

2014
ANNUAL REPORT
FACULTY OF SCIENCE
CHIANG MAI
UNIVERSITY



2557

รายงานประจำปี
คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



สารบัญ

	หน้า
สารคดี	1
ปณิธาน	2
ลักษณะองค์กร	3
สภาพแวดล้อมขององค์กร	4
วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม	5
โครงสร้างองค์กร	6
คณะกรรมการอำนวยการประจำคณะ	7
คณะกรรมการบริหารประจำคณะ	8
ผู้ช่วยคณบดี	10
หัวหน้างาน	11
บุคลากร นักศึกษา งบประมาณ	12
บุคลากร (จำแนกตามประเภท)	13
คณาจารย์ (จำแนกตามภาควิชา)	14
ข้อมูลชาวต่างประเทศที่ปฏิบัติงาน ณ คณะวิทยาศาสตร์	16
จำนวนนักศึกษา	16
งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ปี 2556-2557	17
อาคารสถานที่	18
ผลการดำเนินงานตามพันธกิจของคณะ	19
● พันธกิจที่ 1 การผลิตบัณฑิต	20
■ หลักสูตร	21
■ การปรับปรุงหลักสูตรและกระบวนวิชา	23



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
▪ ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ของคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2557	25
▪ จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	26
▪ ทุณการศึกษา	27
▪ โครงการพัฒนาคุณภาพนักศึกษา	31
▪ สมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	35
● พันธกิจที่ 2 การวิจัย	39
▪ การเผยแพร่ผลงานวิจัย	40
▪ แหล่งเงินทุนวิจัย	41
▪ สิทธิบัตร	42
● พันธกิจที่ 3 การบริการวิชาการ	46
▪ การบริการวิชาการ	47
▪ ความร่วมมือทางวิชาการ	48
▪ การประชุมวิชาการนานาชาติ The 10 th Asian Conference on Chemical Sensors (ACCS 2013) : Chemical Sensors for the Sustainable Society	50
▪ การประชุมวิชาการ International Symposia on Research towards Green Innovation	51
▪ การแข่งขันดาราศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 11	52



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
▪ การประชุมวิชาการนานาชาติ IUPAC World Polymer Congress 2014, The 45 th International Symposium on Macromolecules (MACRO 2014)	53
▪ งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2557 เนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองครบรอบ 50 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	55
● พันธกิจที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	57
▪ กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	58
บุคลากรที่ได้รับการเชิดชูเกียรติ	62
นักศึกษาที่ได้รับการเชิดชูเกียรติ	70
โครงการพัฒนาบุคลากร	73
การประกันคุณภาพการศึกษา	78
กองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	79



สารคดี

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ดำเนินการตามพันธกิจหลักในทุกด้านที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คือ จัดการศึกษา ระดับอุดมศึกษาและวิชาชีพชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมุ่งเน้นความเป็นเลิศทางวิชาการและคุณภาพตามมาตรฐานสากลมีการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพทั้งระดับพื้นฐานและประยุกต์ในสาขาต่างๆ ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้สามารถนำไปแก้ไขปัญหาและพัฒนาประเทศ อีกทั้งมีการให้บริการวิชาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่สังคมเพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศและท้องถิ่นภาคเหนือ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อรักษาความเป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่น และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ดี นอกจากนี้ ยังมีการพัฒนาระบบบริหารจัดการในทุกๆ ด้านโดยอาศัยหลักธรรมาภิบาลและการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน

รายงานประจำปี พ.ศ. 2557 ฉบับนี้ ประกอบด้วยข้อมูลที่ได้จากการสรุปผลการดำเนินการตามพันธกิจต่างๆ ที่ได้กล่าวมา รวมถึงกิจกรรมสำคัญที่ได้ดำเนินการในรอบปีงบประมาณ 2557

ภารกิจทั้งหลายที่สำเร็จลุล่วงมาด้วยดีในรอบปีที่ผ่านมา เป็นผลเนื่องมาจากความร่วมมือร่วมใจของผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรทุกสายงาน ตลอดจนนักศึกษาทุกระดับ ในนามคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผมจึงขอแสดงความขอบคุณทุกท่านด้วยความจริงใจมา ณ โอกาสนี้



รองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงหราชวาพันธ์
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ปณิธาน

คณะวิทยาศาสตร์ได้ยึดถือปณิธานของมหาวิทยาลัยเป็นกรอบในการดำเนินงาน ดังนี้

“มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกในส่วนภูมิภาค จัดตั้งขึ้นตามนโยบายของรัฐบาลและเจตนารมณ์ของประชาชนในภาคเหนือ ให้เป็นศูนย์กลางทางวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง เพื่ออำนวยประโยชน์แก่ท้องถิ่นภาคเหนือและประเทศชาติโดยรวม

มหาวิทยาลัยแห่งนี้เป็นแหล่งสะสม ค้นคว้า วิจัย และถ่ายทอดความรู้ ตามหลักเสรีภาพทางวิชาการ โดยยึดมั่นในสัจธรรมและคุณธรรม เพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ การประยุกต์ เผยแพร่ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

บัณฑิตแห่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พึงฝึกฝไ้ในการฝึกตนเป็นผู้ที่รู้จริง คิดเป็น ปฏิบัติได้ สามารถครองตน ครองคน และครองงานด้วยมโนธรรมและจิตสำนึกต่อสังคม”



ลักษณะองค์กร

คณะวิทยาศาสตร์เป็นส่วนงานวิชาการที่จัดตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2507 ตามแผนการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อตอบสนองนโยบายของรัฐบาลและเจตนารมณ์ของประชาชนในภาคเหนือที่คาดหวังจะให้เป็นศูนย์กลางทางวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง โดยในปี พ.ศ. 2557 คณะวิทยาศาสตร์ประกอบด้วย **8 ภาควิชา** ได้แก่ 1) ชีววิทยา 2) เคมี 3) เคมีอุตสาหกรรม 4) ธรณีวิทยา 5) ฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ 6) คณิตศาสตร์ 7) สถิติ 8) วิทยาการคอมพิวเตอร์ **2 ศูนย์วิจัย** ได้แก่ 1) ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์พหุวิทยาการ 2) ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ และ **2 ศูนย์บริการวิชาการ** ได้แก่ 1) ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2) ศูนย์ธรรมชาติวิทยาออยสุเทพ เฉลิมพระเกียรติฯ และ **สำนักงานคณะฯ** ซึ่งประกอบด้วย 5 งาน ได้แก่ 1) งานบริหารทั่วไป 2) งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา 3) งานการเงิน การคลังและพัสดุ 4) งานนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษา 5) งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์

สถานที่ตั้ง: 239 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

โทรศัพท์: 0-5322-2180 **โทรสาร:** 0-5322-2268

<http://www.science.cmu.ac.th>



สภาพแวดล้อมขององค์กร

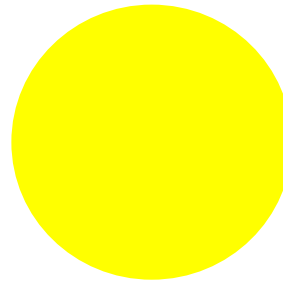
ปรัชญา

วิทยาศาสตร์ดำเนินไปบนพื้นฐานของการแสวงหาความจริงอย่างมีเหตุผล ผ่านกระบวนการวิจัย เพื่อนำมาซึ่งองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ที่ผ่านการทดสอบ ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง สังคม และถ่ายทอดมาหลายชั่วอายุคน คณะวิทยาศาสตร์ในฐานะที่เป็นองค์กรการศึกษา จำต้องใช้องค์ความรู้ทั้งที่มีอยู่แล้วและพึงแสวงหาใหม่เพื่อเพิ่มพูนและเสริมสร้างภูมิปัญญาของบุคคลให้ตั้งมั่นอยู่บนพื้นฐานของความเป็นวิทยาศาสตร์ รู้จักใช้กระบวนการคิด การใช้เหตุและผล เพื่อสร้างสรรค์สังคมแห่งการเรียนรู้ ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศต่อไป

ตราประจำคณะ



สีประจำคณะ





วิสัยทัศน์ (พ.ศ. 2554-2559)

“คณะวิทยาศาสตร์มีความเป็นเลิศในการผลิตบัณฑิตและงานวิจัยในระดับสากล”

พันธกิจ

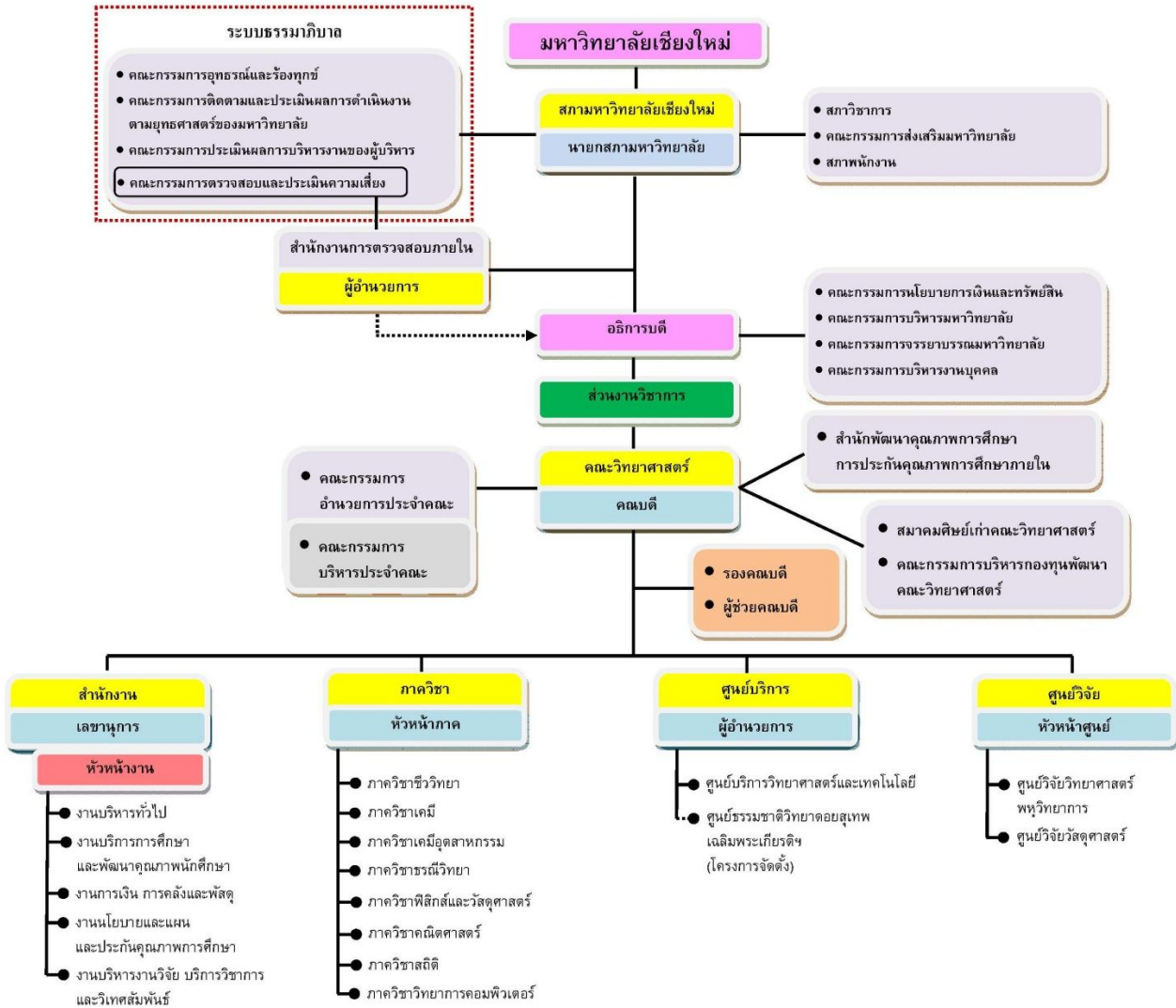
- 1) จัดการเรียนการสอนเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพในระดับสากล
- 2) ทำการวิจัยที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
- 3) ให้การบริการวิชาการแก่ชุมชน เพื่อตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นภาคเหนือ ประเทศและภูมิภาค
- 4) ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของท้องถิ่นภาคเหนือ และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ยั่งยืน

ค่านิยม: “SCI-CMU”

Success	การมุ่งมั่นความสำเร็จตามเป้าหมาย
Competitiveness	การขยายความสามารถในการแข่งขัน
Innovativeness	การสร้างสรรค์ภูมิปัญญานวัตกรรม
Collaboration	การทำงานร่วมกันเป็นทีม
Morality	การยึดมั่นในศีลธรรมความดี
Unity	การรู้จักสามัคคีเพื่อองค์กร



โครงสร้างองค์กร





คณะกรรมการอำนวยการประจำคณะ



รศ. นพ. นิเวศน์ นันทจิต
ประธานกรรมการ



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ
ทวีศักดิ์ ระมิงค์วงศ์
กรรมการ



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ
กิตติชัย วัฒนานิก
กรรมการ



รศ. ประทีป จันทรัง
กรรมการ



นายปรีชา โกวิทยา
กรรมการ



นายธรรมรักษ์ พิชญกุล
กรรมการ



รศ. ดร. สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์
กรรมการและเลขานุการ



รศ. ปรีชา ล่ามช้าง
ผู้ช่วยเลขานุการ



คณะกรรมการบริหารประจำคณะ



รศ. ดร. สัมพันธ์ สิงหาราชวรพันธ์
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์



รศ. ปรีชา ล่ามช้าง
รองคณบดีฝ่ายบริหาร



รศ. ดร. ปิยะพงศ์ นิยมทรัพย์
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ



ผศ. ดร. สุภาพ ชูพันธ์
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์



รศ. ดร. สุพล อนันตา
รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนา



ผศ. ดร. อภินันท์ นันธิยา
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา



ผศ. ดร. สุกุณีย์ บวรสมบัติ
ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี



ผศ. ดร. สมพร จันทระ
หัวหน้าศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์พหุวิทยาการ



