



ข่าวกิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ www.science.cmu.ac.th

ปีที่ 4 ฉบับที่ 85 วันที่ 1-15 กรกฎาคม 2555

คณะวิทยาศาสตร์รับการตรวจสอบและประเมินระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปี 2555



รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหาร และบุคลากร ให้การต้อนรับคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายในคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2555 จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นำโดย รองศาสตราจารย์ นพ.อำนาจ อยู่สุข รองศาสตราจารย์จักรภพ วงศ์ละคร รองศาสตราจารย์สายนที ปรรณนาผล และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฤดีนันท์ สมุทร์ทัย ในวันจันทร์ที่ 9 กรกฎาคม 2555 นอกจากนี้ยังได้ร่วมรับฟังการสรุปผลการตรวจสอบและประเมินระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายในคณะวิทยาศาสตร์ จากคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินฯ ในวันอังคารที่ 10 กรกฎาคม 2555 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปีฯ โดยคณะกรรมการฯ ได้ให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาปรับปรุงการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะในปีต่อไป

การประชุมนักวิจัย ประจำปี 2555



งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ ร่วมกับศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จัดการประชุมนักวิจัย ประจำปี 2555 เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายและทิศทางการวิจัยของคณะฯ และเงื่อนไขการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ทางด้านการวิจัยให้แก่คณาจารย์และนักวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ การสนับสนุนการจัดตั้งห้องปฏิบัติการวิจัยที่ปรับปรุงใหม่ การตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ การขอรับการคุ้มครองสิทธิ และแนวปฏิบัติในการรับทุนภายในและภายนอกคณะ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.จิรยุทธ ไชยจรรวนิช รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ มีการบรรยายและร่วมกันแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในหัวข้อ ทำวิจัยอย่างไรให้ได้รับการจดสิทธิบัตรหรือตีพิมพ์งานวิจัยในวารสารที่มี impact factor สูง โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สุพล อนันดา รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนา รองศาสตราจารย์ ดร.ยงยุทธ เหล่าศิริถาวร อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ และรองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มช. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วินิตา บุญโยดม หัวหน้าศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ อาจารย์ ดร.วสุ ปฐมอารีย์ บรรณาธิการวารสาร Chiang Mai Journal of Science รองศาสตราจารย์ ดร.ภาณุวรรณ จันทวรรณกุล และรองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ รุจิวัตร อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ วันที่ 27 มิถุนายน 2555

วิสัยทัศน์ คณะวิทยาศาสตร์

“คณะวิทยาศาสตร์ มีความเป็นเลิศในการผลิตบัณฑิตและงานวิจัยในระดับสากล”

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

Success = การมุ่งความสำเร็จตามเป้าหมาย
Competitiveness = การขยายความสามารถในการแข่งขัน
Innovativeness = การสร้างสรรค์ภูมิปัญญานวัตกรรม

Collaboration = การทำงานร่วมกันเป็นทีม
Morality = การยึดมั่นในศีลธรรมความดี
Unity = การรู้จักสามัคคีเพื่อองค์กร

โครงการรินใจช่วยเพื่อน

โครงการรินใจช่วยเพื่อน คณะวิทยาศาสตร์ เป็นโครงการที่ก่อตั้งขึ้นเพื่อช่วยเหลือเกื้อกูล และแสดงน้ำใจแก่เพื่อนร่วมงานชาวคณะวิทยาศาสตร์ เมื่อสูญเสียบุคคลอันเป็นที่รัก ปัจจุบันมีสมาชิก จำนวน 258 คน จากบุคลากรทั้งหมด 520 คน โดยแต่ละครั้งสามารถรวบรวมเงินช่วยเหลือได้ประมาณ 10,200 บาท

คณะวิทยาศาสตร์ ขอเชิญชวนคณาจารย์และบุคลากร สมัครเป็นสมาชิกโครงการรินใจช่วยเพื่อน โดยมีการหักเงินจากบัญชีเงินเดือน อัตราการหัก : เงินเดือน 4,700 – 8,000 บาท หัก 20 บาท
เงินเดือน 8,001 บาทขึ้นไป หัก 40 บาท

สมัครเป็นสมาชิก หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
หน่วยธุรการกลาง งานบริหารทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ โทร. ๕๕๐๑

งานทำบุญประจำปี ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์



ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ จัดงานทำบุญประจำปี เพื่อความเป็นสิริมงคลแก่บุคลากรและนักศึกษา และสืบสานประเพณีอันดีงามของไทยโดยมีการตักบาตร ข้าวสารอาหารแห้ง รวมทั้งการผูกข้อมือให้กับนักศึกษา ในวันที่ 23 มิถุนายน 2555 ณ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์

ศูนย์ธรรมชาติวิทยาออยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ ให้การต้อนรับผู้เยี่ยมชมจากโรงเรียนสารภีพิทยาคม



ศูนย์ธรรมชาติวิทยาออยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้การต้อนรับนักเรียนจากกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โรงเรียนสารภีพิทยาคม ในโอกาส การเข้าเยี่ยมชมศูนย์ฯ เพื่อให้นักเรียนได้ศึกษาแหล่งเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม และได้รับประสบการณ์จริงภายนอกห้องเรียน ณ ศูนย์ธรรมชาติวิทยาออยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ วันเสาร์ที่ 16 มิถุนายน 2555

การสัมมนาการจัดทำรายงานประเมินตนเอง : การประเมินแผนและนำผลประเมินไปปรับปรุง



ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ จัดการสัมมนา การจัดทำรายงานประเมินตนเอง : การประเมินแผนและนำผลประเมินไปปรับปรุง เพื่อให้การดำเนินงาน ด้านการประกัน คุณภาพการศึกษาของภาควิชาฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพให้บุคลากรได้ร่วมกันพิจารณา การประเมินแผนงานต่างๆ และนำไปสู่การปรับปรุง ณ โบราณคดี รีสอร์ท อ.แมริม จ.เชียงใหม่ วันที่ 26 - 27 มิถุนายน 2555



ขอเชิญชวนคณาจารย์ บุคลากร
และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์
ร่วมพิธีถวายเทียนพรรษา
และทอดผ้าป่าสามัคคี
ณ วัดจำขี้มด อ.ลำพูน
วันพุธที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๕

กำหนดการพิธีถวายเทียน และทอดผ้าป่าสามัคคี

09.00 น. ขึ้นรถพร้อมกันหน้าอาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

10.00 น. เดินทางถึงวัดจำขี้มด อ.เมือง อ.ลำพูน

10.19 น. ทำพิธีถวายเทียนพรรษา และทอดผ้าป่าสามัคคี

11.00 น. ถวายภัตตาหารเพลแด่พระสงฆ์
เสร็จพิธีรับประทานอาหารกลางวันร่วมกัน

13.00 น. เดินทางไปศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
"ทริภุญชัย" และตลาดแม่ทา

15.30 น. เดินทางกลับถึงคณะวิทยาศาสตร์

การอบรม เรื่อง "การลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุ"



ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ จัดการอบรม เรื่อง "การลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุ" เพื่อให้บุคลากรและนักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในการป้องกันและระงับอุบัติเหตุเบื้องต้น และสามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างถูกวิธีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยได้มีการบรรยาย เรื่อง การป้องกันและระงับอุบัติเหตุ การปฏิบัติตน เมื่อเกิดแผ่นดินไหว และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองชนิดต่างๆ โดยวิทยากรจากเทศบาลนครเชียงใหม่ นอกจากนี้ยังได้มีการอบรมในภาคปฏิบัติ เช่น การฝึกการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดต่างๆ ณ ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม วันที่ 27 มิถุนายน 2555

การอบรมเพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในเกณฑ์มาตรฐานของตัวบ่งชี้ที่ใช้ในการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2555



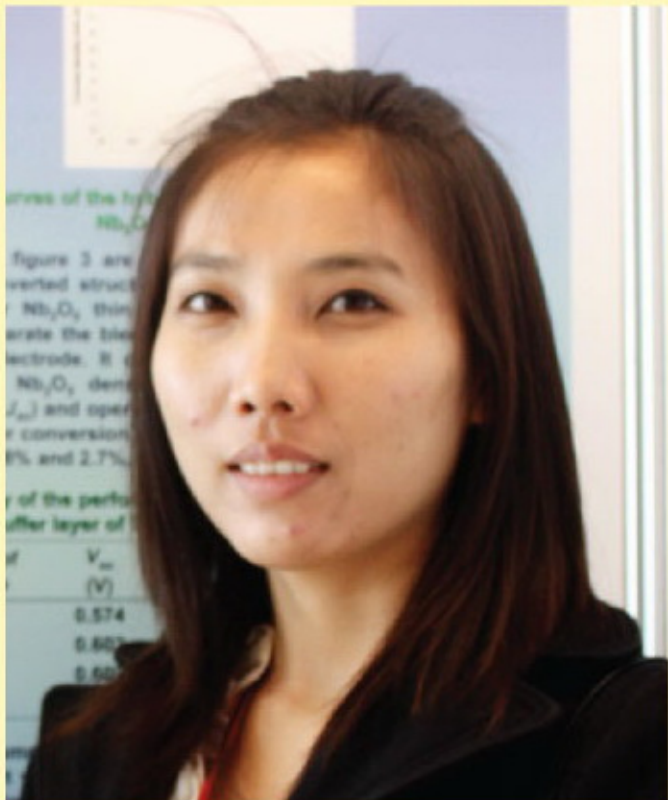
งานนโยบายและแผน และประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ จัดการอบรมเพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในเกณฑ์มาตรฐานของตัวบ่งชี้ที่ใช้ในการดำเนินการการประกันคุณภาพการศึกษาภายในคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2555 โดยกำหนดจัดการอบรมรวม 4 ครั้ง เพื่อให้ครอบคลุมตัวบ่งชี้ต่างๆอย่างครบถ้วน วันพฤหัสบดีที่ 12 กรกฎาคม 2555 ได้จัดอบรมครั้งแรกภายใต้หัวข้อ "การเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในเรื่องของแผนกลยุทธ์ และแผนปฏิบัติการ ประจำปี 2555" บรรยายโดย รองศาสตราจารย์ ดร.สุพล อนันตารองคมนตรีฝ่ายแผนและพัฒนา และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ : Best Practice โดย รองศาสตราจารย์ทศพร จันทรังค์ หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



