-EQUILIBRIUM THERMODYNAMICS Volume: 38 Issue: 2 Pages: 101-118	JUN 2013

ชื่อบทความวิจัย	ชื่อผู้เขียน	ชื่อวารสาร	ชื่อวารสารที่อ้างอิง	วัน/เดือน/ปี ที่ อ้างอิง
		Published: JUL 2 2007	DOI: 10.1515/jnetdy-2012-0015	
Characterization of a chemosensory protein (ASP3c) from honeybee (<i>Apis mellifera</i> L.) as a brood pheromone carrier	Briand, L ; Swasdipan, N ; Nespoulous, C ; et al.	EUROPEAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY Volume: 269 Issue: 18 Pages: 4586-4596 DOI: 10.1046/j.1432-1033.2002.03156.x Published: SEP 2002	CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES Volume: 70 Issue: 16 Pages: 3029-3039 DOI: 10.1007/s00018-013-1308-2	AUG 2013
NASIGLAS structure and properties	Niyompan, A ; Holland, D	JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS Volume: 293 Pages: 709-714 DOI:10.1016/S0022-3093 (01)00781-5 Published: NOV 2001	SOLID STATE IONICS Volume: 227 Pages: 102-112 DOI: 10.1016/j.ssi.2012.09.019	OCT 29 2012

ด้านการบริการวิชาการ

การให้บริการวิชาการแก่ชุมชน ถือเป็นภารกิจที่สำคัญอีกประการหนึ่งของคณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้กับประชาชนเพื่อเพิ่มพูนความรู้ความสามารถและเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น โดยคณะฯ ได้ให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชนเป็นประจำทุกปี ในปีงบประมาณ 2556 คณะวิทยาศาสตร์ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในส่วนของเงินงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 15 โครงการ เป็นเงิน 2,575,380.- บาท (สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน) และงบประมาณสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่นจำนวน 5 โครงการ เป็นเงิน 10,163,570.71.- บาท (สิบล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสามพันห้าร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์) ซึ่งได้ดำเนินการเกี่ยวกับการบริการวิชาการแก่ชุมชนรายละเอียดสามารถแสดงได้ดังนี้

ตารางที่ 12 จำนวนโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน จำแนกตามงบประมาณ และแหล่งทุน

ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณ (บาท)	แหล่งทุน
สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2556	ผศ.ดร.อนุสรณ์ นิยมพันธ์	800,000	งบประมาณแผ่นดิน
อบรมคอมพิวเตอร์เพื่อพัฒนาครูผู้สอนและบุคลากรด้านระบบสารสนเทศ	อาจารย์อัปสร อินทิแสง	77,800	งบประมาณแผ่นดิน
อบรม E-Commerce เพื่อสร้างรายได้ในท้องถิ่น	ผศ.ชาญชัย ศุภอรธกร	54,500	งบประมาณแผ่นดิน
การถ่ายทอดความรู้และบริการตรวจวิเคราะห์น้ำดื่มและน้ำทิ้งเพื่อเป็นการจัดการสิ่งแวดล้อมในชุมชน	ดร.สมจินตนา ทวีพานิชย์	110,000	งบประมาณแผ่นดิน
การประชุมวิชาการของสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพ ครั้งที่ 24 (TSB2012)	ดร.ชิดหทัย เพชรช่วย	286,900	งบประมาณแผ่นดิน
เปิดบ้านวิทยาศาสตร์	ผศ.ดร.อนุสรณ์ นิยมพันธ์	150,000	งบประมาณแผ่นดิน
IT Camp for Youth: ค่ายไอทีสำหรับเยาวชน	ดร.ณัฐ ติษเจริญ	154,700	งบประมาณแผ่นดิน
วิทยาศาสตร์สัญจร	ผศ.ดร.พรพรรณ พึ่งโพธิ์	180,000	งบประมาณแผ่นดิน
การสร้างแหล่งเรียนรู้ออนไลน์ทางดาราศาสตร์ ระยะที่ 2	ผศ.ดร.ธำนิษฐ์ นุตโร	70,000	งบประมาณแผ่นดิน
การฝึกทักษะการใช้อุปกรณ์วิทยาศาสตร์ และเทคนิคทางวิทยาศาสตร์	นายสายชล พิมพ์มงคล	100,000	งบประมาณแผ่นดิน
การผลิตและการใช้สื่อการเรียนการสอนโรคพันธุกรรม	ผศ.ดร.ถาวร สุภาพรม	80,000	งบประมาณแผ่นดิน
สัมมนาเชิงวิชาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เรื่อง “การประยุกต์ใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา”	ดร.ชัชวิน นามัน	87,100	งบประมาณแผ่นดิน

ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณ (บาท)	แหล่งทุน
อบรมเชิงปฏิบัติการการทำเหมืองข้อมูลเบื้องต้น (Workshop with Weka)	ดร.วงกต ศรีอุไร	36,600	งบประมาณแผ่นดิน
เสริมสร้างความรู้คณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ สู่การสอบ NT LAS และ O-NET สำหรับนักเรียนและครูผู้สอนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ระยะที่ 2	ดร.สมจินตนา ทวีพานิชย์	267,280	งบประมาณแผ่นดิน
ความหลากหลายของพรรณไม้ เห็ด และยีสต์ในดินบริเวณพื้นที่สวนสัตว์อุบลราชธานี	ดร.ช่อทิพย์ กัญทโชติ	120,500	งบประมาณแผ่นดิน

ตารางที่ 13 จำนวนโครงการบริการวิชาการที่ได้จัดสรรจากแหล่งทุนภายนอก และให้บริการหน่วยงานภายนอก

ที่	ชื่อโครงการ	วัน/เดือน/ปี ที่จัดกิจกรรม	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	งบประมาณ (บาท)	แหล่งทุน
1	โครงการอบรมครู	27 - 31 พ.ค.56	135	436,500	สสวท.
2	โครงการการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 15	ปีการศึกษา 2556	500	200,000	NECTEC
3	โครงการโอลิมปิกวิชาการ สอวน.	ปีการศึกษา 2556	244	2,930,100	มูลนิธิ สอวน.
4	โครงการอบรมทักษะปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และการทำโรงงานของนักเรียนห้องเรียนพิเศษ				
	โรงเรียนนารีนุกูล	6 - 7 ต.ค.55	32	55,473	ผู้รับบริการ
	โรงเรียนห้วยจรเข้มหาวิทยาลัย	3 - 4 พ.ย.55	38	57,871	ผู้รับบริการ
	โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย	24 - 25 พ.ย.55	44	54,901	ผู้รับบริการ
	โรงเรียนมุกดาหาร	1 - 2 ธ.ค.55	74	86,746	ผู้รับบริการ
	โรงเรียนชุมชน	9 - 10 ก.พ.56	29	47,652	ผู้รับบริการ
	โรงเรียนพิบูลมังสาหาร	15 - 16 มี.ย.56	49	54,785.50	ผู้รับบริการ
	โรงเรียนกันทรลักษณ์วิทยา	15 - 16 มี.ย.56	31	46,040.50	ผู้รับบริการ
			30	54,094	
	โรงเรียนพิบูลมังสาหาร	28 - 30 มี.ย.56	54	113,542	ผู้รับบริการ
	โรงเรียนชุมชน	29 - 30 มี.ย.56	27	85,107	ผู้รับบริการ
			33	43,208	
	โรงเรียนสุรวิทยาคาร	12 - 14 ก.ค.56	209	403,535	ผู้รับบริการ
	โรงเรียนลือคำหาญวารินชำราบ	26 - 28 ก.ค.56	147	144,078	ผู้รับบริการ
	โรงเรียนมัธยมตระการพืชผล	27 - 28 ก.ค.56	31	43,345.50	ผู้รับบริการ

ที่	ชื่อโครงการ	วัน/เดือน/ปี ที่จัดกิจกรรม	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	งบประมาณ (บาท)	แหล่งทุน
	โรงเรียนลือคำหาญวารินชำราบ	23 - 25 ส.ค.56	92	83,688	ผู้รับบริการ
	โรงเรียนพิบูลมังสาหาร	24 - 25 ส.ค.56	134	136,191	ผู้รับบริการ
	โรงเรียนเบ็ญจะมะมหาราช	29 ส.ค. - 1 ก.ย.56	78	164,027	ผู้รับบริการ
	โรงเรียนเสลภูมิพิทยาคม	7 - 8 ก.ย.56	91	107,453.50	ผู้รับบริการ
	โรงเรียนพนมไพรฯ	14 - 15 ก.ย.56	139	173,288.50	ผู้รับบริการ
	โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย	20 - 21 ก.ย.56	43	62,876	ผู้รับบริการ
	โรงเรียนอำนาจเจริญ	20 - 21 ก.ย.56	41	61,996	ผู้รับบริการ
5	ศูนย์บริการวิชาการ				
	หน่วยตรวจวิเคราะห์โครโมโซม	ปีงบประมาณ 2556	866	1,266,733.25	ผู้รับบริการ
	หน่วยปฏิบัติการวิเคราะห์และทดสอบ	ปีงบประมาณ 2556	348	957,833.52	ผู้รับบริการ
	หน่วยตรวจวิเคราะห์ลักษณะเฉพาะของวัสดุ (XRD)	ปีงบประมาณ 2556	56	152,872.50	ผู้รับบริการ
	หน่วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน (EM)	ปีงบประมาณ 2556	116	18,113.28	ผู้รับบริการ
	หน่วยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย	ปีงบประมาณ 2556	2	2,411.78	ผู้รับบริการ
	หน่วยวิเคราะห์สมบัติทางความร้อน	ปีงบประมาณ 2556	12	39,209.38	ผู้รับบริการ

ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ในปีงบประมาณ 2556 คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ทั้งหมด 26 โครงการ เป็นเงิน 1,775,670.86.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันหกกร้อยเจ็ดสิบบาทแปดสิบหกสตางค์) ซึ่งในส่วนของเงินงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 15 โครงการ เป็นเงิน 1,468,490.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) และงบประมาณสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น จำนวน 11 โครงการ เป็นเงิน 307,180.86.- บาท (สามแสนเจ็ดพันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทแปดสิบหกสตางค์) รายละเอียดสามารถแสดงได้ดังนี้

ตารางที่ 14 โครงการ/กิจกรรมในการอนุรักษ์ พัฒนาและสร้างเสริมเอกลักษณ์ศิลปและวัฒนธรรม

โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	วัน/เดือน/ปี ที่จัดกิจกรรม	งบประมาณ	แหล่งทุน
การเพาะเมล็ดเพื่อการขยายพันธุ์และการเก็บรักษาพันธุ์กล้วยไม้ป่า (ระยะที่ 2: กล้วยไม้สกุลกุหลาบ)	ผศ.ดร.อรัญญา พิมพ์มงคล	1 ต.ค.55-30 ก.ย.56	110,000	งบประมาณแผ่นดิน
การศึกษาสภาวะการปลูกกล้วยไม้สกุลช้างในสภาพป่าธรรมชาติ	ผศ.ดร.อรัญญา พิมพ์มงคล	1 ต.ค.55-30 ก.ย.56	110,000	งบประมาณแผ่นดิน
การบรรเทาทุกข์จากความคิดยึดติดและปรุงแต่ง เพื่อเพิ่มสมรรถภาพของชีวิต	ผศ.อชิรญาณ ปรวิศกรวัฒนโกศล	13 ก.ค.56	74,490	งบประมาณแผ่นดิน
การตุ้มแอนิเมชัน 2 มิติ ประวัติ “พระปฐมวรราชสุริยวงศ์ (เจ้าคำผง)” เจ้าเมืองอุบลองค์แรกเมื่อ พ.ศ.2321	นายอนุพงษ์ รัฐิรมย์	1 ต.ค.55-30 ก.ย.56	70,000	งบประมาณแผ่นดิน
การอบรมเชิงปฏิบัติการการสร้างสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	ดร.วิโรจน์ เกษรบัว	1 ต.ค.55-30 ก.ย.56	150,000	งบประมาณแผ่นดิน
ความหลากหลายของพืชวงศ์กกในมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	ดร.ช่อทิพย์ กัณฑโชติ	1 ต.ค.55-30 ก.ย.56	100,000	งบประมาณแผ่นดิน
สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของแมลงและสัตว์ขาข้อในมหาวิทยาลัย	ผศ.ดร.ถาวร สุภาพรม	1 ต.ค.55-30 ก.ย.56	100,000	งบประมาณแผ่นดิน
การสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นการทอเสื่อกกของพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างในเขตจังหวัดอำนาจเจริญ	นางสาวมาลี ประจวบสุข	1 ต.ค.55-30 ก.ย.56	100,000	งบประมาณแผ่นดิน

โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	วัน/เดือน/ปี ที่จัดกิจกรรม	งบประมาณ	แหล่งทุน
การสำรวจสมุนไพรรักษาโรคใน ชาวบ้านใช้รักษาโรคใน ชีวิตประจำวันของพื้นที่ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และภูมิภาคลุ่มน้ำโขงในเขต จังหวัดอำนาจเจริญเพื่อการ จัดทำเป็นฐานข้อมูล	ดร.สนม โนนกลาง	1 ต.ค.55-30 ก.ย.56	100,000	งบประมาณ แผ่นดิน
สื่อส่งเสริมการเรียนรู้ทางพุทธ ศาสนา ชุด วันสำคัญทางพุทธ ศาสนาและพิธีกรรมในท้องถิ่น	นางสาวชยาพร แก่นสาร	1 ต.ค.55-30 ก.ย.56	54,000	งบประมาณ แผ่นดิน
สำรวจการใช้ประโยชน์ของ สมุนไพรรักษาโรคที่ใช้ทดแทน สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในเขต พื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี	ดร.พิชญารณ์ สุวรรณภู	1 ต.ค.55-30 ก.ย.56	100,000	งบประมาณ แผ่นดิน
สำรวจและส่งเสริมการใช้ ประโยชน์ของเห็ดพื้นบ้านและ เห็ดป่าในจังหวัดอุบลราชธานี เพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูล	ดร.สมจินตนา ทวีพานิชย์	1 ต.ค.55-30 ก.ย.56	100,000	งบประมาณ แผ่นดิน
ระบบแนะนำ และเผยแพร่บท สวดมนต์ คำแปล และหลักคำ สอนต่างๆ ในทางพุทธศาสนา	นางสาวชยาพร แก่นสาร	1 ต.ค.55-30 ก.ย.56	100,000	งบประมาณ แผ่นดิน
กิจกรรมค่ายอนุรักษ์ป่าสำหรับ เยาวชนรอบพื้นที่มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	ผศ.แก้ว อุดมศิริชาคร	22-23 มิ.ย.56	100,000	งบประมาณ แผ่นดิน
ความหลากหลายของพรรณไม้ พื้นล่างในมหาวิทยาลัย อุบลราชธานี ระยะที่ 2	ดร.ช่อทิพย์ กัณฑ์โชติ	1 ต.ค.55-30 ก.ย.56	100,000	งบประมาณ แผ่นดิน
เตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2555	งานกิจการนักศึกษา	20 พ.ค.-1 มิ.ย.56	30,778.50	เงินรายได้ คณะ
วันลอยกระทง ประจำปี 2555	งานกิจการนักศึกษา	28 พ.ย.55	6,800	เงินรายได้ คณะ
เตรียมความพร้อมนักศึกษา ชั้นปีที่ 4	งานกิจการนักศึกษา	18 ม.ค., 9 - 10 ก.พ., 22 ก.พ. 56	55,127	เงินรายได้ คณะ
รับขวัญบัณฑิตใหม่	งานกิจการนักศึกษา	3 เม.ย.56	62,945.36	เงินรายได้ คณะ
ไหว้ครู ประจำปีการศึกษา	งานกิจการนักศึกษา	13 มิ.ย.56	46,740	เงินรายได้ คณะ

โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	วัน/เดือน/ปี ที่จัดกิจกรรม	งบประมาณ	แหล่งทุน
สานสายใยน้องพี่ทำบุญและ บำเพ็ญประโยชน์ที่วัด	ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์	23 มิ.ย.56	23,000	เงินรายได้ คณะ
ทำบุญตักบาตร รับขวัญน้อง ใหม่ ปีการศึกษา	ภาควิชาเคมี	24 มิ.ย.56	15,490	เงินรายได้ คณะ
ทำบุญภาควิชาฟิสิกส์	งานกิจการนักศึกษา	26 มิ.ย.56	9,500	เงินรายได้ คณะ
ประกวดเชียร์ลีดเดอร์ ประจำปีการศึกษา	งานกิจการนักศึกษา	24 ส.ค.56	19,800	เงินรายได้ คณะ
ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	งานกิจการนักศึกษา	7 ก.ย.56	13,000	เงินรายได้ คณะ
สืบสายใย ใฝ่สามัคคี น้องพี่มี วัฒนธรรม	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ ชีวภาพ	1 ต.ค.55-30 ก.ย.56	24,000	เงินรายได้ คณะ

การบริหารจัดการ

บุคลากร

คณะวิทยาศาสตร์ มีบุคลากรทั้งสิ้น 211 คน จำแนกตามสายงาน ได้แก่

- บุคลากรสายวิชาการ จำนวน 127 คน
- บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ จำนวน 84 คน

ตารางที่ 15 จำนวนบุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ และคุณวุฒิ

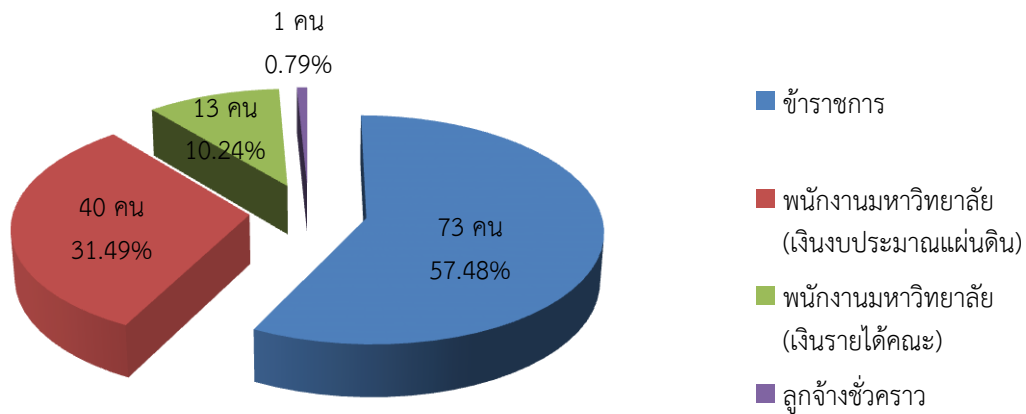
ภาควิชา	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิในปีงบประมาณ 2556								รวม
		ปฏิบัติงานประจำ				ศึกษาต่อ				
		เอก	โท	ตรี	รวม	เอก	โท	ตรี	รวม	
วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	รองศาสตราจารย์	2	-	-	2	-	-	-	-	2
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	9	4	-	13	-	-	-	-	13
	อาจารย์	10	6	-	16	3	-	-	3	19
	รวม	21	10	-	31	3	-	-	3	34
เคมี	รองศาสตราจารย์	1	1	-	2	-	-	-	-	2
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	9	-	-	9	-	-	-	-	9
	อาจารย์	15	4	-	19	-	-	-	-	19
	รวม	25	5	-	30	-	-	-	-	30
ฟิสิกส์	รองศาสตราจารย์	1	2	-	3	-	-	-	-	3
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	6	1	-	7	-	-	-	-	7
	อาจารย์	12	4	-	16	-	-	-	-	16
	รวม	19	7	-	26	-	-	-	-	26
คณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์	รองศาสตราจารย์	1	-	-	1	-	-	-	-	1
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	5	2	-	7	-	-	-	-	7
	อาจารย์	17	9	1	27	2	-	-	2	29
	รวม	23	11	1	35	2	-	-	2	37
รวมทั้งคณะ	รองศาสตราจารย์	5	3	-	8	-	-	-	-	8
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	29	7	-	36	-	-	-	-	36
	อาจารย์	54	23	1	78	5	-	-	5	83
	รวม	88	33	1	122	5	-	-	5	127

ที่มา : งานบริหารงานบุคคล

ตารางที่ 16 จำนวนบุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามหน่วยงาน

สายวิชาการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	ภาควิชา			
			คณิตศาสตร์ สถิติและ คอมพิวเตอร์	เคมี	ฟิสิกส์	วิทยาศาสตร์ ชีวภาพ
ข้าราชการ	73	57.48	20	17	16	20
พนักงานมหาวิทยาลัย (เงินงบประมาณแผ่นดิน)	40	31.49	14	9	10	7
พนักงานมหาวิทยาลัย (เงินรายได้คณะ)	13	10.24	2	4	-	7
ลูกจ้างชั่วคราว	1	0.79	1	-	-	-
รวม	127	100.00	37	30	26	34
คิดเป็นร้อยละ			29.14	23.62	20.47	26.77

ที่มา : งานบริหารงานบุคคล



ภาพที่ 3 แสดงจำนวนบุคลากรสายวิชาการ

จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ

ตารางที่ 17 จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ จำแนกตามคุณวุฒิ

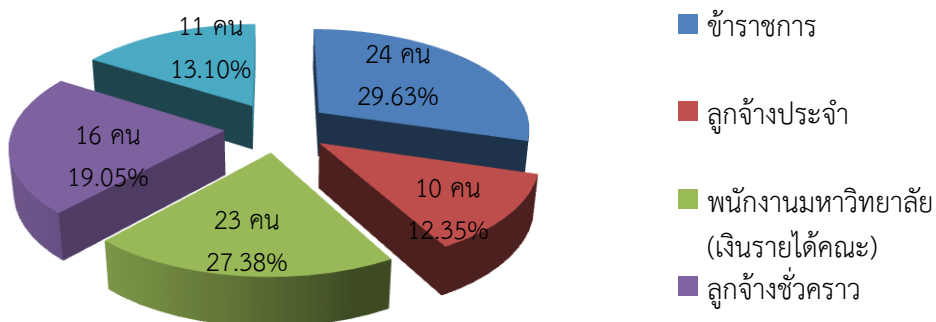
ภาควิชา/หน่วยงาน	คุณวุฒิในปีงบประมาณ 2556								รวม
	ปฏิบัติงานประจำ				ศึกษาต่อ				
	โท	ตรี	ต่ำกว่า ป.ตรี	รวม	โท	ตรี	ต่ำกว่า ป.ตรี	รวม	
ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์	2	3	2	7	-	-	-	-	7
ภาควิชาเคมี	4	9	1	14	-	-	-	-	14
ภาควิชาฟิสิกส์	1	3	1	5	1	1	-	2	7
ภาควิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	2	8	2	12	-	-	-	-	12
สำนักงานเลขานุการ	8	25	11	44	-	-	-	-	44
รวม	17	48	17	82	1	1	-	2	84

ที่มา : งานบริหารงานบุคคล

ตารางที่ 18 จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ จำแนกตามหน่วยงาน

สายสนับสนุนวิชาการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	ภาควิชา/หน่วยงาน				
			คณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์	เคมี	ฟิสิกส์	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	สำนักงานเลขานุการ
ข้าราชการ	24	28.57	2	4	4	4	10
ลูกจ้างประจำ	10	11.90	2	1	2	2	3
พนักงานมหาวิทยาลัย (เงินรายได้คณะ)	23	27.38	2	2	-	2	17
ลูกจ้างชั่วคราว	16	19.05	1	7	1	3	4
ลูกจ้างโครงการ	11	13.10	-	-	-	1	10
รวม	84	100.00	7	14	7	12	44
คิดเป็นร้อยละ			8.33	16.67	8.33	14.29	52.38