ผศ. ดร. วินิตา บุญโยดม
หัวหน้าศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์



ผศ. ดร. ชิตชด ผลารักษ์
หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา



ผศ. ดร. สิทธิชัย วิโรจนูปถัมภ์
หัวหน้าภาควิชาเคมี



ผศ. ดร. เกศรินทร์ พิมรักษา
หัวหน้าภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม



ผศ. ดร. บูรพา แพ้งัย
หัวหน้าภาควิชาธรณีวิทยา



รศ. ดร. พิธิษฐ์ สิงห์ใจ
หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์



ผศ. ดร. อรรถพล แก้วขาว
หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์



ผศ. ดร. มานัตู้ คำกอง
หัวหน้าภาควิชาสถิติ



รศ. ดร. จีรยุทธ ไชยจาวุฒิชัย
หัวหน้าภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์



นายพร พรหมหาราช
เลขานุการคณะวิทยาศาสตร์



ผู้ช่วยคณบดี



ผศ. ดร. เพ็ญศิริ ศรีปรี
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหาร



อ. ดร. ภควรรณ พวงสมบัติ
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ



รศ. ดร. ภาณุวรรณ จันทวรรณกูร
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์



อ. ดร. วิจักขณ์ ศรีสังจะเลิศวาจา
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ



ผศ. ดร. ธนะศักดิ์ หมวกทองกลาง
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา



ผศ. ดร. สิริวดี ชมเดช
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ



หัวหน้างาน



น.ส. ปัทมา จักษุรัตน์
หัวหน้างานบริหารทั่วไป



นายพร พรหมมหาราช
รักษาการหัวหน้างานบริการการศึกษา
และพัฒนาคุณภาพนักศึกษา



นางอัมพร ทัพบุรี
หัวหน้างานการเงิน การคลังและพัสดุ



นางรสลิน วงศ์ไชย
หัวหน้างานนโยบายและแผน
และประกันคุณภาพการศึกษา



น.ส. จิราวรรณ อุปนันท์
หัวหน้างานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการ
และวิเทศสัมพันธ์



บุคลากร

คณะวิทยาศาสตร์ มีบุคลากรทั้งหมด 533 คน จำแนกเป็นบุคลากรสายวิชาการ 300 คน โดยเป็นข้าราชการ 56 คน พนักงานมหาวิทยาลัย (งบประมาณแผ่นดิน) 244 คน ผู้เชี่ยวชาญ 2 คน คณาจารย์ 60 ปี 3 คน และเป็นบุคลากรสายสนับสนุน 137 คน โดยเป็นข้าราชการ 26 คน พนักงานมหาวิทยาลัย (งบประมาณแผ่นดิน) 111 คน พนักงานมหาวิทยาลัยชั่วคราว 58 คน และลูกจ้างประจำ 33 คน

นักศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์ มีนักศึกษาจำนวน 2,816 คน โดยแบ่งเป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี 1,950 คน ปริญญาโท 515 คน และปริญญาเอก 351 คน

งบประมาณ

คณะวิทยาศาสตร์ มีงบประมาณดำเนินการทั้งหมด 411,660,000 บาท โดยจำแนกเป็นงบประมาณแผ่นดิน 298,160,000 บาท และงบประมาณรายได้ 113,500,000 บาท

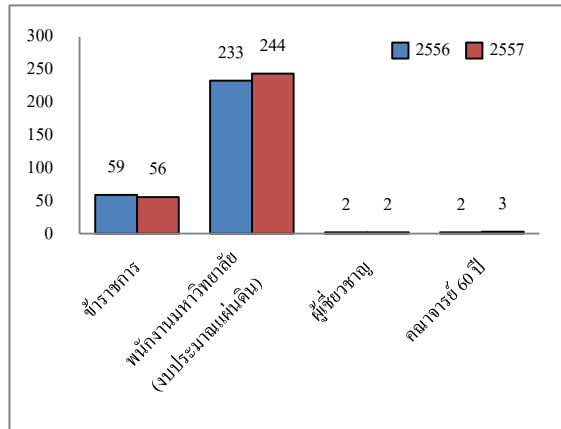


บุคลากร (จำแนกตามประเภท)

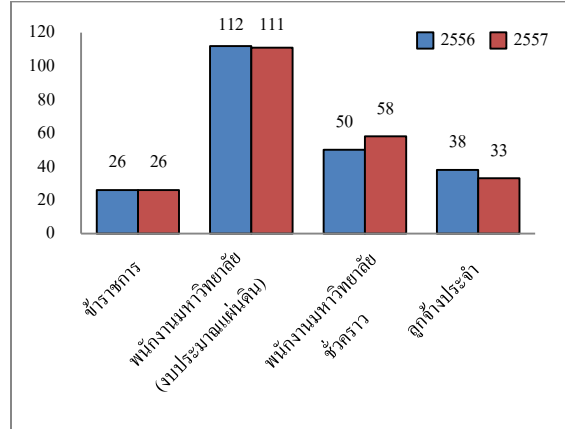
ปี	สายวิชาการ				สายสนับสนุน			ลูกจ้างประจำ	รวม
	ข้าราชการ	พนักงานมหาวิทยาลัย (งบประมาณแผ่นดิน)	ผู้เชี่ยวชาญ	คณาจารย์ 60 ปี	ข้าราชการ	พนักงานมหาวิทยาลัย (งบประมาณแผ่นดิน)	พนักงานมหาวิทยาลัย ชั่วคราว		
2556	59	233	2	2	26	112	50	38	522
2557	56	244	2	3	26	111	58	33	533

ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2557

สายวิชาการ



สายสนับสนุน





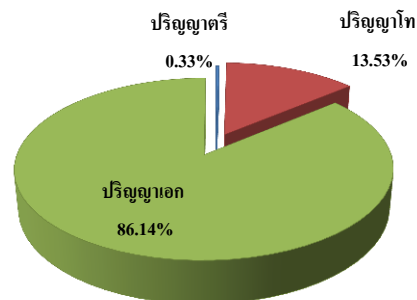
คณาจารย์ (จำแนกตามภาควิชา)

ตารางที่ 1 จำนวนคณาจารย์จำแนกตามคุณวุฒิ

ภาควิชา	ปีงบประมาณ 2556				ปีงบประมาณ 2557			
	ตรี	โท	เอก	รวม	ตรี	โท	เอก	รวม
ชีววิทยา	1	4	43	48	1	3	47	51
เคมี	-	5	66	71	-	5	61	66
เคมีอุตสาหกรรม	-	1	13	14	-	1	13	14
ธรณีวิทยา	-	-	16	16	-	-	17	17
ฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์	-	8	53	61	-	8	54	62
คณิตศาสตร์	-	2	39	41	-	3	43	46
สถิติ	-	10	8	18	-	10	9	19
วิทยาการคอมพิวเตอร์	-	11	14	25	-	11	17	28
รวม (คน)	1	41	252	294	1	41	261	303

ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2557

คุณวุฒิของคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ปี 2557



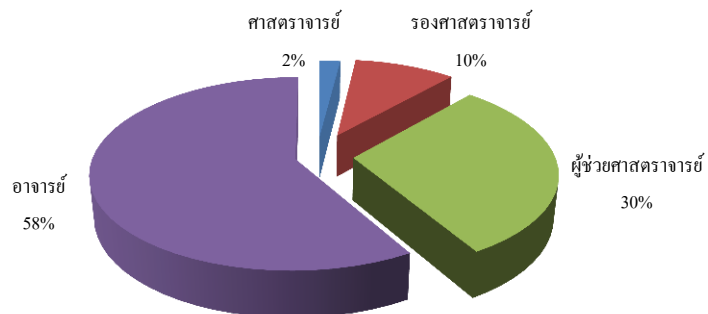


ตารางที่ 2 จำนวนอาจารย์จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

ภาควิชา	ปีงบประมาณ 2556					ปีงบประมาณ 2557				
	ศ.	รศ.	ผศ.	อ.	รวม	ศ.	รศ.	ผศ.	อ.	รวม
ชีววิทยา	1	4	20	23	48	1	3	21	26	51
เคมี	1	8	18	44	71	-	5	20	41	66
เคมีอุตสาหกรรม	-	1	4	9	14	-	1	5	8	14
ธรณีวิทยา	-	4	4	8	16	-	4	5	8	17
ฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์	2	6	14	39	61	2	6	17	37	62
คณิตศาสตร์	2	3	8	28	41	3	3	8	32	46
สถิติ	-	4	7	7	18	-	4	8	7	19
วิทยาการคอมพิวเตอร์	-	3	7	15	25	-	3	7	18	28
รวม (คน)	6	33	82	173	294	6	29	91	177	303

ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2557

ตำแหน่งทางวิชาการของคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ปี 2557





ข้อมูลชาวต่างประเทศที่ปฏิบัติงาน ณ คณะวิทยาศาสตร์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สัญชาติ	ตำแหน่ง	สังกัดหน่วยงาน
1	Dr. Robert Molloy	อังกฤษ	ผู้เชี่ยวชาญ	ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์
2	Dr. Jaydeep Ghosh	อินเดีย	ผู้ปฏิบัติงานช่วยสอน	ภาควิชาธรณีวิทยา
3	Dr. Diako Hariri Naghadeh	อิหร่าน	ผู้ปฏิบัติงานช่วยสอน	ภาควิชาธรณีวิทยา
4	Mr. James Franklin Maxwell	อเมริกัน	อาจารย์พิเศษ	ภาควิชาชีววิทยา
5	Dr. Stephen David Elliott	อังกฤษ	อาจารย์	ภาควิชาชีววิทยา

ข้อมูล ณ วันที่ 3 พฤศจิกายน 2557

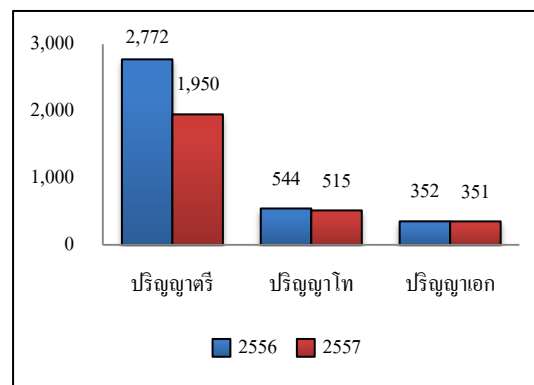
จำนวนนักศึกษา

ตาราง จำนวนนักศึกษาจำแนกตามปีการศึกษา

ระดับ	จำนวน (คน)	
	ปี 2556	ปี 2557*
ปริญญาตรี	2,772	1,950
ปริญญาโท	544	515
ปริญญาเอก	352	351
รวม	3,668	2,816

*จำนวนนักศึกษาในปี 2557 ใช้ข้อมูล ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2557

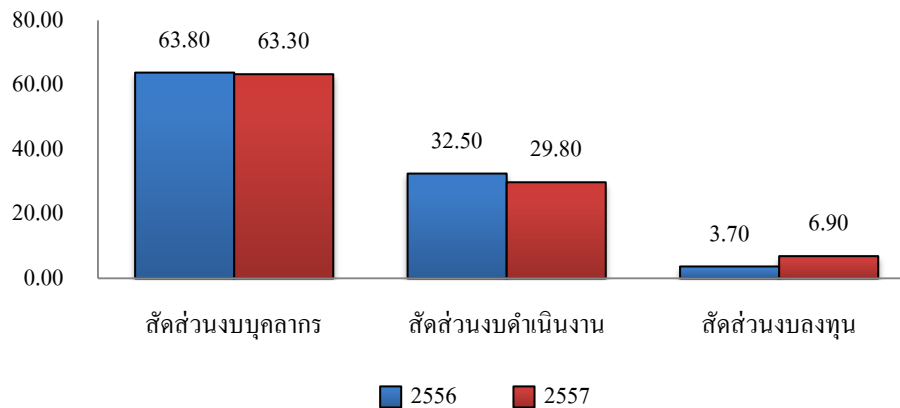
นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา 2556-2557





งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ปี 2556-2557

ประเภทงบประมาณ	ปี 2556	ปี 2557
งบประมาณแผ่นดิน (ล้านบาท)	264.26	298.16
งบประมาณเงินรายได้ (ล้านบาท)	104.81	113.50
สัดส่วนงบประมาณแผ่นดิน:รายได้	72:28	72:28
งบบุคลากร (ล้านบาท)	236.49	260.49
งบดำเนินงาน งบอุดหนุน รายจ่ายอื่น (ล้านบาท)	119.03	122.52
งบลงทุน (ล้านบาท)	13.55	28.65
รวม	366.26	411.66
สัดส่วนงบบุคลากร (%)	63.80	63.30
สัดส่วนงบดำเนินงาน งบอุดหนุน รายจ่ายอื่น (%)	32.50	29.80
สัดส่วนงบลงทุน (%)	3.70	6.90



อาคารสถานที่



อาคาร 30 ปี
(SCB 1)



อาคาร 40 ปี
(SCB 2)



อาคารเรียนและปฏิบัติการรวม
(SCB 3)



อาคารเรียนและปฏิบัติการรวม
สถิติ-คณิตศาสตร์ (SCB 4)



ภาควิชาชีววิทยา (BB)



ภาควิชาเคมี (CB)



ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม (IMB)



ภาควิชาธรณีวิทยา (GB)



ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ (PB)



ภาควิชาคณิตศาสตร์ (MB)



ภาควิชาสถิติ (STB)



ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (CSB)



ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์
พหุวิทยาการ



ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์



ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี



ศูนย์ชมรมชาติวิทยา
โดยสุเทพ เถลิงพระเกียรติฯ



ผลการดำเนินงาน

ตามพันธกิจของคณะ





พันธกิจที่ 1

การผลิตบัณฑิต





หลักสูตร

ปัจจุบันคณะวิทยาศาสตร์เปิดสอนหลักสูตร ระดับปริญญาตรี 13 หลักสูตร ระดับปริญญาโท 22 หลักสูตร และระดับปริญญาเอก 15 หลักสูตร

