

รายงานประจำปี ๒๕๕๘

ANNUAL REPORT 2015



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Faculty of Science, Chiang Mai University



สารบัญ

| | หน้า |
|---|------|
| สารคดี | 1 |
| ปณิธาน | 2 |
| ลักษณะองค์กร | 3 |
| สภาพแวดล้อมขององค์กร | 4 |
| ● ปรัชญา | 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 2557-2558 | 17 |
| อาคารสถานที่ | 18 |
| ผลการดำเนินงานตามพันธกิจของคณะ | 19 |
| ● พันธกิจที่ 1 การผลิตบัณฑิต | 20 |
| ■ หลักสูตร | 21 |



สารบัญ (ต่อ)

| | หน้า |
|--|------|
| ▪ การปรับปรุงหลักสูตรและกระบวนวิชา | 23 |
| ▪ ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ของคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2558 | 24 |
| ▪ จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา | 25 |
| ▪ ทูตการศึกษา | 26 |
| ▪ โครงการพัฒนาคุณภาพนักศึกษา | 30 |
| ▪ สมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | 34 |
| ● พันธกิจที่ 2 การวิจัย | 38 |
| ▪ การเผยแพร่ผลงานวิจัย | 39 |
| ▪ แหล่งเงินทุนวิจัย | 40 |
| ▪ สิทธิบัตร | 41 |
| ● พันธกิจที่ 3 การบริการวิชาการ | 45 |
| ▪ การบริการวิชาการ | 46 |
| ▪ ความร่วมมือทางวิชาการ | 47 |
| ● พันธกิจที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | 49 |
| ▪ กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | 50 |
| บุคลากรที่ได้รับการเชิดชูเกียรติ | 52 |
| นักศึกษาที่ได้รับการเชิดชูเกียรติ | 59 |
| โครงการพัฒนาบุคลากร | 60 |
| การประกันคุณภาพการศึกษา | 66 |



สารบัญ (ต่อ)

| | หน้า |
|---|------|
| การแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ 56 (The 56 th International Mathematical Olympiad, IMO 2015) | 68 |
| งานฉลองครบรอบ 50 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | 71 |
| การแข่งขันวິงมินิมาราธอน ฉลองครบรอบ 50 ปี คณะวิทยาศาสตร์ คอนเสิร์ตการกุศล “ปฏิกรรมันส์” | 73 |
| กองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | 74 |
| | 75 |

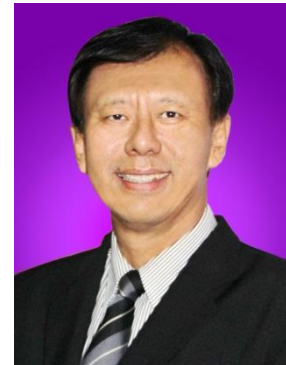


สารคดี

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

รายงานประจำปี พ.ศ. 2558 ฉบับนี้ ประกอบด้วยข้อมูลที่ได้จากการสรุปผลการดำเนินการตามพันธกิจต่างๆ ที่ได้กล่าวมา รวมถึงกิจกรรมสำคัญที่ได้ดำเนินการในรอบปีงบประมาณ 2558

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 พึงฝึกฝึในการฝึกคนเป็นผู้ที่รู้จริง 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) ศูนย์ธรรมชาติวิทยาออยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ และ **สำนักงานคณะฯ** ซึ่งประกอบด้วย 5 งาน ได้แก่ 1) งานบริหารทั่วไป 2) งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา 3) งานการเงินการคลังและพัสดุ 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

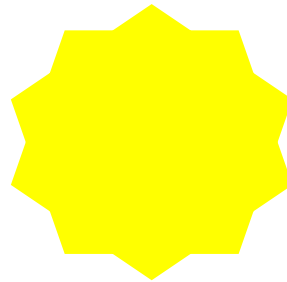
ปรัชญา

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

ตราประจำคณะ



สีประจำคณะ





วิสัยทัศน์ (พ.ศ. 2554-2559)

“คณะวิทยาศาสตร์มีความเป็นเลิศในการผลิตบัณฑิตและงานวิจัยในระดับสากล”

พันธกิจ

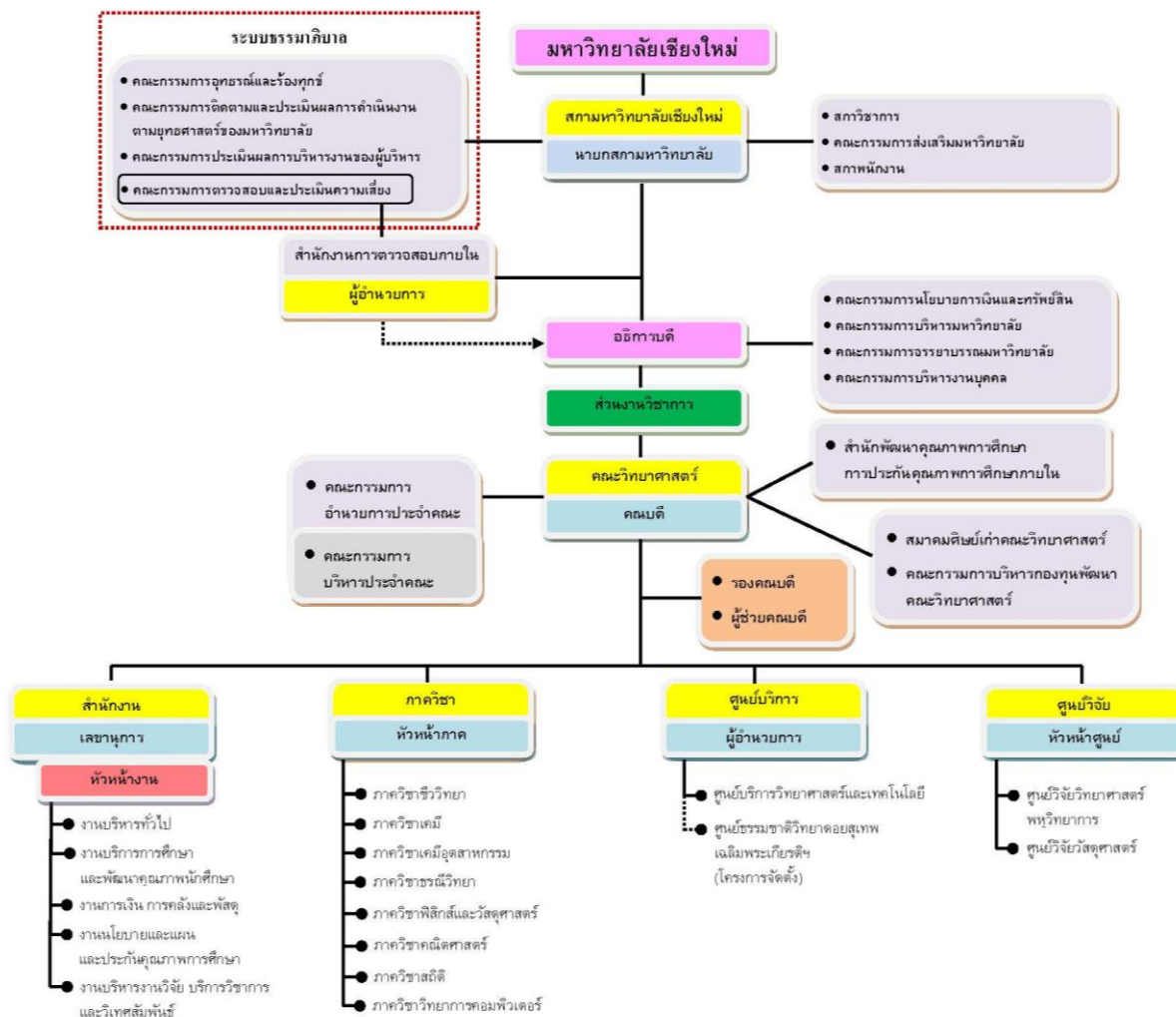
- 1) จัดการเรียนการสอนเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพในระดับสากล
- 2) ทำการวิจัยที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
- 3) ให้การบริการวิชาการแก่ชุมชน เพื่อตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นภาคเหนือ ประเทศและภูมิภาค
- 4) ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของท้องถิ่นภาคเหนือ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

ค่านิยม: “SCI-CMU”

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



โครงสร้างองค์กร





คณะกรรมการอำนวยการประจำคณะ



ศ. คลินิก นพ. นิเวศน์ นันทจิต
ประธานกรรมการ



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ
ทวิศักดิ์ ระมิงค์วงศ์
กรรมการ



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ
กิตติชัย วัฒนานิก
กรรมการ



รศ. ประทีป จันทรัง
กรรมการ



นายปรีชา โควิทยา
กรรมการ



นายธรรมรักษ์ พิษณุกุล
กรรมการ



รศ. ดร. สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์
กรรมการและเลขานุการ



รศ. ปรีชา ล่ามช้าง
ผู้ช่วยเลขานุการ



คณะกรรมการบริหารประจำคณะ



รศ. ดร. สัมพันธ์ สิงหราชราพันธ์
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์



รศ. ปรีชา ล่ามช้าง
รองคณบดีฝ่ายบริหาร



รศ. ดร. ปิยะพงศ์ นิยมทรัพย์
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ



ผศ. ดร. สุภาพ ชูพันธ์
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์



รศ. ดร. สุพล อนันตา
รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนา



ผศ. ดร. อภินันท์ นันதிய
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา



ผศ. ดร. สทฤณย์ บวรสมบัติ
ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี



ผศ. ดร. สมพร จันทร
หัวหน้าศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์พหุวิทยาการ



ผศ. ดร. วินิตา บุญโยม
หัวหน้าศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์



ผศ. ดร. ชิตชล ผลารักษ์
หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา



ผศ. ดร. สิทธิชัย วิโรจน์ปดิมภ์
หัวหน้าภาควิชาเคมี



ผศ. ดร. เกศรินทร์ พิมรรักษา
หัวหน้าภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม



ผศ. ดร. บุรพา แพ้งชัย
หัวหน้าภาควิชาธรณีวิทยา



รศ. ดร. พิธิษฐ์ สิงห์ใจ
หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์



ผศ. ดร. อรรถพล แก้วขาว
หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์



ผศ. ดร. มานิตู้ ค้ากอง
หัวหน้าภาควิชาสถิติ



ผศ. ดร. เสมอแซ สมหอม
หัวหน้าภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์



นายพร พรหมหาราช
เลขานุการคณะวิทยาศาสตร์



ผู้ช่วยคณบดี



ผศ. ดร. เพ็ญศิริ ศรีปรี
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหาร



อ. ดร. ภาควรรณ พวงสมบัติ
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ



รศ. ดร. ภาณุวรรณ จันทวรรณกูร
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์



อ. ดร. วิจักขณ์ ศรีอังจะเลิศวาจา
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ



ผศ. ดร. ธนะศักดิ์ หมวกทองกลาง
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา



ผศ. ดร. สิริวดี ชมเดช
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ



หัวหน้างาน



น.ส. ปัทมา จักขุรัตน์
หัวหน้างานบริหารทั่วไป



นายประธาน สันทิต
รักษาราชการหัวหน้างานบริการการศึกษา
และพัฒนาคุณภาพนักศึกษา



นางอัมพร ทัพบุรี
หัวหน้างานการเงิน การคลังและพัสดุ



น.ส. เรณู ศรีเฟือก
หัวหน้างานนโยบายและแผน
และประกันคุณภาพการศึกษา



น.ส. จิราวรรณ อูปนันท
หัวหน้างานบริหารงานวิจัย
บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์



บุคลากร

คณะวิทยาศาสตร์ มีบุคลากรทั้งหมด 544 คน จำแนกเป็นบุคลากรสายวิชาการ 312 คน โดยเป็นข้าราชการ 55 คน พนักงานมหาวิทยาลัย (งบประมาณแผ่นดิน) 251 คน ผู้มีความรู้ความสามารถ (งบประมาณแผ่นดิน) 1 คน ผู้เกษียณอายุราชการ (ศาสตราจารย์) 3 คน ผู้เชี่ยวชาญ 2 คน และเป็นบุคลากรสายสนับสนุน 201 คน โดยเป็นข้าราชการ 26 คน พนักงานมหาวิทยาลัย (งบประมาณแผ่นดิน) 121 คน พนักงานมหาวิทยาลัยชั่วคราว 54 คน และ ลูกจ้างประจำ 31 คน

นักศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์ มีนักศึกษาจำนวน 3,311 คน โดยแบ่งเป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี 2,279 คน ปริญญาโท 670 คน และปริญญาเอก 362 คน

งบประมาณ

คณะวิทยาศาสตร์ มีงบประมาณดำเนินการทั้งหมด 454,592,700 บาท โดยจำแนกเป็นงบประมาณแผ่นดิน 343,717,300 บาท และงบประมารายได้ 110,875,400 บาท