ที่มา : งานบริหารงานบุคคล

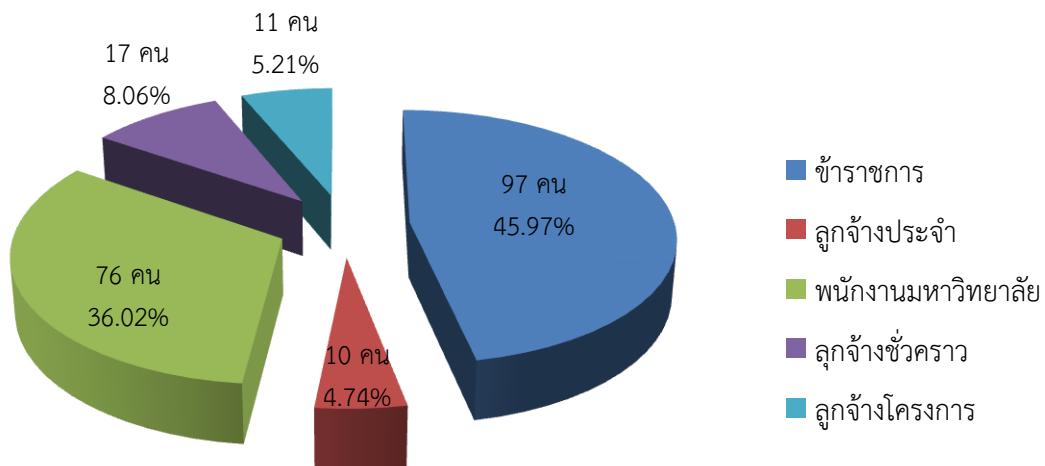


ภาพที่ 4 แสดงจำนวนบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ

ตารางที่ 19 แสดงอัตรากำลังของคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 จำแนกได้ดังนี้

อัตรากำลัง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ข้าราชการ		
- สายวิชาการ	73	34.60
- สายสนับสนุนวิชาการ	24	11.40
ลูกจ้างประจำ		
- สายสนับสนุนวิชาการ	10	4.74
พนักงานมหาวิทยาลัย (เงินงบประมาณแผ่นดิน)		
- สายวิชาการ	40	19.00
พนักงานมหาวิทยาลัย (เงินรายได้คณะ)		
- สายวิชาการ	13	6.16
- สายสนับสนุนวิชาการ	23	10.90
ลูกจ้างชั่วคราว		
- สายวิชาการ	1	0.47
- สายสนับสนุนวิชาการ	16	7.58
ลูกจ้างโครงการ		
- สายสนับสนุนวิชาการ	11	5.21
รวม	211	100

ที่มา : งานบริหารงานบุคคล



ภาพที่ 5 แสดงอัตรากำลังของคณะวิทยาศาสตร์

บุคลากรที่ลาศึกษาต่อ

คณะวิทยาศาสตร์ มีบุคลากรที่ลาศึกษาต่อทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ จำนวน 7 คน จำแนกเป็นบุคลากรสายวิชาการ จำนวน 5 คน และบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ จำนวน 2 คน ได้แก่

- บุคลากรที่ลาศึกษาต่อภายในประเทศ จำนวน 4 คน
- บุคลากรที่ลาศึกษาต่อต่างประเทศ จำนวน 3 คน

ตารางที่ 20 จำนวนบุคลากรที่ลาศึกษาต่อภายในประเทศ ได้แก่

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ระดับปริญญา/ สาขาวิชา	สถานศึกษา	ทุนสนับสนุน
1	นายวุฒิศักดิ์ ประชามอญ	นักวิทยาศาสตร์	ปริญญาเอก สาขาฟิสิกส์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี	ทุนส่วนตัว
2	นายวสันต์ หล้าสร้อย	นักวิทยาศาสตร์	ปริญญาโท สาขาฟิสิกส์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ทุนส่วนตัว
3	นายวโย ปุยะติ	อาจารย์	ปริญญาเอก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าลาดกระบัง	ทุนส่วนตัว
4	นางสาวนิต หาญประเทศ	อาจารย์	ปริญญาเอก	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ทุนส่วนตัว

ตารางที่ 21 จำนวนบุคลากรที่ลาศึกษาต่อต่างประเทศ ได้แก่

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ระดับปริญญา/ สาขาวิชา	สถานศึกษา	ทุนสนับสนุน
1	น.ส.กัญญ์จนา นีกิตี	อาจารย์	ปริญญาเอก สาขาจุลชีววิทยา โมเลกุล	University of Paul Sabatier	ทุน กระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
2	นายสุรสิทธิ์ สุทธิคำภา	อาจารย์	ปริญญาเอก Tottori University	Molecular Breeding	ทุนส่วนตัว
3	นายวิจิต สมบัติ	อาจารย์	ปริญญาเอก Computer Science	University of Essex	ทุน กระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

บุคลากรดีเด่น

บุคลากรดีเด่น ระดับคณะ



กลุ่มข้าราชการ ระดับผู้บริหาร

ดร.ประนอม แซ่จิ่ง
อาจารย์



กลุ่มข้าราชการ สายวิชาการ

อาจารย์อนุพงษ์ รัตริรัมย์
อาจารย์



กลุ่มข้าราชการ สายสนับสนุนวิชาการ

นางรัตนพร ทิวะพล
นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการพิเศษ



กลุ่มลูกจ้างประจำ

นางสาวเพ็ญพรรณ พึ่งโพธิ์
พนักงานธุรการ



กลุ่มพนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ

ดร.อัจฉรา มหาวิวัฒน์
อาจารย์



กลุ่มพนักงานมหาวิทยาลัย

สายสนับสนุนวิชาการ
นางทุติยาภรณ์ วีระกุล
นักเอกสารสนเทศ ปฏิบัติการ



กลุ่มลูกจ้างชั่วคราว

นายชัยบัญชา กุคำใส
พนักงานบริการเอกสารทั่วไป

การพัฒนาบุคลากร การอบรมสัมมนา และศึกษาดูงานของบุคลากร

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	สถานที่	วันที่ปฏิบัติงาน	งบประมาณ
ผศ.ดร.จันทร์เพ็ญ อินทรประเสริฐ	ประชุมคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 5	เชียงใหม่	16-18 ต.ค.55	17,100.00
	ศึกษาดูงานโปรแกรมการ บริหารจัดการของคณะตาม ตัวชี้วัดการประกันคุณภาพ	เชียงใหม่	10-15 พ.ย.55	26,960.00
	ลงนามความร่วมมือกับ ไทยคม	อุบลราชธานี	11 ธ.ค.55	2,160.00
	ประชุมคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ แห่ง ประเทศไทย ครั้งที่ 6/2555	กรุงเทพฯ	13-16 ธ.ค.55	10,580.00
	ประชุมคณบดี คณะวิทยาศาสตร์แห่ง ประเทศไทย ครั้งที่ 1/2556	กรุงเทพฯ	22-23 ม.ค.56	11,946.00
	ทำข้อตกลงการบริหาร โรงงานต้นแบบผลิตภัณฑ์ยาง สำหรับเกษตร	อุบลราชธานี	31 ม.ค.- 2 ก.พ. 56	9,335.00
ดร.สมจินตนา ทวีพานิชย์	ฝึกอบรมเตรียมการสกัดจาก สมุนไพร			4,122.00
	อบรมเวชสำอาง	กรุงเทพฯ	14 ก.พ.56	1,800.00
	ประชุมวิชาการ สำนวณการใช้ ประโยชน์และวิเคราะห์ฤทธิ์ ต้านทานอนุมูลอิสระของเห็ด พื้นบ้าน	ปทุมธานี	10-12 ธ.ค.55	1,200.00
	ประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ 2	กรุงเทพฯ	20-23 ธ.ค.55	10,680.00
	ฝึกอบรม การพัฒนา ผลิตภัณฑ์จากน้ำมันหอม ระเหย	กรุงเทพฯ	21-22 ก.พ. 56	4,922.00
นายธนศิลป์ ทองไทย	อบรมหลักสูตร ยุทธศาสตร์ การวัดความสำเร็จขององค์กร KPI	กรุงเทพฯ	2-5 ธ.ค.55	7,892.00
นางสาวนลิน พรหมสิงห์	เทคนิคการเขียนรายงานการ ประชุมอย่างมีประสิทธิภาพ	กรุงเทพฯ	14-16 พ.ย.55	5,424.00
	อบรมความเสี่ยงด้านการเงิน	อุบลราชธานี	20-21 พ.ย.55	3,500.00
นายศุภชัย เชื้อพันธ์	ศึกษาดูงานโปรแกรมการ บริหารจัดการของคณะตาม ตัวชี้วัดการประกันคุณภาพ	เชียงใหม่	10-15 พ.ย.55	6,500.00
นายอภิรักษ์ ทุลภิรมย์	อบรมหลักสูตร wifi authentication	กรุงเทพฯ	26-28 มี.ค.56	4,745.30

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	สถานที่	วันที่ปฏิบัติงาน	งบประมาณ
นางพิกุล ยิ่งยง	อบรมความเสี่ยงด้านการเงิน	อุบลราชธานี	20-21 พ.ย.55	3,500.00
ดร.กนกพร ช่างทอง	ประชุมวิชาการทางคณิตศาสตร์ ครั้งที่ 18	กระบี่	13-17 มี.ค. 56	9,500.00
	อบรมปฏิบัติการเรียนรู้มอนเตอซอร์รี่ระดับปฐมวัย	อุบลราชธานี	11-12 พ.ค.56	1,520.00
ดร.กฤษดา นารอง	ประชุมวิชาการทางคณิตศาสตร์ ครั้งที่ 18	กระบี่	13-17 มี.ค. 56	10,838.00
นางกานต์อนงค์ นิตร์ักษ์	อบรมปฏิบัติการเรียนรู้มอนเตอซอร์รี่ระดับปฐมวัย	อุบลราชธานี	11-12 พ.ค.56	1,520.00
ดร.เกรียงศักดิ์ ตรีประพิน	ประชุมวิชาการ Knowledge and Smart Technology (KST 2013)	ชลบุรี	30 ม.ค.56-3 ก.พ. 56	10,000.00
นางสาวคณิศา โชติจันทิก	ประชุมวิชาการคณิตศาสตร์ ครั้งที่ 18	กระบี่	13-17 มี.ค.56	12,000.00
ดร.จิรัชยา ใจสะอาดชื้อตรง	ประชุมศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์	กรุงเทพฯ	22-24 ธ.ค.55	6,199.40
	ประชุมวิชาการทางคณิตศาสตร์ ครั้งที่ 18	กระบี่	13-17 มี.ค. 56	10,838.00
นางสาวชยาพร แก่นสาร	อบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์	อุบลราชธานี	29 ต.ค.55-1 พ.ย. 55	780.00
ดร.ชัชวิน นามมัน	อบรม Cisco CCNA Security	กรุงเทพฯ	31 มี.ค.-5 เม.ย. 56	2,240.00
ผศ.ชาญชัย ศุภอรรถกร	ทัศนศึกษาดูงาน		21-23 ม.ค.56	44,140.00
	นำเสนอผลงานวิจัยในต่างประเทศ ปีงบประมาณ 2556	อิตาลี	5-8 ก.พ.56	20,000.00
	ประชุมวิชาการวิจัย ม.อบ. ครั้งที่ 7	อุบลราชธานี	25-26 ก.ค.56	
ผศ.ดร.ฐิตารีย์ วุฒิจริฐติกาล	ประชุมวิชาการทางคณิตศาสตร์ ครั้งที่ 18	กระบี่	13-17 มี.ค. 56	9,158.50
	ประชุมวิชาการคณิตศาสตร์บริสุทธิ์	กรุงเทพฯ	8-17 พ.ค.56	2,841.50
ดร.ทศพร จูนิม	นิเทศน์ศึกษาฝึกงาน	ชลบุรี	16, 20 พ.ค.56	
ดร.ณัฐ ดิษเจริญ	ประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 38	เชียงใหม่	17-19 ต.ค.55	5,262.00
ดร.บรรทม สุระพร	อบรมหลักสูตร Microsoft Excel 2007 เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล	กรุงเทพฯ	15-20 ต.ค.55	12,000.00
นายปฎิมากร ดวงชัย	อบรมทักษะอาชีพนักพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนระบบปฏิบัติการแอนดรอย	อุบลราชธานี	29 ต.ค.-1 พ.ย.55	780.00