ระดับปริญญาตรี	ระดับปริญญาโท	ระดับปริญญาเอก
<ul style="list-style-type: none">■ คณิตศาสตร์*	<ul style="list-style-type: none">■ คณิตศาสตร์■ การสอนคณิตศาสตร์■ คณิตศาสตร์ประยุกต์	<ul style="list-style-type: none">■ คณิตศาสตร์
<ul style="list-style-type: none">■ สถิติ**	<ul style="list-style-type: none">■ สถิติประยุกต์	-
<ul style="list-style-type: none">■ วิทยาการคอมพิวเตอร์**	<ul style="list-style-type: none">■ วิทยาการคอมพิวเตอร์ (ภาคปกติและภาคพิเศษ)	<ul style="list-style-type: none">■ วิทยาการคอมพิวเตอร์
<ul style="list-style-type: none">■ ฟิสิกส์■ วัสดุศาสตร์**	<ul style="list-style-type: none">■ ฟิสิกส์■ การสอนฟิสิกส์■ ฟิสิกส์ประยุกต์■ วัสดุศาสตร์■ ดาราศาสตร์***	<ul style="list-style-type: none">■ ฟิสิกส์■ ฟิสิกส์ (นานาชาติ)■ ฟิสิกส์ประยุกต์■ วัสดุศาสตร์■ วัสดุศาสตร์ (นานาชาติ)
<ul style="list-style-type: none">■ เคมีอุตสาหกรรม**	<ul style="list-style-type: none">■ เคมีอุตสาหกรรม	<ul style="list-style-type: none">■ เคมีอุตสาหกรรม
<ul style="list-style-type: none">■ เคมี* **■ ชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี***	<ul style="list-style-type: none">■ เคมี	<ul style="list-style-type: none">■ เคมี■ เคมี (นานาชาติ)

(ต่อ)



ระดับปริญญาตรี	ระดับปริญญาโท	ระดับปริญญาเอก
<ul style="list-style-type: none"> ■ ชีววิทยา ■ จุลชีววิทยา ■ สัตววิทยา 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ชีววิทยา ■ การสอนชีววิทยา (ภาคพิเศษ) ■ จุลชีววิทยาประยุกต์ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ชีววิทยา ■ ความหลากหลายทางชีวภาพและชีววิทยาชาติพันธุ์ ■ จุลชีววิทยาประยุกต์
<ul style="list-style-type: none"> ■ ธรณีวิทยา ■ อัญมณีวิทยา** 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ธรณีวิทยา ■ ธรณีฟิสิกส์ประยุกต์ ■ ธรณีฟิสิกส์ปิโตรเลียม (นานาชาติ)*** 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ธรณีวิทยา
	<ul style="list-style-type: none"> ■ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ■ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (นานาชาติ) ■ วิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์บูรณาการ ■ ชีวสารสนเทศศาสตร์ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ:

1. * มีแผนกก้าวหน้า (Honors program)
2. ** มีแผนสหกิจศึกษา
3. *** เปิดใหม่



การปรับปรุงหลักสูตรและกระบวนวิชา

คณะวิทยาศาสตร์ได้ปรับปรุงหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 (Thai Qualification Framework for Higher Education: TQF: HEd) โดยปรับปรุงเนื้อหากระบวนวิชาต่างๆ ให้ทันสมัย สอดคล้องกับความต้องการของสังคมในปัจจุบัน และสามารถผลิตบัณฑิตให้บรรลุตามกรอบ TQF อย่างน้อย 5 ด้าน ได้แก่ ความรู้ทักษะทางปัญญา ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และ ความรับผิดชอบ รวมถึงคุณภาพด้านคุณธรรมจริยธรรม

ซึ่งขณะนี้ทุกหลักสูตรในระดับปริญญาตรีได้ผ่านกระบวนการปรับปรุงตามกรอบ TQF แล้ว ส่วนหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษากำลังอยู่ในระหว่างกระบวนการปรับปรุงให้สอดคล้องกับกรอบ TQF โดยมีรายละเอียดของสถานภาพหลักสูตรแสดงดังตารางต่อไปนี้

หลักสูตร/ขั้นตอน	ปริญญาโท	ปริญญาเอก
สกอ. รับทราบ	<ol style="list-style-type: none">1. สถิติประยุกต์2. เคมีอุตสาหกรรม3. ฟิสิกส์4. คณิตศาสตร์5. คณิตศาสตร์ประยุกต์6. การสอนคณิตศาสตร์7. ชีววิทยา8. การสอนฟิสิกส์9. ฟิสิกส์ประยุกต์	<ol style="list-style-type: none">1. ฟิสิกส์2. เคมีอุตสาหกรรม3. คณิตศาสตร์4. ชีววิทยา5. ฟิสิกส์ประยุกต์6. ธรณีวิทยา7. เคมี (นานาชาติ)8. เคมี9. ความหลากหลายทางชีวภาพ และชีววิทยาชาติพันธุ์

(ต่อ)



หลักสูตร/ขั้นตอน	ปริญญาโท	ปริญญาเอก
สกอ. รับทราบ	10. ธรณีฟิสิกส์ประยุกต์ 11. ธรณีวิทยา 12. การสอนชีววิทยา 13. เคมี 14. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 15. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (นานาชาติ) 16. จุลชีววิทยาประยุกต์ 17. วัสดุศาสตร์	10. จุลชีววิทยาประยุกต์ 11. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 12. วัสดุศาสตร์ 13. ฟิสิกส์ (นานาชาติ) 14. วิทยาการคอมพิวเตอร์
เสนอ สกอ.	1. วิทยาการคอมพิวเตอร์	1. วัสดุศาสตร์ (นานาชาติ)
หลักสูตรที่จะปิดในอนาคต	1. วิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์บูรณาการ -คณาจารย์ 1 คน 2. ชีวสารสนเทศศาสตร์ -คณาจารย์ 4 คน	
รวมทั้งหมด	20	15



ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ของคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2557

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
1. ร้อยละของการพัฒนาหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา (TQF)	93.75
2. จำนวนหลักสูตรสหกิจศึกษา	7
3. จำนวนหลักสูตรนานาชาติ (international course)	120
4. จำนวนทุนการศึกษาสำหรับหลักสูตรนานาชาติ	4
5. จำนวนนักศึกษาต่างชาติทั้งหมดในแต่ละปี	19
6. จำนวนศาสตราจารย์อคันตุกะ (visiting professor)	20
7. ผลการตรวจสอบและประเมินการประกันคุณภาพการศึกษา ภายในของส่วนงาน	4.30*
8. จำนวนหลักสูตร/กระบวนวิชาที่จัดการเรียนการสอนสอดคล้องกับ ทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	181

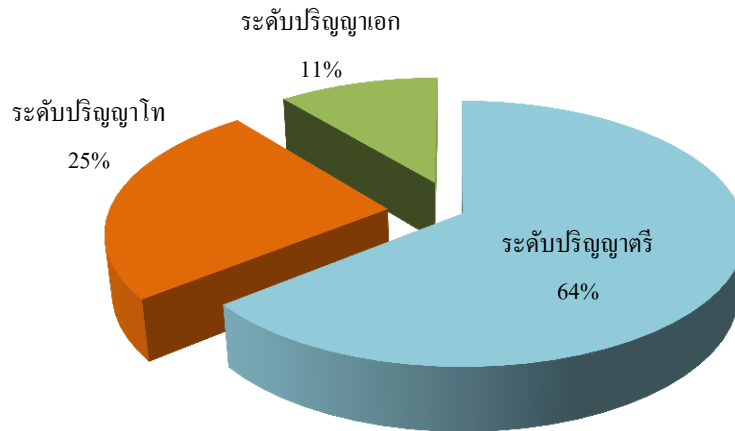
* หมายถึง คะแนนเต็ม 5 คะแนน



จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (คน)	678
จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (คน)	125
จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก (คน)	49

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา





ทุนการศึกษา

นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ได้รับทุนการศึกษา จำนวน 807 ทุน เป็นเงิน 28,188,285 บาท จำแนกเป็นระดับปริญญาตรี จำนวน 648 ทุน เป็นเงิน 16,058,455 บาท ระดับปริญญาโท จำนวน 92 ทุน เป็นเงิน 6,710,250 บาท ระดับปริญญาเอก จำนวน 67 ทุน เป็นเงิน 5,419,580 บาท

โดยจำแนกทุนการศึกษาเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

1. ทุนการศึกษาจากงบประมาณแผ่นดิน ภายในโครงการต่างๆ ได้แก่ โครงการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พสวท.) และ โครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย)

2. ทุนการศึกษาจากงบประมาณเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ และงบประมาณคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับจัดสรรจากงบประมาณแผ่นดิน ทุนทำงานพิเศษ ทุนโครงการเพชรทองกวาว ทุนเรียนดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุนโครงการโอลิมปิกวิชาการ ทุนโครงการฟิสิกส์สัปปะยูทธ์ และทุนโครงการพัฒนาจังหวัดชายแดนภาคใต้

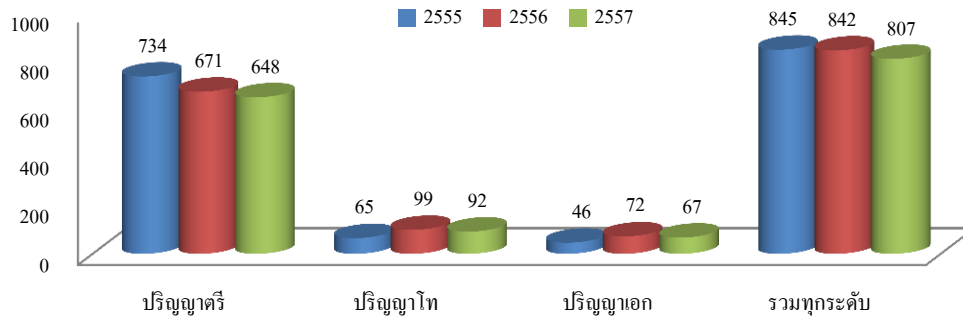
3. ทุนการศึกษาจากหน่วยงานภายนอก สมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ ทุนสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ทุนจากศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์รุ่นรหัส 20 ทุนจากศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์รุ่นรหัส 125 ทุนจากกองทุนศิษย์เก่าเคมี ทุนวิจิตรพงศ์พันธุ์เพื่อศาสนา การศึกษาและสังคม ทุนมูลนิธิธนาวิวัฒนา-นางหล้า-นางคาง้อ ศักดาทร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุนโครงการเยาวชนรักษ์พลังงานสู่ลูกช้าง มช. ทุนโครงการกรุงเทพฯสานฝันสู่บัณฑิต ทุนมูลนิธิร่วมจิตต์น้อมเกล้าฯ เพื่อเยาวชนในพระบรมราชินูปถัมภ์ ทุนหอการค้าญี่ปุ่น กรุงเทพฯ ทุนเฉลิมราชกุมารี ทุนบริษัท ไทยปาร์กเกอร์ไรซิ่ง จำกัด ทุนนิวัติไกรฤกษ์ ทุนมูลนิธิชิน โสภณพนิช ทุนมูลนิธิทาคาฮาชิ ทุนไทยบริดจิส โดน ทุนมูลนิธิทีสโก้ ทุนมูลนิธิซิเมนต์ไทยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทุนมูลนิธิพัฒนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุนมูลนิธิบริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด ทุนพระราชทานการศึกษาสงเคราะห์ ทุนมูลนิธิโยโรโกบิ ทุนมูลนิธิดำรงชัยธรรม ทุนมูลนิธิ 50 ปี ธนาคารแห่งประเทศไทย ทุนโครงการราชประชาสมาสัยเฉลิมพระเกียรติ ทุนบูรณรอดพัฒนา ทุนบริษัท แอดวานซ์อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ทุนบริษัท ปตท.สำรวจและผลิต



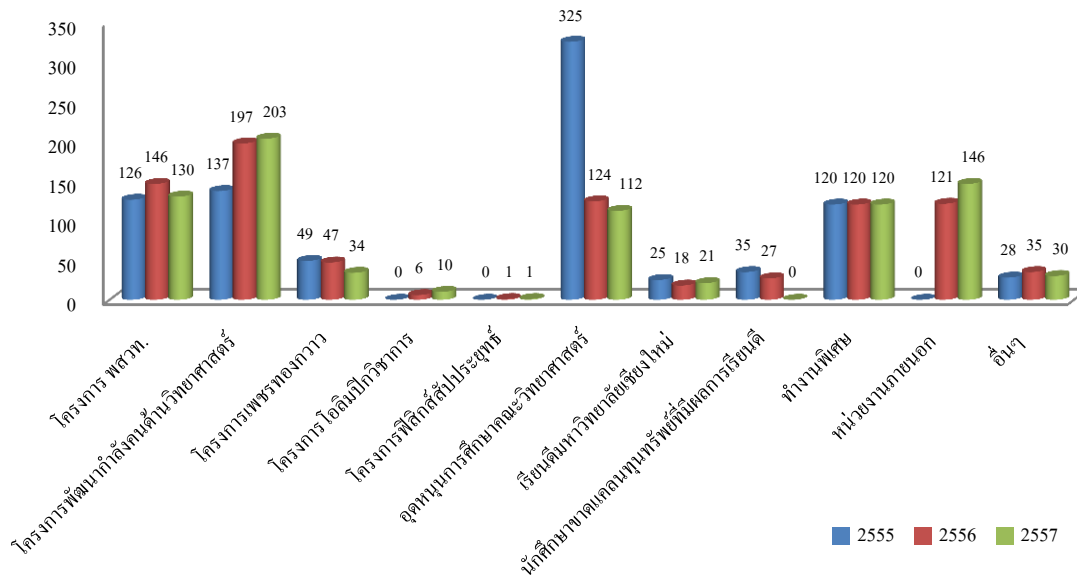
ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ทุนบริษัท ลำพูนชิงเดนเกิน จำกัด ทุนบริษัท มิตรชุยออยล์ เอ็กซ์โพลเรชั่น จำกัด ทุนบริษัทบ้านปู จำกัด (มหาชน) ทุนคลองยาง ทุนกองทุนศาสตราจารย์ ดร. ปริญญา นุतालย์ ทุนจากศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. ทวีศักดิ์-รองศาสตราจารย์เกษิณี ระมิงค์วงศ์ ทุนจากอาจารย์ ดร. อติชาติ-อาจารย์ ดร. ศิริวรรณ เกตตะพันธุ์ ทุนกองทุนวิชา-ศุจิกา เศรษฐบุตร ทุนจากรองศาสตราจารย์จรพรรณ ธเนศพิพัฒ ทุนคลองยาง ทุนจากกองทุนครุณี ไตสมภาค ทุนจากผู้กองมะขาม-พันเอก ศิวซ์ ศรีอุปโย ทุนจากคุณมาโนช-ดวงจันทร์-วรพจน์ คานีเยาว์ ทุนจากคุณบุญมา ปัญญางาม ทุนจากทุนจิราพร ผิดน้อย และทุนจากคุณสมศักดิ์ ตันขาน



จำนวนนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาจำแนกตามระดับการศึกษา



จำนวนทุนการศึกษาจำแนกตามประเภท





ชื่อทุน	จำนวนทุน	จำนวนเงินรวม
ทุนโครงการ พสวท. (ตรี)	76	4,403,380
ทุนโครงการ พสวท. (โท)	40	3,489,300
ทุนโครงการ พสวท. (เอก)	14	1,566,600
ทุนโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ตรี)	98	3,846,295
ทุนโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (โท)	52	3,220,950
ทุนโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (เอก)	53	3,852,980
ทุนโครงการเพชรทองกวาว	34	1,020,000
ทุนโครงการโอลิมปิกวิชาการ	10	400,000
ทุนโครงการฟิสิกส์สัปปะบุทธิ์	1	40,000
ทุนอุดหนุนการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์	112	1,785,000
ทุนเรียนดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	21	210,000
ทุนทำงานพิเศษ	120	720,000
ทุนระดับปริญญาตรีศึกษาต่อบัณฑิตศึกษาจาก กองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์	6	180,000
ทุนจากหน่วยงานภายนอก	146	3,213,780
อื่นๆ	24	240,000
รวม	807	28,188,285

โครงการพัฒนาคุณภาพนักศึกษา

◆ วันที่ 9 พฤศจิกายน 2556 นักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์เข้าร่วมกิจกรรม Sport Day ณ สนามกีฬากลาง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



◆ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2557 ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากรและนักศึกษาชั้นปีที่ 4 คณะวิทยาศาสตร์เข้าร่วมงานปัจฉิมนิเทศและงานเลี้ยงแสดงความยินดีแก่นักศึกษา เพื่อแสดงความยินดี และสร้างขวัญกำลังใจให้กับนักศึกษาที่กำลังจะสำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2556 ณ สนามหญ้าด้านข้างอาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์





◆ วันที่ 21 มีนาคม 2557 สโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดสัมมนา สโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อพัฒนาแนวทางในการจัดกิจกรรมนักศึกษา และพิจารณาจัดสรรงบประมาณ ตลอดจนวางแผนการจัดกิจกรรมนักศึกษา ในปีการศึกษา 2557 ณ ห้องสัมมนา อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

◆ วันที่ 29 กรกฎาคม 2557 ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร ศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ และนักศึกษาชั้นปีที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมโครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2557 ณ ห้อง SCB 2100 อาคาร 40 ปี และห้อง SCB 1100 อาคาร 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์



◆ วันที่ 5 สิงหาคม 2557 นักศึกษาชั้นปีที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมโครงการสร้างและส่งเสริมวินัยนักศึกษา เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยวินัย และการดำเนินการทางวินัยนักศึกษา รวมถึงกฎระเบียบวินัยจรรยาบรรณ ห้อง SCB 2100 อาคาร 40 ปี และห้อง SCB 1100 อาคาร 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์



◆ วันที่ 6 สิงหาคม 2557 นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมโครงการพัฒนาความรู้และทักษะการใช้ภาษาอังกฤษแก่นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ โดย อาจารย์ออตัม แบริดเซอร์ ฌ ห้อง SCB 2100 อาคาร 40 ปี และห้อง SCB 1100 อาคาร 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์



◆ วันที่ 6 สิงหาคม 2557 นักศึกษาชั้นปีที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมโครงการอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งจัดขึ้นเพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการลงทะเบียนเรียน รวมทั้งระบบสารสนเทศห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์ ฌ ห้อง SCB 2100 อาคาร 40 ปี และห้อง SCB 1100 อาคาร 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์

◆ วันที่ 6 สิงหาคม 2557 นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมโครงการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรมแก่นักศึกษา หัวข้อ “คุณธรรมจริยธรรมและความกตัญญูของนักศึกษา” โดย พ. อ. นพ. พงศ์ศักดิ์ ตั้งคณา ฌ ห้อง SCB 2100 อาคาร 40 ปี และห้อง SCB 1100 อาคาร 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์





◆ วันที่ 21 สิงหาคม 2557 ผู้บริหาร บุคลากรและ นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมพิธีไหว้ครูคณะ วิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2557 และพิธีมอบ รางวัลเรียนดี กิจกรรมดี ประจำปีการศึกษา 2556 ณ โถงชั้น 1 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

◆ วันที่ 13 กันยายน 2557 นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมกิจกรรมนำนักศึกษาใหม่ขึ้นไปนมัสการพระบรม ราชทูตอวยสุเทพ ณ ศาลาอ่างแก้ว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และวัดพระบรมราชทูตอวยสุเทพราชวรวิหาร



◆ วันที่ 17 กันยายน 2557 ผู้บริหาร บุคลากรและ นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมพิธีบายศรีสู่ขวัญและ งานขันโตก ณ โถงชั้น 1 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



สมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ในปี พ.ศ. 2557 สมาคมศิษย์เก่าฯ ได้ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดกิจกรรม เพื่อกระชับความสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่า กับผู้บริหาร คณาจารย์ และนักศึกษาปัจจุบัน อาทิ

- เมื่อวันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2557 คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ นำโดย นายสมพงษ์ หริจันทร์วงศ์ นายกสมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยศิษย์เก่ารหัส 22 ได้เข้าพบผู้บริหารและร่วมแชร์ประสบการณ์ให้แก่นักศึกษาปัจจุบัน ในหัวข้อ “การเตรียมความพร้อมก่อนการฝึกงาน และการได้งานทำของนักศึกษา” ณ ห้อง SCB 2100 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



- เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2557 ศาสตราจารย์ ดร. ชนันท อังศุชนสมบัติ อุปนายกสมาคมฯ ฝ่ายวิชาการ พร้อมด้วยคณะกรรมการบริหารสมาคมฯ ได้เข้าพบผู้บริหารคณะและหัวหน้าภาควิชา เพื่อปรึกษาหารือเกี่ยวกับการทำข้อตกลงร่วมกันระหว่างสมาคมศิษย์เก่าฯ และคณะฯ ว่าด้วยงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา รวมทั้งร่วมกันจัดทำแผนกิจกรรมต่างๆ และแลกเปลี่ยน

เปลี่ยนทัศนคติมุมมองของกระบวนการทำงานต่อไปในอนาคต ณ ห้องประชุมบัวเรศ กำทอง อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ อีกทั้งยังได้ร่วมประเพณีรดน้ำคำหัวผู้อาวุโส คณบดี และอธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เนื่องในประเพณีปีใหม่เมือง ซึ่งเป็นกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่





● เมื่อวันที่ 25-26 มีนาคม 2557 สมาคมศิษย์เก่าฯ ร่วมกับกับคณะวิทยาศาสตร์จัดโครงการเยี่ยมชมสถานประกอบการและพบปะศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2557 ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ทำต่อเนื่องกันมาทุกปี เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในด้านคุณภาพบัณฑิตที่ตลาดแรงงานต้องการ ด้านการสนับสนุนทุนการศึกษา และเพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีเพื่อเป็นแนวทางการจัดกิจกรรมร่วมกัน โดยได้เข้าพบผู้ประกอบการจำนวน 4 แห่ง ได้แก่ บริษัท กรีนพอลิเมอร์ จำกัด จ. นนทบุรี โดยมีคุณไพโรจน์ ผดุงศิริพานิชย์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ ศิษย์เก่า รหัส 29 บริษัท นิโอคอสเมค จำกัด จ. ปทุมธานี โดยมีคุณบุญชัย พาณิชการ กรรมการผู้จัดการ ศิษย์เก่า รหัส 27 บริษัท ไออาร์ทีซี จำกัด มหาชน จ. ระยอง โดยมีคุณพยม บุญยัง ศิษย์เก่า รหัส 28 และบริษัท ไบเออร์ไทย จำกัด จ. ระยอง โดยมีคุณสุรรัตน์ รูจิระศักดิ์ ศิษย์เก่า รหัส 27 ให้การต้อนรับ



● เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2557 นายกสมาคมศิษย์เก่าฯ และตัวแทนศิษย์เก่า ได้ร่วมการเสวนากับผู้ปกครองของนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2557 เนื่องในวันผู้บริหารพบผู้ปกครองใหม่ ณ ห้องแกรนด์ภูคำ โรงแรมเชียงใหม่ภูคำ



● เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2557 นายกสมาคมศิษย์เก่าฯ และตัวแทนศิษย์เก่าได้ร่วมกิจกรรมวันปฐมนิเทศน์นักศึกษาใหม่ ณ ห้อง SCB 2100 อาคาร 40 ปี และห้อง SCB 1100 อาคาร 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์



- เมื่อวันที่ 24-25 กันยายน 2557 สมาคมศิษย์เก่าฯ ร่วมกับศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ ภาควิชาเคมี ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม และภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ จัดงาน “ปีโตรเคมีคืนสู่เหย้า แนะนำน้อง และร่วมฉลอง 50 ปี คณะวิทยาศาสตร์” ณ ห้องประชุมชั้น 2 สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อให้



ผู้ร่วมงาน ซึ่งประกอบด้วยคณาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษา มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และกระตุ้นให้เกิดความสนใจในการทำวิจัย ศึกษาต่อ หรือ ประกอบอาชีพด้านปิโตรเคมี อีกทั้งเพื่อให้คณาจารย์ได้พบปะกับศิษย์เก่าเพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทั้งด้านการเรียนการสอน การฝึกงาน การดูงาน สหกิจศึกษา และการทำวิจัยร่วมกันต่อไปในอนาคต



- เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2557 สมาคมศิษย์เก่าฯ ได้จัดการแข่งขันกอล์ฟ CMUSAA Charity Golf 2014 ณ สนามกอล์ฟ แหลมฉบังอินเตอร์เนชั่นแนลคันทรีคลับ จ. ชลบุรี เพื่อหารายได้สนับสนุนเป็นทุนการศึกษาแก่นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์

- นอกจากนี้ สมาคมศิษย์เก่าฯ ยังได้จัดกิจกรรมสาธารณกุศลอย่างต่อเนื่อง อาทิ การบริจาคเงินและอุปกรณ์กันหนาวให้แก่นักเรียนและพระสงฆ์ รวมทั้งชาวบ้านใน อ. ปัว จ. น่าน เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2557 การสนับสนุนเงินสบทบการจัดซื้อรถมินิบัสขนาด 32 ที่นั่ง ให้แก่คณะวิทยาศาสตร์ และกิจกรรมอื่นๆ อีกมากมาย



- ศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ได้รับการคัดเลือกให้เป็นนักศึกษาเก่าดีเด่นมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ รองศาสตราจารย์บุญรักษา สุนทรธรรม นักศึกษาเก่าดีเด่น สาขาบริหารรัฐกิจ ปัจจุบันดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) และศาสตราจารย์ ดร. สมยศ พลับเที่ยง นักศึกษาเก่าดีเด่น สาขานักวิชาการ ปัจจุบันดำรงตำแหน่งคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร



- ในวันที่ 6 ธันวาคม 2557 สมาคมศิษย์เก่าฯ ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ จะได้จัดงานคืนสู่เหย้า ภายใต้ชื่องาน “วิทยา คืนสู่เหย้า ปักบ้านเฮากันเต๊อะ” ซึ่งกำหนดจัดขึ้นบริเวณศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อเป็นการเฉลิมฉลองเนื่องในวาระครบรอบ 50 ปี คณะวิทยาศาสตร์ และเปิดโอกาสให้ศิษย์เก่าได้กลับมาพบปะสังสรรค์ และกลับมาเยี่ยมเยียนสถานศึกษาที่เคยหล่อหลอมประสบการณ์ต่างๆ ซึ่งในปี พ.ศ. 2556 ที่ผ่านมา สมาคมศิษย์เก่าฯ ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ได้จัดงานคืนสู่เหย้า ภายใต้ชื่องาน “สุขสันต์ ทรรษา วิทยา มช.” ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ อ. เมือง จ. เชียงใหม่



- สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://alumni.science.cmu.ac.th/> หรือ http://www.facebook.com/pages/สมาคมศิษย์เก่า_คณะวิทยาศาสตร์_มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือสอบถามข้อมูลได้ที่หน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษา และศิษย์เก่าสัมพันธ์ (คุณสุจิตต์ จำหมาย) โทรศัพท์ 0-5394-1990



