



# ข่าวกิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์

## มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ [www.science.cmu.ac.th](http://www.science.cmu.ac.th)

ปีที่ 5 ฉบับที่ 111 วันที่ 1-15 สิงหาคม 2556



### คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ร่วมพิธีทำบุญเนื่องในวันแม่ และพิธีมอบเครื่องราชอิสริยาภรณ์ ประจำปี 2556

รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ พร้อมด้วยคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมพิธีทำบุญเนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษามหาราชินี และพิธีมอบเครื่องราชอิสริยาภรณ์ ประจำปี 2556 โดยมี รองศาสตราจารย์ นพ.นิเวศน์ นันทจิต อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานในพิธี ซึ่งคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ที่ได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ ประกอบด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.ชโลบล วงศ์สวัสดิ์ รับมอบเครื่องราชอิสริยาภรณ์มหาวชิรมงกุฏ (มว.ม.) รองศาสตราจารย์ ดร.จรรุณ จักรมณี รองศาสตราจารย์ ดร.ธณินทร์ ไชยเรืองศรี และรองศาสตราจารย์ พิณ ใจยาคู รับมอบเครื่องราชอิสริยาภรณ์ประดุมารรณ์ช้างเผือก (ป.ช.) และรองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ รุจิวัตร์ รับมอบเครื่องราชอิสริยาภรณ์ประดุมารรณ์ มงกุฎไทย (ป.ม.) เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 8 สิงหาคม 2556 ณ ศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### โครงการเตรียมความพร้อมก่อนสำเร็จการศึกษา สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2556



คณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการเตรียมความพร้อมก่อนสำเร็จการศึกษา สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2556 โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงห์ราชวรพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดงาน และได้รับเกียรติจากคุณรัชฎะ พรคงเจริญ (Technical Account Manager, South East Asia บริษัท BMC Software Asia Pacific Pte Ltd.) ศึกษเฝ้าคณะวิทยาศาสตร์ เป็นวิทยากรบรรยาย หัวข้อ การเตรียมความพร้อมในการทำงาน เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2556 เวลา 09.00 น. ณ ห้องบรรยาย SCB 2100 ชั้น 1 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

### พิธีมอบรางวัลและแสดงผลงานการประกวดภาพถ่าย หัวข้อ ภาพประทับใจในคณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์จัดพิธีมอบรางวัลและแสดงผลงานการประกวดภาพถ่าย หัวข้อ ภาพประทับใจในคณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2556 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงห์ราชวรพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ กล่าวเปิดงานและกล่าวแสดงความยินดีกับผู้ได้รับรางวัล และรองศาสตราจารย์ประทีป จันทรังษ์ ประธานคณะกรรมการตัดสินภาพถ่ายฯ กล่าวให้โอวาทและกล่าวแสดงความยินดี ซึ่งภายในงานมีการมอบรางวัลต่างๆ ดังต่อไปนี้  
รางวัลชนะเลิศ (เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล 2,000 บาท) ได้แก่ ผลงานชื่อ "สี่เหลี่ยมเรืองตระการทั่วหล้า"  
นายสุทธิพงษ์ ทวีลาภ นักศึกษาภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 (เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล 1,500 บาท) ได้แก่ ผลงานชื่อ Journey to Infinity of Yellow Science อาจารย์ ดร.วุ่น วิริยา อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 (เกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล 1,000 บาท) ได้แก่ ผลงานชื่อ Lost..  
นางสาวกุลยา แก้วแสงอินทร์ นักศึกษาภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ และมอบเกียรติบัตรสำหรับผู้ได้รับรางวัลชมเชย อีกจำนวน 5 รางวัล



### วิสัยทัศน์ คณะวิทยาศาสตร์

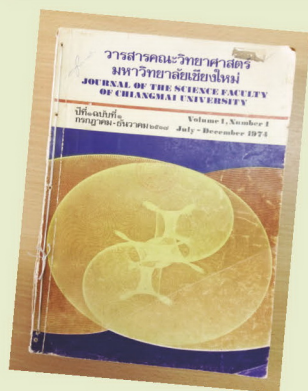
"คณะวิทยาศาสตร์ มีความเป็นเลิศในการผลิตบัณฑิตและงานวิจัยในระดับสากล"

### ค่านิยมหลักคณะวิทยาศาสตร์ (Science Core Values : S-C-I-C-M-U)

**S**uccess = การมุ่งความสำเร็จตามเป้าหมาย  
**C**ompetitiveness = การขยายความสามารถในการแข่งขัน  
**I**nnovativeness = การสร้างสรรค์ภูมิปัญญานวัตกรรม