แนะนำอาจารย์และพนักงานบรรจุใหม่ คณะวิทยาศาสตร์



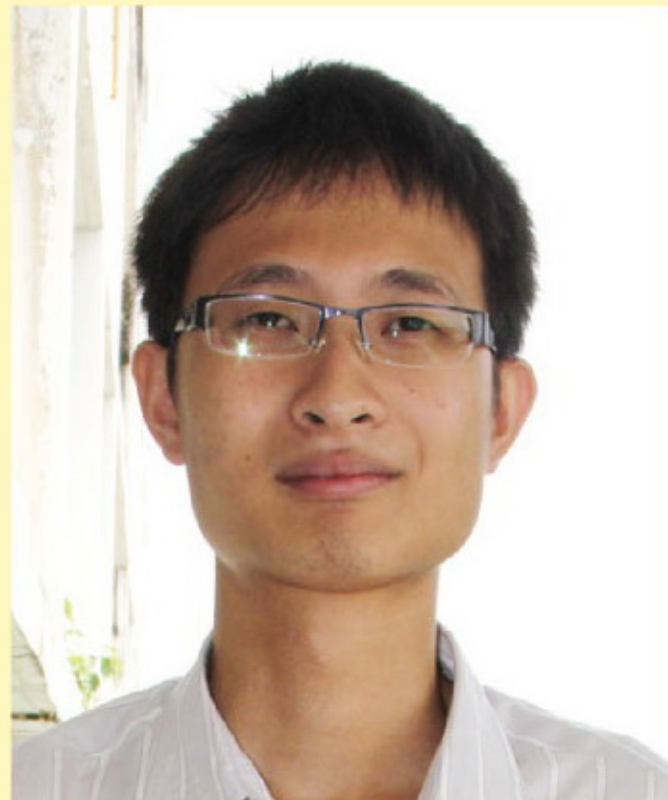
อาจารย์ ดร.นภพณ์ นิตราภิบาล
สังกัดภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์
สำเร็จการศึกษา Ph. D. (Physics)
University of Maryland, College Park
ประเทศสหรัฐอเมริกา



อาจารย์ ดร.อรวรรณ วิรลท์เวษยันต์
สังกัดภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์
สำเร็จการศึกษาปริญญาเอก
สาขาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



นายชนววุฒิ สุขสบาย
ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์
สังกัดภาควิชาธรณีวิทยา
สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี
สาขาวิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



นายสาธิต กันทะตา
ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์
สังกัดภาควิชาธรณีวิทยา
สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี
สาขาวิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ
สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

เป็นเจ้าภาพ



วิทยาศาสตร์ 38

SCIENCE FOR THE FUTURE OF MANKIND

วิทยาศาสตร์เพื่ออนาคตของมวลมนุษยชาติ

October 17-19, 2012 @ Empress Convention Centre, Chiang Mai

www.scisoc.or.th/stt38



กองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ร่วมกับสมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มช.
ขอเชิญสมัครเข้าร่วมการแข่งขันโบว์ลิงการกุศล ประจำปี 2555
ณ Bully Bowl ชั้น 4 เซ็นทรัลลาดสวนแก้ว จ.เชียงใหม่
วันอาทิตย์ที่ 29 กรกฎาคม 2555 เวลา 09.30 น. เป็นต้นไป
Ins. 0 5394 3301 หรือ 0 5394 3308

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 9 /2555 วันที่ 6 มิถุนายน 2555