พันธกิจที่ 2

การวิจัย

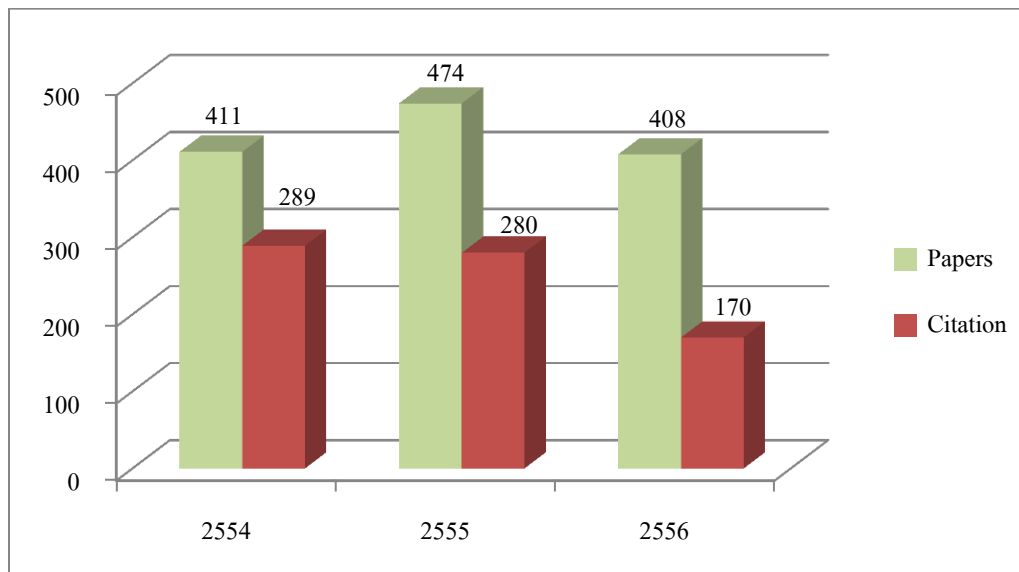




การเผยแพร่ผลงานวิจัย

ในปี พ.ศ. 2556 คณะวิทยาศาสตร์ได้สนับสนุนให้นักวิจัยเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการทางสื่อต่างๆ เช่น เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ วารสารระดับประเทศ และการประชุมวิชาการระดับประเทศ ดังนี้

- บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับสากลที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus จำนวน 408 ผลงาน
- บทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (citation) ใน refereed journal ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ จำนวน 170 ผลงาน
- ในปีงบประมาณ 2557 มีการนำเสนอผลงานวิจัยภายในประเทศ จำนวน 64 ผลงาน และนำเสนอผลงานวิจัยต่างประเทศ จำนวน 73 ผลงาน

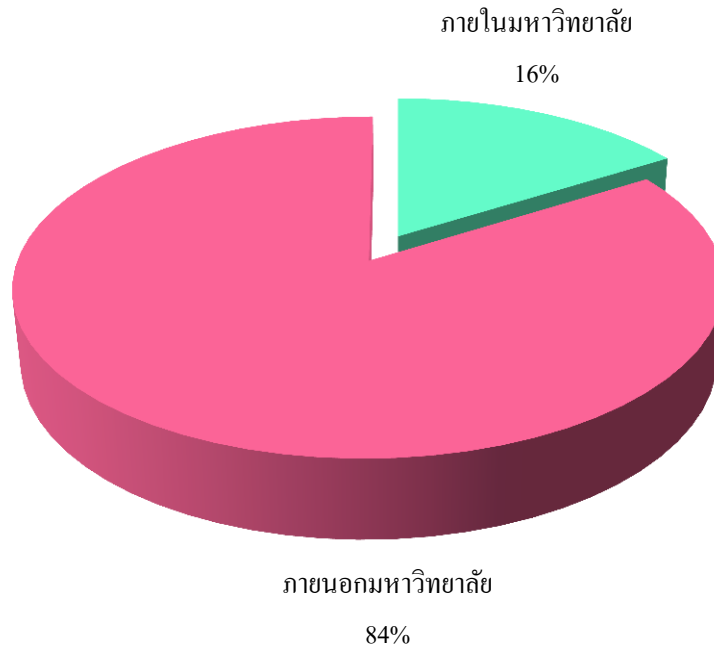


หมายเหตุ: ข้อมูลข้างต้น รายงานตามปีปฏิทิน (พ.ศ.) เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2557



แหล่งเงินทุนวิจัย

ในปีงบประมาณ 2557 คณะวิทยาศาสตร์ได้รับการสนับสนุนเงินทุนวิจัยทั้งจากภายในมหาวิทยาลัยและจากภายนอกมหาวิทยาลัย รวมทั้งสิ้น 89,174,406 บาท ซึ่งแบ่งเป็นแหล่งทุนจากภายในมหาวิทยาลัย จำนวน 14,375,680 บาท และจากภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน 74,798,726 บาท





สิทธิบัตร

ในปีงบประมาณ 2557 คณะวิทยาศาสตร์มีโครงการวิจัยที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาหรืออนุสิทธิบัตร จำนวน 1 เรื่อง ดังนี้

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้ประดิษฐ์	เลขที่จดทะเบียน	วันที่จดทะเบียน	ประเภท
1	กรรมวิธีผลิตฉนวนความร้อนทนไฟจากฟางข้าวผสมกับเยื่อสาและฉนวนความร้อนทนไฟที่ได้จากกรรมวิธีนี้	อ. ดร. มาโนช นาคสาทา และ อ. ดร. วิมล นาคสาทา	8653	21 ก.พ. 2557	อนุสิทธิบัตร

และขอรับการจดทะเบียนสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และลิขสิทธิ์ จำนวน 14 เรื่อง ดังนี้

ที่	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ผู้ประดิษฐ์	วันที่ยื่นเรื่อง	ประเภท
1	กระบวนการเตรียมผงไหมขนาดนาโนชนิดผนังเดี่ยว โดยใช้เทคนิคการสกัดด้วยสารละลายต่างร้อนสลับเย็นสำหรับทันตกรรมประดิษฐ์	รศ. ดร. นิกม มังกรทอง นายมิชัย เทพนุรักษ์ และ น.ส. สุชาดา นันทจรียา	8 ต.ค. 2556	สิทธิบัตร
2	อุปกรณ์ช่วยเดิน	ศ. ดร. กอบวุดิ รุจินากุล ผศ. ดร. สุขุม อิศเสงี่ยม ผศ. ดร. กมลพรรณณ เฟื่องพัด และ นายพิศณย์ มุลรัตน์	8 ต.ค. 2556	สิทธิบัตร ออกแบบ ผลิตภัณฑ์



ที่	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ผู้ประดิษฐ์	วันที่ยื่นเรื่อง	ประเภท
3	กรรมวิธีการทำกระดูกเทียมไฮดรอก-ซีอะพาไทต์ผสมไททานเนียมอัลลอยด์ โดยวิธีแมคคานิคอลอัลลอยด์	ศ. ดร. กอบวุฒิ รุจิฉนากุล ศ. เกียรติคุณ ดร. ทวี ตันฉศิริ และ อ. ดร. คมสันติ โชคถวาย	18 ธ.ค. 2556	สิทธิบัตร
4	สูตรอาหารและกระบวนการผลิต เอนไซม์ย่อยสลายพลาสติกชีวภาพ ชนิดพอลิแลกติกแอซิด	ศ. ดร. สายสมร ลำยอง ผศ. ดร. ชาติชาย โชนงนุช และ น.ส. วาสนา เป็นเครือ	12 มี.ค. 2557	สิทธิบัตร
5	กรรมวิธีการประดิษฐ์แผ่นแปะผิวผสม สารสกัดจากใบบัวบก	ศ. ดร. กอบวุฒิ รุจิฉนากุล ผศ. ดร. สุขุม อิตเสงี่ยม ผศ. ดร. กมลพรรณ เฟื่องพัด น.ส. ศุภลักษณ์ มะโนธรรม และ นายกฤษ สุจริตตั้งธรรม	12 มี.ค. 2557	สิทธิบัตร
6	กรรมวิธีการประดิษฐ์แผ่นปิดแผลผสม สารสกัดสาบเสือ	ศ. ดร. กอบวุฒิ รุจิฉนากุล ผศ. ดร. สุขุม อิตเสงี่ยม ผศ. ดร. กมลพรรณ เฟื่องพัด น.ส. ศุภลักษณ์ มะโนธรรม และ นายกฤษ สุจริตตั้งธรรม	12 มี.ค. 2557	สิทธิบัตร
7	กรรมวิธีการเตรียมเซรามิก แคลเซียมฟอสเฟตชนิดสองเฟส ระหว่างไฮดรอกซีอะพาไทต์และ เบต้าไตรแคลเซียมฟอสเฟตด้วย วิธีการปฏิกริยาของแข็ง	ศ. ดร. กอบวุฒิ รุจิฉนากุล ผศ. ดร. สุขุม อิตเสงี่ยม ผศ. ดร. กมลพรรณ เฟื่องพัด ศ. เกียรติคุณ ดร. ทวี ตันฉศิริ อ. ดร. ภาคภูมิ จารภูมิ และ น.ส. นฤมล เลิศคำฟู	12 มี.ค. 2557	สิทธิบัตร



ที่	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ผู้ประดิษฐ์	วันที่ยื่นเรื่อง	ประเภท
8	กรรมวิธีการผลิตสารโมนาโคลิน เค จากข้าวราแดง	ศ. ดร. สายสมร ลำยอง ผศ. ดร. ชาดิชชาโย โชนงนุช และ น.ส. โปรดปราน เพ็งน้อย	12 มี.ค. 2557	สิทธิบัตร
9	กรรมวิธีการประดิษฐ์วัสดุนาโนไฮดรอกซีอะพาไทต์ด้วยกระบวนการเปอร้ออกไซด์	อ. ดร. ชำนาญ ราษฎร์ ศ. ดร. กอบวุฒิ รุจิฉินากุล ศ. เกียรติคุณ ดร. ทวี ตันฉศิริ และ น.ส. อัจฉราพรรณ กันทะ	21 มี.ค. 2557	สิทธิบัตร
10	สื่อวีดิทัศน์นำเสนอองค์ความรู้ลำไยแบบง่าย	ผศ. ดร. รัฐสิทธิ์ สุชะหุด รศ. ดร. จริยา วิสิทธิ์พานิช ผศ. ดร. ชุรี เตชะวุฒิ ผศ. พาวิน มะโนชัย และ ผศ. ยุทธนา เขาสุมะรุ	24 มี.ค. 2557	ลิขสิทธิ์
11	ระบบฐานข้อมูลองค์ความรู้ทางการเกษตรแบบง่าย: กรณีศึกษาฐานข้อมูลองค์ความรู้ลำไย	ผศ. ดร. รัฐสิทธิ์ สุชะหุด รศ. ดร. จริยา วิสิทธิ์พานิช ผศ. ดร. ชุรี เตชะวุฒิ ผศ. พาวิน มะโนชัย และ ผศ. ยุทธนา เขาสุมะรุ	24 มี.ค. 2557	ลิขสิทธิ์
12	ออนโทโลยีองค์ความรู้ลำไย	ผศ. ดร. รัฐสิทธิ์ สุชะหุด รศ. ดร. จริยา วิสิทธิ์พานิช ผศ. ดร. ชุรี เตชะวุฒิ ผศ. พาวิน มะโนชัย และ ผศ. ยุทธนา เขาสุมะรุ	24 มี.ค. 2557	ลิขสิทธิ์



ที่	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ผู้ประดิษฐ์	วันที่ยื่นเรื่อง	ประเภท
13	กรรมวิธีการเตรียมอนุภาคนาโนซิล-เวอร์/ซิลเวอร์คลอไรด์โดยใช้สารสกัดจากชา	รศ. ดร. อภินิษฐ์ รุจิวัตร์ และ น.ส. สุพัตรา สมศรี	14 ส.ค. 2557	สิทธิบัตร
14	ผงแอคติโนมัยซีทสลายพลาสติกชีวภาพ	อ. ดร. วสุ ปฐมอารีย์ ศ. ดร. สายสมร ลำยอง ผศ. ดร. ชาดิชาข โขนงนุช และ น.ส. วิภาพร นวลคุ้ม	9 ก.ย. 2557	อนุสิทธิบัตร



พันธกิจที่ 3

การบริการวิชาการ





การบริการวิชาการ

แบ่งออกเป็น 3 รูปแบบ ได้แก่

1. การบริการวิชาการแก่โรงเรียน โดยการจัดค่ายโอลิมปิกวิชาการให้นักเรียนในเขตภาคเหนือตอนบน และการจัดอบรมให้กับครูวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักเรียนและบุคลากรในสถานศึกษาระดับอุดมศึกษาอื่นๆ โดยมีโครงการที่จัดทั้งสิ้นจำนวน 2 โครงการ
2. การจัดสัมมนา อบรม และฝึกปฏิบัติการให้แก่บุคลากรในหน่วยงานภาครัฐบาลภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่และแก่หน่วยงานรัฐบาลอื่นๆ เช่น โรงพยาบาล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และกรมส่งเสริมการเกษตร เป็นต้น โดยมีโครงการที่จัดทั้งสิ้นจำนวน 23 โครงการ
3. การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีสู่ชุมชนและภาคเอกชน โดยการจัดกิจกรรมการประชุมวิชาการ สัมมนา อบรม ประชุมเชิงวิชาการทั้งระดับคณะ ภาควิชาและศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ศวท-มช.) การเป็นวิทยากรบรรยาย การให้คำปรึกษาแก่หน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน โดยมีโครงการที่จัดทั้งสิ้นจำนวน 34 โครงการ



ความร่วมมือทางวิชาการ

ในปีงบประมาณ 2557 คณะวิทยาศาสตร์ได้มีการลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ จำนวน 13 ฉบับ ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ดังนี้

หน่วยงานภายในประเทศ จำนวน 4 ฉบับ

ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน
1	PTT Exploration and Production Public Company Limited
2	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น รุ่นที่ 17
3	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.) ระยะที่ 2
4	Chevron Thailand Exploration and Production

หน่วยงานต่างประเทศ จำนวน 9 ฉบับ

ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน	ประเทศ
1	California State University Fullerton	สหรัฐอเมริกา
2	Institute for Chemical Research (ICR), Kyoto University	ญี่ปุ่น
3	University of Bern	สวิตเซอร์แลนด์
4	Bee Research Institute, Chinese Academy of Agricultural Science	จีน
5	The University of Waikato	นิวซีแลนด์

(ต่อ)



ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน	ประเทศ
6	Graduate School of Science and Engineering for Research, University of Toyama	ญี่ปุ่น
7	Graduate School of Agriculture, Kyoto University	ญี่ปุ่น
8	Seoul National University College of Medicine	เกาหลีใต้
9	Faculty of Science, The University of New South Wales	ออสเตรเลีย