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	สถานที่	วันที่ปฏิบัติงาน	งบประมาณ
ดร.นงคราญ สระโสม	ประชุมวิชาการทางคณิตศาสตร์ ครั้งที่ 18	กระบี่	13-17 มี.ค. 56	9,500.00
นายพิชิต โสภากันต์	เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การประกันคุณภาพการศึกษา	บุรีรัมย์	21-24 พ.ค.56	
ดร.ไพรินทร์ สุวรรณศรี	นำเสนอผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติ Asimmod และ Icma - mu	กรุงเทพฯ	18-22 ม.ค.56	5,282.00
นางสาววาสนา เห่งเกษ	อบรมสหกิจศึกษาหลักสูตรคณาจารย์นิเทศสหกิจ	อยุธยา	17-22 ก.พ.56	10,868.00
ว่าที่ร้อยเอกภณัฐ ก้วยเจริญพานิชก์	ประชุมกรรมการศูนย์ส่งเสริมการวิจัย ครั้งที่ 2/2555	กรุงเทพฯ	15-16 ต.ค.55	6,995.51
	ประชุมคณะกรรมการอำนวยการส่งเสริมการวิจัยคณิตศาสตร์ 1/2556 และประชุมวิชาการ ครั้งที่ 18	กระบี่	13-17 มี.ค.56	9,184.51
ผศ.ดร.มณูพงษ์ ศรีวิรัตน์	รับโล่รางวัลคนดีศรีอีสาน ปีที่ 31 ประจำปี 2555	ขอนแก่น	12-13 ธ.ค.55	3,440.00
	การพัฒนาศักยภาพความเป็นผู้นำและแสดงออกถึงความจงรักภักดีต่อสถาบันพระมหากษัตริย์	มุกดาหาร	15 ต.ค.55	1,840.00
นายวาโย ปยุะติ	อบรมเชิงปฏิบัติการสหกิจศึกษา คณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษา รุ่นที่ 12	อยุธยา	21-26 ต.ค.55	14,721.00
ผศ.ดร.ศราวุธ แสนการุณ	ประชุมวิชาการทางคณิตศาสตร์ ครั้งที่ 18	กระบี่	13-17 มี.ค. 56	10,838.00
ดร.สุพจน์ สิบบุตร	ประชุมวิชาการทางคณิตศาสตร์ ครั้งที่ 18	กระบี่	13-17 มี.ค. 56	12,000.00
นายอนุพงษ์ ธีรัมย์	ประชุมโครงการจัดตั้งการศึกษานอกสถานที่	มุกดาหาร	1 ก.พ.56	3,200.00
นางอัปสร อินทิแสง	อบรมหลักสูตร Responsive	กรุงเทพฯ	15-17 พ.ค.56	
ดร.ประนอม แซ่จิ่ง	ประชุมรับทราบผลและวิธีการประเมินคุณภาพงานวิจัย	กรุงเทพฯ	12 มี.ค.56	3,548.00
	ลงนามความร่วมมือกับ สกย.	กรุงเทพฯ	1 ก.พ.56	8,034.80
ดร.กิตติยา วงษ์ขัน	นำเสนอผลงานวิชาการ (ICEM 2012)	กรุงเทพฯ	29 ธ.ค.55-1 ม.ค. 56	2,553.25
	อบรมของสมาคมโพลีเมอร์แห่งประเทศไทย	กรุงเทพฯ	6 มี.ค.56	3,099.00
ผศ.ดร.นิภาวรรณ พงษ์พรหม	ประชุมวิชาการ PC ครั้งที่ 7	กรุงเทพฯ	1-2 ธ.ค.55	8,982.00

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	สถานที่	วันที่ปฏิบัติงาน	งบประมาณ
ดร.กานต์ตะวัน วุฒิสเลา	นำนักศึกษาไปทำวิจัย	กรุงเทพฯ	15 มี.ค.56	536.00
	ประชุมศักยภาพการทำวิจัย อาจารย์รุ่นใหม่ (สกว)	กรุงเทพฯ	7 พ.ค.56	3,000.79
	สนับสนุนโครงการวิจัย โครงการพิเศษหลักสูตร	อุบลราชธานี	13 มี.ค.56	536.00
	อบรม เรื่อง แม่เหล็ก แสง สี	กรุงเทพฯ	24-28 มี.ค.56	4,950.80
	ติดตามความก้าวหน้า วิทยานิพนธ์	ร้อยเอ็ด	22 ก.พ.56	3,000.79
	ติดตามความก้าวหน้า วิทยานิพนธ์	สุรินทร์	22 ก.พ.56	240.00
	ติดตามความก้าวหน้า วิทยานิพนธ์	ศรีสะเกษ	11 ธ.ค.55	1,056.00
	ติดตามความก้าวหน้า วิทยานิพนธ์	ศรีสะเกษ	28 ธ.ค.55	1,032.00
	ติดตามความก้าวหน้า วิทยานิพนธ์	ศรีสะเกษ	20-22 ธ.ค.55	3,520.00
นายชัยวุฒิ วัดจั่ง	อบรมการวิเคราะห์น้ำยาง	กรุงเทพฯ	6-8 พ.ย.55	
	นิเทศนักศึกษาภาคฤดูร้อน	นครปฐม	7-10 พ.ค.56	
ดร.ทินกร แก้วอินทร์	ประชุมวิชาการ Paccon 2013	ชลบุรี	22-25 ม.ค.56	8,948.00
ผศ.ดร.พรพรรณ พิงโพธิ์	นิเทศนักศึกษา ภาคฤดูร้อน	ขอนแก่น	25-26 มี.ค.56	960.00
	นิเทศนักศึกษา ภาคฤดูร้อน	กรุงเทพฯ	8-11 เม.ย.56	1,920.00
นางสาวมาลี ประจวบสุข	ประชุมวิชาการ Paccon 2013	ชลบุรี	23-25 ม.ค.56	7,154.00
	นิเทศนักศึกษา ภาคฤดูร้อน	อุบลราชธานี	22 เม.ย.56	1,334.80
	นิเทศนักศึกษา ภาคฤดูร้อน	นครราชสีมา	28 เม.ย.-1 พ.ค.56	12,440.00
ผศ.ดร.รักเกียรติ จิตคติ	นำเสนอผลงานวิชาการ (ICEM 2012)	กรุงเทพฯ	29 ธ.ค.55-1 ม.ค. 56	2,553.25
	อบรมของสมาคมโพลิเมอร์ แห่งประเทศไทย	กรุงเทพฯ	6 มี.ค.56	3,099.00
	นำเสนอผลงาน ณ ประเทศ สิงคโปร์	สิงคโปร์	30-31 ธ.ค.55	30,000.00
	นิเทศนักศึกษา ภาคฤดูร้อน	กรุงเทพฯ	13-16 พ.ค.56	
ดร.สายสมร ลำลอง	ประชุม Paccon 2013	ชลบุรี	23-25 ม.ค.56	7,154.00
	ประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 12	ขอนแก่น	27-29 มี.ค.56	3,973.00
นางสาวเสาวลักษณ์ บุญยอด	อบรมการวิเคราะห์น้ำยาง	กรุงเทพฯ	6-8 พ.ย.55	4,086.00
	วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ ระดับต้นเพื่อการวิจัยแบบ มุ่งเป้า	ชลบุรี	11-13 มี.ค.56	2,420.00
	อบรมหลักสูตรการผลิตน้ำยาง	กรุงเทพฯ	3-7 มิ.ย.56	

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	สถานที่	วันที่ปฏิบัติงาน	งบประมาณ
นางสาวปราณี นัยหนู	อบรมการวิเคราะห์น้ำยาง	กรุงเทพฯ	6-8 พ.ย.55	4,086.00
	จัดตั้งเครือข่ายวิจัยและไม้ ยางพารา ครั้งที่ 1	กรุงเทพฯ	19-20 ก.พ.56	2,786.00
ดร.ศักดิ์ศรี สุภาธร	ประชุมและนำเสนอ ผลงานวิจัยในงานประชุม วิทยาศาสตร์ วทท.38	เชียงใหม่	15-20 ต.ค.55	6,065.93
	ติดตามความก้าวหน้า วิทยานิพนธ์	ศรีสะเกษ	20 ก.พ.56	952.00
	ติดตามความก้าวหน้า วิทยานิพนธ์	สกลนคร	18-21 ธ.ค.55	5,650.40
	ประชุมวิชาการระดับชาติ SDNC 2013	กรุงเทพฯ	14-15 มี.ค.56	3,891.20
	ติดตามความก้าวหน้า วิทยานิพนธ์	อุบลราชธานี	28 ธ.ค.55	1,144.00
ผศ.ดร.ศิริพร จิ่งสุทธีวงศ์	ประชุมหัวหน้าภาควิชาเคมี	ชลบุรี	22-25 ม.ค.56	5,050.00
ดร.สราวุธ ประเสริฐศรี	ประชุมจัดตั้งเครือข่ายวิจัย และพัฒนาผลิตภัณฑ์ยางและ ไม้ยางพารา	กรุงเทพฯ	19-20 ก.พ.56	2,500.00
	วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ ระดับต้นเพื่อการวิจัยแบบ มุ่งเป้า	ชลบุรี	11-13 มี.ค.56	2,420.00
รศ.ดร.สายันต์ แสงสุวรรณ	ประชุมและนำเสนอ ผลงานวิจัยในงานประชุม วิทยาศาสตร์ วทท.38	เชียงใหม่	16-20 ต.ค.55	7,996.00
ดร.อัญชลี สำเนา	ประชุมเพื่อจัดตั้งเครือข่าย วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาง	ชลบุรี	19-20 ก.พ.56	4,230.80
	ทำวิจัยระยะสั้น ต่างประเทศ	ออสเตรเลีย	30 พ.ค.-30 มิ.ย.56	
นางสาวณัฐนิชา ทาอ่อน	อบรมเทคนิคการเขียน รายงานการประชุมอย่างมี ประสิทธิภาพ	กรุงเทพฯ	14-16 พ.ย.55	5,424.00
นางสาวกาญจนาภรณ์ ศรีสุวรรณ	ประชุมและนำเสนอ ผลงานวิจัยในงานประชุม วิทยาศาสตร์ วทท.38	เชียงใหม่	16 -20 ต.ค.55	5,956.00
นางดวงดาว สัตยากุล	ประชุมและนำเสนอ ผลงานวิจัยในงานประชุม วิทยาศาสตร์ วทท.38	เชียงใหม่	16 -20 ต.ค.55	5,947.71
นางสาวจิตรลดา เดชาติวงศ์	ประชุมและนำเสนอ ผลงานวิจัยในงานประชุม วิทยาศาสตร์ วทท.38	เชียงใหม่	16 -20 ต.ค.55	7,847.71
นางสาวเสาวนีย์ เหล่าสิงห์	ประชุมวิชาการมาตร วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	ปทุมธานี	20-23 ก.พ.56	3,056.00