**C**ollaboration = การทำงานร่วมกันเป็นทีม  
**M**orality = การยึดมั่นในศีลธรรมความดี  
**U**nity = การรู้จักสามัคคีเพื่อองค์กร





ปี ค.ศ.	2008	2009	2010	2011	2012
Impact Factor	0	0	0.340	0.473	0.516

สำหรับในฐานข้อมูล Science Citation Index Expanded (SciSearch®), Journal Citation Reports/Science Edition ได้รับการบรรจุตั้งแต่ฉบับที่ 35 ปี ค.ศ. 2008 (พ.ศ. 2551) ปัจจุบันมีค่าดัชนีผลกระทบอ้างอิง (impact factor) ประจำปี ค.ศ. 2012 (พ.ศ. 2555) จากบริษัท Thomson Reuters ISI เท่ากับ 0.516 โดยจัดอยู่ในหมวดวารสารสาขา Multidisciplinary Sciences ในอันดับที่ 32/56 และมีค่า tentative 5-Year Impact Factor = 0.622

คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดทำวารสารวิชาการเพื่อเป็นเวทีในการเผยแพร่ผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์แก่บุคลากรและประชาคมวิทยาศาสตร์ ในชื่อ “Journal of The Science Faculty of Chiang Mai University” ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1974 (พ.ศ. 2517) และได้เปลี่ยนชื่อเป็น “Chiang Mai Journal of Science” ในปี ค.ศ. 2001 (พ.ศ. 2544) ซึ่งเป็นวารสารภาษาอังกฤษที่มีกำหนดพิมพ์ปีละ 4 ฉบับในเดือนมกราคม เมษายน กรกฎาคม และตุลาคม

โดยได้รับการบรรจุในฐานข้อมูลสากล ดังนี้

- Scopus
- Science Citation Index Expanded (also known as SciSearch®)
- Journal Citation Reports / Science Edition
- Biological Abstracts
- BIOSIS Previews
- Chemical Abstracts
- SciFinder Scholar
- Zentralblatt für Mathematik

โดยได้รับการบรรจุอยู่ในฐานข้อมูลสากล SCOPUS วารสาร Chiang Mai Journal of Science ได้รับการบรรจุตั้งแต่ฉบับที่ 35 ปี ค.ศ. 2008 (พ.ศ. 2551) มีค่า SJR = 0.23 จัดอยู่ในควอไทล์ 3 ด้านเคมีและวัสดุศาสตร์ และควอไทล์ 4 ทางด้านคณิตศาสตร์



ข่าวฝากจาก....

## สมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### ศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ที่ประสบความสำเร็จ....



ข้อความจากรุ่นพี่ถึงน้อง

“ตั้งใจทำหน้าที่ของตัวเองให้เต็มที่ และพยายามสร้างโอกาสให้กับตัวเอง”

นายสุทัศน์ สิงห์บำรุง ศิษย์เก่าสาขาอัญมณีวิทยา ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นนักศึกษ้อัญมณีรุ่นแรกของสาขาวิชา รหัส 3805....

หลังจบการศึกษาระดับปริญญาตรีอัญมณีวิทยา ได้เข้าทำงานที่สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2542-2548 และระหว่างที่ทำงานได้กลับมาศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา ที่ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จนได้รับปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ธรณีวิทยา) หลังจบการศึกษาระดับปริญญาโท ได้มีโอกาสได้เข้าทำงานที่ Dubai Central Laboratory, United Arab Emirates ในตำแหน่งนักอัญมณีวิทยา หรือ gemologist ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2543 จนถึงปัจจุบันดำรงตำแหน่งเป็น chief gemologist หรือ senior gem specialist มีงานวิจัยเกี่ยวกับอัญมณีชนิดต่างๆ ออกมาหลายเรื่อง มีโอกาสได้ทำงานกับนักอัญมณีวิทยาจากหลากหลายประเทศ นับว่าเป็นศิษย์อัญมณีรุ่นแรกของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่ได้ใช้วิชาความรู้ทำงานในสายงานที่ได้ร่ำเรียนมาจนได้گوینเตอร์ สร้างชื่อเสียงให้สถาบันจริงๆ

### โครงการอบรมเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจมาตรฐานตัวบ่งชี้ที่ใช้ในการดำเนินการประกันคุณภาพ



งานนโยบายและแผน และประกันคุณภาพการศึกษา สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ จัดโครงการอบรมเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในเกณฑ์มาตรฐานของตัวบ่งชี้ที่ใช้ในการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษากายในคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2556 ในองค์ประกอบที่ 2 การผลิตบัณฑิต และองค์ประกอบที่ 3 กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา สำหรับผู้บริหารและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.สุพล อนันตา รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนา กล่าวเปิดการอบรมและบรรยายให้ความรู้ ทั้งนี้ได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ : Best Practice เพื่อให้เกิดการพัฒนาแนวความคิดร่วมกัน ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันพุธที่ 7 สิงหาคม 2556