เมื่อนับรวมกับข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการที่ได้ลงนามไปแล้วในปีที่ผ่านมา ทำให้ปัจจุบัน คณะวิทยาศาสตร์ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายในประเทศและต่างประเทศ จำนวนทั้งสิ้น 55 ฉบับ (ข้อมูล ณ วันที่ 3 พฤศจิกายน 2557)





การประชุมวิชาการนานาชาติ The 10th Asian Conference on Chemical Sensors (ACCS 2013) : Chemical Sensors for the Sustainable Society



ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ร่วมกับโครงการศูนย์วิจัยนาโนวิทยาและนาโนเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดพิธีเปิดการประชุมวิชาการนานาชาติ The 10th Asian Conference on Chemical Sensors (ACCS 2013) : Chemical Sensors for the Sustainable Society โดยได้รับเกียรติจากรองศาสตราจารย์ นายแพทย์ นิเวศน์ นันทจิต อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานเปิดงาน และรองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงห์ราชวรพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ กล่าวรายงานความเป็นมาของการจัดงาน ในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2556 ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส จ. เชียงใหม่ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการสัมมนา ซึ่งประกอบด้วยอาจารย์ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ และนักศึกษาจากสถาบันต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ อาทิ จีน ไต้หวัน เกาหลี ญี่ปุ่น มาเลเซีย เวียดนาม และไทย ได้มีความรู้เกี่ยวกับความก้าวหน้าของเทคโนโลยีเซ็นเซอร์ทางเคมี รวมถึงปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมของโลก จากผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และแลกเปลี่ยนความรู้ทางด้านเทคโนโลยีทางด้านวัสดุศาสตร์ อันจะนำไปสู่ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างหน่วยงานต่างๆ ในระดับสากล



การประชุมวิชาการ International Symposia on Research towards Green Innovation



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยภาควิชาเคมี ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์พหุวิทยาการ และศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ ร่วมกับศูนย์ความเป็นเลิศนวัตกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการวิเคราะห์ ศูนย์บริหารงานวิจัย สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และการสนับสนุนจาก Kochi University through Center for Regional & International Collaboration (CRIC), Japanese Association for Flow Injection Analysis ประเทศญี่ปุ่น และ University of Malaya ประเทศมาเลเซีย จัดการประชุมวิชาการ **International Symposia on Research towards Green Innovation** เพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานต่างๆ และเชื่อมโยงความรู้ในสหสาขาวิชาชีพด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีต่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อนำไปสู่นวัตกรรมสีเขียว โดยได้รับเกียรติจากรองศาสตราจารย์โรม จิรานุกรม รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และนักศึกษาเก่าสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานเปิดงาน กล่าวรายงานโดยศาสตราจารย์ ดร. เกตุกรุดพันธ์ ศูนย์ความเป็นเลิศนวัตกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการวิเคราะห์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และกล่าวต้อนรับโดยรองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงหาราชวรพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ในวันที่ 12 มกราคม 2557 ณ ห้องประชุมช้างกระ โรงแรมเชียงใหม่ออกคิต จ. เชียงใหม่



การแข่งขันดาราศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 11



สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเป็นประธานในพิธีเปิดการแข่งขันดาราศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 11 (The Eleventh Thai Astronomy Olympiad; 11th TAO) ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2557 ซึ่งจัดโดยมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (มูลนิธิ สอวน.) สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 24-29 เมษายน 2557 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการเตรียมความพร้อมและคัดเลือกนักเรียนเข้าแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับประเทศและระดับนานาชาติ เพื่อยกระดับมาตรฐานการศึกษาวิชาดาราศาสตร์ให้ทัดเทียมนานาชาติ ตลอดจนเป็นการเฉลิมฉลองการก่อตั้งคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครบ 50 ปี และการเฉลิมฉลอง 36 ปี ของการก่อตั้งหอดูดาวสิรินธร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



การประชุมวิชาการนานาชาติ IUPAC World Polymer Congress 2014, The 45th International Symposium on Macromolecules (MACRO 2014)



สมาคมเคมีแห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ของศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี สมาคมโพลิเมอร์แห่งประเทศไทย และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) จัดการประชุมวิชาการนานาชาติ **IUPAC World Polymer Congress 2014, The 45th International Symposium on Macromolecules (MACRO 2014)** ระหว่างวันที่ 7-11 กรกฎาคม 2557 ณ Convention Hall ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่ โดยได้รับเกียรติจาก **Professor Dr. Michael Buback**, President of Polymer Division, IUPAC กล่าวถึงที่มาของการจัดประชุม คุณสุริยะ ประสาทบัณฑิตย์ ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม รองศาสตราจารย์ ดร. ศุภวรรณ ตันตยานนท์ ประธานจัดการประชุม กล่าวรายงานการจัดการประชุม และรองศาสตราจารย์ นายแพทย์นิเวศน์ นันทจิต อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กล่าวเปิดการ



ประชุม เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2557 โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงหาราชวรพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหารร่วมเป็นเกียรติในพิธีเปิด ซึ่งมีนักวิทยาศาสตร์ นักศึกษา นักวิจัย และนักวิชาการจากทั่วโลกกว่า 1,200 คน เข้าร่วมงาน ภายในงานมีการบรรยายเชิงวิชาการจากผู้เชี่ยวชาญระดับโลก การแสดง ความก้าวหน้าทางวิชาการ นิทรรศการต่างๆ รวมทั้งการนำเสนอผลงานวิจัย โดยอาจารย์ ดร. ภัทรนฤณ วรจิตติพล อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี และคณะผู้วิจัยได้รับรางวัลการนำเสนอผลงานวิจัย Best Poster Award (First Prize) ของ Session “Environmentally Benign Polymers (ENVIr)” จากผลงานเรื่อง PLA-PBAT Blends and Their Composites with Montmorillonite as Biodegradable Material for Packaging Applications: Preparation, Characterization and Testing คณะผู้วิจัยประกอบด้วยนางสาวกัลยาวิสต์ วังคะวงษ์ นางสาวสุธินี เกิดเทพ อาจารย์ ดร. โรเบิร์ต มอลลอย ดร. ธนาวดี ลีจากภัย อาจารย์ ดร. ภัทรนฤณ วรจิตติพล และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วินิตา บุญ โยคม





งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2557

เนื่องในโอกาสครบรอบ 50 ปี

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



คณะวิทยาศาสตร์เป็นเจ้าภาพจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2557 เนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองครบรอบ 50 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยได้รับเกียรติจากคุณเจริญฤทธิ์ สงวนสัตย์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธานในพิธีถวายพานพุ่มสักการะและกล่าวถวายราชสดุดีพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว และมอบโล่เกียรติคุณแก่คณาจารย์ บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ ที่สร้างชื่อเสียงแก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นอกจากนี้ยังได้รับเกียรติจากรองศาสตราจารย์ ดร. เสริมเกียรติ จอมจันทร์ยอง รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานในพิธีเปิดงาน และรองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงห์ราชวรพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ กล่าวรายงานความเป็นมาของการจัดงาน โดยมีผู้แทนจากองค์กรต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนร่วมถวายพานพุ่มสักการะและร่วมพิธีเปิดงาน ณ ห้อง SCB 2100 และบริเวณโถงชั้น 1 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2557



ในโอกาสที่ปี 2557 เป็นปีแห่งการเฉลิมฉลองการก่อตั้งคณะวิทยาศาสตร์ ครบ 50 ปี คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2557 ระหว่างวันที่ 18-20 สิงหาคม 2557 ภายใต้แนวคิด “จุดประกายความคิด พัฒนาชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” โดยเป็นหน่วยงานหลักในการจัดงานครอบคลุมพื้นที่เขตการศึกษาภาคเหนือตอนบน รวม 8 จังหวัด ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ น่าน พะเยา แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง และลำพูน ซึ่งได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากหน่วยงานต่างๆ อาทิ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ เขตพื้นที่การศึกษา 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบน โรงเรียนในเขตภาคเหนือตอนบน หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รวมทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

การจัดงานดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเทิดพระเกียรติพระปรีชาสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย ส่งเสริมการค้นคว้าและเผยแพร่ผลงานวิจัยเพื่อนำไปพัฒนาต่อยอดให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศชาติ ส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสนับสนุนให้เยาวชนได้แสดงความรู้ความสามารถทักษะกระบวนการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่อสาธารณชน และกระตุ้นให้เกิดความสนใจในการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์





พันธกิจที่ 4

การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม



กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

- ประเพณีเป็๋ง ประจำปี 2556

คณะวิทยาศาสตร์จัดกิจกรรมประเพณีเป็๋ง ประจำปี 2556 เพื่ออนุรักษ์ประเพณีอันดีงามของล้านนาไทย ภายในงานมีการประกวดประดิษฐ์กระทงใบตอง ทั้งประเภทสวยงามและประเภทความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ของบุคลากร และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2556 ณ โถงชั้น 1 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



- งานก่อเจดีย์ SCI (Science for Arts and Culture)

คณะวิทยาศาสตร์จัดงานก่อเจดีย์ SCI (Science for Arts and Culture) ภายในงานประกอบด้วยการแสดงนิทรรศการงานวิจัยเชิงประยุกต์ทางวิทยาศาสตร์และศิลปวัฒนธรรม ผลงานของอาจารย์ นักวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ การแสดงฟ้อนรำล้านนาและโพล้คซอง การสาธิตการตัดตุง และการจำหน่ายสินค้าพื้นเมือง เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2556 ณ บริเวณลานด้านหน้าอาคาร 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์





- งานทำบุญประจำปี ผู้บริหารพบบุคลากรและสังสรรค์ส่งท้ายปีเก่า ต้อนรับปีใหม่ 2557

คณะวิทยาศาสตร์จัดงานทำบุญประจำปี ผู้บริหารพบบุคลากรและสังสรรค์ส่งท้ายปีเก่า ต้อนรับปีใหม่ 2557 ภายในงานมีกิจกรรมการทำบุญตักบาตร การรับฟังรายงานผลการดำเนินงานของคณะฯ พิธีมอบรางวัลแก่บุคลากร และงานเลี้ยงสังสรรค์ส่งท้ายปีเก่า ต้อนรับปีใหม่ 2557 เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2556 ณ ห้อง SCB 2100 และโถงชั้น 1 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



- การบรรยายธรรมะ “ธรรมะกับการเตรียมความพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน”

คณะวิทยาศาสตร์จัดบรรยายธรรมะ “ธรรมะกับการเตรียมความพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน” เพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรได้รับฟังหลักธรรมและข้อคิดคติเตือนใจที่สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการดำเนินชีวิต และเตรียมความพร้อมก้าวสู่การเป็นสมาชิกประชาคมอาเซียน บรรยายโดยพระมหาสมปอง ตาลปุตโต เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2557 ณ ห้อง SCB 2100 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



- **ประเพณีปีใหม่เมือง ประจำปี 2556**

บุคลากรและนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมขบวนแห่สงฆ์พระพุทธรูปทองคำ ในงานประเพณีสงกรานต์ จังหวัด เชียงใหม่ ประจำปี 2557 เมื่อวันที่ 13 เมษายน 2557 ณ บริเวณสถานีรถไฟเชียงใหม่ จนถึงวัดพระสิงห์วรมหาวิหาร นอกจากนี้ ยังมีการจัดพิธีดำหัวคณบดีและผู้อาวุโสคณะวิทยาศาสตร์ ณ โถงชั้น 1 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ และร่วมพิธีดำหัวอธิการบดี และผู้อาวุโสมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ บริเวณลานสัก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2557 โดยคณะวิทยาศาสตร์ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 การประกวดขบวนแห่



- **ทำบุญถวายเทียนพรรษาและทอดผ้าป่าสามัคคี ประจำปี 2557**

ผู้บริหาร บุคลากร นักศึกษา และสมาชิกชมรมผู้เกษียณคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกันทำบุญถวายเทียนพรรษา ถวายผ้าอาบน้ำฝน ทอดผ้าป่าสามัคคีสมทบทุนสร้างกุฏิสงฆ์และแท่นแก้ว เนื่องในวันเข้าพรรษา ประจำปี 2557 และมอบอุปกรณ์กีฬาและอุปกรณ์ทางการศึกษาให้แก่โรงเรียนบ้านสบแปะ เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2557 ณ วัดสบแปะ (ศรีมงคล) ต. บ้านแปะ อ. จอมทอง จ. เชียงใหม่





- งานแสดงธรรม “ธรรมะเปลี่ยนชีวิต ครั้งที่ 11”

คณะวิทยาศาสตร์ร่วมกับคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และชมรมสารธรรมล้านนา จัดงานแสดงธรรม “ธรรมะเปลี่ยนชีวิต ครั้งที่ 11” ธรรมะเปลี่ยนชีวิต ชีวิตเป็นธรรมะ ธรรมะเป็นอนาคต โดยภายในงานมีการแสดงพระธรรมเทศนาจากพระนักเทศน์ชื่อดังและการบรรยายธรรม เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2557 ณ หอประชุม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



- พิธีแสดงมุทิตาจิตแด่ผู้เกษียณ ประจำปี 2557

คณะวิทยาศาสตร์จัดพิธีแสดงมุทิตาจิตแด่ผู้เกษียณ ประจำปี 2557 โดยภายในงานมีการมอบเกียรติบัตรและของที่ระลึกให้แก่ผู้เกษียณ การแสดงจากบุคลากรและบุตรบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2557 ณ ห้อง SCB 2100 และ โถงชั้น 1 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์





บุคลากรที่ได้รับการเชิดชูเกียรติ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. หทัยชนก เนียมทรัพย์

สังกัดภาควิชาเคมี



นายเอกพงษ์ กันธารักษ์

ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์

สังกัดภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์

กลุ่มข้าราชการและพนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ

ดำรงตำแหน่งรองหัวหน้าภาควิชาเคมี การครองตน มีความมุ่งมั่น ตั้งใจในการทำงานในหน้าที่ ประพฤติและปฏิบัติตนเป็นตัวอย่างที่ดี มีความรับผิดชอบต่อครอบครัว การครองคน ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงานเต็มที่ เช่น งานพิธีการรับเสด็จ งานส่วนกลางของคณะ การครองงาน มีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมายอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นประธานอนุกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาด้านสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ งาน โครงการบริการวิชาการต่างๆ ทั้งของภาควิชาและคณะ **จุดเด่น** ดำรงตำแหน่งรองหัวหน้าภาควิชา ช่วยงานหัวหน้าภาควิชา 3 สมัย ทำงานทุ่มเท