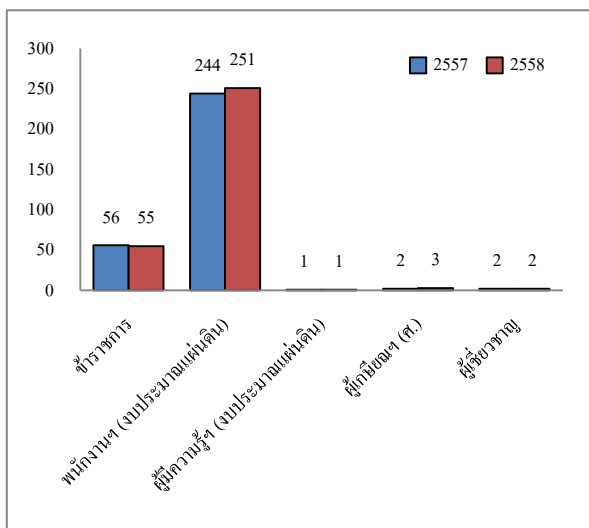


บุคลากร (จำแนกตามประเภท)

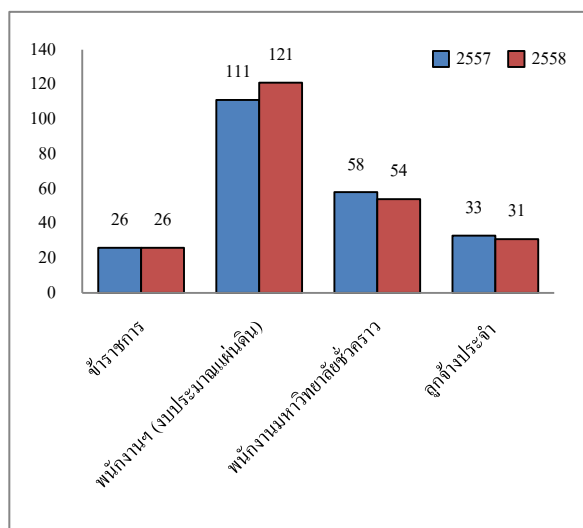
| ปี | สายวิชาการ | | | | | สายสนับสนุน | | | ลูกจ้างประจำ | รวม |
|------|------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|-------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------|-----|
| | ข้าราชการ | พนักงานมหาวิทยาลัย (งบประมาณแผ่นดิน) | พนักงานมหาวิทยาลัยชั่วคราว | | | ข้าราชการ | พนักงานมหาวิทยาลัย (งบประมาณแผ่นดิน) | พนักงานมหาวิทยาลัยชั่วคราว | | |
| | | | ผู้มีความรู้ฯ (งบประมาณแผ่นดิน) | ผู้เกษียณฯ (ส.) | ผู้เชี่ยวชาญ | | | | | |
| 2557 | 56 | 244 | 1 | 2 | 2 | 26 | 111 | 58 | 33 | 533 |
| 2558 | 55 | 251 | 1 | 3 | 2 | 26 | 121 | 54 | 31 | 544 |

ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2558

สายวิชาการ



สายสนับสนุน





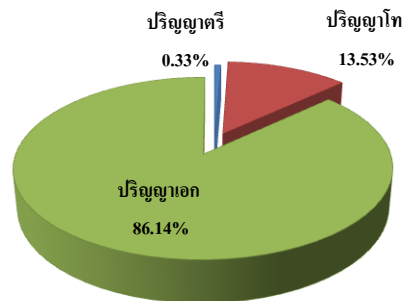
คณาจารย์ (จำแนกตามภาควิชา)

ตารางที่ 1 จำนวนคณาจารย์จำแนกตามคุณวุฒิ

| ภาควิชา | ปีงบประมาณ 2557 | | | | ปีงบประมาณ 2558 | | | |
|-----------------------|-----------------|-----------|------------|------------|-----------------|-----------|------------|------------|
| | ตรี | โท | เอก | รวม | ตรี | โท | เอก | รวม |
| ชีววิทยา | 1 | 3 | 47 | 51 | 1 | 2 | 50 | 53 |
| เคมี | 0 | 5 | 61 | 66 | 0 | 5 | 63 | 68 |
| เคมีอุตสาหกรรม | 0 | 1 | 13 | 14 | 0 | 1 | 12 | 13 |
| ธรณีวิทยา | 0 | 0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 17 | 18 |
| ฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ | 0 | 8 | 54 | 62 | 0 | 8 | 53 | 61 |
| คณิตศาสตร์ | 0 | 3 | 43 | 46 | 0 | 2 | 46 | 48 |
| สถิติ | 0 | 10 | 9 | 19 | 1 | 9 | 12 | 22 |
| วิทยาการคอมพิวเตอร์ | 0 | 11 | 17 | 28 | 0 | 11 | 17 | 28 |
| รวม (คน) | 1 | 41 | 261 | 303 | 2 | 39 | 272 | 311 |

ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2558

คุณวุฒิของคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ปี 2558



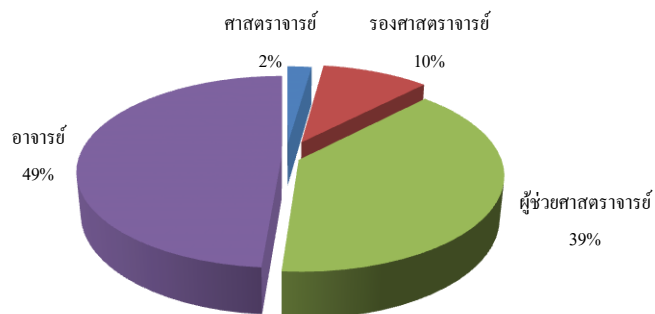


ตารางที่ 2 จำนวนอาจารย์จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

| ภาควิชา | ปีงบประมาณ 2557 | | | | | ปีงบประมาณ 2558 | | | | |
|-----------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------------|-----------|------------|------------|------------|
| | ศ. | รศ. | ผศ. | อ. | รวม | ศ. | รศ. | ผศ. | อ. | รวม |
| ชีววิทยา | 1 | 3 | 21 | 26 | 51 | 1 | 3 | 27 | 22 | 53 |
| เคมี | 0 | 5 | 20 | 41 | 66 | 1 | 7 | 26 | 34 | 68 |
| เคมีอุตสาหกรรม | 0 | 1 | 5 | 8 | 14 | 0 | 1 | 7 | 5 | 13 |
| ธรณีวิทยา | 0 | 4 | 5 | 8 | 17 | 0 | 4 | 6 | 8 | 18 |
| ฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ | 2 | 6 | 17 | 37 | 62 | 2 | 5 | 20 | 34 | 61 |
| คณิตศาสตร์ | 3 | 3 | 8 | 32 | 46 | 3 | 4 | 19 | 22 | 48 |
| สถิติ | 0 | 4 | 8 | 7 | 19 | 0 | 4 | 9 | 8 | 22 |
| วิทยาการคอมพิวเตอร์ | 0 | 3 | 7 | 18 | 28 | 0 | 3 | 7 | 18 | 28 |
| รวม (คน) | 6 | 29 | 91 | 177 | 303 | 7 | 31 | 121 | 151 | 311 |

ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2558

ตำแหน่งทางวิชาการของคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ปี 2558





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 | Dr. Stephen David Elliott | อังกฤษ | อาจารย์ | ภาควิชาชีววิทยา |

ข้อมูล ณ วันที่ 9 พฤศจิกายน 2558

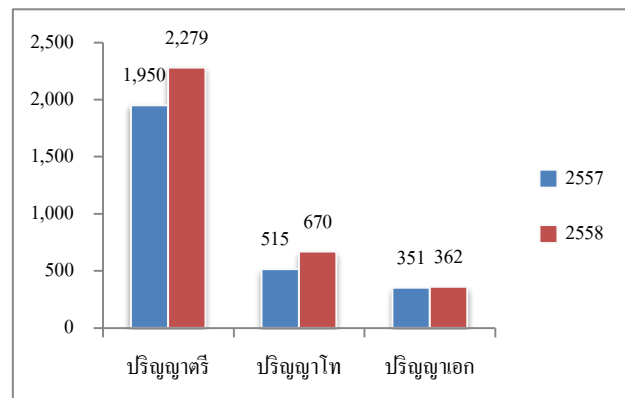
จำนวนนักศึกษา

ตาราง จำนวนนักศึกษาจำแนกตามปีการศึกษา

| ระดับ | จำนวน (คน) | |
|------------|--------------|--------------|
| | ปี 2557 | ปี 2558 |
| ปริญญาตรี | 1,950 | 2,279 |
| ปริญญาโท | 515 | 670 |
| ปริญญาเอก | 351 | 362 |
| รวม | 2,816 | 3,311 |

ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2558

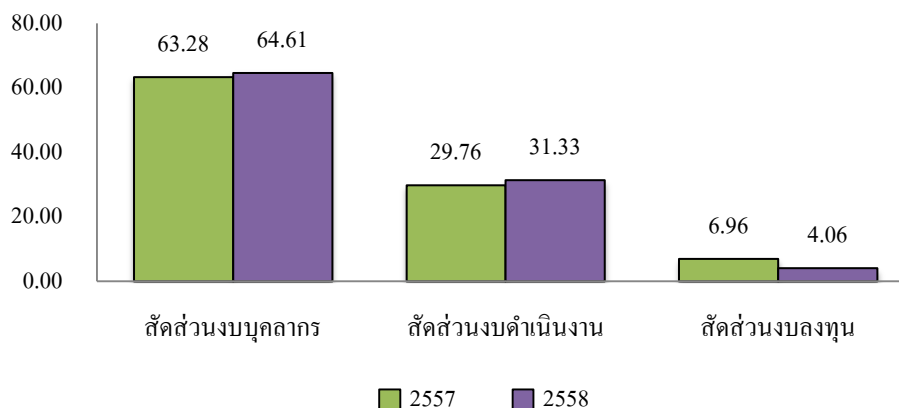
นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา 2557-2558





งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ปี 2557-2558

| ประเภทงบประมาณ | ปี 2557 | ปี 2558 |
|--|---------------|---------------|
| งบประมาณแผ่นดิน (ล้านบาท) | 298.16 | 343.72 |
| งบประมาณเงินรายได้ (ล้านบาท) | 113.50 | 110.88 |
| สัดส่วนงบประมาณแผ่นดิน:รายได้ | 72:28 | 76:24 |
| งบบุคลากร (ล้านบาท) | 260.49 | 293.70 |
| งบดำเนินงาน งบอุดหนุน รายจ่ายอื่น (ล้านบาท) | 122.52 | 142.45 |
| งบลงทุน (ล้านบาท) | 28.65 | 18.45 |
| รวม | 411.66 | 454.60 |
| สัดส่วนงบบุคลากร (%) | 63.28 | 64.61 |
| สัดส่วนงบดำเนินงาน งบอุดหนุน รายจ่ายอื่น (%) | 29.76 | 31.33 |
| สัดส่วนงบลงทุน (%) | 6.96 | 4.06 |





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



ศูนย์ธรรมชาตวิทยาโดยสุเทพ
เฉลิมพระเกียรติฯ



ผลการดำเนินงาน

ตามพันธกิจของคณะ





พันธกิจที่ 1

การผลิตบัณฑิต





หลักสูตร

ปัจจุบันคณะวิทยาศาสตร์เปิดสอนหลักสูตร ระดับปริญญาตรี 13 หลักสูตร ระดับปริญญาโท 22 หลักสูตร และระดับปริญญาเอก 15 หลักสูตร รวมทั้งสิ้น 50 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



การปรับปรุงหลักสูตรและกระบวนวิชา

คณะวิทยาศาสตร์ได้ปรับปรุงหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 โดยปรับปรุงเนื้อหากระบวนวิชาต่างๆ ให้ทันสมัย สอดคล้องกับความต้องการของสังคมปัจจุบัน และสามารถผลิตบัณฑิตให้บรรลุตามกรอบ TQF อย่างน้อย 5 ด้าน ได้แก่ ความรู้ทักษะทางปัญญา ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ รวมถึงคุณภาพด้านคุณธรรมจริยธรรม

ขณะนี้ คณะวิทยาศาสตร์มีจำนวนหลักสูตรที่เป็นไปตามกรอบ TQF แล้ว จำนวน 48 หลักสูตร สำหรับหลักสูตรที่ยังไม่เป็นไปตามเกณฑ์ดังกล่าว มีจำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาชีวสารสนเทศศาสตร์ และหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์บูรณาการ โดยจะปิดหลักสูตรทั้งสองในอนาคตเมื่อไม่มีนักศึกษาค้างแล้ว (หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาชีวสารสนเทศศาสตร์ คงค้างนักศึกษา จำนวน 2 คน และหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์บูรณาการ คงค้างนักศึกษา จำนวน 1 คน)