1. เรื่องแจ้งให้ทราบ

- 1.1 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาแจ้งรับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2554)
- 1.2 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ University of Hull ประเทศอังกฤษ ได้ลงนามเพื่อต่ออายุ MOU เรียบร้อยแล้ว โดยมีภาควิชาเคมีเป็นฐานดำเนินกิจกรรมฯ มีผศ.ดร.อภิรักษ์ รุจิวัตร์ เป็นผู้ประสานงาน

2. เรื่องเสนอเพื่อทราบ/พิจารณาให้ความคิดเห็น

- 2.1 รับทราบแนวปฏิบัติในการตรวจสอบการสำเร็จการศึกษาของมหาวิทยาลัย และมีข้อเสนอแนะให้สร้างความเข้าใจที่ถูกต้องในการเลือกเรียนกระบวนวิชาเอก เลือกของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี ตามโครงสร้างหลักสูตรสาขาวิชากำหนด

3. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา/ค้างพิจารณา

ด้านบริหารการเงิน

- 3.1 เห็นชอบ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยค่าธรรมเนียมการศึกษา หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม แบบ 1.1 และแบบ 1.2 ภาคปกติ คณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2555 และเห็นชอบ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยค่าธรรมเนียมการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม แผน ก แบบ ก 2 ภาคปกติ คณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2555
- 3.2 เห็นชอบ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยค่าธรรมเนียมการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาธรณีฟิสิกส์ประยุกต์ แผน ก แบบ ก 1 และ ก 2 ภาคปกติ คณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2556
- 3.3 ให้เลื่อนวาระพิจารณา (ร่าง) แนวปฏิบัติเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการภายในประเทศ ไปพิจารณาในการประชุมคราวต่อไป
- 3.4 เห็นชอบการสนับสนุนเงินรายได้เพื่อการเดินทางไปประชุมและเสนอผลงานทางวิชาการ ของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐปนีย์ สารศรี ภาควิชาเคมี ณ สาธารณรัฐเกาหลี

ด้านบริหารงานบุคคล

- 3.5 ให้เลื่อนวาระพิจารณา (ร่าง) เกณฑ์การพิจารณาด้านผลงานการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรสายวิชาการ (อาจารย์) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ไปพิจารณาในการประชุมคราวต่อไป

ด้านบริหารวิชาการ

- 3.6 ผลการพิจารณาการย้ายสาขาวิชาเอกของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษาที่ 1/2555 โดยมีข้อเสนอแนะ
- 3.7 เห็นชอบ (ร่าง) ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับ College of Life Sciences, Hanyang University สาธารณรัฐเกาหลี โดยมีข้อแก้ไข เพิ่มเติม

4. เรื่องอื่น ๆ

ที่ประชุมหารือการแก้ไขปัญหาให้นักศึกษาและบุคลากรนายนพหะเข้าไปจอดในพื้นที่ร่วมของอาคารเคมี 1 กับอาคาร 30 ปี และอาคารศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ศวท-มช.) ซึ่งก่อให้เกิดปัญหาการจราจร

ปฏิทินกิจกรรม

วันที่ 18 กรกฎาคม 2555

พิธีบายศรีสู่ขวัญ – ชันโตก

และโครงการเตรียมความพร้อมก่อนสำเร็จการศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์ กำหนดจัดพิธีบายศรีสู่ขวัญ – ชันโตก และโครงการเตรียมความพร้อมก่อนสำเร็จการศึกษา ณ โถงชั้น 1 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

วันที่ 30-31 กรกฎาคม 2555

การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์สาร Acetylated Steryl Glucosides ในเมล็ดข้าวด้วยเทคนิค Liquid Chromatography – Mass Spectrometry / Mass Spectrometry

ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ กำหนดจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์สาร Acetylated Steryl Glucosides ในเมล็ดข้าวด้วยเทคนิค Liquid Chromatography – Mass Spectrometry / Mass Spectrometry ณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์

ที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงห์ขจรพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ **บรรณาธิการ:** รองศาสตราจารย์ ปรีชา ลามช้าง รองคณบดีฝ่ายบริหาร

กองบรรณาธิการ: นายทองสุข ดิษฐ์พานิช, หัวหน้างานบริหารทั่วไป, หัวหน้าธุรการทุกภาควิชา, ศวท-มช., นายประยุทธ์ คุณหลวง, นายพิเชษฐ์ พุทธิธัมย์, นางสาวสายนที ใจหอม

พิมพ์ที่: หน่วยพิมพ์เอกสาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 239 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

ฝ่ายข่าวประชาสัมพันธ์ ส่งข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะได้ที่... โทร. 053-943308-3309 หรือ prscimu@gmail.com