กลุ่มข้าราชการและพนักงานมหาวิทยาลัย สายปฏิบัติการ

การครองตน มีความวิริยะ อุตสาหะในงานที่รับผิดชอบ มีความรับผิดชอบต่อครอบครัว ให้ความสำคัญในการดูแล บำรุงและรักษาทรัพย์สินของส่วนรวม การครองคน เป็นผู้ที่มีมนุษยสัมพันธ์ดี มีน้ำใจ ช่วยเหลือ และให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงานและกิจกรรมทุกประเภท การครองงาน มีความคิดริเริ่ม หาหลักการ แนวทาง วิธีการใหม่ๆ มาใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย โครงการย่อย และเป็นผู้ช่วยนักวิจัยหลายโครงการ **จุดเด่น** นำเทคนิควิธีการใหม่ๆ มาใช้ในการปฏิบัติงาน ผลงานที่ประดิษฐ์หรือสร้างขึ้นสามารถนำมาใช้ได้จริงอาจนำไปสู่นวัตกรรมและทำให้อุปกรณ์ประหยัดงบประมาณในการจัดหาอุปกรณ์ราคาแพง



นายมานพ ชินคำ

ตำแหน่ง พนักงานขับรถยนต์ ระดับ ส 2
สังกัดสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์



นายสุรชัย แก้วพันธ์

ตำแหน่ง พนักงานบริการฝีมือ
(ด้านเทคนิคและเครื่องยนต์)
สังกัดสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์

กลุ่มลูกจ้างประจำ

การครองตน มีความวิริยะ อุตสาหะในงานที่รับผิดชอบ มีความรับผิดชอบต่อครอบครัวและเลี้ยงดูบุตรได้เป็นอย่างดี รู้จักดูแล บำรุงและรักษาทรัพย์สินของส่วนรวม **การครองคน** เป็นผู้มีมนุษยสัมพันธ์ดี มีน้ำใจ ช่วยเหลือและให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงาน เป็นที่เคารพของผู้ปฏิบัติงานที่อ่อนอาวุโสกว่า **การครองงาน** มีความคิดริเริ่ม หาแนวทางวิธีการใหม่ๆ มาใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน **จุดเด่น** การเป็นผู้อาวุโสที่สุดในหน่วยงาน สามารถเป็นผู้นำรุ่นพี่ที่เป็นแบบอย่างที่ดีให้แก่รุ่นน้อง

กลุ่มพนักงานมหาวิทยาลัยชั่วคราว (พนักงานส่วนงาน)

การครองตน มีความวิริยะ อุตสาหะในงานที่รับผิดชอบ มีความจงรักภักดีต่อองค์กร รู้จักดูแล บำรุงและรักษาทรัพย์สินของส่วนรวม เป็นผู้ตรงต่อเวลา มีความสุภาพ **การครองคน** เป็นผู้มีมนุษยสัมพันธ์ดี มีน้ำใจ ช่วยเหลือและให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงาน **การครองงาน** มีความคิดริเริ่ม หาแนวทางวิธีการใหม่ๆ มาใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน **จุดเด่น** สามารถเป็นผู้นำรุ่นพี่ที่เป็นแบบอย่างที่ดีให้แก่รุ่นน้อง และสามารถปฏิบัติงานในวันหยุดหรือนอกเวลาได้เป็นอย่างดี



- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สายัญ ปันมา อาจารย์ประจำภาควิชาคณิตศาสตร์ ได้รับรางวัลเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์ดีเยี่ยม ในการประชุม “นักวิจัยรุ่นใหม่พบเมธีวิจัยอาวุโส สกว.” ครั้งที่ 13 จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ระหว่างวันที่ 16-18 ตุลาคม 2556 ณ โรงแรมเดอะริเจนท์ เซอ์อับิซ รีสอร์ท จ. เพชรบุรี

- รองศาสตราจารย์ ดร. ภาณุวรรณ จันทวรรณกูร ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ และอาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา ได้รับรางวัล 2013 Japan International Award for Young Agricultural Researchers จาก Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries of Japan (MAFF, Japan) เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2556 ณ the U Thant International Conference Hall, United Nation University กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น โดยรางวัลนี้เป็นรางวัลที่มอบให้แก่ักวิจัยที่ทำงานวิจัยด้านการเกษตรประมง และป่าไม้ ที่มีผลงานวิจัยดีเด่น สามารถก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีในอนาคต โดยมีการจัดพิธีมอบรางวัลครั้งแรกในปี 2007 และการมอบรางวัลในปีนี้นับเป็นครั้งที่ 7 ซึ่งมีผู้บริหารของ MAFF, Japan ผู้บริหารของ Japan International Research Center of Agricultural Science ผู้แทนจากสถานทูต และนักวิจัยจากองค์กรต่างๆ ร่วมเป็นเกียรติในพิธี ทั้งนี้รองศาสตราจารย์ ดร. ภาณุวรรณ จันทวรรณกูร ยังได้รับเกียรติให้บรรยายพิเศษในหัวข้อ “Honey bee pathology and development of beekeeping in Asia”





- ศาสตราจารย์ ดร. สุเทพ สวานไธ่ อาจารย์ประจำภาควิชาคณิตศาสตร์ ได้รับรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ประจำปี 2556 ด้านความสำเร็จในอาชีพ/หน้าที่การงาน ซึ่งมีพิธีมอบรางวัลในงานคืนสู่เหย้า “เสื่อเหลียงถิ่นถิ่น” เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2556 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร อ. เมือง จ. พิษณุโลก

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พรรรัตน์ วัฒนกลวิษซ์ อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ได้รับรางวัลอาจารย์ดีเด่น (ASAIHL-Thailand Award) ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2556 ประเภทอาจารย์รุ่นใหม่ดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากสมาคมสถาบันการศึกษาชั้นอุดมแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปีประเทศไทย (สออ. ประเทศไทย) เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2556 ณ ศูนย์ศิลปวัฒนธรรมเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบ พระชนมพรรษา มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์



- ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. ทวี ตันนศิริ อาจารย์อาวุโสภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ได้รับพระราชทานปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (สาขาวิชาวัสดุศาสตร์) ประจำปีการศึกษา 2556 จากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ครั้งที่ 48 ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2557 ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



- ศาสตราจารย์ ดร. สมพงษ์ ธรรมพญา อาจารย์ประจำภาควิชาคณิตศาสตร์ ได้รับการแต่งตั้งเป็นศาสตราจารย์เกียรติคุณ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ซึ่งมีพิธีพระราชทานเกียรติบัตรฯ ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ครั้งที่ 48 เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2557 ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



- รองศาสตราจารย์ ดร. พิชัญญ์ สิงห์ใจ หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ช่างทองคำ” ประเภท นักวิจัยดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้ารับมอบรางวัล เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2557 ณ ศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- รองศาสตราจารย์ ดร. ภาณุวรรณ จันทวรรณกุล ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ และอาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ช่างทองคำ” ประเภท นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้ารับมอบรางวัล เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2557 ณ ศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่





- ศาสตราจารย์ ดร. สมชาย ทองเต็ม อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ได้รับพระราชทานเหรียญคุณวุฒิมาลา เข็มศิลปวิทยา ประจำปี 2556 สาขาวิทยาศาสตร์ จากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2557 ณ อาคารชัยพัฒนา สวนจิตรลดา กรุงเทพมหานคร

- ศาสตราจารย์ ดร. สายสมร ล้ายอง อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ประจำปี 2555 ได้รับพระราชทานโล่เกียรตินักวิจัยอาวุโส สกว. จากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2557 ณ อาคารชัยพัฒนา สวนจิตรลดา กรุงเทพมหานคร โดยทูลส่งเสริมกลุ่มวิจัย (เมธีวิจัยอาวุโส สกว.) เป็นทุนสร้างทีมวิจัยที่จัดตั้งโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนนักวิจัยอาวุโสที่มีความสามารถ มีจริยธรรม มีผลงานเป็นที่ประจักษ์และเป็นที่ยอมรับทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ซึ่งนอกจากจะมีผลงานในอดีตและเป็นแบบอย่างที่ดีแล้ว ยังเป็นผู้มีพลังที่จะผลิตผลงานที่มีคุณภาพสูงต่อไปในอนาคต รวมทั้งมีความมุ่งมั่นที่จะสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ โดยผู้ได้รับทุนจะได้รับการยกย่องให้เป็น “เมธีวิจัยอาวุโส สกว.”





- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พุฒินันท์ มีเผ่าพันธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วินิตา บุญโยดม และอาจารย์ ดร. โรเบิร์ต มอลลอย อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี ได้รับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ระดับดี ประจำปี 2557 จากผลงานเรื่อง “กระบวนการผลิตตัวรีเริ่มทิน (II) อัลคอกไซค์ชนิดของเหลวเพื่อใช้ในการสังเคราะห์แลคไทด์และพอลิแลคไทด์สำหรับอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ” ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2557 เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2557 ณ ห้อง Grand Diamond Ballroom (ฮอลล์ 9) ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี จ. นนทบุรี



- อาจารย์ ดร. ภัทรนฤณ วรจิตติพล อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี และคณะผู้วิจัย ได้รับรางวัล Best Poster Award (First Prize) ของ Session “Environmentally Benign Polymers (ENVIR)” จากผลงานเรื่อง PLA-PBAT Blends and Their Composites with Montmorillonite as Biodegradable Material for Packaging Applications: Preparation, Characterization and Testing ในการประชุมวิชาการนานาชาติ IUPAC World Polymer Congress 2014, The 45th International Symposium on Macromolecules (MACRO 2014) ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 6-11 กรกฎาคม 2557 ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จ. เชียงใหม่ คณะผู้วิจัยประกอบด้วยนางสาวกัลยาวิสต์ วังคะวงษ์ นางสาวสุธินี เกิดเทพ อาจารย์ ดร. โรเบิร์ต มอลลอย ดร. ชนาดี ลีจากภัย อาจารย์ ดร. ภัทรนฤณ วรจิตติพล และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วินิตา บุญโยดม

- รองศาสตราจารย์บุญรักษา สุนทรธรรม ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) นักศึกษาเก่าคณะวิทยาศาสตร์ (รหัส 20) ได้รับคัดเลือกให้เป็นนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ดีเด่น ประจำปี 2556 สาขาบริหารรัฐกิจ เข้ารับโล่ประกาศเกียรติคุณจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในพิธีซ้อมใหญ่งานพระราชทานปริญญาบัตรฯ ครั้งที่ 48 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2557 ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และเข้ารับการแสดงความยินดี พร้อมรับเข็มเชิดชูเกียรติประกาศเกียรติคุณในงานราตรีอังก่ำ 2557 เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2557 ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ศาสตราจารย์ ดร. สมยศ พลับเที่ยง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร นักศึกษาเก่าคณะวิทยาศาสตร์ (รหัส 39) ได้รับคัดเลือกให้เป็นนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ดีเด่น ประจำปี 2556 สาขานักวิชาการ เข้ารับโล่ประกาศเกียรติคุณจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในพิธีซ้อมใหญ่งานพระราชทานปริญญาบัตรฯ ครั้งที่ 48 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2557 ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และเข้ารับการแสดงความยินดี พร้อมรับเข็มเชิดชูเกียรติประกาศเกียรติคุณในงานราตรีอังก่ำ 2557 เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2557 ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



นักศึกษาที่ได้รับการเชิดชูเกียรติ

- นายพิพัฒน์ คำมา นักศึกษาระดับปริญญาตรี สังกัดภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ได้รับรางวัลนักศึกษาสหกิจศึกษาดีเด่น เครื่องหมายภาคเหนือตอนบน ประเภทโครงการดีเด่น ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับเครือข่ายจากโครงการชื่อ “การพัฒนาเครื่องมือตรวจสอบความคิดพลาดข้อมูลด้วยมาโคร” สถานประกอบการที่ปฏิบัติงาน คือ บริษัท แอคเซนเจอร์ โซลูชันส์ ประเทศไทย จำกัดในงานมหกรรมอุดมศึกษาไทย 2557 (Thai Higher Education Expo & Conference 2014: THEC 2014) ระหว่างวันที่ 23-24 เมษายน 2557 ณ อาคารอิมแพ็ค ฟอรั่ม ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี จ. นนทบุรี จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กระทรวงศึกษาธิการ



- นายณัฐดนัย วานเครือ นักศึกษาระดับปริญญาตรี สังกัดภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ได้รับรางวัลนักศึกษาสหกิจศึกษาดีเด่น เครื่องหมายภาคเหนือตอนบน ประเภทโครงการดีเด่น ด้านนวัตกรรมสหกิจศึกษา ระดับเครือข่าย จากโครงการชื่อ “การค้นหาข้อมูลขนาดใหญ่ โดยการบูรณาการระหว่างเฟรมเวิร์คอาปาเช่ฮาดูพ และเฟรมเวิร์คอาปาเช่โซลาร์” สถานประกอบการที่ปฏิบัติงานคือ บริษัท จีเอเบิล จำกัดในงานมหกรรมอุดมศึกษาไทย 2557 (Thai Higher Education Expo & Conference 2014 : THEC 2014) ระหว่างวันที่ 23-24 เมษายน 2557 ณ อาคารอิมแพ็ค ฟอรั่ม ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี จ. นนทบุรี จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กระทรวงศึกษาธิการ



- สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระมหากรุณาธิคุณโปรดเกล้าฯ คัดเลือกนางสาวอภิษฎาพร รัตตะ และนางสาวณัฐมาศ ทับศรีนวล นักศึกษาระดับปริญญาตรี สังกัดภาควิชาฟิสิกส์และ