ชื่อ - สกุล	รายละเอียด	สถานที่	วันที่ปฏิบัติงาน	งบประมาณ
นางสาวเสาวนีย์ เหล่าสิงห์	ประชุมและนำเสนอ ผลงานวิจัยในงานประชุม วิทยาศาสตร์ วทท.38	เชียงใหม่	16 -20 ต.ค.55	6,456.00
นางมัทธนา กะชา	ประชุมและนำเสนอ ผลงานวิจัยในงานประชุม วิทยาศาสตร์ วทท.38	เชียงใหม่	16 -20 ต.ค.55	6,356.00
นางรัตนาพร ทิวะพล	ประชุมและนำเสนอ ผลงานวิจัยในงานประชุม วิทยาศาสตร์ วทท.38	เชียงใหม่	16 -20 ต.ค.55	8,096.00
	ประชุมวิชาการมาตร วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	ปทุมธานี	20-23 ก.พ.56	3,889.00
ผศ.ดร.อุดม ทิพรราช	ประชุมการประชุมคุณภาพ	กรุงเทพฯ	12-13 มี.ค. 56	5,230.00
Christian Herbst	ประชุมเชิงปฏิบัติการ NMR Theories and Application for Protein	นครราชสีมา	6-9 มี.ค.56	5,406.00
ดร.จิตกร ผลโยธ	ประชุมวิชาการ Siam physics congress 2013	เชียงใหม่	19-24 มี.ค.56	12,000.00
	ประชุมคนบดี ครั้งที่ 2/2556	ชลบุรี	26-27 เม.ย.56	
ผศ.ดร.รุ่งนภา ทิพากรธิตกุล	ประชุมวิชาการนานาชาติ	ชลบุรี	9-14 ธ.ค.55	8,348.20
ดร.วรศักดิ์ สุขบท	ประชุมวิชาการ Asia CMD ครั้งที่ 3	ภูเก็ต	13-16 ก.พ.56	
นายวิเชียร ผิวกาง	ฝึกปฏิบัติการการทำวิจัยด้าน การประยุกต์ใช้วัสดุพลังงาน		15-26 ต.ค.55	11,364.00
รศ.ดร.ศุภกร ภูเกิด	ประชุมวิชาการนานาชาติ	ประเทศจีน	13-15 ม.ค.56	15,990.00
ดร.สมคิด เพ็ญขารี	อบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร คณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษา	อยุธยา	17-22 ก.พ.56	7,528.00
	ฝึกปฏิบัติการทำวิจัยด้านการ ประยุกต์ใช้วัสดุพลังงาน	จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	15-26 ต.ค.55	7,564.00
	ประชุมวิชาการสกอ. ครั้งที่ 5	ชลบุรี	13-17 พ.ย.55	2,524.00
	ประชุม Siam Physics Congress 2013	เชียงใหม่	21-24 มี.ค.56	1,912.00
ผศ.ดร.อนุสรณ์ นิยมพันธ์	ประชุมวิชาการนานาชาติ	ชลบุรี	9-14 ธ.ค.55	8,348.20
	ประชุม Siam Physics Congress 2013	เชียงใหม่	19-24 มี.ค.56	3,651.00
ดร.สุระ วุฒิพรหม	ติดตามความก้าวหน้า วิทยานิพนธ์	ศรีสะเกษ	22 ม.ค.56	1,416.00
	ติดตามความก้าวหน้า วิทยานิพนธ์	ศรีสะเกษ	29 ม.ค.56	1,192.00
	ติดตามความก้าวหน้า วิทยานิพนธ์	น่าน	10-13 ม.ค.56	12,533.60

ชื่อ – สกุล	รายละเอียด	สถานที่	วันที่ปฏิบัติงาน	งบประมาณ
ดร.สุระ วุฒิพรหม	ติดตามความก้าวหน้า วิทยานิพนธ์	มุกดาหาร	18-19 ม.ค.56	3,328.00
	ติดตามความก้าวหน้า วิทยานิพนธ์	อุบลราชธานี	26-27 ม.ค.56	4,320.00
ผศ.ดร.ชิดหทัย เพชรช่วย	ประชุมวิชาการอนามัย สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 5	กรุงเทพฯ	13-16 ม.ค.56	6,210.80
	นิเทศนักศึกษาฝึกงาน	อุบลราชธานี	23-25 เม.ย.56	1,360.00
	นิเทศนักศึกษาฝึกงาน	กรุงเทพฯ	9-11 พ.ค.56	
ผศ.ดร.ณิชารัตน์ สวาสติพันธ์	ประชุม The 5 th Asian Federation	กรุงเทพฯ	9-13 ต.ค.55	6,986.00
นางสาวกรรณิการ์ ประทุมภักดิ์	ประชุมและนำเสนอ ผลงานวิจัยในงานประชุม วิทยาศาสตร์		16 -20 ต.ค.55	7,008.00
นายเกริก ปิ่นตระกูล	ประชุมระดับชาติพะเยาวิจัย ครั้งที่ 2	อุบลราชธานี	15-20 ม.ค.56	10,520.00
	ประชุมประชาคมเศรษฐกิจ อาเซียน (AEC)	กรุงเทพฯ	23-26 ม.ค.56	1,480.00
ผศ.แก้ว อุดมศิริชาคร	เข้าร่วมประชุม วทท.38	เชียงใหม่	15-20 ต.ค.55	6,294.00
	ประชุมวิชาการวันเกษตร แห่งชาติ	กรุงเทพฯ	6-9 ก.พ.56	4,242.00
	ประชุมวิชาการ ความหลากหลาย	กรุงเทพฯ	9-14 พ.ค. 56	
ผศ.ดร.จันทพร ทองเอกแก้ว	ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ กระบวนการเตรียมสารสกัด จากสมุนไพร	กรุงเทพฯ	20-22 มี.ค.56	5,193.00
ผศ.ดร.ชรีดา ปุกหุด	อบรมปฏิบัติการรวมทระบบ คุณภาพและความปลอดภัย ทางอาหาร	กรุงเทพฯ	16-19 ม.ค.56	11,055.80
นางสาวทัศนยา สายแวว	ประชุมวิชาการอนามัย สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 5	กรุงเทพฯ	13-16 ม.ค.56	8,688.00
ผศ.ดร.ถาวร สุภาพรม	ประชุม วทท.38	เชียงใหม่	15-20 ต.ค.55	4,228.00
	ประชุมวิชาการ The 3 rd Conference	กรุงเทพฯ	9-14 พ.ค.56	
นางสาวนิต หาญประเทศ	อบรมมาตรฐานความ ปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ	กรุงเทพฯ	13-15 พ.ย.55	2,552.00
นางสาวนิภาพร คำหลอม	ประชุมเตรียมความพร้อมใน การให้บริการของสถาบัน ส่งเสริมความปลอดภัย	นครราชสีมา	20-22 มิ.ย.56	
นายปรัชญ์ อินทรศักดิ์สิทธิ์	ประชุมวิชาการอนามัย สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 5	กรุงเทพฯ	13-16 ม.ค.56	6,588.00

ชื่อ – สกุล	รายละเอียด	สถานที่	วันที่ปฏิบัติงาน	งบประมาณ
ผศ.ดร.ปราณี พัฒนพิพิธไพศาล	ประชุมวิชาการ The2 nd enviromentAsia	กรุงเทพฯ	14-18 พ.ค.56	
ผศ.ดร.ปาริชาติ พุ่มขจร	ประชุมและนำเสนอผลงานวิจัยในงานประชุมวิทยาศาสตร์ วทท.38	เชียงใหม่	16-20 ต.ค.55	8,961.76
รศ.ดร.พงศ์ศักดิ์ รัตนชัยกุลโสภณ	ประชุมและนำเสนอผลงานวิจัยในงานประชุมวิทยาศาสตร์ วทท.38	เชียงใหม่	16-20 ต.ค.55	9,001.76
ดร.พิชญภรณ์ สุวรรณภูมิ	อบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร คณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษา	อยุธยา	17-22 ก.พ.56	11,470.00
นางสาวยุภารัตน์ เครือวงษา	ประชุมเผยแพร่ความรู้หน่วยฝึกเก็บจุลินทรีย์	ขอนแก่น	18-20 มี.ค.56	2,914.00
นายอดุลย์เดช ไสลบาท	ฝึกปฏิบัติการตรวจสภาพแวดล้อมการทำงาน	อุบลราชธานี	19 ก.พ.56	1,240.00
	สัมมนา เรื่อง ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ	อุบลราชธานี	25-27 เม.ย.56	5,928.00
	สัมมนาความร่วมมือในการพัฒนาความปลอดภัย	กรุงเทพฯ	24-25 เม.ย.56	6,016.80
ดร.สุภาพร พรไตร	ประชุม วทท.38	เชียงใหม่	15-20 ต.ค.55	11,153.50
	ติดตามความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์	อุบลราชธานี	2 ม.ค.56	520.00
	ติดตามความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์	อำนาจเจริญ	3 ม.ค.56	920.00
	ติดตามความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์	ศรีสะเกษ	8 ม.ค.56	1,240.00
	ติดตามความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์	บุรีรัมย์	10 ม.ค.56	2,040.00
	ติดตามความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์	มุกดาหาร	22-23 ก.พ.56	2,416.00
ดร.คันสนีย์ ขวนะกุล	นิเทศนักศึกษาฝึกงาน	ชลบุรี	15-19 ก.พ.56	1,372.00
	ประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ 2	กรุงเทพฯ	20-24 ธ.ค.55	10,628.00
	ประชุมวันสหกิจ ครั้งที่ 5	กรุงเทพฯ	5-7 มิ.ย.56	2,160.00
	ประชุมเชิงปฏิบัติการด้านกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา	จันทบุรี	23-26 เม.ย.56	

ผลการดำเนินงานด้านงบประมาณ

งบประมาณที่ใช้ดำเนินการมาจากสองส่วนหลัก คือ งบประมาณแผ่นดิน และงบประมาณเงินรายได้ โดยช่วงปีงบประมาณ พ.ศ.2556 อยู่ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2555 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2556 ดังแสดงในตารางที่ 22

ตารางที่ 22 แสดงจำนวนรายรับ – รายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556

รายการ	ปีงบประมาณ 2556 (บาท)
1. รายรับ	
1.1 งบประมาณแผ่นดิน	
- งบบุคลากร	52,998,340.09
- งบดำเนินการ	7,916,100.00
- เงินอุดหนุนทั่วไปโครงการวิจัย	3,584,900.00
- เงินอุดหนุนทั่วไปโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน	2,575,380.00
- เงินอุดหนุนทั่วไปโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	1,468,490.00
- เงินอุดหนุนทั่วไปโครงการนวัตกรรมทางเคมี (PERCH-CIC)	659,400.00
- เงินอุดหนุนทั่วไปโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย)	8,551,972.00
รวมรายรับเงินงบประมาณแผ่นดิน	77,754,582.09
1.2 งบประมาณเงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์	
- เงินค่าธรรมเนียมการศึกษาปริญญาตรี	16,318,158.25
- เงินค่าบำรุงกิจกรรม/กีฬา/ห้องสมุด	456,420.00
- เงินค่าประกันของเสียหาย	191,800.00
รวมรายรับงบประมาณเงินรายได้	16,966,378.25
1.3 เงินกองทุนพัฒนาเพื่อการผลิตบัณฑิต	
- เงินค่าธรรมเนียมพิเศษ	9,865,600.00
- เงินค่าหน่วยกิตโครงการพิเศษ	1,659,440.00
- เงินค่าธรรมเนียมการศึกษา ปริญญาโท – เอก	9,119,900.00
- ดอกเบี้ยรับ	682,352.69
- รายรับอื่นๆ	801,001.48
รวมรายรับเงินกองทุน	22,128,294.17

รายการ	ปีงบประมาณ 2556 (บาท)
2. รายจ่าย 2.1 งบประมาณแผ่นดิน - งบบุคลากร 52,998,340.09 - งบดำเนินการ 7,916,100.00 - เงินอุดหนุนทั่วไปโครงการวิจัย 3,584,900.00 - เงินอุดหนุนทั่วไปโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน 2,575,380.00 - เงินอุดหนุนทั่วไปโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม 1,468,490.00 - เงินอุดหนุนทั่วไปโครงการนวัตกรรมทางเคมี (PERCH-CIC) 634,200.00 - เงินอุดหนุนทั่วไปโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) 5,229,465.10 รวมรายจ่ายเงินงบประมาณแผ่นดิน 74,406,875.19	
2.2 งบประมาณเงินรายได้ - เงินเดือนพนักงาน 6,765,539.03 - ค่าจ้างลูกจ้างชั่วคราว 2,675,309.63 - งบดำเนินการ - - ค่าสาธารณูปโภค - - งบลงทุนครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง - รวมรายจ่ายงบประมาณเงินรายได้ 9,440,848.66	
2.3 เงินกองทุนพัฒนาเพื่อการผลิตบัณฑิต - งบดำเนินการ 19,725,527.54 - งบลงทุนค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 5,381,531.57 - ค่าสาธารณูปโภค 3,591,597.96 - ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 146,618.95 รวมค่าใช้จ่ายเงินกองทุน 28,845,276.02	

ข้อมูลจากงานการเงิน

ผลการตรวจประเมินการประกันคุณภาพการศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้ดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง ในปีการศึกษา 2555 ได้รับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก (ดังรายงานการประเมินตนเองในปีการศึกษา 2555) ตามเกณฑ์สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) รายละเอียดตามการสรุปผลการตรวจประเมินแยกตามองค์ประกอบหลักและองค์ประกอบย่อย

ตารางที่ 23 สรุปผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาแยกตามองค์ประกอบหลัก และองค์ประกอบย่อย