ในปีการศึกษา 2558 หลักสูตรระดับปริญญาตรีได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนตามกรอบ TQF มาเกือบครบระยะเวลา 5 ปีแล้ว ในขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรเพื่อบังคับใช้กับนักศึกษา รหัส 59 เป็นต้นไป ส่วนหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา หากครบรอบระยะเวลาดังกล่าว คณะฯ จะได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์ สกอ. ต่อไป



ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน ของคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2558

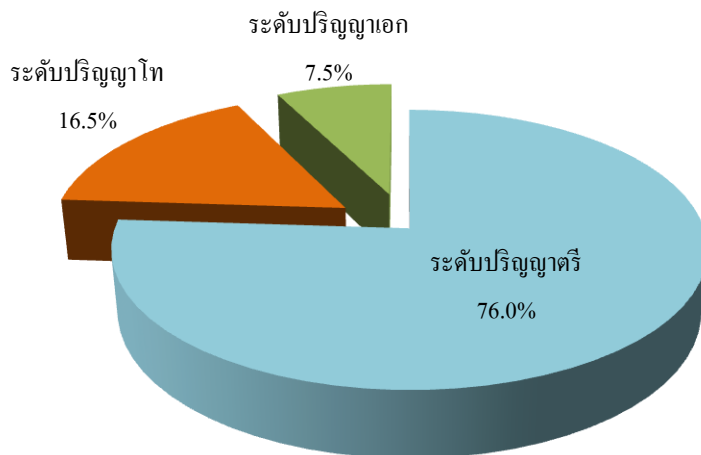
| ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน |
|--|----------------|
| 1. ร้อยละของการพัฒนาหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา (TQF) | 96.00 |
| 2. จำนวนหลักสูตรสหกิจศึกษา | 7 |
| 3. จำนวนหลักสูตรนานาชาติ (international course) | 120 |
| 4. จำนวนทุนการศึกษาสำหรับหลักสูตรนานาชาติ | 1 |
| 5. จำนวนนักศึกษาต่างชาติทั้งหมดในแต่ละปี | 25 |
| 6. จำนวนศาสตราจารย์อาคันตุกะ (visiting professor) | 9 |
| 7. จำนวนหลักสูตร/กระบวนวิชาที่จัดการเรียนการสอนสอดคล้องกับทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 | 181 |



จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา

| ตัวชี้วัด | ผลการดำเนินงาน |
|---|----------------|
| จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (คน) | 591 |
| จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (คน) | 128 |
| จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก (คน) | 58 |

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา





ทุนการศึกษา

นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ได้รับทุนการศึกษา จำนวน 709 ทุน เป็นเงิน 30,279,699 บาท จำแนกเป็นระดับปริญญาตรี จำนวน 555 ทุน เป็นเงิน 14,380,541 บาท ระดับปริญญาโท จำนวน 94 ทุน เป็นเงิน 10,294,038 บาท ระดับปริญญาเอก จำนวน 60 ทุน เป็นเงิน 5,605,120 บาท

โดยจำแนกทุนการศึกษาเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

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

2. ทุนการศึกษาจากงบประมาณเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ และงบประมาณคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับจัดสรรจากงบประมาณแผ่นดิน ทุนทำงานพิเศษ ทุนโครงการเพชรทองกวาว ทุนเรียนดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุนโครงการโอลิมปิกวิชาการ ทุนโครงการฟิสิกส์สัปประยูทธ์ และทุนโครงการพัฒนาจังหวัดชายแดนภาคใต้

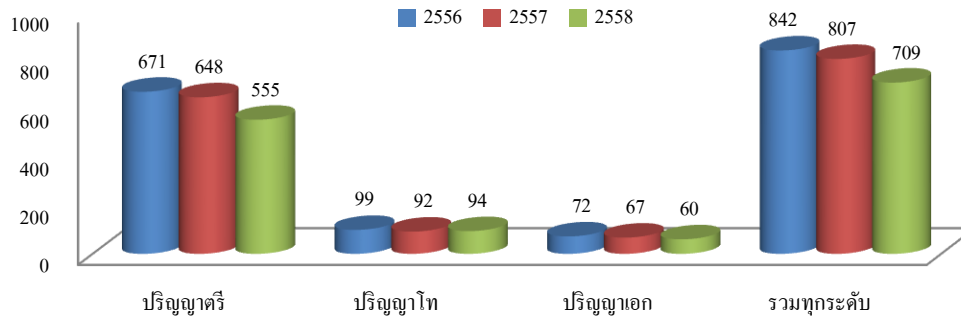
3. ทุนการศึกษาจากหน่วยงานภายนอก ทุนจากสมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ ทุนสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ทุนจากศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์รุ่นรหัส 20 ทุนจากศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์รุ่นรหัส 125 ทุนจากศิษย์เก่าภาควิชาคณิตศาสตร์ ทุนจากมูลนิธิศาสตราจารย์ ดร. บั้วเรศ คำทอง ทุนจากผู้กองมะขาม-พันเอก ศิวัช ศรีอุปโย ทุนจากศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. ทวีศักดิ์-รองศาสตราจารย์เกษิณี ระมิงค์วงศ์ ทุนจากศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. กิตติชัย-รองศาสตราจารย์ พญ. โสภา วัฒนานิก ทุนจากคุณเจนทัศน์ เสงวีเศรษฐกุล ทุนจากคุณนพรัตน์ สายอุบล ทุนจากคุณวิภารัตน์ วัฒนกิจ ทุนจากคุณบุญมา ปัญญางาม ทุนจากศิษย์เก่ารหัส 36 ทุนจากอาจารย์ ดร. อติชาติ-อาจารย์ ดร. ศิริวรรณ เกตตะพันธุ์ ทุนจากคุณหทัยทิพย์ ศรีชนอุดมชัย ทุนจากคุณชยะพงษ์ ภาสิผล ทุนจากอาจารย์ ดร. กนกอร โพธิ์นันท ทุนจากคุณมาโนช-ดวงจันทร์-วรพจน์ คานีเยาว์ ทุนมูลนิธิ นายริ้ว-นางหล้า-นางคาง้อ ศักดาทร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุนกองทุนศาสตราจารย์ ดร. ปริญญา นุดาลัย ทุนกองทุนวิชา-ศุจิภา เศรษฐบุตร ทุนจากคุณสมศักดิ์ ตันตชน ทุนจากคุณจิราพร ผิดน้อย ทุนจากรองศาสตราจารย์



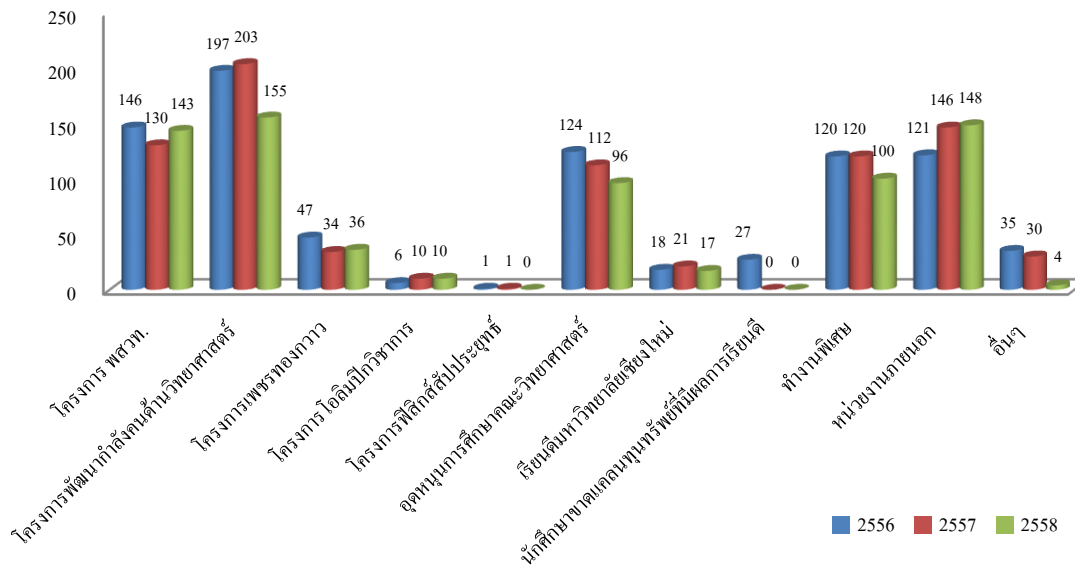
จิรพรรณ ธนศพิพัฒน์, ทุนมูลนิธิหมอมสม พริ้งพวงแก้ว, ทุนมูลนิธิ ดร. บรูโน แวร์เคลมานน์, ทุนบริษัท ลำพูนชิงเดน
เก็น จำกัด, ทุนสำหรับนักศึกษาที่ขาดแคลนอย่างแท้จริง, ทุนการศึกษาสมาคมชาวเหนือแห่งนครนิวยอร์ก,
ทุนการศึกษาสงเคราะห์กองทุนส่งเสริม มข., ทุนโครงการกรุงไทยสานฝันสู่บัณฑิต, ทุนการศึกษาช่วยนักเรียนที่
ขาดแคลนในพระบรมราชินูปถัมภ์, ทุนหอการค้าญี่ปุ่น กรุงเทพฯ, ทุนเฉลิมราชกุมารี, ทุนบริษัท ไทยปาร์กเกอร์
ไรซิ่ง จำกัด, ทุนมูลนิธินิติไกรฤกษ์, ทุนการศึกษาเพื่อพัฒนาท้องถิ่น, ทุนมูลนิธิชิน โสภณพนิช, ทุนมูลนิธิ
งานสวัสดิการสังคมเฉลิมพระเกียรติ 5 รอบ, ทุนไทยบริดจส โดเน, ทุนมูลนิธิทีส โก้, ทุนมูลนิธิพัฒนา
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ทุนการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมูลนิธิซิเมนต์ไทย จำกัด, ทุนพระราชทาน
การศึกษสงเคราะห์, ทุนโครงการราชประชาสมาสัยเฉลิมพระเกียรติ, ทุนบุญรอดพัฒนา, ทุนคลองยาง, ทุนบริษัท
บ้านปู จำกัด (มหาชน), ทุนบริษัท มิตรชุยออยล์ เอ็กซ์โพลเรชั่น จำกัด, ทุนบริษัท ปตท.สผ. จำกัด (มหาชน) และทุน
บริษัท เซฟรอน (ประเทศไทย) จำกัด



จำนวนนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาจำแนกตามระดับการศึกษา



จำนวนทุนการศึกษาจำแนกตามประเภท





| ชื่อทุน | จำนวนทุน | จำนวนเงินรวม |
|---|------------|-------------------|
| ทุนโครงการ พสวท. (ตรี) | 80 | 4,625,318 |
| ทุนโครงการ พสวท. (โท) | 42 | 5,748,388 |
| ทุนโครงการ พสวท. (เอก) | 21 | 2,013,920 |
| ทุนโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ตรี) | 64 | 2,702,223 |
| ทุนโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (โท) | 52 | 4,545,650 |
| ทุนโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (เอก) | 39 | 3,591,200 |
| ทุนโครงการเพชรทองกวาว | 36 | 1,080,000 |
| ทุนโครงการโอลิมปิกวิชาการ | 10 | 400,000 |
| ทุนอุดหนุนการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ | 96 | 1,248,400 |
| ทุนเรียนดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | 17 | 170,000 |
| ทุนทำงานพิเศษ | 100 | 700,000 |
| ทุนจากหน่วยงานภายนอก | 148 | 3,334,600 |
| ทุนอื่นๆ | 4 | 120,000 |
| รวม | 709 | 30,279,699 |



โครงการพัฒนาคุณภาพนักศึกษา

◆ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2558 นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์เข้าร่วมกิจกรรม Sport Day & Spirit Night ณ สนามกีฬา กลาง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



◆ วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2558 นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์เข้ารับฟังการบรรยาย เรื่อง “ศิลปะการสื่อสารเพื่อการ ใ้ดำเนินงานและเป็นผู้นำที่ดี” โดยอาจารย์ภูวศิษฐ์ วีระปัญญาวัฒน์ ณ ห้อง SCB 2100 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์





◆ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2558 นักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์เข้าร่วมโครงการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรมแก่นักศึกษา หัวข้อ “อย่างไรที่เรียกว่ารัก” โดยคุณอรพิมพ์ รักษาผล ณ ห้อง SCB 2100 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

◆ วันที่ 18 มีนาคม 2558 นักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์เข้าร่วมโครงการพัฒนาความรู้และทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ หัวข้อ “ภาษาอังกฤษอย่าคิดเยอะ” โดยอาจารย์คณาธิป สุนทรรักษ์ ณ ห้อง SCB 2100 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



◆ วันที่ 29 เมษายน 2558 ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากรและนักศึกษาชั้นปีที่ 4 คณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมพิธีเชิดชูเกียรติและงานเลี้ยงแสดงความยินดีแก่นักศึกษาชั้นปีที่ 4 เพื่อแสดงความยินดีและสร้างขวัญกำลังใจให้กับนักศึกษาที่กำลังจะสำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2557 ณ ลานอะตอม ชั้น 1 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์