วิทยาศาสตร์ เป็นตัวแทนนักศึกษาไทยเข้าร่วมโครงการนักศึกษาภาคฤดูร้อนเซิร์น ประจำปี 2557 เป็นเวลา 8 สัปดาห์ ณ เซิร์น (CERN: The European Organization for Nuclear Research) สมาพันธ์รัฐสวิต ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน-22 สิงหาคม 2557 ตามโครงการความร่วมมือระหว่างสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) กับเซิร์น

- นายอดิศักดิ์ ชูประทีป นายสมาน วารุกา นายกิตติกวิน เล่ห์แสน และนายสิริวิชญ์ มุลรินตะ (ทีม No Batrider) นักศึกษาระดับปริญญาตรี สังกัดภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 การแข่งขันโอลิมปิกหุ่นยนต์ ประจำปี 2557 สนามชิงแชมป์ประเทศไทย (World Robot Olympiad 2014 : WRO) ประเภททั่วไป ระดับมหาวิทยาลัย ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ระหว่างวันที่ 3-5 กันยายน 2557 จัดโดยบริษัท เกมมาโก้ ประเทศไทย จำกัด โดยได้รับสิทธิ์เป็นตัวแทนประเทศไทยไปแข่งขันรอบชิงแชมป์โลก ณ เมืองโซชิ ประเทศรัสเซีย ในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2557





นางสาวเพ็ญพิชชา อมรภัทรกิจ นักศึกษาระดับปริญญาเอก สังกัดภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ได้รับรางวัล Best Poster Award ในการประชุมวิชาการ The 15th International Symposium on Eco-materials Processing and Design (ISEPD2014) จากผลงานวิจัยเรื่อง Phase Formation and Microstructural Evolution of Perovskite Ferroelectric PZN-PZT Ceramics Derived from a Novel $Zn_2Nb_{34}O_{87}$ B-site Precursor โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร. สุพล อนันตา อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2557 ณ Hanoi University of Science and Technology กรุงเทพมหานคร ประเทศเวียดนาม

นางสาวนารีมีส เจะและ นักศึกษาระดับปริญญาเอก สังกัดภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ได้รับการคัดเลือกจากหอดูดาวแห่งวาติกัน (Vatican Observatory) เมือง Castel Gandolfo กรุงโรม ประเทศอิตาลี ให้เข้าร่วมโครงการอบรมนักดาราศาสตร์รุ่นเยาว์ Vatican Observatory Summer School 2014 (VOSS2014) ระหว่างวันที่ 1-27 มิถุนายน 2557



โครงการพัฒนาบุคลากร

- การอบรมการใช้โปรแกรมด้านบริหารจัดการ

คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดการอบรมการใช้โปรแกรมด้านบริหารจัดการ ประกอบด้วยโปรแกรมบริหารงานบุคคล โปรแกรมด้านการเงินและงบประมาณ และ โปรแกรมระบบสารสนเทศอื่นๆ เพื่อให้บุคลากรสามารถปฏิบัติงานได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยมีอาจารย์ ดร. วิจัยฉวี ศรีสังจะเลิศวาจา ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ และคุณเอกพล คำแสน นักวิชาการคอมพิวเตอร์ เป็นวิทยากรในการบรรยาย เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2556 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคาร 45 ปี คณะวิทยาศาสตร์



- การอบรมการบริหารงานทรัพยากรบุคคล

คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดการอบรมการบริหารงานทรัพยากรบุคคล โดยได้รับเกียรติจาก ดร. ชัยชาญ เจริญสุข ผู้อำนวยการตลาดส่งออก บมจ. ศรีไทยซูเปอร์แวร์ และคุณอัมพาวดี เจริญสุข General Manager บริษัท เบสท์แอนด์ไบรท์โปรดักส์ จำกัด และที่ปรึกษาอิสระ เป็นวิทยากรในการบรรยายในหัวข้อต่างๆ ประกอบด้วยการวางแผน อัตราค่าจ้างเพื่อรองรับการเกษียณอายุ จำนวนบุคลากรหลักต่อบุคลากรสายสนับสนุน การวิเคราะห์อัตราค่าจ้างที่พอเพียงต่อการปฏิบัติงานด้วยวิธีวิเคราะห์กิจกรรม การวางแผนสร้างความต่อเนื่องในการบริหารงาน การวางแผนเส้นทางเดินสู่ตำแหน่งบริหาร แนวทางการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากร และการประเมินผลการปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2556 ณ ห้องสัมมนา อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



- **โครงการสร้างสุข เสริมสวัสดิการ ครั้งที่ 2**

คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดโครงการสร้างสุข เสริมสวัสดิการ ครั้งที่ 2 เพื่อให้บุคลากรและผู้สนใจทั่วไปได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับสวัสดิการต่างๆ ของคณะวิทยาศาสตร์ เช่น สวัสดิการเงินกู้ โครงการริบใจ รวมทั้งได้ใช้บริการจากหน่วยงานสวัสดิการ สถาบันการเงิน ที่มาร่วมออกบูธ อาทิ ประกันชีวิต ประกันสังคม สหกรณ์ออมทรัพย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และธนาคารต่างๆ เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2556 ณ โถงชั้น 1 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



- **การสัมมนาอาจารย์ เรื่อง “การเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 : การเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติ (Active Learning)”**

คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดการสัมมนาอาจารย์ เรื่อง “การเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 : การเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติ (Active Learning)” เพื่อให้อาจารย์ได้เพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับกลวิธีการสอนที่น่าสนใจ และร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์กับคณาจารย์และวิทยากรที่เชี่ยวชาญ โดยได้รับเกียรติจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ขวัญ อารยะธนิตกุล และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นฤมล เอมะรัตต์ จากภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นวิทยากรพิเศษ เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2557 ณ ห้องสัมมนา อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์





- การฝึกอบรมวิธีการดับเพลิงเบื้องต้น การฝึกซ้อมหนีไฟ และแผ่นดินไหว ประจำปี 2557

คณะวิทยาศาสตร์จัดการฝึกอบรมวิธีการดับเพลิงเบื้องต้น การฝึกซ้อมหนีไฟ และแผ่นดินไหว ประจำปี 2557 เพื่อให้บุคลากรและนักศึกษาที่ปฏิบัติงานภายในอาคาร 40 ปี และอาคารอื่นๆ มีความรู้ความเข้าใจในวิธีการป้องกันและระงับเหตุเบื้องต้น และสามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างถูกต้องวิธีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากหน่วยฝึกอบรมและเผยแพร่วิชาการ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2557 ณ ห้องสัมมนา และบริเวณลานด้านหน้าอาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



- การสัมมนาพนักงานมหาวิทยาลัยประจำ (บรรจุใหม่)

คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดการสัมมนาพนักงานมหาวิทยาลัยประจำ (บรรจุใหม่) คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อให้พนักงานบรรจุใหม่ทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนได้ทำความรู้จักกัน ได้เรียนรู้ระบบ ระเบียบ สิทธิ หน้าที่ และรายละเอียดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน ณ คณะวิทยาศาสตร์ พร้อมทั้งสะท้อนถึงปัญหา ตลอดจนความคาดหวังต่างๆ ที่มีต่อคณะฯ และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 15-16 กรกฎาคม 2557 ณ ฮอไรซันวิลเลจ แอนด์ รีสอร์ท และสวนพฤกษศาสตร์ทิวิชล จ. เชียงใหม่





- การอบรมการเขียน TOR และ JA สำหรับบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน



คณะวิทยาศาสตร์จัดการอบรมการเขียน TOR และ JA สำหรับบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจในขั้นตอนและวิธีการกรอก TOR และ JA ที่ถูกต้องครบถ้วน โดยวิทยากรจากสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2557 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคาร 45 ปี คณะวิทยาศาสตร์

- การแข่งขันกีฬาวิทยาศาสตร์สัมพันธ์ 50 ปี

คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดการแข่งขันกีฬาวิทยาศาสตร์สัมพันธ์ 50 ปี คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อเฉลิมฉลองเนื่องในโอกาสที่คณะวิทยาศาสตร์ครบรอบ 50 ปี และส่งเสริมให้บุคลากรจากทุกส่วนงานได้ทำกิจกรรมร่วมกันเพื่อความสามัคคีและความสัมพันธ์อันดีต่อกัน ภายในงานมีการแข่งขันกีฬาฟุตบอล แชร์บอล และกีฬาฮาเซ เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2557 ณ อาคารพลศึกษา 1 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่





- การสัมมนาผู้บริหาร ประจำปี 2557

คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดการสัมมนาผู้บริหาร ประจำปี 2557 เพื่อระดมความคิดเห็นของผู้บริหารในการจัดทำแผนการบริหาร และแผนการพัฒนาทรัพยากรบุคคลให้มีประสิทธิภาพ โดยมีผู้บริหารระดับคณะ ภาควิชา ศูนย์ และหัวหน้างานในสำนักงาน คณะฯ เข้าร่วมการสัมมนา ระหว่างวันที่ 1-2 สิงหาคม 2557 ณ เอือนจนะ บูทิก รีสอร์ท ท.อ. หางดง จ. เชียงใหม่

- กิจกรรม “CoP Day วันส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพงานด้วยชุมชนนักปฏิบัติ ประจำปี 2557”

คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดกิจกรรม “CoP Day วันส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพงานด้วยชุมชนนักปฏิบัติ ประจำปี 2557” เพื่อให้บุคลากรได้นำเสนอผลการพัฒนาคุณภาพงานผ่านชุมชนนักปฏิบัติ ภายในงานมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “กระบวนการทำ KM ที่ประสบความสำเร็จ” โดยคุณสมพร พวงประทุม หัวหน้างานบริหารทั่วไป คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผ่านผู้แทนชุมชนนักปฏิบัติที่มีแนวปฏิบัติที่ดี ชุมชนนักปฏิบัติ “การเบิกจ่ายเงิน” โดยคุณอัมพร ทัพบุรี หัวหน้างานการเงิน การคลังและพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์ และชุมชนนักปฏิบัติ “ผู้ให้บริการและดูแลรักษาเครื่องมือวิทยาศาสตร์ชั้นสูง ภาควิชาเคมี” โดยคุณชินพรรธน์ ศิระชัยโรจน์ นักวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี พร้อมทีมงาน เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2557 ณ ห้องสัมมนา อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



การประกันคุณภาพการศึกษา

■ วันที่ 13 ธันวาคม 2556

“การประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านประกันคุณภาพ การศึกษาระหว่าง 4 สถาบัน ได้แก่

- มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (1 คณะ)
- มหาวิทยาลัยพะเยา (1 คณะ)
- มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ (2 คณะ)
- มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (15 คณะ)”



■ วันที่ 3-21 กุมภาพันธ์ 2557

“การตรวจประเมินการประกันคุณภาพการศึกษา ภายในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2557”

■ วันที่ 30 มิถุนายน 2557-1 กรกฎาคม 2557

“การตรวจสอบและประเมินระบบการประกันคุณภาพ การศึกษาภายในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2557” โดยได้คะแนนการประเมินเท่ากับ 4.30 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ระดับดี





กองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนา คณะวิทยาศาสตร์ มีการจัดกิจกรรมเพื่อหารายได้สมทบกองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ ดังนี้

1. จัดกิจกรรมงานศิษย์เก่าคืนสู่เหย้าร่วมกับสมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วันที่ 6 ธันวาคม 2556 ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์
2. จัดงานวิ่งมินิมาราธอน (Tour of Science CMU) ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์และสมาคมศิษย์เก่าคณะ วิทยาศาสตร์ วันที่ 18 ตุลาคม 2557
3. จัดโครงการรณรงค์เพื่อทุนการศึกษาและจัดซื้อครุภัณฑ์การเรียนการสอน (โครงการต่อเนื่องปีที่ 4) เพื่อนำเงินไปสมทบทุนโครงการจัดซื้อรถบัสขนาด 30 ที่นั่ง จำนวน 1 คัน วงเงิน 3,786,000 บาท และ ได้ส่งมอบรถบัสดังกล่าวให้คณะวิทยาศาสตร์ วันที่ 23 พฤษภาคม 2557 เพื่อใช้ในการเรียนการสอน การศึกษาดูงาน และการออกภาคสนามของนักศึกษา
4. กำหนดของที่ระลึกกองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ งานครบรอบ 50 ปี คณะวิทยาศาสตร์
5. จัดตั้งกองทุนย่อยและเงินรับฝากกองทุนของภาควิชาต่างๆ ภายใต้กองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์

ในปีงบประมาณ 2557 กองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ได้จัดสรรดอกผลจากกองทุนพัฒนา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 2,000,000 บาท สำหรับทุนการศึกษาแก่นักศึกษาของคณะ วิทยาศาสตร์ ทุนพัฒนาอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน และทุนส่งเสริมการค้นคว้าวิจัยทางวิทยาศาสตร์ นอกจากนี้ยังได้รับเงินบริจาคจากการระดมทุนการศึกษาของศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ โดยการบริจาคผ่านสมาคม ศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดังนี้



1. การจัดสรรดอกผลจากบัญชีกองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2556 รวม 2,000,000 บาท
 - การศึกษาสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี จำนวนเงิน 1,000,000 บาท
 - ทู่นสนับสนุนการวิจัย จำนวนเงิน 400,000 บาท
 - ทู่นพัฒนาอาจารย์และบุคลากร จำนวนเงิน 200,000 บาท
 - สมทบการจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวนเงิน 400,000 บาท
2. ขอได้รับบริจาคจากศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์และสมาคมฯ จำนวนเงิน 2,749,000 บาท
3. ขอdBัญชีกองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ ณ 30 กันยายน 2557 รวม 115,483,232.08 บาท
 - กองทุนคณะวิทยาศาสตร์ จำนวนเงิน 52,640,325.52 บาท
 - กองทุนย่อยคณะวิทยาศาสตร์ จำนวนเงิน 21,414,545.03 บาท
 - เงินรับฝากกองทุนคณะวิทยาศาสตร์ จำนวนเงิน 41,428,361.53 บาท