องค์ประกอบและตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน คณะวิทยาศาสตร์		คะแนนการ ประเมินโดย คณะกรรมการ	ผลงาน เทียบกับ เป้าหมาย
		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์		
		ตัวหาร	(%หรือสัดส่วน)		
1. ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผนการดำเนินการ					
คะแนน สกอ.				5	
ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 กระบวนการพัฒนาแผน	8	8 (1-8)		5	บรรลุเป้าหมาย
2. การเรียนการสอน					
คะแนน สกอ.				4.35	
คะแนน สมศ.				4.47	
คะแนนสกอ.+สมศ.				4.40	
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระบบและกลไกการพัฒนา และ บริหารหลักสูตร	5	4 (1-4)		4	ไม่บรรลุเป้าหมาย
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 อาจารย์ประจำที่มีวุฒิปริญญาเอก					
- จำนวนอาจารย์ประจำที่มีวุฒิ ป.เอก	5	84.00	67.74	5	บรรลุเป้าหมาย
- จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด		124			
ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 อาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ					
- จำนวนอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่ง ทางวิชาการ (ศ. รศ. ผศ.)	2.94	42	33.87	2.82	บรรลุเป้าหมาย
- จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด		124			
ตัวบ่งชี้ที่ 2.4 ระบบการพัฒนาคณาจารย์ และบุคลากรสายสนับสนุน	7	7 (1-7)		5	บรรลุเป้าหมาย
ตัวบ่งชี้ที่ 2.5 ห้องสมุด อุปกรณ์การศึกษา และสภาพแวดล้อมการเรียนรู้	7	7 (1-7)		5	บรรลุเป้าหมาย
ตัวบ่งชี้ที่ 2.6 ระบบและกลไกการจัด การเรียนการสอน	7	6 (1-5,7)		4	ไม่บรรลุเป้าหมาย
ตัวบ่งชี้ที่ 2.7 ระบบและกลไกการพัฒนา คุณลักษณะของบัณฑิต	5	5 (1-5)		5	บรรลุเป้าหมาย
ตัวบ่งชี้ที่ 2.8 ระดับความสำเร็จของการ เสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมที่จัดให้กับนักศึกษา	5	4 (1,2,3,4)		4	ไม่บรรลุเป้าหมาย
ตัวบ่งชี้ที่ 2.9 ตัวบ่งชี้ที่กำหนดเพื่อวัดผลผลิตตามตัวบ่งชี้ของ สมศ.					
ตัวบ่งชี้ที่ 2.9.1 บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี					
- จำนวนบัณฑิต ป.ตรีที่ได้งานทำ/ ประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี	85.2	231	85.24	4.26	บรรลุเป้าหมาย
- จำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจทั้งหมด		271			

องค์ประกอบและตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน คณะวิทยาศาสตร์		คะแนนการ ประเมินโดย คณะกรรมการ	ผลงาน เทียบกับ เป้าหมาย
		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์		
		ตัวหาร	(%หรือสัดส่วน)		
ตัวบ่งชี้ที่ 2.9.2 คุณภาพของบัณฑิตปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ					
- ผลรวมตามค่าคะแนนที่ได้จากการประเมินบัณฑิต (โดยนายจ้าง)		427.19	4.36	4.36	
- ค่าเฉลี่ยของคะแนนบัณฑิต ป.ตรี โท และเอก		98			
ตัวบ่งชี้ที่ 2.9.3 ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่					
- ผลรวมตามค่าน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ของผู้สำเร็จการศึกษา	38.48	52.75	101.44	5	บรรลุเป้าหมาย
- จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับ ป.โท ทั้งหมด		52.00			
ตัวบ่งชี้ที่ 2.9.4 ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกที่ได้รับการตีพิมพ์					
- ผลรวมตามค่าน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ของผู้สำเร็จการศึกษา	100	8.5	141.67	5	บรรลุเป้าหมาย
- จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับ ป.เอก ทั้งหมด		6			
ตัวบ่งชี้ที่ 2.9.5 การพัฒนาคณาจารย์	3.74		4.48	3.74	บรรลุเป้าหมาย
- ผลรวมถ่วงน้ำหนักของอาจารย์		556			
- อาจารย์ทั้งหมด		124			
3. กิจกรรมการพัฒนาผลิตนักศึกษา					
คะแนน สกอ.				5	
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 ระบบและกลไกการให้คำปรึกษาและบริการด้านข้อมูลข่าวสาร	7	7 (1-7)		5	บรรลุเป้าหมาย
ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 ระบบและกลไกการส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษา	6	6 (1-6)		5	บรรลุเป้าหมาย
4. การวิจัย					
คะแนน สกอ.				5	
คะแนน สมศ.				2.74	
คะแนน สกอ.+สมศ. (ไม่รวมศักยภาพวิจัย)				3.87	
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 ระบบและกลไกการพัฒนา งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	7	8 (1-8)		5	บรรลุเป้าหมาย
ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 ระบบและกลไกจัดการความรู้ จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	5	5 (1-5)		5	บรรลุเป้าหมาย
ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ					
- เงินสนับสนุนงานวิจัย/งานสร้างสรรค์	76,336	10,213,140	85,824.7	5	บรรลุเป้าหมาย
- เงินสนับสนุนงานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ภายในสถาบัน		2,681,300			
- เงินสนับสนุนงานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ภายนอกสถาบัน		7,531,840			
- จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย ประจำทั้งหมด (ปฏิบัติงานจริง)		119			
ตัวบ่งชี้ที่ 4.4 ตัวบ่งชี้ที่กำหนดเพื่อวัดผลผลิตตามตัวบ่งชี้ของ สมศ.					
ตัวบ่งชี้ที่ 4.4.1 งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่					
- ผลรวมตามค่าน้ำหนักของงานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ใน	25.92	40	32.26	5	บรรลุเป้าหมาย

องค์ประกอบและตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน คณะวิทยาศาสตร์		คะแนนการ ประเมินโดย คณะกรรมการ	ผลงาน เทียบกับ เป้าหมาย
		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์		
		ตัวหาร	(%หรือสัดส่วน)		
ระดับชาติ/นานาชาติ					
- จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย ประจำทั้งหมด		124			
ตัวบ่งชี้ที่ 4.4.2 งานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์					
- ผลรวมของจำนวนงานวิจัยที่นำไปใช้ ประโยชน์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	20.59	7	5.65	1.41	ไม่บรรลุเป้าหมาย
- จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย ประจำทั้งหมด		124			
ตัวบ่งชี้ที่ 4.4.3 ผลงานวิชาการที่ได้รับการรับรองคุณภาพ					
- ผลรวมตามค่าน้ำหนักของผลงานวิชาการ ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ	9.93	4.5	3.63	1.81	ไม่บรรลุเป้าหมาย
- จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด		124			
5. การบริการวิชาการ					
คะแนน สกอ.				5	
คะแนนรวม สมศ.				5	
คะแนน สกอ.+สมศ.				5	
ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 ระบบและกลไกการบริการทาง วิชาการแก่สังคม	5	5 (1-5)		5	บรรลุเป้าหมาย
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 ประโยชน์ของการให้บริการทาง วิชาการแก่สังคม	5	5 (1-5)		5	บรรลุเป้าหมาย
ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 ตัวบ่งชี้ที่กำหนดเพื่อวัดผลผลิตตามตัวบ่งชี้ที่ของ สมศ.					
ตัวบ่งชี้ที่ 5.3.1 การนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนหรือการวิจัย					
* จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการ วิชาการที่นำมาใช้ในการพัฒนา การเรียนการสอนและการวิจัย	75	15	68.18	5	บรรลุเป้าหมาย
* จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการ ทั้งหมด		22			
ตัวบ่งชี้ที่ 5.3.2 การเรียนรู้และเสริมสร้าง ความเข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กร ภายนอก	5	5 (1-5)		5	บรรลุเป้าหมาย
6. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม					
คะแนน สกอ.				5	
คะแนนรวม สมศ.				4.50	
คะแนน สกอ.+สมศ.				4.67	
ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม	5	5 (1-5)		5	บรรลุเป้าหมาย
ตัวบ่งชี้ที่ 6.2 ตัวบ่งชี้ที่กำหนดเพื่อวัดผลผลิตตามตัวบ่งชี้ที่ของ สมศ.					
ตัวบ่งชี้ที่ 6.2.1 การส่งเสริมและสนับสนุน ด้านศิลปะและวัฒนธรรม	4	4 (1-4)		4	บรรลุเป้าหมาย
ตัวบ่งชี้ที่ 6.2.2 การพัฒนาสุนทรียภาพใน มิติทางศิลปวัฒนธรรม	5	5 (1-5)		5	บรรลุเป้าหมาย
7. การบริหารจัดการ					
คะแนน สกอ.				5	

องค์ประกอบและตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน คณะวิทยาศาสตร์		คะแนนการ ประเมินโดย คณะกรรมการ	ผลงาน เทียบกับ เป้าหมาย
		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์		
		ตัวหาร	(%หรือสัดส่วน)		
คะแนนรวม สมศ.				4.64	
คะแนน สกอ.+สมศ.				4.93	
ตัวบ่งชี้ที่ 7.1 ภาวะผู้นำของสภามหาวิทยาลัย/ คณะกรรมการบริหารฯ และ ผู้บริหารทุกระดับของ มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน	7	7 (1-7)	5	บรรลุเป้าหมาย	
ตัวบ่งชี้ที่ 7.2 การพัฒนามหาวิทยาลัย/ หน่วยงานสู่มหาวิทยาลัย/ หน่วยงานเรียนรู้	5	5 (1-5)	5	บรรลุเป้าหมาย	
ตัวบ่งชี้ที่ 7.3 ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร และการตัดสินใจ	5	5 (1-5)	5	บรรลุเป้าหมาย	
ตัวบ่งชี้ที่ 7.4 ระบบบริหารความเสี่ยง	6	6 (1-6)	5	บรรลุเป้าหมาย	
ตัวบ่งชี้ที่ 7.5 ตัวบ่งชี้ที่กำหนดเพื่อวัดผลผลิตตามตัวบ่งชี้ของ สมศ.					
ตัวบ่งชี้ที่ 7.5.2 การปฏิบัติตามบทบาท หน้าที่ของผู้บริหารสถาบัน	4.1	4.64	4.64	บรรลุเป้าหมาย	
8. การเงินและงบประมาณ					
คะแนน สกอ.				5	
ตัวบ่งชี้ที่ 8.1 ระบบและกลไกการเงินและ งบประมาณ	7	7 (1-7)	5	บรรลุเป้าหมาย	
9. การประกันคุณภาพ					
คะแนน สกอ.				5	
ตัวบ่งชี้ที่ 9.1 ระบบและกลไกการประกัน คุณภาพการศึกษาภายใน	9	9 (1-9)	5	บรรลุเป้าหมาย	
ตัวบ่งชี้ที่ 9.1.2 คะแนนประเมินการประกัน คุณภาพใน		4.77	4.77		
ผลประเมินตามเกณฑ์ สกอ. (23 KPI)				4.77	
ผลประเมินตามเกณฑ์ สมศ. (ตัวบ่งชี้ที่ 1-11)				4.17	
ผลประเมินตามเกณฑ์ สมศ. (ตัวบ่งชี้ที่ 1-15)				4.21	
ผลประเมินภาพรวมทั้งหมด				4.56	

ข้อเสนอแนะในภาพรวม

จุดแข็ง

คณะวิทยาศาสตร์มีผลการดำเนินงานครบทั้ง 4 พันธกิจโดยเฉพาะพันธกิจด้านการบริการวิชาการแก่สังคมที่สามารถตอบสนองความต้องการและสร้างความเข้มแข็งของชุมชนโดยมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถบูรณาการงานบริการวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอนและการวิจัย

ข้อเสนอแนะในการพัฒนา

1. คณะฯ ควรพัฒนาระบบสารสนเทศให้รองรับการดำเนินงานทั้ง 4 พันธกิจรวมทั้งการรวบรวมข้อมูลการประกันคุณภาพเพื่อการบริหารจัดการและบรรลุเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานให้คณะ

2. คณะฯ ควรมีการกำหนดค่าเป้าหมายในการดำเนินงานของตัวชี้วัดในแต่ละกลยุทธ์ให้มีความท้าทายมากขึ้นเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนและเตรียมความพร้อมสู่ระดับสากลในอนาคต
3. คณะฯ ควรเร่งรัดการจัดตั้งชมรมศิษย์เก่าเพื่อนำศักยภาพของศิษย์เก่ามาร่วมในการพัฒนา คณะรวมถึงส่งเสริมกิจกรรมด้านต่างๆระหว่างคณะและศิษย์เก่าให้เป็นรูปธรรมมากขึ้น