◆ วันที่ 4-5 สิงหาคม 2558 นักศึกษาชั้นปีที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์เข้าร่วมกิจกรรม Pre-College เพื่อเตรียมความพร้อมทางด้านจิตใจและความคิดก่อนเปิดภาคเรียน ประจำปีการศึกษา 2558 สำหรับกิจกรรมในวันแรก นักศึกษาได้รับฟังบรรยาย หัวข้อ “การค้นหาและสร้างอัจฉริยภาพในตัวเอง” โดยคุณวนิษา เรซ และหัวข้อ “บุคลิกภาพแห่งความสำเร็จ เส้นทางฝัน คู่วันแห่งอนาคต” โดยอาจารย์ ดร. สมเกียรติ อินทะสิงห์ สำหรับกิจกรรมในวันที่ 2 นักศึกษาได้รับฟังบรรยายเกี่ยวกับโครงการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมนักศึกษา โดยคุณอรพิมพ์ รักษาผล และโครงการสร้างและส่งเสริมวินัยนักศึกษา โดยคุณศรัทธัย สิริพิทย์ พร้อมด้วยทีมงานอาจารย์จรรยาพร จังหวัดเชียงใหม่ ประกอบด้วย พ.ต.อ. ปิยะพันธ์ ภัทรพงศ์สินธุ์ ผู้กำกับกลุ่มงานจราจร พ.ต.ท. ณัฐพงษ์ อุดมศรี สารวัตรกลุ่มงานจราจร และ ร.ต.ท. วิทยา สิริรัตน์ รองสารวัตรกลุ่มงานจราจร ณ ห้อง SCB 1100 อาคาร 30 ปี และ SCB 2100 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์





◆ วันที่ 20 สิงหาคม 2558 ผู้บริหาร คณาจารย์ และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมพิธีไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2558 และพิธีมอบรางวัลเรียนดี กิจกรรมดี ประจำปีการศึกษา 2557 ณ โถงชั้น 1 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



◆ วันที่ 12 กันยายน 2558 นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมกิจกรรมนำนักศึกษาใหม่ขึ้นไปนมัสการพระบรมธาตุคอกยสุเทพ ประจำปีการศึกษา 2558 ณ ศาลาอ่างแก้ว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และวัดพระบรมธาตุคอกยสุเทพราชวรวิหาร

◆ วันที่ 16 กันยายน 2558 ผู้บริหาร บุคลากรและนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมพิธีงานเลี้ยงจันโตก ประจำปี 2558 ณ โถงชั้น 1 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์





สมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ในปี พ.ศ. 2558 สมาคมศิษย์เก่าฯ ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดกิจกรรมเพื่อกระชับความสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่า กับผู้บริหาร คณาจารย์ และนักศึกษาปัจจุบัน อาทิ

■ เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2557 สมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดงานฉลองครบรอบ 50 ปีฯ อย่างยิ่งใหญ่ ภายใต้ชื่องาน “วิทยาฯ คืบคู้เหี้ย ปักบ้านเฮากันเตอะ” ณ บริเวณลานน้ำพุ หน้าศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อให้ศิษย์เก่าทุกรุ่นรหัส ทุกสาขาวิชา ได้พบปะสังสรรค์ และร่วมกิจกรรมศิษย์เก่าสัมพันธ์ เนื่องในโอกาสครบรอบ 50 ปี คณะวิทยาศาสตร์



■ กิจกรรมศิษย์เก่าสัมพันธ์จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบัน และสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างศิษย์เก่าฯ และคณะฯ ตลอดจนหาแนวทางในการพัฒนาคุณภาพบัณฑิตตามที่ตลาดแรงงานต้องการ และหาแนวทางการให้ความช่วยเหลือหรือสนับสนุนการหาสถานประกอบการสำหรับฝึกงานของนักศึกษา และการประกอบอาชีพของบัณฑิตในอนาคต

ครั้งที่ 1 โครงการพบปะศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยต่างๆ ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ในระหว่างวันที่ 18-21 กุมภาพันธ์ 2558



ครั้งที่ 2 โครงการพบปะศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ มหาวิทยาลัยและสถานประกอบการทางภาคใต้ ได้แก่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต และบริษัท ตรีังน้ำมันปาล์ม จำกัด ในระหว่างวันที่ 2-6 มิถุนายน 2558



■ เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2558 ได้เข้าร่วมกิจกรรมวันผู้บริหารพบผู้ปกครองนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2558 และร่วมเสวนาในหัวข้อ “เรียนวิทยาศาสตร์ได้อย่างไร ทำอะไรได้บ้าง” ณ ห้องประชุมทองกวาว สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



■ เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2558 ได้เข้าร่วมกิจกรรมวันปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2558 และร่วมเสวนาในหัวข้อ “ประสบการณ์จากพี่สู่น้อง เพื่อการเรียนวิทยาศาสตร์อย่างมีความสุข” ณ ห้องประชุมแกรนด์ภูคำ โรงแรมเชียงใหม่ภูคำ จ. เชียงใหม่

■ สมาคมศิษย์เก่าฯ ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์จัดสัมมนาเกี่ยวกับการประกอบอาชีพในอุตสาหกรรมต่างๆ เพื่อเป็นการพบปะน้องๆ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ เพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคนิคเบื้องต้น



ครั้งที่ 1 บทบาทลูกจ้างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2558 ณ ห้อง CB 1320 อาคารเคมี 1 ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์

ครั้งที่ 2 บทบาทลูกจ้างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2558 ณ ห้อง CB 1320 อาคารเคมี 1 ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์



■ เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2558 นักศึกษาเก่าคณะวิทยาศาสตร์ เข้ารับมอบโล่ประกาศเกียรติคุณนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ดีเด่น ประจำปี 2558 ได้แก่ ศาสตราจารย์ ดร. สุมาลี ตั้งประดับกุล นักศึกษาเก่า ภาควิชาเคมี รหัส 18 ปัจจุบันเป็นอาจารย์ประจำภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับการคัดเลือกให้เป็นนักศึกษาเก่า มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ดีเด่น ประจำปี 2557 สาขานักวิชาการ และ ดร. อติชาติ สุรินทร์คำ นักศึกษาเก่าภาควิชาธรณีวิทยา รหัส 18 ปัจจุบันเป็น ผู้อำนวยการสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการประสานงานด้าน ธรณีวิทยา ระหว่างประเทศ ได้รับการคัดเลือกให้เป็นนักศึกษาเก่า มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ดีเด่น ประจำปี 2557 สาขาบริหารรัฐกิจ ณ หอประชุม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่





สมาคมศิษย์เก่าฯ ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดกิจกรรมเพื่อหารายได้สมทบการดำเนินงานโครงการเพื่อสังคมและกิจกรรมสาธารณกุศลของสมาคม อาทิ

- เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2557 ได้จัดการแข่งขันกอล์ฟการกุศล ณ สนามกอล์ฟแหลมฉบังอินเตอร์เนชั่นแนลคันทรีคลับ อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี

- เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2558 ได้จัดงานงานเลี้ยงสังสรรค์พบปะศิษย์เก่าฯ ภายใต้ชื่องาน “สังสรรค์พี่น้องวิทยามช. ภาคตะวันออก (SCI-CMU EAST 2015)” ณ โรงแรม Golden City อ. เมือง จ. ระยอง

- นอกจากนี้ สมาคมศิษย์เก่าฯ ยังได้หาสถานที่ฝึกประสบการณ์ให้กับนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์เป็นประจำทุกปี โดยในปีการศึกษา 2557 ที่ผ่านมา สมาคมศิษย์เก่าฯ สามารถรับนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพได้ ทั้งหมด 53 อัตรา

- สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://alumni.science.cmu.ac.th/> หรือ <http://www.facebook.com/pages/สมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่> หรือสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการบริจาคเพื่อกิจกรรมสาธารณกุศลของสมาคมศิษย์เก่าฯ หรือบริจาคเพื่อสนับสนุนเป็นทุนการศึกษาของนักศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์ ตลอดจนกิจกรรมอื่นๆ ของสมาคมศิษย์เก่าฯ ได้ที่หน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ (คุณสุจิต จำหมาย) โทรศัพท์ 0-5394-1990



พันธกิจที่ 2

การวิจัย

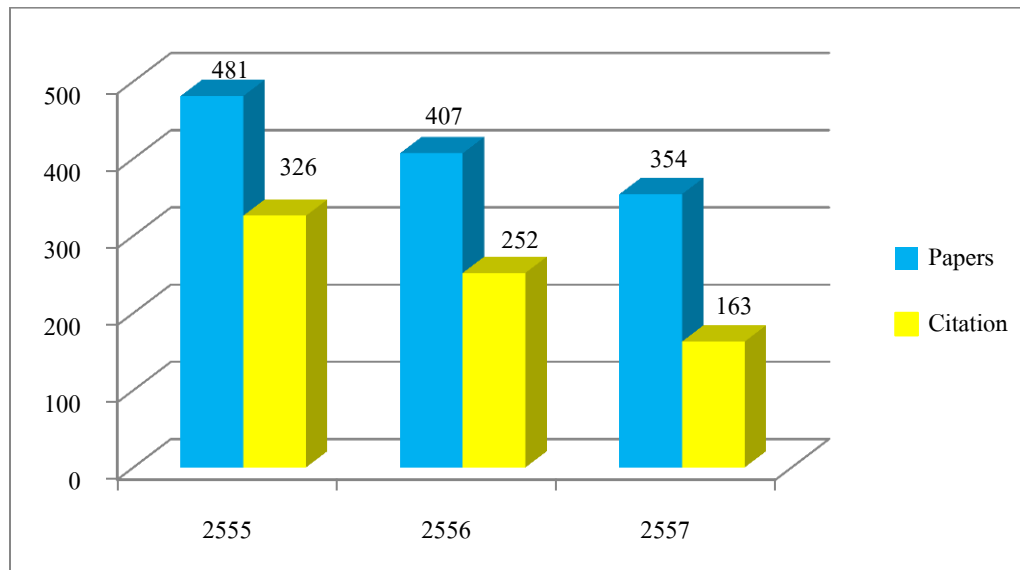




การเผยแพร่ผลงานวิจัย

ในปี พ.ศ. 2557 คณะวิทยาศาสตร์ได้สนับสนุนให้นักวิจัยเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการทางสื่อต่างๆ เช่น เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ วารสารระดับประเทศ และการประชุมวิชาการระดับประเทศ ดังนี้

- บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับสากลที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus จำนวน 481 ผลงาน
- บทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (citation) ใน refereed journal ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ จำนวน 326 ผลงาน

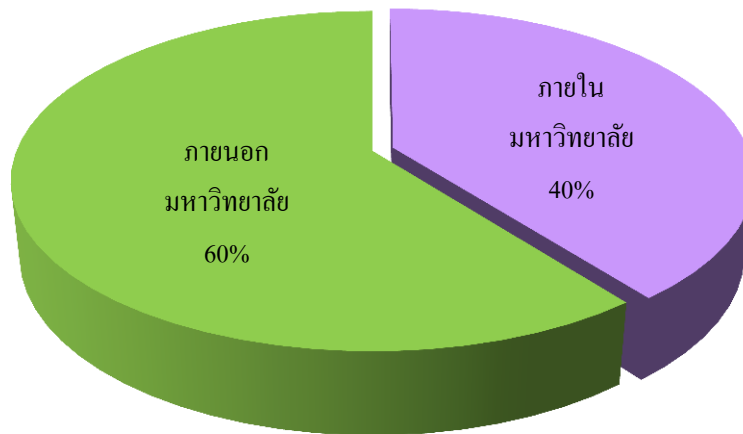


หมายเหตุ: ข้อมูลข้างต้น รายงานตามปีปฏิทิน (พ.ศ.) เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558



แหล่งเงินทุนวิจัย

ในปีงบประมาณ 2558 คณะวิทยาศาสตร์ได้รับการสนับสนุนเงินทุนวิจัยทั้งจากภายในมหาวิทยาลัยและจากภายนอกมหาวิทยาลัย รวมทั้งสิ้น 96,243,525 บาท ซึ่งแบ่งเป็นแหล่งทุนจากภายในมหาวิทยาลัย จำนวน 38,019,900 บาท และจากภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน 58,223,625 บาท





สิทธิบัตร

ในปีงบประมาณ 2558 คณะวิทยาศาสตร์มีผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาหรืออนุสิทธิบัตร จำนวน 1 เรื่อง ดังนี้

| ที่ | ชื่อสิ่งประดิษฐ์ | ผู้ประดิษฐ์ | เลขที่จดทะเบียน | วันที่จดทะเบียน | ประเภท |
|-----|--|--|-----------------|-----------------|--------------|
| 1 | กรรมวิธีการปรับสภาพต้นข้าวโพดสำหรับผลิตเอทานอลโดยวิธีการหมัก | ผศ. ดร. ศุภรินทร์ ไชยกลางเมือง และ รศ. ดร. สมบูรณ์ อนันตลาโกชัย | 9508 | 6 ก.พ. 58 | อนุสิทธิบัตร |

และมีผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่ยื่นขอจดทะเบียนสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และลิขสิทธิ์ จำนวน 11 เรื่อง ดังนี้

| ที่ | ชื่อสิ่งประดิษฐ์ | ผู้ประดิษฐ์ | วันที่ยื่นเรื่อง | ประเภท |
|-----|---|---|------------------|--------------|
| 1 | กรรมวิธีการผลิตแผ่นพอลิโพรพิลีนพอลิคาโพรแลกโตนด้วยวิธีอิเล็กโตรสปินนิง | รศ. ดร. ภาณุวรรณ จันทวรรณกุล ศ. เกียรติคุณ ดร. ทวี ต้นมศิริ ผศ. ดร. สุขุม อัสเสงี่ยม น.ส. ศิริกาญจน์ สันพา และ นายกฤษ สุจริตตั้งธรรม | 10 ต.ค. 57 | อนุสิทธิบัตร |
| 2 | เครื่องต้มเซลล์ผสมไฟโคบิลิโปรตีน | อ. ดร. ชยากร ภูมาศ และ ผศ. ดร. จีรพร เพกเกาะ | 6 พ.ย. 57 | อนุสิทธิบัตร |
| 3 | การประดิษฐ์เซรามิกในระบบแบเรียมแคลเซียม เซอร์โคเนียม ไททานต เจือด้วย แอนติโมนี โดยใช้ผลึกขนาดนาโนของสารในระบบเดียวกันเป็นแม่สีเหนียวน่า | ผศ. ดร. สุขุม อัสเสงี่ยม ศ. ดร. กอบวุฒิ รุจจินากุล ศ. เกียรติคุณ ดร. ทวี ต้นมศิริ อ. ดร. อุไรวรรณ อินตะธา และ น.ส. ศิวพรรณ ประจันทร์ศรี | 25 พ.ย. 57 | สิทธิบัตร |



| ที่ | ชื่อสิ่งประดิษฐ์ | ผู้ประดิษฐ์ | วันที่ยื่นเรื่อง | ประเภท |
|-----|---|---|------------------|--------------|
| 4 | กรรมวิธีการผลิตข้าวราแดงด้วยข้าวเหนียวสันป่าตอง | ศ. ดร. สายสมร ถ้ายอง ผศ. ดร. ชาดิชาย โชนงนุช น.ส. โปรคปราน เฟ็งน้อย และ น.ส. ระพีพรรณ มหาวัน | 4 ก.พ. 58 | อนุสิทธิบัตร |
| 5 | กระบวนการผลิตผงโปรไบโอติกผสมสเตรปโตมัยซีทสำหรับเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ | ผศ. ดร. วสุ ปฐมอารีย์ และ น.ส. สุธีรา ศรีสมัย | 9 ก.พ. 58 | อนุสิทธิบัตร |
| 6 | กระบวนการเตรียมผงสารที่มีความละเอียดระดับไมโครเมตรด้วยการบดย่อยเชิงกลจากการสั่นของของเหลวโดยใช้คลื่นความถี่ | ผศ. ดร. สุภาพ ชูพันธ์ ผศ. ดร. ดวงมณี ว่องรัตนไพศาล อ. ดร. อัจฉราวรรณ กาศเจริญ นายพิชิตชัย ปิมแปง และ นายมิชชัย เทพนุรัตน์ | 19 มี.ค. 58 | สิทธิบัตร |
| 7 | กรรมวิธีการแยกส่วนสกัดสารกลุ่มสเตียรอยด์และไทรเทอร์ปีนอยด์ที่มีฤทธิ์ต้านมะเร็งเม็ดเลือดขาวจากรำข้าว | รศ. ดร. สุกัญญา มหาชีรานนท์ อ. ดร. สุวพร เหลืองขมิ้น ศ. วิจิตรา เลิศกมลกาญจน์ และ น.ส. พนาวลัย สุทธิอาภรณ์ | 9 มิ.ย. 58 | สิทธิบัตร |
| 8 | ระบบและวิธีเพาะเลี้ยงแอคติโนมัยซีทร่วมกับสาหร่าย | อ. ดร. ชยากร ภูมาศ ผศ. ดร. วสุ ปฐมอารีย์ ศ. ดร. สายสมร ถ้ายอง และ นายบัญชา ขำศิริ | 7 ก.ค. 58 | สิทธิบัตร |



| ที่ | ชื่อสิ่งประดิษฐ์ | ผู้ประดิษฐ์ | วันที่ยื่นเรื่อง | ประเภท |
|-----|---|---|------------------|--------------|
| 9 | อัลลอยด์ซิลเวอร์เคลย์และกรรมวิธีการผลิต | อ. ดร. อโนชา หมั่นภักดี ผศ. ดร. กมลพรรณ เฟื่องพัด ผศ. ดร. สุขุม อิศเสงี่ยม ศ. เกียรติคุณ ดร. ทวี ดันขศิริ และ ศ. ดร. กอบวุฒิ รุจิจนากุล | 27 ก.ค. 58 | สิทธิบัตร |
| 10 | ซูปรริกแกงเผ็ดเจ๊ก่อน | รศ. ดร. ภาณุวรรณ จันทวรรณกูร รศ. ดร. นิรมล อุดมอ่าง และ น.ส. พัชรินทร์ โพธิ์เกษม | 3 ส.ค. 58 | อนุสิทธิบัตร |
| 11 | โพลีรูเชลล์สำหรับวัดค่าทางเคมีไฟฟ้าในการวิเคราะห์ด้วยระบบการไหล | รศ. ดร. จรูญ จักรมณี และ น.ส. ปริญญาธิ์ เรียงแพง | 11 ก.ย. 58 | สิทธิบัตร |

และมีผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่ได้รับเลขที่คำขอ จำนวน 4 เรื่อง ดังนี้

| ที่ | ชื่อสิ่งประดิษฐ์ | ผู้ประดิษฐ์ | วันที่รับคำขอ | เลขที่คำขอ | ประเภท |
|-----|--|--|---------------|------------|--------------|
| 1 | กรรมวิธีการเตรียมอนุภาคนาโนคอมโพสิตที่ประกอบด้วยซิลเวอร์และซิลเวอร์คลอไรด์โดยใช้สารสกัดจากชา | รศ. ดร. อภินกัศ รุจิวัตร และ น.ส.สุพัตรา สมศรี | 15 มี.ย. 58 | 1501003338 | สิทธิบัตร |
| 2 | หัวจ่ายพลาสมาเย็นความดันบรรยากาศ | รศ. ดร. ชีรวรรณ บุญญวรรณ นพ. ชาญชัย ฉัตรศิริมงคล และนายฉันทเพชร กายราช | 5 มี.ค. 58 | 1503000266 | อนุสิทธิบัตร |
| 3 | แม่พิมพ์อัดมูมช่องเท่ากันแบบประกบบน-ล่าง | อ. ดร. ชัยสิทธิ์ บรรจงประเสริฐ และ น.ส. ชลลดา ดำรงค์ | 13 ส.ค. 58 | 1501004568 | สิทธิบัตร |



| ที่ | ชื่อสิ่งประดิษฐ์ | ผู้ประดิษฐ์ | วันที่รับคำขอ | เลขที่คำขอ | ประเภท |
|-----|--|--|---------------|------------|-----------|
| 4 | แม่พิมพ์อัดมุมช่องเท่ากันแบบ ประกบข้างด้วยสลักยึด | อ. ดร. ชัยสิทธิ์ บรรจงประเสริฐ และ น.ศ. ชลดา คำรงค์ | 13 ส.ค. 58 | 1501004569 | สิทธิบัตร |



พันธกิจที่ 3

การบริการวิชาการ





การบริการวิชาการ

แบ่งออกเป็น 3 รูปแบบ ได้แก่

1. การบริการวิชาการแก่โรงเรียน โดยการจัดค่ายโอลิมปิกวิชาการให้แก่นักเรียนในเขตภาคเหนือตอนบน และการจัดอบรมให้กับครูวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักเรียนและบุคลากรในสถานศึกษาระดับอุดมศึกษาอื่นๆ โดยมีโครงการที่จัดทั้งสิ้นจำนวน 2 โครงการ
2. การจัดสัมมนา อบรม และฝึกปฏิบัติการให้แก่บุคลากรในหน่วยงานภาครัฐบาลภายในมหาวิทยาลัย-เชียงใหม่และแก่หน่วยงานรัฐบาลอื่นๆ เช่น โรงพยาบาล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และกรมส่งเสริมการเกษตร เป็นต้น โดยมีโครงการที่จัดทั้งสิ้นจำนวน 38 โครงการ
3. การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีสู่ชุมชนและภาคเอกชน โดยการจัดกิจกรรมการประชุมวิชาการ สัมมนา อบรม ประชุมเชิงวิชาการทั้งระดับคณะ ภาควิชาและศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ศวท-มช.) การเป็นวิทยากรบรรยาย การให้คำปรึกษาแก่หน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน โดยมีโครงการที่จัดทั้งสิ้นจำนวน 44 โครงการ



ความร่วมมือทางวิชาการ

ในปีงบประมาณ 2558 คณะวิทยาศาสตร์ได้มีการลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานต่างๆ จำนวน 15 ฉบับ ดังนี้

หน่วยงานภายในประเทศ จำนวน 3 ฉบับ

| ลำดับ | ชื่อหน่วยงาน | ระดับการลงนาม |
|-------|--|---------------|
| 1 | สวทช. (โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น รุ่นที่ 17) | มหาวิทยาลัย |
| 2 | สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) | มหาวิทยาลัย |
| 3 | ปตท.สผ. | มหาวิทยาลัย |

หน่วยงานต่างประเทศ จำนวน 12 ฉบับ

| ลำดับ | ชื่อหน่วยงาน | ประเทศ | ระดับการลงนาม |
|-------|---|---------|---------------|
| 1 | University of Liverpool | อังกฤษ | มหาวิทยาลัย |
| 2 | University of Maryland | สหรัฐฯ | มหาวิทยาลัย |
| 3 | Technische Universität Bergakademie Freiberg (TU-BAF), Faculty for Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik | เยอรมนี | คณะ |
| 4 | National Chiao Tung University | ไต้หวัน | มหาวิทยาลัย |
| 5 | Graduate School of Science and Technology, and Faculty of Engineering, Niigata University | ญี่ปุ่น | คณะ |

(ต่อ)



| ลำดับ | ชื่อหน่วยงาน | ประเทศ | ระดับการลงนาม |
|-------|--|---------|---------------|
| 6 | Kitasato Institute for Life Science | ญี่ปุ่น | คณะ |
| 7 | Shizuoka University | ญี่ปุ่น | มหาวิทยาลัย |
| 8 | Erasmus Mundus (LEADER) | EU | มหาวิทยาลัย |
| 9 | Niigata University | ญี่ปุ่น | คณะ |
| 10 | RIKEN BioResource Center | ญี่ปุ่น | มหาวิทยาลัย |
| 11 | California State University, Fullerton | สหรัฐฯ | มหาวิทยาลัย |
| 12 | Schlumberger Overseas S.A. | ปานามา | มหาวิทยาลัย |

เมื่อนับรวมกับบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการที่ได้ลงนามไปแล้วในปีที่ผ่านมา ทำให้ปัจจุบัน คณะวิทยาศาสตร์ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายในประเทศและต่างประเทศ จำนวนทั้งสิ้น 46 ฉบับ (ข้อมูล ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2558)





พันธกิจที่ 4

การทํานุบำรุงศิลปวัฒนธรรม





กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

- งานทำบุญประจำปี ผู้บริหารพบบุคลากรและสังสรรค์ส่งท้ายปีเก่า ต้อนรับปีใหม่ 2558

คณะวิทยาศาสตร์จัดงานทำบุญประจำปี ผู้บริหารพบบุคลากรและสังสรรค์ส่งท้ายปีเก่า ต้อนรับปีใหม่ 2558 โดยมีกิจกรรมการรับฟังรายงานผลการดำเนินงานของคณะฯ พิธีมอบรางวัลแก่บุคลากร และงานเลี้ยงสังสรรค์ส่งท้ายปีเก่า ต้อนรับปีใหม่ 2558 เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2557 ณ ห้อง SCB 2100 และ โถงชั้น 1 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