## คณะวิทยาศาสตร์ให้การต้อนรับผู้แทนจาก National Chiao Tung University ประเทศไต้หวัน



รองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงห์ราชวรพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหาร คณะอาจารย์ ให้การต้อนรับ Prof. Dr. Shin-Ying, Ho ผู้แทนจาก National Chiao Tung University ประเทศไต้หวัน ในโอกาสการเข้าหารือและพิจารณาร่างบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการร่วมกัน ณ ห้องประชุม 4 ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2556

## ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรมให้การต้อนรับ คณะนักเรียนและอาจารย์จาก มหาวิทยาลัยกุนมะ ประเทศญี่ปุ่น



ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ ให้การต้อนรับคณะนักเรียนและอาจารย์จากมหาวิทยาลัยกุนมะ ประเทศญี่ปุ่น ที่มาเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการของภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม นำโดย Prof. T. Takarada ภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่และมหาวิทยาลัยกุนมะ โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศุภรินทร์ ไชยกลางเมือง อาจารย์ประจำภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม เป็นผู้ประสานงาน เมื่อวันอาทิตย์ที่ 21 กรกฎาคม 2556

## คณะวิทยาศาสตร์ให้การต้อนรับผู้บริหาร Chia Nan University of Pharmacy and Science ประเทศไต้หวัน



รองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงห์ราชวรพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหาร และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมพร จันทระ ประธานกรรมการหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ให้การต้อนรับคณะผู้บริหารจาก Chia Nan University of Pharmacy and Science ประเทศไต้หวัน ในโอกาสการเข้าเยี่ยมชมและหารือเรื่องการเปิดหลักสูตร Dual Degree Programs (DDPs) รวมทั้งหารือความร่วมมือทางวิชาการด้านอื่นๆ ร่วมกัน ณ ห้องประชุม 2 ชั้น อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2556

## งานเลี้ยงขอบคุณผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์ ที่ครบวาระการดำรงตำแหน่ง และแสดงความยินดี กับผู้บริหารที่เข้ารับตำแหน่งใหม่



คณะวิทยาศาสตร์จัดงานเลี้ยงขอบคุณผู้บริหารที่ครบวาระการดำรงตำแหน่ง และแสดงความยินดีกับผู้บริหารที่เข้ารับตำแหน่งใหม่ โดยรองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงห์ราชวรพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ กล่าวแสดงความขอบคุณและแสดงความยินดีกับผู้บริหารที่เข้าร่วมงาน ณ ภัตตาคารเจียหั่งเฮง เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2556

## สรุปยอดเงินทำบุญถวายเทียนพรรษา และทอดผ้าป่าสามัคคี ประจำปี 2556 ณ วัดโป่งงาม



คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และผู้เกษียณคณะวิทยาศาสตร์ร่วมกันทำบุญถวายเทียนพรรษาและทอดผ้าป่าสามัคคี ประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2556 ณ วัดโป่งงาม ต.บ้านโป่ง อ.พริ้ว จ.เชียงใหม่ โดยมีรายละเอียดยอดเงินบริจาค ดังนี้

- คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ และญาติธรรมภายนอก บริจาคเงิน จำนวน 40,000 บาท
  - ชมรมผู้เกษียณคณะวิทยาศาสตร์ บริจาคเงิน จำนวน 29,999 บาท
  - คณะศรัทธาวัดโป่งงาม บริจาคเงิน จำนวน 6,030 บาท
  - คณาจารย์ บุคลากร และผู้เกษียณคณะวิทยาศาสตร์ บริจาคถวายปัจจัยพระสงค์ สามเณร และจัดซื้อเทียนพรรษา ผ้าอาบน้ำฝน เครื่องไทยทาน จำนวน 19,840 บาท
  - คณะวิทยาศาสตร์บริจาคซื้ออุปกรณ์กีฬา ยาสีฟัน และแก้วน้ำสแตนเลส จำนวน 7,640 บาท
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 103,509 บาท



## บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมจิต อยู๋เป็นสุข  
ข้าราชการ ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดภาควิชาชีววิทยา  
ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ สาขาวิชาจุลชีววิทยา  
ตั้งแต่วันที่ 9 พฤศจิกายน 2555



อาจารย์ ดร.ชური เตชะวุฒิ  
พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์  
สังกัดภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์  
ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์  
ตั้งแต่วันที่ 19 ตุลาคม 2555



อาจารย์ ดร.อนะศักดิ์ หมวกทองกลาง  
พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์ สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์  
ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์  
ตั้งแต่วันที่ 27 กันยายน 2554

### มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 11/2556 เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2556

#### เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

##### ด้านบริหารการเงิน

- 1 เห็นชอบการขอใช้เงินรายได้เพื่อการประชุมสัมมนาทางวิชาการ ณ สาธารณรัฐเกาหลี ของอาจารย์ ดร. มินูช เมธีสุกุล ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ตามเสนอ

##### ด้านบริหารบุคคล

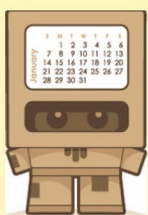
- 2 เห็นชอบให้เสนอชื่อผู้สมควรได้รับปริญญากิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปีการศึกษา 2556 จำนวน 1 รายชื่อ ได้แก่... ปกปิดตามหลักเกณฑ์กำหนด เพื่อมหาวิทยาลัยพิจารณาต่อไป
- 3 เห็นชอบผลการประเมินทดลองการปฏิบัติงานของพนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 2 ราย ตามที่คณะกรรมการประเมินฯ เสนอ ได้แก่ นายธนดล ชาวบ้านเกาะ ตำแหน่งอาจารย์ สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ และนายเชม จิรภัทรพิมล ตำแหน่งอาจารย์ สังกัดภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์

##### ด้านบริหารวิชาการ

- 4 เห็นชอบหลักเกณฑ์การจัดสรรจำนวนบุคลากรภาควิชา/หน่วยงานเป็นกรรมการคุมสอบกระบวนวิชาภาษาอังกฤษ โดยคิดตามสัดส่วนจำนวนอาจารย์และนักศึกษาชั้นปีที่ 1 และ 2 ของภาควิชา ซึ่งต้องลงทะเบียนเรียนวิชาภาษาอังกฤษตามแผนกำหนดการศึกษา และ เห็นชอบหลักเกณฑ์การจัดสรรจำนวนบุคลากรภาควิชา/หน่วยงานเป็นกรรมการคุมสอบกระบวนวิชากลางของคณะ โดยคิดตามสัดส่วนจำนวนภาควิชา 50 % และจำนวนอาจารย์ของภาควิชา 50 % ที่เกี่ยวข้องในการจัดการเรียนการสอนกระบวนวิชากลางนั้น
- 5 เห็นชอบ (ร่าง) ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ กับ The Graduate School of Agriculture, Kyoto University ประเทศญี่ปุ่น ทั้งฉบับหลักและฉบับแนบท้าย ตามเสนอ โดยให้เพิ่มเติมข้อมูลตารางแผนกิจกรรมในรูปแบบ Gantt chart
- 6 เห็นชอบการขอปรับปรุงกระบวนวิชา 203118 ภาควิชาเคมี ตามเสนอ
- 7 เห็นชอบ (ร่าง) ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ กับ Graduate School of Science and Engineering for Research, THE UNIVERSITY OF TOYAMA ประเทศญี่ปุ่น โดยมีข้อแก้ไข เพิ่มเติม
- 8 เห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น รุ่นที่ 16 ระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ตามเสนอ โดยมีข้อสังเกต

##### ด้านบริหารองค์กร/ทั่วไป

- 9 เห็นชอบการขออนุญาตใช้พื้นที่คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อดำเนินงานวิจัยโครงการ “ห้องปฏิบัติการผลิตพอลิเมอร์ดูดซึมน้ำคุณภาพสูงสำหรับเครื่องมือแพทย์” ของภาควิชาเคมี ตามเสนอ โดยมีข้อเสนอในหลักการ ให้โครงการรับภาระค่าใช้จ่ายดำเนินการด้านการบำรุงรักษาพื้นที่อาคารและค่าสาธารณูปโภค รวมทั้งให้ควบคุมคุณภาพมาตรฐานการดำเนินงานด้านผลกระทบและความปลอดภัยของชุมชนและสิ่งแวดล้อม



## CALENDAR

### พิธีแสดงมุทิตาจิตแด่ผู้เกษียณคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2556

วันที่ 25 กันยายน 2556 ณ ห้อง SCB 2100 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

ที่ปรึกษา : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์, รองคณบดีฝ่ายบริหาร บรรณธิการ : เลขาธิการคณะวิทยาศาสตร์  
กองบรรณธิการ : หัวหน้างาน, หัวหน้าหน่วยในสำนักงานคณะฯ, หัวหน้าธุรการภาควิชา, ศูนย์, นายพิเชษฐ พุทธิธัง, นางสาวสายนัฏ ใจหอม  
พิมพ์ที่ : หน่วยพิมพ์เอกสาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 239 ถ.หัวขี้แก้ว อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200  
ส่งข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะได้ที่ นางสาวสายนัฏ ใจหอม ประธานสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์ โทร. 0 5394 3309 หรือ prscimcu@gmail.com