จุดเด่น และข้อเสนอแนะตามองค์ประกอบ

องค์ประกอบที่ 1 ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผนดำเนินการ

จุดเด่น/จุดแข็ง	แนวทางเสริม (เป้าหมายและแผนการพัฒนาในปีต่อไป)
คณะมีการทบทวนปรัชญา ปณิธานของคณะ ที่มีความเชื่อมโยงกับแผนและนโยบายของมหาวิทยาลัยและระดับประเทศที่เหมาะสมกับสภาพการณ์ในปัจจุบัน	
จุดอ่อน/จุดที่ต้องปรับปรุง/โอกาสพัฒนา	แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง (เป้าหมายและแผนการพัฒนาในปีต่อไป)
	คณะควรมีการจัดทำรายงานแผน-ผล และวิเคราะห์ความสอดคล้องระหว่างแผนกลยุทธ์ในทุกพันธกิจกับแผนปฏิบัติการประจำปีในทุกพันธกิจโดยให้มีการรายงานตามโครงการแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการเป็นหลักจะช่วยให้การบริหารจัดการของคณะมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

องค์ประกอบที่ 2 การผลิตบัณฑิต

จุดเด่น/จุดแข็ง	แนวทางเสริม (เป้าหมายและแผนการพัฒนาในปีต่อไป)
คณะมีทรัพยากรบุคคลที่มีศักยภาพในการพัฒนางานวิชาการในด้านต่างๆ เช่น การเรียนการสอน งานวิจัยในชั้นเรียน กระบวนการจัดการความรู้	ควรเพิ่มการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับในเรืองศักยภาพทางวิชาการของบุคลากรในคณะเพื่อกระตุ้นให้จำนวนนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาเพิ่มขึ้น
จุดอ่อน/จุดที่ต้องปรับปรุง/โอกาสพัฒนา	แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง (เป้าหมายและแผนการพัฒนาในปีต่อไป)
1. คณาจารย์บางส่วนยังขาดความเข้าใจและไม่ตระหนักถึงความสำคัญในบทบาทหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับระบบประกันคุณภาพตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิการศึกษาแห่งชาติ 2. คณะมีคุณวุฒิปริญญาเอกมากแต่ยังไม่มีผู้เสนอขอตำแหน่งทางวิชาการน้อย	1. คณะควรสร้างมาตรการให้กับบุคลากรทุกระดับ ได้แก่ ประธานหลักสูตร อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ได้ตระหนักถึงบทบาทและหน้าที่ของแต่ละภาคส่วนในการดำเนินการให้เป็นตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิการศึกษาแห่งชาติ 2. คณะควรจัดทำแผนตัวชี้วัดรายบุคคล เพื่อกระตุ้นและสนับสนุนการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ

องค์ประกอบที่ 3 กิจกรรมพัฒนานิสิต

จุดเด่น/จุดแข็ง	แนวทางเสริม (เป้าหมายและแผนการพัฒนาในปีต่อไป)
	1. คณะควรจัดทำมาตรการในการส่งเสริมให้นักศึกษาได้เข้าร่วมกิจกรรมเพื่อพัฒนาตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิครบถ้วนและทั่วถึงทุกด้าน เช่น มีการจัดทำสมุดบันทึกกิจกรรม 2. ควรมีการปรับปรุงรูปแบบการจัดกิจกรรมโดยอาศัยผลการประเมิน
จุดอ่อน/จุดที่ต้องปรับปรุง/โอกาสพัฒนา	แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง (เป้าหมายและแผนการพัฒนาในปีต่อไป)
นักศึกษายังขาดความเข้าใจในการให้ข้อมูลในแบบสอบถามและยังไม่เห็นความสำคัญของการตอบแบบสอบถาม	ควรสร้างความเข้าใจให้กับนักศึกษาเกี่ยวกับการให้ข้อมูลและการแสดงความคิดเห็นในการตอบแบบสอบถามเพื่อเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคณะ

องค์ประกอบที่ 4 การวิจัย

จุดเด่น/จุดแข็ง	แนวทางเสริม (เป้าหมายและแผนการพัฒนาในปีต่อไป)
1. คณะมีการส่งเสริมการทำงานวิจัยอย่างครบวงจร ได้แก่ การจัดอบรม การสนับสนุนทุนวิจัย การส่งเสริมผลงานวิจัยและการเผยแพร่ผลงานวิจัย 2. คณะมีบุคลากรที่มีความสามารถด้านการวิจัยและได้รับการยอมรับจากหน่วยงานต่างๆ เห็นได้จากทุนสนับสนุนการวิจัยที่ได้รับจากหน่วยงานภายนอกที่เพิ่มขึ้น	1. คณะอาจจัดคณะทำงานเพื่อสังเคราะห์ผลงานวิจัยในภาพรวมของคณะ ในประเด็นต่างๆ เพื่อสร้างฐานความรู้และเป็นแนวทางให้คณาจารย์รุ่นใหม่หรือนักศึกษาในคณะได้ต่อยอดความรู้หรือเชื่อมโยงความรู้เหล่านั้นให้เกิดการขยายผลเพิ่ม 2. คณะควรประชาสัมพันธ์เผยแพร่ผลงานวิจัยที่โดดเด่นของคณะ ให้แก่สาธารณะชนได้รับทราบ เช่น จัดพื้นที่ในคณะเพื่อแสดงผลงานวิจัยหรือรวบรวมบทสังเคราะห์งานวิจัยของคณะเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ผลงานและสื่อสารกับผู้ที่เกี่ยวข้อง
จุดอ่อน/จุดที่ต้องปรับปรุง/โอกาสพัฒนา	แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง (เป้าหมายและแผนการพัฒนาในปีต่อไป)
ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ยังมีน้อยเมื่อเทียบกับผลงานวิจัยในภาพรวมของคณะ	ผู้วิจัยควรนำเสนอผลงานวิจัยให้กลุ่มเป้าหมายหรือผู้มีส่วนได้เสีย ก่อนส่งเล่มงานวิจัยฉบับสมบูรณ์เพื่อรับฟังข้อเสนอแนะ ขณะเดียวกันเป็นการประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัย เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียหรือกลุ่มเป้าหมายสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

องค์ประกอบที่ 5 การบริการวิชาการแก่สังคม

จุดเด่น/จุดแข็ง	แนวทางเสริม (เป้าหมายและแผนการพัฒนาในปีต่อไป)
1. ผู้บริหารมีวิสัยทัศน์ในการจัดระบบงานบริการวิชาการและนำมาสู่การเพิ่มศักยภาพในการพึ่งตนเองของคณะ 2. คณะมีการบริการวิชาการที่เป็นที่ยอมรับและได้รับงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานจากหลากหลายช่องทาง	คณะควรสร้างระบบฐานข้อมูลในการบริการวิชาการแก่สังคมเพื่อนำไปวิเคราะห์และสร้างแนวปฏิบัติที่ดี

องค์ประกอบที่ 6 การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม

จุดเด่น/จุดแข็ง	แนวทางเสริม (เป้าหมายและแผนการพัฒนาในปีต่อไป)
คณะมีการบูรณาการเรียนการสอนกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยยังคงลักษณะทางวิชาชีพของคณะ	ควรส่งเสริมให้มีการทำงานด้านนี้อย่างต่อเนื่องและเผยแพร่ให้หน่วยงานอื่นๆ เช่น โครงการภูมิปัญญาผ้าทอ ผ้าทอโบราณ โครงการรณรงค์

องค์ประกอบที่ 7 การบริหารและการจัดการ

จุดเด่น/จุดแข็ง	แนวทางเสริม (เป้าหมายและแผนการพัฒนาในปีต่อไป)
1. คณะมีการจัดทำแนวปฏิบัติและขั้นตอนด้านต่างๆ เช่น ด้านการบริหารบุคคล การเงิน การวิจัย และการบริการวิชาการที่ส่งเสริมบรรยากาศการทำงาน 2. คณะมีการส่งเสริมและจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในคณะฯ ที่ส่งเสริมการพัฒนางานในด้านต่างๆ อย่างครอบคลุมและต่อเนื่อง	1. คณะควรส่งเสริมช่องทางหรือระบบการสื่อสารด้านต่างๆ เพื่อถ่ายทอดและสร้างความเข้าใจในงานด้านต่างๆ ระหว่างผู้บริหาร บุคลากรและนักศึกษา 2. คณะควรส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรทุกระดับในกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ให้เพิ่มขึ้น เพื่อการพัฒนาสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้อย่างแท้จริง
จุดอ่อน/จุดที่ต้องปรับปรุง/โอกาสพัฒนา	แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง (เป้าหมายและแผนการพัฒนาในปีต่อไป)
ระบบสารสนเทศยังไม่ครบวงจร	คณะควรเร่งพัฒนาระบบสารสนเทศ และระบบฐานข้อมูลด้านต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับบริบทของคณะ สามารถรองรับการดำเนินงานด้านต่างๆ ได้อย่างครบถ้วน รวมถึง เพิ่มความสะดวกสำหรับงานประกันคุณภาพ

องค์ประกอบที่ 8 การเงินและงบประมาณ

จุดเด่น/จุดแข็ง	แนวทางเสริม (เป้าหมายและแผนการพัฒนาในปีต่อไป)
คณะมีการจัดตั้งหน่วยบริการวิชาการที่สามารถกำหนดทิศทางการทำงาน และสร้างความร่วมมือกับองค์กรภายนอกได้อย่างเต็มศักยภาพและสามารถพึ่งพาตนเองได้เป็นอย่างดี	คณะควรเร่งพัฒนาการใช้ระบบสารสนเทศทางด้านการเงินและงบประมาณ เพื่อการติดตามและเพิ่มประสิทธิภาพสำหรับการบริหารและการตัดสินใจ

องค์ประกอบที่ 9 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ

จุดเด่น/จุดแข็ง	แนวทางเสริม (เป้าหมายและแผนการพัฒนาในปีต่อไป)
ผู้บริหารสูงสุดให้ความสำคัญต่อการประกันคุณภาพ การศึกษาและจัดสรรงบประมาณในการสนับสนุนการดำเนินงานพัฒนาระบบคุณภาพรวมถึงสนับสนุนให้บุคลากรเข้ารับการอบรมเพื่อเป็นผู้ประเมินคุณภาพภายใน	ควรมีระบบการถ่ายทอดเกี่ยวกับการประกันคุณภาพ การศึกษาไปสู่ผู้บริหารระดับกลางและบุคลากรทุกระดับตลอดจนนักศึกษาและบุคลากรเข้าไปอยู่ในงานประจำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

ทรัพยากรสารสนเทศ สภาพแวดล้อม ภูมิทัศน์ อาคารสถานที่

เทคโนโลยีสารสนเทศ

- เทคโนโลยีเครือข่ายไร้สาย (Wireless Technology) โดยกระจายการให้บริการในพื้นที่ อาคารของคณะทั้งหมด
- เครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์ (Server) เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย ประจำทุกห้องเรียน ห้องประชุม ห้องสมุด และจัดสรรสำหรับการปฏิบัติงานของบุคลากร
- เทคโนโลยีระบบปฏิบัติการที่บุคลากรปฏิบัติการพัฒนาขึ้นเพื่อให้บริการแก่นักศึกษา บุคลากร และเป็นข้อมูลสำหรับผู้บริหาร

ฐานข้อมูลทางวิชาการ

- ระบบบริหารงานบุคคล
- ฐานข้อมูลงานวิจัย
- ฐานข้อมูลวิชาการ
- สื่อการเรียนการสอน (e-learning)
- ระบบข้อมูลบัณฑิตศึกษา
- ระบบ E-manage

อาคารสถานที่ ได้แก่

อาคารวิทยาศาสตร์ชีวภาพ มีพื้นที่ใช้สอยรวม 5,237 ตารางเมตร ประกอบด้วย

- ห้องพักอาจารย์ จำนวน 11 ห้อง
- ห้องสำนักงานภาควิชา จำนวน 1 ห้อง
- ห้องประชุม จำนวน 1 ห้อง
- ห้องเรียนบรรยาย จำนวน 3 ห้อง
- ห้องเรียนปฏิบัติการ จำนวน 9 ห้อง