- ประเพณีปีใหม่เมือง ประจำปี 2558

บุคลากรและนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมขบวนแห่สงกรานต์พระพุทธรูปทองคำ ในงานประเพณีสงกรานต์ จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 13 เมษายน 2558 ณ บริเวณสถานีรถไฟเชียงใหม่ จนถึงวัดพระสิงห์วรมหาวิหาร นอกจากนี้ ยังมีการจัดพิธีดำหัวคณบดีและผู้อาวุโส คณะวิทยาศาสตร์ ณ โถงชั้น 1 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ และร่วมพิธีดำหัวอธิการบดี และผู้อาวุโส มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ บริเวณลานสัก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2558 โดยคณะวิทยาศาสตร์ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 การประกวดขบวนแห่





- **ทำบุญถวายเทียนพรรษาและทอดผ้าป่าสามัคคี ประจำปี 2558**

ผู้บริหาร บุคลากร นักศึกษา และสมาชิกชมรมผู้เกษียณคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกันทำบุญถวายเทียนพรรษา ถวายผ้าอาบน้ำฝน ทอดผ้าป่าสามัคคีเพื่อสมทบทุนสร้างห้องสมุด และมอบอุปกรณ์กีฬาและอุปกรณ์ทางการศึกษาให้แก่โรงเรียนประจักษ์วิทยา เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2558 ณ วัดป่าสหธรรมิการาม และวัดคอยแม่ปิ้ง ต. แม่ปิ้ง อ. พริ้ว จ. เชียงใหม่



- **พิธีแสดงมุทิตาจิตแก่ผู้เกษียณ ประจำปี 2558**

คณะวิทยาศาสตร์จัดพิธีแสดงมุทิตาจิตแก่ผู้เกษียณ ประจำปี 2558 โดยภายในงานมีการมอบเกียรติบัตรและของที่ระลึกให้แก่ผู้เกษียณ และการแสดงจากบุคลากรและนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2558 ณ ห้อง SCB 2100 และ โถงชั้น 1 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์





บุคลากรที่ได้รับการเชิดชูเกียรติ

บุคลากรดีเด่น ประจำปี 2558



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยกานต์ เลียววิหริญ
สังกัดภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์

ประเภทงานวิชาการ กลุ่มอายุไม่เกิน 40 ปี

การครองตน มีความมุ่งมั่น ขยันหมั่นเพียร ทุ่มเท อุทิศเวลา ตั้งใจทำงาน โดยใช้ความรู้ความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มที่ ประพฤติปฏิบัติตนเป็นตัวอย่างที่ดี ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงานทั้งที่ภาควิชาและงานส่วนกลางของคณะ การครองคน มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีน้ำใจ ช่วยเหลือ เป็นผู้มีมนุษยสัมพันธ์ดี แนะนำสิ่งที่เป็นประโยชน์ การครองงาน มีความสามารถในการนำความรู้ที่มีอยู่ไปใช้ในการเรียนการสอนและงานวิจัยได้เป็นอย่างดี มีความสามารถในการพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น จุดเด่น เป็นผู้ที่มีศักยภาพสูง มีผลงานทางวิชาการที่ได้รับรางวัลซึ่งได้รับการยอมรับจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วินิตา นุณโยดม
สังกัดภาควิชาเคมี

ประเภทงานวิชาการ กลุ่มอายุมากกว่า 40 ปี

การครองตน มีความมุ่งมั่น ทุ่มเท อุทิศเวลา มีความตั้งใจทำงานในหน้าที่ให้ประสบความสำเร็จ การครองคน มีความเป็นผู้นำ ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงานเต็มที่ มีน้ำใจ ช่วยเหลืองานของภาควิชาและงานส่วนกลาง ให้บริการด้วยความเต็มใจ รวมทั้งดูแลเอาใจใส่นักศึกษาเป็นอย่างดี การครองงาน มีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมายอย่างมีประสิทธิภาพ มีความมุ่งมั่นต่องานที่ทำในทุกๆ ด้านให้ประสบความสำเร็จตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ และเป็นแบบอย่างที่ดี จุดเด่น เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านวัสดุศาสตร์ ร่วมสร้างทีมงานวิจัยที่มีผลงานเป็นที่ประจักษ์ และเป็นที่ยอมรับของทั้งหน่วยงานในประเทศและต่างประเทศ



นางลาวัลย์ ทวีผล

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา ชำนาญการ
สังกัดสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์

ประเภทงานปฏิบัติการ กลุ่มด้านบริการ (งานธุรการ/สำนักงาน)

การครองตน มีความตั้งใจ ทุ่มเทให้การทำงานในงานหน้าที่ความรับผิดชอบ อุทิศเวลา
ต่องานกิจกรรมนักศึกษา การครองคน เป็นผู้มีมนุษยสัมพันธ์ดี มีธรรมาจริยธรรม และให้บริการ
ด้วยความเต็มใจ ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงานและกิจกรรมทุกประเภท การครองงาน มี
ความกระตือรือร้นและอุทิศเวลาให้แก่ส่วนงานหรืองานที่รับผิดชอบ จุดเด่น มี
ธรรมาจริยธรรม เป็นกันเอง เป็นกำลังสำคัญในงานพัฒนาคุณภาพนักศึกษา



นายอรรถเดช ผู้อยู่สุข

ตำแหน่ง วิศวกร
สังกัดภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์

ประเภทงานปฏิบัติการ กลุ่มด้านบริการ (ห้องปฏิบัติการ)

การครองตน มีความวิริยะ อุตสาหะ ในหน้าที่ความรับผิดชอบ ตั้งใจที่จะทำงานให้
ประสบความสำเร็จ มีความรับผิดชอบต่อครอบครัว การครองคน ให้บริการด้วยความ
เต็มใจ สามารถปฏิบัติงานเต็มที่ตามความรู้ความสามารถ ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงาน
และกิจกรรมต่างๆ การครองงาน มีความคิดริเริ่ม หาหลักการ แนวทาง วิธีการใหม่ๆ มาใช้
ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน สามารถปฏิบัติงานในภาวะที่มีข้อจำกัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ
จุดเด่น ศึกษา ค้นคว้า หากความรู้ที่จำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงานอยู่เสมอ ผลงานที่ประดิษฐ์
หรือสร้างขึ้นสามารถนำมาใช้ได้จริง ก่อให้เกิดประโยชน์แก่องค์กร



รองศาสตราจารย์ ดร. รุ่งนีย์ สารครศรี
สังกัดภาควิชาเคมี

ประเภทอาจารย์ผู้มีผลงานดีเด่นในการพัฒนาคุณธรรม จริยธรรมนักศึกษา

การครองตน มีความมุ่งมั่น ตั้งใจที่จะทำงานในหน้าที่ เป็นผู้รักษาและปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนด ประพฤติและปฏิบัติตนเป็นตัวอย่างที่ดี เป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักศึกษา ให้ความสำคัญต่อการบำรุงพระพุทธศาสนา การครองคน มีอัธยาศัยดี เป็นกันเอง และสุภาพต่อทุกคน ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงานเต็มที่ในงานที่ภาควิชาและงานส่วนกลางของคณะ การครองงาน มีความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมายอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งงานเชิงวิชาการและงานพัฒนานักศึกษา เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาฝ่ายกิจการนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ดูแลงานโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชนและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของภาควิชาและคณะ จุดเด่น ช่วยงานด้านกิจการนักศึกษาด้วยใจรักและร่วมทำงานในการพัฒนาคุณธรรม จริยธรรมนักศึกษามาอย่างต่อเนื่อง

บุคลากรที่ได้รับรางวัล ประจำปี 2558

● ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยกานต์ เลี้ยวหิรัญ สังกัดภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ได้รับรางวัล “TRF-CHE Scopus Young Researcher Award 2014” สาขา Physical Science จากการคัดเลือกของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และสำนักพิมพ์ Elsevier (หน่วยงานที่จัดทำฐานข้อมูลวารสารวิชาการระดับนานาชาติ Scopus) ซึ่งได้เข้ารับรางวัล ในการประชุม “นักวิจัยรุ่นใหม่พบเมธีวิจัยอาวุโส สกว.”



ครั้งที่ 14 เมื่อวันที่ 23 ตุลาคม 2557 ณ โรงแรมแอมบาสเดอร์ซีดี จอมเทียน พัทยา จ. ชลบุรี และได้รับคัดเลือกให้เป็นหนึ่งในตัวแทนนักวิจัย 20 คนของประเทศไทย เข้าร่วมโครงการพัฒนาความเชี่ยวชาญสำหรับนักวิจัยรุ่นกลาง (Professional Development Programme-Mid Career Researchers) ซึ่งจัด โดยความร่วมมือระหว่างสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และบริติชเคานซิล (British Council) ของประเทศไทยและสหราชอาณาจักร



- ศาสตราจารย์ ดร. สุเทพ สนวนใต้ สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ ได้รับการคัดเลือกให้รับทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ประจำปี 2557 สาขาคณิตศาสตร์ โดยได้เข้าร่วมงานแถลงข่าวเปิดตัวผู้รับทุนศาสตราจารย์วิจัยดีเด่นและเมธีวิจัยอาวุโส ประจำปี 2557 เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2557



ณ โรงแรม เดอะ สุโกศล กรุงเทพฯ และได้รับรางวัลกองทุนอธิการบดี เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2558 ณ ศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อีกทั้งยังได้รับรางวัล “นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2557” สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ จากสภานักวิจัยแห่งชาติ เนื่องในวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2558 ซึ่งจัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2558 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี

- รองศาสตราจารย์ ดร. ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี สังกัดภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม ได้รับรางวัลนักโลหวิทยาดีเด่น (Thailand Metallurgist Award) ในการประชุมวิชาการโลหวิทยาแห่งชาติ (The 8th International Conference on Materials Science and Technology and The 8th Thailand Metallurgy Conference) เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2557 ณ โรงแรมสวิสโซเทล เลอ คองคอร์ด ถนนรัชดาภิเษก กรุงเทพฯ





- ศาสตราจารย์ ดร. เกตุ กรุดพันธ์ หัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศ
นวัตกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการวิเคราะห์ (I-ANALY-S-T)
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สังกัดภาควิชาเคมี ร่วมกับบุคลากรและ
นักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เสนอผลงานวิจัยของศูนย์ฯ ในการ
ประชุมวิชาการนานาชาติ 19th International Conference on Flow
Injection Analysis and Related Techniques เมื่อวันที่ 5 ธันวาคม 2557

ณ ACROS Fukuoka เมือง Fukuoka ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งจัดโดย Japanese Association for Flow Injection Analysis (JAFIA) ประเทศญี่ปุ่น ร่วมกับ Kyushu University ได้รับรางวัล ดังนี้

รางวัล Best Oral Presentation Award for Young Researcher นำเสนอโดย ดร. วสิน วงศ์วีไล สมาชิกของ
ศูนย์ฯ จากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นำเสนอผลงาน เรื่อง “Analytical
Chemistry Made Easy with Every Day Modern IT for Flow Based and Downscaling Analysis” ซึ่งเป็นงานวิจัยร่วม
ระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ The University of Melbourne ประเทศออสเตรเลีย และ Aichi Institute of Technology
ประเทศญี่ปุ่น

รางวัล Best Poster Award for Young Researcher นำเสนอโดย ดร. เยาวลักษณ์ ชันหวัทอน สมาชิกของ
ศูนย์ฯ ซึ่งเป็นอดีตนักศึกษาปริญญาเอก โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก ในโปรแกรมของภาควิชาเคมี
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นำเสนอผลงานเรื่อง “Sequential Injection Lab-At-Valve with
Monosegmentation for the Determination of Protein and Creatinine in Urine Samples” ซึ่งเป็นงานวิจัยร่วมระหว่าง
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ Aichi Institute of Technology ประเทศญี่ปุ่น



- รองศาสตราจารย์ธิดิพันธุ์ ทองเต็ม สังกัดภาควิชาเคมี ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ช้างทองคำ” ประเภทอาจารย์นักวิจัยยอดเยี่ยมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2558 ณ ศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พรรตน์ วัฒนกลวิวิช สังกัดภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ช้างทองคำ” ประเภทอาจารย์ดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2558 ณ ศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- รองศาสตราจารย์ ดร. ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์ สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ช้างทองคำ” ประเภทนักวิจัยดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2558 ณ ศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่





- อาจารย์ ดร. ปัญชิกา ปริงเจียว สังกัดภาควิชาเคมี ที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วมการประชุมผู้ได้รับรางวัลโนเบล ณ เมืองลินเดา ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ประจำปี 2558 ระหว่างวันที่ 28 มิถุนายน-3 กรกฎาคม 2558

• อาจารย์ ดร. ชัยสิทธิ์ บรรจงประเสริฐ สังกัดภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ และทีมนักวิจัยโลหะวิทยา ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ได้รับรางวัลจากการประกวดนวัตกรรมนาโนเทคโนโลยีระดับประเทศ ครั้งที่ 6 ระหว่างวันที่ 31 สิงหาคม-1 กันยายน 2558 ณ หอประชุมใหญ่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ในระดับอุดมศึกษาและบุคคลทั่วไป ประเภทนวัตกรรมเชิงพาณิชย์ ดังนี้