อาคารเคมี มีพื้นที่ใช้สอยรวม 6,416.70 ตารางเมตร ประกอบด้วย

- ห้องพักอาจารย์ จำนวน 13 ห้อง
- ห้องสำนักงานภาควิชา จำนวน 1 ห้อง
- ห้องประชุม จำนวน 1 ห้อง
- ห้องเรียนบรรยาย จำนวน 3 ห้อง
- ห้องเรียนปฏิบัติการ จำนวน 10 ห้อง

อาคารฟิสิกส์ มีพื้นที่ใช้สอยรวม 4,657.67 ตารางเมตร ประกอบด้วย

- ห้องพักอาจารย์ จำนวน 14 ห้อง
- ห้องสำนักงานภาควิชา จำนวน 1 ห้อง
- ห้องประชุม จำนวน 1 ห้อง
- ห้องเรียนบรรยาย จำนวน 4 ห้อง
- ห้องเรียนปฏิบัติการ จำนวน 8 ห้อง

อาคารวิจัย มีพื้นที่ใช้สอยรวม 17,614 ตารางเมตร ประกอบด้วย

- ห้องพักอาจารย์ จำนวน 107 ห้อง
- ห้องพักผู้บริหาร จำนวน 6 ห้อง
- สำนักงานเลขานุการ จำนวน 10 ห้อง
- ห้องประชุม จำนวน 3 ห้อง
- ห้องสมุด จำนวน 1 ห้อง
- ห้องสำนักงานภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ห้อง
- ห้องเรียนบรรยาย จำนวน 12 ห้อง
- ห้องเรียนปฏิบัติการ จำนวน 12 ห้อง
- ห้องพัก จำนวน 25 ห้อง
- ห้องตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ OTOP จำนวน 1 ห้อง
- ห้องตรวจวิเคราะห์น้ำ จำนวน 2 ห้อง

ภาคผนวก

กิจกรรมที่ร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ร่วมกับ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัด โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาศักยภาพการผลิตและผลิตภัณฑ์ผ้าทอพื้นเมือง” เพื่อส่งเสริมกลุ่มผู้ผลิตผ้าทอพื้นเมืองใน เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระหว่างวันที่ 19-20 มิถุนายน 2556 โดย ผศ.ดร.จันทรเพ็ญ อินทรประเสริฐ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ได้บรรยายเรื่อง “ปฏิบัติการย้อมสีธรรมชาติ และสีสังเคราะห์ และการแก้ปัญหาตลอดห่วงโซ่การผลิตเมื่อไม่ผ่านการตรวจ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน” เพื่อส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP ให้มีคุณภาพและได้มาตรฐาน ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



กิจกรรมด้านการวิจัย

ความรู้และงานวิจัย “การวิจัยแบบบูรณาการ” ถอดองค์ความรู้ที่ได้จากหัวข้อ “การวิจัยแบบบูรณาการ” โดย รศ.ดร.กุลเชษฐ์ เพียรทอง ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี วันที่ 10 มกราคม 2556 ณ ห้อง KM อาคารวิจัย คณะวิทยาศาสตร์



ผลงานของบุคลากร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณูพงษ์ ศรีวิรัตน์ อาจารย์สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้รับรางวัลคนดี ศรีอีสาน ประจำปี 2555 เพื่อเป็นการส่งเสริมบุคคลที่กระทำความดี และเกิดประโยชน์ต่อสังคมและส่วนรวมจนเป็นที่ยอมรับและมุ่งมั่น เสียสละอุทิศตนเพื่อสังคมแผ่นดิน และประเทศชาติ เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2555 ณ ห้องมงกุฎเพชร โรงแรมโฆะะ จังหวัดขอนแก่น



นายรัชชนนท์ แกะมา นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ สังกัดงานคลังและพัสดุ สำนักงานเลขาธิการ ได้รับโล่รางวัลคุณธรรมแห่งชาติ พ.ศ.2556 จาก ฯพณฯ พลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์ องคมนตรี ในงานสมัชชาคุณธรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 6 “สร้างชาติสร้างไทย สร้างใจซื่อตรง” ณ ฮอลล์ 9 อิมแพคเมืองทองธานี เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 25 กรกฎาคม 2556



ผศ.ดร.ศิริพร จิงสุทธีวงศ์ ได้รับรางวัลนักวิจัย ที่มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติดีเด่น ผศ.ดร.ประสงค์สม ปุณยอุปพันธ์ และคณะ ได้รับรางวัลนักวิจัยที่มีผลงานจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาดีเด่น ผศ.ดร.จิตาธิปไตย วุฒิจริฎติกาล ได้รับรางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น นางณัฏฐนรี โสภากันต์ และคณะ ได้รับรางวัลผลงานวิจัยที่ตอบสนองความต้องการชุมชนดีเด่น ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2556 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

กิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

พิธีไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2556

ผศ.ดร.จันทร์เพ็ญ อินทรประเสริฐ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานให้โอวาทแก่นักศึกษาที่เข้าร่วมพิธีไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2556 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 31 มิถุนายน 2556 พร้อมด้วยคณาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ นักศึกษาได้กล่าวไหว้ครูและคำปฏิญาณตน จากนั้นตัวแทนนำพานดอกไม้ไหว้ครู เป็นการแสดงความเคารพ ระลึกถึงบุญคุณของครู มีกิจกรรมการประกวดพานไหว้ครู การประกวดคำขวัญวิชาการมอบทุนการศึกษา และเกียรติบัตรสำหรับนักศึกษา ณ ลานกิจกรรมอาคารวิจัย คณะวิทยาศาสตร์



ธรรมบรรยาย

คณาจารย์และ นักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมฟังธรรมบรรยายเรื่อง การบรรเทาทุกข์ จากความคิด ยึดติด และปรุงแต่ง เพื่อเพิ่ม สมรรถภาพของชีวิต โดย พระอาจารย์ภาสกร ฐิริวิฑฒโน ภาวีไล จากธรรมสถานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (วัดฝายหิน) วันอาทิตย์ที่ 14 กรกฎาคม 2556 เวลา ณ ห้อง CLB5201 อาคารเรียนรวม 5 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



สถิติการทอเสื่อกก

ผศ.ดร.พรพรรณ พึ่งโพธิ์ อาจารย์สังกัดภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จัดสถิติการทอเสื่อกก เรียนรู้และแลกเปลี่ยนความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการทอเสื่อกกกับตัวแทนชุมชน และบูรณาการกิจกรรมเข้ากับการเรียนการสอน โดยโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 “การสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นการทำเสื่อกกของพื้นที่ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างในเขตจังหวัดอำนาจเจริญ” วันอังคารที่ 24 กันยายน 2556 ณ ลานชั้น 1 อาคารวิจัย คณะวิทยาศาสตร์



ผลงานของนักศึกษาที่ได้รับการประกาศเกียรติคุณ

ในปีงบประมาณ 2556 นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ได้สร้างสรรค์ผลงานเป็นที่ยอมรับและได้รับการประกาศเกียรติคุณ ดังนี้

1. นางสาวลักขณา ตรวจนอก นางสาวปราณี ชันดี และนางสาวศิริพร วรบุตร นักศึกษาสาขาจุลชีววิทยา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ได้รับรางวัลชนะเลิศ ในการตอบปัญหาวิชาการทางจุลชีววิทยา โคลนนิ่งเกมส์ ครั้งที่ 9 ภายใต้ชื่อ “นันทรีเกมส์” ระหว่างวันที่ 26 - 28 ตุลาคม 2555 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ



2. นายวัชร ศิริเทพ นักศึกษาสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ ได้รับรางวัลที่ 3 ประเภท Mobile Application “จับคอร์ดไม่ต้องง้อใคร” ในการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 (National Software Contest : NSC 2013) เมื่อวันที่ 12 - 14 กุมภาพันธ์ 2556 ณ หอประชุมหิสร ธนาคารไทยพาณิชย์ สำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ



3. นายธีรวัฒน์ แยมไสย นายวิศวะ สมคะเณย์ และนายพงษ์สิทธิ์ พงศ์ศักดิ์พิบูรณ์ นักศึกษาสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ ได้รับรางวัลชมเชย ในการแข่งขันการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ACM-ICPC ระดับภูมิภาค (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2556 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม



4. นายมารุต ศรีจันทร์ นักศึกษาศาสาเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้นปีที่ 3 คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลชมเชย การประกวดเรียงความ ในหัวข้อ "นักศึกษาที่มีคุณความดีด้านคุณธรรม จริยธรรม และส่งเสริมสนับสนุนศิลปวัฒนธรรม" (ระดับชาติ) ประจำปี 2556 เมื่อวันพุธที่ 28 สิงหาคม 2556 โดยสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA) กรุงเทพฯ



กิจกรรมการบริการวิชาการ

โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดโครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 19-20 สิงหาคม 2556 ซึ่งได้รับเกียรติจาก รศ.ดร.นงนิตย์ ธีระวัฒนสุข อธิการบดีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เป็นประธานในพิธีเปิดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ และผศ.ดร.จันทร์เพ็ญ อินทรประเสริฐ เป็นผู้กล่าวรายงานการจัดงาน โดยภายในงานประกอบด้วยกิจกรรมต่างๆ ที่หลากหลาย เช่น การแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) การแข่งขันทักษะการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย การแข่งขันตอบปัญหาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย นิทรรศการวิชาการ และกิจกรรมอื่นๆ อีกมากมาย ซึ่งมีนักเรียน นักศึกษา ครู เข้าร่วมโครงการประมาณ 40,000 คน



รายงานประจำปี 2556 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

โครงการเปิดบ้านวิทยาศาสตร์ (Open House)

คณะวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินการจัดทำโครงการเปิดบ้านวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 8 ประจำปีการศึกษา 2556 เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียน อาจารย์ เข้าเยี่ยมชมการดำเนินการเรียนการสอน ห้องปฏิบัติการและ ห้องทดลอง เพื่อนำไปสู่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินการจัด กิจกรรมเมื่อวันที่ 30-31 กรกฎาคม 2556 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



โครงการเปิดมหาวิทยาลัยวันพฤหัสบดี

คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดโครงการเปิดมหาวิทยาลัยวันพฤหัสบดี ในวันพฤหัสบดีที่ 20, 27 มิถุนายน 2556 ณ คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อให้ให้นักเรียนในเขตจังหวัดอุบลราชธานีได้มีโอกาสเข้าสัมผัสกับ มหาวิทยาลัยและได้ทำการทดลองทางวิทยาศาสตร์ด้วยตนเอง และเรียนรู้วิธีการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ซึ่งจะทำให้นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ ได้เข้าใจและรักการเรียนวิทยาศาสตร์มากขึ้น



โครงการวิทยาศาสตร์สัญจร

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จัดกิจกรรม “วิทยาศาสตร์สัญจร” นำโดย ผศ.ดร.พรพรรณ พึ่งโพธิ์ หัวหน้าโครงการ ซึ่งมีกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์ที่หลากหลาย และนิทรรศการทางวิทยาศาสตร์ เป็นการบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม เมื่อวันศุกร์ที่ 6 กันยายน 2556 ณ โรงเรียนบ้านโคกสะอาด อำเภอโนนคูณ จังหวัดศรีสะเกษ



คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
 รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา
 รองคณบดีฝ่ายการเงิน
 รองคณบดีฝ่ายบริหารงานบุคคล
 รองคณบดีฝ่ายวิจัย
 รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
 รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
 รองคณบดีฝ่ายวางแผนและการงบประมาณ
 รองคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ
 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์
 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา
 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ
 หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์
 หัวหน้าภาควิชาเคมี
 หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์
 หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

แหล่งข้อมูล

ภาควิชา/สำนักงานเลขานุการ คณะวิทยาศาสตร์

วิเคราะห์ข้อมูล

งานแผนและการงบประมาณ คณะวิทยาศาสตร์

รวบรวม/พิมพ์

นันทนา พิมพ์พันธ์
 จิราภรณ์ ทองสุต

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>