รางวัลด้วยพระราชทาน สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (รางวัลชนะเลิศ) จากนวัตกรรม “การพัฒนากระบวนการอัดมัมช่องเท่ากันเพื่อผลิตโลหะผสมที่มีโครงสร้างจุลภาคในระดับนาโนเมตร” ทีมวิจัยประกอบด้วยอาจารย์ ดร. ชัยสิทธิ์ บรรจงประเสริฐ นางสาวชลลดา ดำรงค์ นางสาวอติลา จักรา ดร. อัสฎาวุฒิ ปาทาค้า และรองศาสตราจารย์ ดร. ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากนวัตกรรม “การใช้ท่อนาโนคาร์บอนเพื่อปรับปรุงสมบัติของผิวพ่นเคลือบด้วยความร้อนสำหรับการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมซ่อมบำรุง” ทีมวิจัยประกอบด้วยอาจารย์ ดร.ชัยสิทธิ์ บรรจงประเสริฐ นางสาวสุพิชฌา มุลงาม นางสาวสุภาวิณี กล้าจริง นางสาวสุพัชรา น้ำพี นายพงศกร ตันจัน๊ะ และนาย ดลวัฒน์ ดีสม



นักศึกษาที่ได้รับการเชิดชูเกียรติ



- นายอนุรักษ์ บุญน้อย นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาชีววิทยา ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีมาก กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จากผลงานเรื่อง “การสอบศักยภาพลดระดับไขมันในเลือดของสารสกัดจากข้าวเหนียวพันธุ์เหนียวสันป่าตอง (*Oryza sativa* L.) ที่หมักด้วยราโมเนสคัส (*Monascus purpureus*)” เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2558 ณ อาคารบัณฑิตวิทยาลัย คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ประกอบด้วยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กนกพร แสนเพชร และศาสตราจารย์ ดร. สายสมร ล้ายอง
- นายอุดร ปงกวางค์ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาการสอนชีววิทยา ได้รับรางวัลการค้นคว้าแบบอิสระดีมาก กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จากผลงานเรื่อง “ความหลากหลายของพืชกลุ่มเฟิร์นและพืชกลุ่มไถ่เคียงเฟิร์น บริเวณเส้นทางศึกษาธรรมชาติน้ำตกแม่เย็น อำเภอป่าปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน” เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2558 ณ อาคารบัณฑิตวิทยาลัย อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระคือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรุโณทัย จำปีทอง



โครงการพัฒนาบุคลากร

- โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อการพัฒนาคุณภาพงาน ครั้งที่ 1

คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อการพัฒนาคุณภาพงาน ครั้งที่ 1 หัวข้อ “กระบวนการพัฒนาแผนงาน : การเขียนโครงการ การกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย” เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจในการกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ซึ่งกิจกรรมภายในงานประกอบด้วยการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง “ประสบการณ์ในการทำโครงการของภาควิชา” โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์กานดา สิงขรัตน์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภัทรี ไตรสถิตย์ เรื่อง “กระบวนการพัฒนาแผนงาน : การเขียนโครงการ การกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย” โดยรองศาสตราจารย์ ดร. สุพล อนันตา รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนา เรื่อง “วิธีสร้างดัชนีชี้วัดความสำเร็จของงาน” โดยคุณปัทมา จักขุรัตน์ หัวหน้างานบริหารทั่วไป และเรื่อง “วิธีการใช้งานระบบจัดการสารสนเทศโครงการ e-Project” โดยคุณวรการ อารุณมมิก นักวิชาการคอมพิวเตอร์ เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2557 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์





- โครงการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ เรื่อง “เทคนิคการสื่อสารและประสานงานในการให้บริการอย่างมีคุณภาพ”

คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดโครงการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ เรื่อง เทคนิคการสื่อสารและประสานงานในการให้บริการอย่างมีคุณภาพ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้และมีทักษะที่ดีในการสื่อสารและการประสานงานกับบุคคลทั้งภายในและภายนอกองค์กรเพื่อการบริการที่ดียิ่งขึ้น โดยได้รับเกียรติจากอาจารย์ ภูวศิษฐ์ วีระปัญญาวัฒน์ รองประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น และผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาการขนส่งและโลจิสติกส์ เป็นวิทยากรในการบรรยาย เมื่อวันที่ 18-19 ธันวาคม 2557 ณ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว จ. เชียงใหม่



- งานกีฬามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2557
ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมเดินขบวนพาเหรด ประกวดกองเชียร์เชียร์ลีดเดอร์ และร่วมแข่งขันกรีฑา ในงานกีฬามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2557 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2557 ณ สนามกีฬากลางมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยคณะวิทยาศาสตร์ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 การประกวดขบวนพาเหรดและกองเชียร์ และรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 การประกวดเชียร์ลีดเดอร์



- โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง “เทคนิคและขั้นตอนการทำผลงานของบุคลากรสายสนับสนุน”

คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง “เทคนิคและขั้นตอนการทำผลงานของบุคลากรสายสนับสนุน” เพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคนิควิธีการในการทำผลงานมากยิ่งขึ้น และมีกำลังใจในการเริ่มต้นทำผลงาน โดยได้รับเกียรติจากวิทยากรทั้งภายในและภายนอกคณะฯ ร่วมบรรยายและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2558 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



- โครงการสัมมนาผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง “ยุทธศาสตร์การผลิตบัณฑิตและการวิจัย: การร่วมคิดเพื่อร่วมกำหนดอนาคตคณะวิทยาศาสตร์”



คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดโครงการสัมมนาผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง “ยุทธศาสตร์การผลิตบัณฑิตและการวิจัย : การร่วมคิดเพื่อร่วมกำหนดอนาคตคณะวิทยาศาสตร์” โดยมีผู้บริหารทั้งในระดับคณะ ภาควิชา ศูนย์ และหัวหน้างาน เข้าร่วมการสัมมนาดังกล่าว เมื่อวันที่ 29-30 พฤษภาคม 2558 ณ สิบแสน รีสอร์ทแอนด์สปา อ. แม่แตง จ. เชียงใหม่



- โครงการสัมมนาอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง “การจัดการเรียนการสอนแบบ Flipped Classroom”

คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดโครงการสัมมนาอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง “การจัดการเรียนการสอนแบบ Flipped Classroom” โดยได้รับเกียรติจากอาจารย์ ดร. กนกกร โพธิ์นันท จาก Department of Chemical and Biomolecular Engineering, Faculty of Engineering, National University of Singapore ประเทศสิงคโปร์ ซึ่งเป็นนักศึกษาเก่า ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มาเป็นวิทยากรในการบรรยาย เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2558 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี และห้อง SCB 4205 อาคาร 45 ปี คณะวิทยาศาสตร์



- โครงการสัมมนาพัฒนาบุคลากร หัวข้อ “เทคนิคการสร้างผลงานทางวิชาการ : การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ”



คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดโครงการสัมมนาพัฒนาบุคลากร หัวข้อ “เทคนิคการสร้างผลงานทางวิชาการ : การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ” เพื่อให้คณาจารย์มีความเข้าใจในหลักเกณฑ์และวิธีการเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ ได้เรียนรู้เทคนิคและวิธีการผลิตผลงานทางวิชาการ และมีแรงจูงใจในการผลิตผลงานที่มีคุณภาพเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการให้ทันภายในกำหนด โดยได้รับเกียรติจากศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ สิริ สันธนะ อดีตอาจารย์ประจำคณะแพทยศาสตร์ และผู้เชี่ยวชาญการทำตำแหน่งทางวิชาการ บรรยายหัวข้อ “เทคนิคการสร้างผลงานทางวิชาการ : การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ” และคุณสิทธิพร ชมพูรัตน์ จากกองบริหารงานบุคคล สำนักงานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ บรรยายหัวข้อ “การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการของคณาจารย์” เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2558 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



- โครงการสัมมนาสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดโครงการสัมมนาสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ ภายใต้แนวคิด “ร่วมคิดร่วมทำ เพื่อสร้างสรรค์พัฒนาคณะวิทยาศาสตร์” ซึ่งมีการนำเสนอผลการดำเนินงานของงานต่างๆ และได้รับเกียรติจากคุณศรียัย สีทิพย์ หัวหน้าหน่วยบริการการแพทย์ฉุกเฉินและประสานงานส่งต่อ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ บรรยาย หัวข้อ “การให้บริการด้วยรอยยิ้ม” รวมทั้งมีการระดมความคิดเห็นและทบทวน SWOT ของสำนักงานคณะฯ เมื่อวันที่ 14-15 สิงหาคม 2558 ณ สิบแสน รีสอร์ทแอนดส์สปา อ. แม่แตง จ. เชียงใหม่



- โครงการการสัมมนาผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง “การพัฒนาแผนกลยุทธ์ด้านการบริหารและการพัฒนาทรัพยากรบุคคล”

คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดโครงการสัมมนาผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง “การพัฒนาแผนกลยุทธ์ด้านการบริหารและการพัฒนาทรัพยากรบุคคล” เพื่อให้ผู้บริหารคณะฯ ได้ร่วมกันทบทวนและพัฒนาแผนกลยุทธ์ด้านการบริหารและการพัฒนาทรัพยากรบุคคลของคณะฯ โดยมีผู้บริหารทั้งระดับคณะ ภาควิชา ศูนย์ และสำนักงาน เข้าร่วมการสัมมนา เมื่อวันที่ 21-22 สิงหาคม 2558 ณ ห้องจุมเงิน โรงแรมคาราเทวี จ. เชียงใหม่





- กิจกรรม “CoP Day วันส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพงานด้วยชุมชนนักปฏิบัติ ประจำปี 2558”

คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดกิจกรรม “CoP Day วันส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพงานด้วยชุมชนนักปฏิบัติ ประจำปี 2558” เพื่อให้บุคลากรได้นำเสนอผลการพัฒนาคุณภาพงานผ่านชุมชนนักปฏิบัติ ภายในงานมีการบรรยาย เรื่อง “แนวทางและหลักการในการจัดตั้งชุมชนนักปฏิบัติ” โดยรองศาสตราจารย์ปรีชา ล่ามช้าง รองคณบดีฝ่ายบริหาร และมีการนำเสนอแนวปฏิบัติที่ดีจากผู้แทนชุมชนนักปฏิบัติ ได้แก่ ชุมชนนักปฏิบัติ Living Library: Rush Book 4U ชุมชนนักปฏิบัติบริการวิชาการ IC ชุมชนนักปฏิบัติงานสารบรรณ และชุมชนนักปฏิบัติเขียวสะอาด อีกทั้งยังมีการบรรยายหัวข้อ “แนวทางการพัฒนางานด้วยการใช้เทคนิค 7 Wastes Management” โดยรองศาสตราจารย์ ดร. สุธล อนันตาร รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนา และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิริวิดิ ชมเดช ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ และการมอบรางวัลแก่ชุมชนนักปฏิบัติที่ได้รับคะแนนโหวตสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อันดับที่ 1 เขียวสะอาด อันดับที่ 2 การปฏิบัติงานด้านการเงิน และอันดับที่ 3 การปฏิบัติงานด้านวิชาการ และ Living Library: Rush Book 4U ซึ่งได้รับคะแนนโหวตเท่ากัน เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2558 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์





การประกันคุณภาพการศึกษา

■ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2557

“การแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อส่งเสริมการบริหารจัดการองค์กรตามแนวทางเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติ (Thailand Quality Award : TQA)”



■ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2558

“การสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และแนวทางการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร”

■ วันที่ 22 เมษายน 2558

“กิจกรรม QA สัญจร จัดโดยสำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา และบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่”





■ วันที่ 28 กรกฎาคม 2558

“การซักซ้อมความเข้าใจในการเตรียมความพร้อมรับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2557”

■ วันที่ 10-11 กันยายน 2558

“รับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปีการศึกษา 2557 จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่”



■ วันที่ 21-21 ตุลาคม 2558

“รับการตรวจประเมินระบบคุณภาพภายใน คณะวิทยาศาสตร์ ตามแนวทาง CMU-EdPEx ประจำปีการศึกษา 2557 จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่”





การแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ 56 (The 56th International Mathematical Olympiad, IMO 2015)



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินมาทรงเปิดการแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ 56 เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2558 ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ. เชียงใหม่

การแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ 56 (The 56th International Mathematical Olympiad, IMO 2015) จัดโดยความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษาในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ระหว่างวันที่ 4-16 กรกฎาคม 2558 จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งเป็นการจัดแข่งขันครั้งแรกของประเทศไทย และเพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเนื่องในโอกาสทรงเจริญพระชนมายุ 60 พรรษา



การแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ เป็นการแข่งขันคณิตศาสตร์ระดับนานาชาติสำหรับนักเรียนระดับก่อนมหาวิทยาลัยที่เก่าแก่ที่สุดในโลก โดยจัดขึ้นครั้งแรกเมื่อ พ.ศ. 2502 ณ สาธารณรัฐสังคมนิยมโรมาเนีย เพื่อค้นหาเยาวชนผู้มีอัจฉริยภาพด้านคณิตศาสตร์จากนานาชาติ โดยในปีนี้มีผู้เข้าร่วมงานจำนวนมากกว่า 1,000 คน จาก 109 ประเทศทั่วโลก ประกอบด้วยผู้เข้าแข่งขันจาก 104 ประเทศ และผู้สังเกตการณ์จาก 5 ประเทศ ซึ่งจะช่วยกระตุ้นให้เกิดบรรยากาศด้านวิชาการ ทำให้การเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์เป็นที่สนใจของเยาวชนและนักวิชาการทั่วไป อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้เยาวชนไทยได้แสดงความสามารถและพัฒนาศักยภาพให้สูงขึ้นทัดเทียมกับนานาชาติ ช่วยส่งเสริมสัมพันธไมตรีระหว่างเยาวชน อาจารย์ผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ และนักคณิตศาสตร์ของไทยกับนานาชาติ รวมทั้งเป็นการเผยแพร่ชื่อเสียงของประเทศไทยให้เป็นที่ยอมรับของนานาชาติ



สำหรับการแข่งขันครั้งนี้ประเทศไทยได้ส่งผู้แทนเข้าร่วมการแข่งขัน จำนวน 6 คน และได้รับเหรียญรางวัลทุกคน แบ่งเป็น 2 เหรียญทอง 3 เหรียญเงิน และ 1 เหรียญทองแดง โดยได้คะแนนรวมเป็นอันดับที่ 12 จากทั้งหมด 104 ประเทศ รายชื่อผู้แทนประเทศไทยที่เข้าร่วมแข่งขัน ประกอบด้วย

1. นายสุชาญ วิวัฒน์เศรษฐชัย โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา กรุงเทพมหานคร เหรียญทอง
2. เด็กชายวิชญ์พล อัครเสรินนท์ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร เหรียญทอง



3. นายธีร์ งามแสงรัตน์ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา กรุงเทพมหานคร เหรียญเงิน
4. นายศิวกกร สงวนหมู่ โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ จังหวัดนครปฐม เหรียญเงิน
5. นายเพชร เสวตมาลย์ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา กรุงเทพมหานคร เหรียญเงิน
6. นายทัชชนก คำพิทักษ์ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ศึกษาศาสตร์) จังหวัดขอนแก่น เหรียญทองแดง

ซึ่งประเทศที่ได้คะแนนรวมมากที่สุด 10 ลำดับแรก ได้แก่ สหรัฐอเมริกา สาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐเกาหลี (เกาหลีใต้) สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี (เกาหลีเหนือ) สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ออสเตรเลีย สาธารณรัฐอิสลามอิหร่าน สหพันธรัฐรัสเซีย แคนาดา และสาธารณรัฐสิงคโปร์ โดยผู้ที่ได้รับรางวัล Perfect Score คือ สามารถทำข้อสอบได้คะแนนเต็มทุกข้อ คือ Zhuo Qun (Alex) Song ผู้เข้าแข่งขันจากประเทศแคนาดา





งานฉลองครบรอบ 50 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับสมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ จัดงานฉลองครบรอบ 50 ปี อย่างยิ่งใหญ่ เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2557 โดยในช่วงเช้า มีการจัดพิธีบวงสรวงสิ่งศักดิ์สิทธิ์และผู้มีคุณูปการ ณ บริเวณอาคารเคมี 1 ซึ่งเป็นอาคารเรียนหลังแรกของคณะวิทยาศาสตร์ และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อบูชาและแสดงความเคารพต่อสิ่งศักดิ์สิทธิ์ และผู้ที่ทำคุณประโยชน์ให้กับคณะวิทยาศาสตร์ที่ได้ล่วงลับไปแล้ว จากนั้นมีพิธีเปิดการใช้ลิฟท์อาคาร 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์ อย่างเป็นทางการ โดยงบประมาณในการก่อสร้างทั้งหมดได้รับความอนุเคราะห์จากศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ ต่อมา มีพิธีทำบุญ สืบชะตา และพิธีแสดงมุทิตาจิตแด่อาจารย์และศิษย์เก่าอาวุโส ณ โถงชั้น 1 อาคาร 40 ปี และในช่วงบ่าย มีการจัดกิจกรรมของภาควิชาต่างๆ ภายในคณะฯ ทั้งการบรรยายเชิงวิชาการ และกิจกรรมพบปะศิษย์เก่า ส่วนในช่วงเย็น มีการจัดงาน “วิทยาฯ คืนสู่เหย้า ปีกบ้านเฮากันเตี๊ยะ” ณ บริเวณลานน้ำพุ หน้าศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยได้รับเกียรติจากรองศาสตราจารย์ นพ. อำนาจ อยู่สุข รองอธิการบดีฝ่ายบริการ พัฒนาสังคม ศิลปวัฒนธรรม และกิจการพิเศษ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานเปิดงาน คุณสมพงษ์ หริจันทร์วงษ์ นายกสมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ กล่าวรายงานความเป็นมาของการจัดงาน และรองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงหาราชวรพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ กล่าวต้อนรับผู้ร่วมงาน



ซึ่งกิจกรรมในครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อให้ศิษย์เก่าทุกรุ่นรหัส ทุกสาขาวิชา ได้พบปะสังสรรค์และร่วมกิจกรรมศิษย์เก่าสัมพันธ์ เนื่องในโอกาสครบรอบ 50 ปี คณะวิทยาศาสตร์ กิจกรรมภายในงานประกอบด้วย การแสดงเชียร์ลีดเดอร์ของศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน การแสดงดนตรี โดยวงดนตรี CMU Alumni Band และวงดนตรี DPMT จากภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ นอกจากนี้ยังมีการแสดงทางวัฒนธรรม Nano Fashion Show การประกาศเกียรติคุณศิษย์เก่าดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์ ประมุขของหารายได้ แข่งขันเชียร์ทศวรรษ จับสลากมอบรางวัล และการเล่นเกมสัจของรางวัลต่างๆ มากมาย ซึ่งมีศิษย์เก่าจากทั่วประเทศเข้าร่วมงานอย่างคับคั่ง





การแข่งขันวิ่งมินิมาราธอน ฉลองครบรอบ 50 ปี คณะวิทยาศาสตร์



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับกองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ และสมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ จัดการแข่งขันวิ่งมินิมาราธอน ฉลองครบรอบ 50 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มช. “5 Decades Tour of Science CMU” เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2557 ณ บริเวณถนนด้านหน้ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อเฉลิมฉลองการก่อตั้งคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครบ 50 ปี และเพื่อนำรายได้สมทบทุนการศึกษา พร้อมทั้งสนับสนุนการจัดกิจกรรมพัฒนาคุณภาพนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ โดยมีผู้บริหาร คณาจารย์ ศิษย์เก่า นักศึกษาและนักกีฬาร่วมเป็นเกียรติในพิธีเปิด ซึ่งในปีนี้ได้ได้รับความสนใจจากนักวิ่งทั้งภายในจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดใกล้เคียงสมัครเข้าร่วมการแข่งขันจำนวนมาก สำหรับเส้นทางในการวิ่งอยู่ภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่และบริเวณโดยรอบ ระยะทางรวมประมาณ 10.5 กิโลเมตร





คอนเสิร์ตการกุศล “ปฎิภิริยามันต์”



คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดคอนเสิร์ตการกุศล “ปฎิภิริยามันต์” โดยเชิญศิลปินชื่อดัง **เบน ชลาทิศ ตันติวุฒิ** และ **ว่าน ธนกฤต พานิชวิทย์** พร้อมด้วย **ณัฐ The Voice Thailand** มาสร้างความสุขให้กับชาวเชียงใหม่ เพื่อหารายได้สมทบทุนสร้างศูนย์การเรียนรู้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (Learning Center) ซึ่งจะใช้เป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อรองรับการเข้าสู่ยุคของการศึกษาในศตวรรษที่ 21 และเป็นศูนย์อาหารสำหรับนักศึกษาและบุคลากรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2558 ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่





กองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ มีการจัดกิจกรรมเพื่อหารายได้สมทบกองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ ดังนี้

1. จัดการแข่งขันวิ่งมินิมาราธอน ฉลองครบรอบ 50 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มช. (5 Decades Tour of Science CMU) ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์และสมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ วันที่ 18 ตุลาคม 2557 เพื่อร่วมเฉลิมฉลองวาระครบรอบ 50 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. จัดงาน “วิทยาฯ ถิ่นสู่เหย้า ปีกบ้านเฮากันเต๊อะ” ร่วมกับสมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ วันที่ 6 ธันวาคม 2557 ณ บริเวณลานน้ำพุ หน้าศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. จัดคอนเสิร์ตการกุศล “ปฏิภริยามันส์” เพื่อหารายได้สมทบทุนสร้างศูนย์การเรียนรู้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (Learning Center) วันที่ 28 สิงหาคม 2558 ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4. จัดการแข่งขันกอล์ฟการกุศลวิทยา 6 ทศวรรษ ร่วมกันสมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อหารายได้สมทบทุนสร้างศูนย์การเรียนรู้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (Learning Center) และหารายได้สนับสนุนทุนการศึกษา วันที่ 19 ธันวาคม 2558 ณ สนามกอล์ฟวินเซอร์ ปาร์ค แอนด์ กอล์ฟคลับ กรุงเทพมหานคร
5. จัดโครงการรณรงค์เพื่อทุนการศึกษาและจัดซื้อครุภัณฑ์การเรียนการสอน ร่วมกับกองทุนภาควิชาชีพวิทย์ฯ และกองทุนภาควิชาชีพวิทย์ฯ เพื่อนำเงินไปสมทบทุนโครงการจัดซื้อรถยนต์กระบะบรรทุก ยี่ห้อโตโยต้า รุ่น HILUX VIGO CHAMP จำนวน 1 คัน วงเงิน 860,000 บาท (แปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ได้ส่งมอบรถดังกล่าวให้คณะวิทยาศาสตร์ วันที่ 20 สิงหาคม 2558 เพื่อใช้ในการเรียนการสอนกระบวนการวิชาที่มีการออกภาคสนาม และกิจกรรมอื่นๆ ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



6. จำหน่ายของที่ระลึกกองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์
7. จัดตั้งกองทุนย่อยและกองทุนเงินรับฝากของภาควิชาต่างๆ ภายใต้กองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์

ในปีงบประมาณ 2558 กองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดสรรดอกผลจากกองทุนฯ จำนวน 1,770,000 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) สำหรับเป็นทุนพัฒนาอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน ทุนส่งเสริมการค้นคว้าวิจัยทางวิทยาศาสตร์ และสนับสนุนการจัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษาและการวิจัย นอกจากนี้ ยังได้รับเงินบริจาคจากการระดมทุนการศึกษาของศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ โดยการบริจาคผ่านสมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดังนี้

1. การจัดสรรดอกผลจากบัญชีกองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ รวม 1,770,000 บาท แบ่งเป็น
 - ◆ ทุนพัฒนาอาจารย์และบุคลากร จำนวนเงิน 700,000 บาท
 - ◆ ทุนสนับสนุนการวิจัย จำนวนเงิน 600,000 บาท
 - ◆ สมทบการจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวนเงิน 320,000 บาท
 - ◆ สนับสนุนการจัดกิจกรรมต่างๆ ของคณะและกองทุน จำนวนเงิน 150,000 บาท
2. ทุนการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2557 จากเงินกองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์และเงินกองทุนย่อยและกองทุนเงินรับฝาก รวมทั้งสิ้น 1,345,500 บาท
 - ◆ กองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ จำนวนเงิน 910,000 บาท
 - ◆ กองทุนศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. ทวีศักดิ์-รองศาสตราจารย์เกษิณี ระมิงค์วงศ์ จำนวนเงิน 28,000 บาท
 - ◆ กองทุนศิษย์เก่า Sc20-CMU จำนวนเงิน 30,000 บาท
 - ◆ กองทุนศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ จำนวนเงิน 377,500 บาท
3. เงินบริจาคจากศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์และสมาคมฯ จำนวนเงิน 30,858,357.89 บาท



| | |
|---|-----------------------------|
| 4. บัญชีกองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ ณ 30 กันยายน 2558 | |
| ◆ กองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ | จำนวนเงิน 59,911,474.11 บาท |
| ◆ กองทุนย่อยคณะวิทยาศาสตร์ | จำนวนเงิน 23,403,569.12 บาท |
| ◆ กองทุนเงินรับฝากคณะวิทยาศาสตร์ | จำนวนเงิน 38,869,901.40 บาท |
| รวม | 119,184,944.63 บาท |