



# ข่าวกิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์

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

ปีที่ 5 ฉบับที่ 99 วันที่ 1-15 กุมภาพันธ์ 2556

อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ ในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี 2556



อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ ในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี 2556 จำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย ศาสตราจารย์ ดร.กอบวุฒิ รุจจินากุล ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ได้รับรางวัล นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2555 สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ รองศาสตราจารย์ ดร.นรินทร์ สิริกุลรัตน์ ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ (ข้าราชการบำนาญ) ได้รับรางวัลผลงานวิจัย ประจำปี 2555 ระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ จากผลงานวิจัย เรื่อง ลักษณะเฉพาะทางไฟฟ้าและสมบัติไดอิเล็กทริก ของไดโอดชอตกิ และไดโอดรอยต่ออวิวิพันธ์ที่มีเซรามิกออกไซด์กึ่งตัวนำแบบเรียบสทรอนเซียมไทเทเนตเจือด้วยพลวงเป็นฐาน อาจารย์ ดร.กลยุทธ ปัญญาวุธโร ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม ได้รับรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นประจำปี 2556 ด้านวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรม ระดับดี สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรม วิจัยจากผลงาน เรื่อง เครื่องต้นแบบเพื่อเคลื่อนบนอนุภาคนาโนสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าเคมี โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.เสริมเกียรติ จอมจันทร์ยอง รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และรองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมแสดงความยินดี ณ ศูนย์ประชุมอิมแพ็คฟอรั่ม เมืองทองธานี เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2556

อาจารย์และบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ช่างทองคำ” ประจำปี 2555 และโล่ประกาศเกียรติคุณ “ศาสตราจารย์”



อาจารย์และบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ช่างทองคำ” จำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อานนท์ ชัยพานิช อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ช่างทองคำ” ประเภทนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพ ชูพันธ์ อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ช่างทองคำ” ประเภทนักวิจัยดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นายศิวักร จิมนาคพันธ์ พนักงานปฏิบัติงานช่วยสอน สังกัดภาควิชาธรณีวิทยา ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ช่างทองคำ” ประเภทผู้ปฏิบัติงานดีเด่น กลุ่มด้านสร้างสรรค์นวัตกรรม นอกจากนี้ ศาสตราจารย์ ดร.กอบวุฒิ รุจจินากุล อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ยังได้เข้ารับมอบโล่ประกาศเกียรติคุณ “ศาสตราจารย์” จากศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์ เกษม วัฒนชัย นายกสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในงานวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัย ประจำปี 2556 โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมแสดงความยินดี ณ ศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2556

### วิสัยทัศน์ คณะวิทยาศาสตร์

“คณะวิทยาศาสตร์ มีความเป็นเลิศในการผลิตบัณฑิตและงานวิจัยในระดับสากล”

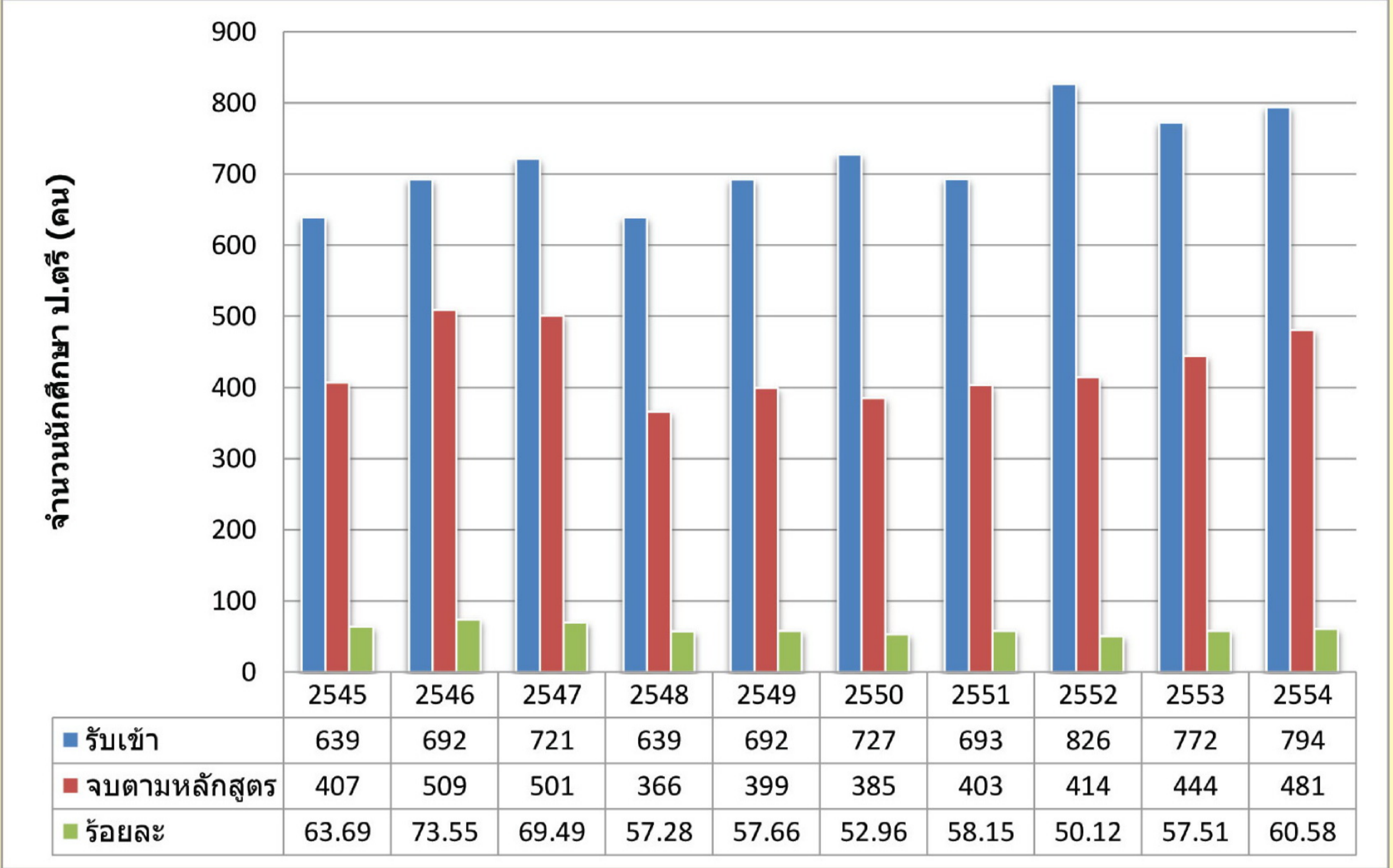
ค่านิยมหลักคณะวิทยาศาสตร์ (Science Core Values : S-C-I-C-M-U)

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

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

# สรุปผลการดำเนินงานในรอบ 10 ปี

## เรื่อง จำนวนนักศึกษาปริญญาตรีที่เรียนสำเร็จตามหลักสูตรต่อจำนวนที่รับเข้า



ที่มา: รายงานผลการตรวจสอบและประเมินระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายใน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### คณบดีคณะวิทยาศาสตร์เปิดงาน IT Career Exhibition 2013



รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดงาน IT Career Exhibition 2013 ร่วมกับผู้บริหารจากสถาบันอุดมศึกษา ในจังหวัดเชียงใหม่ ที่ร่วมมือกันจัดงาน ได้แก่ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ภาควิชาชีพ เชียงใหม่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น ซึ่งงานดังกล่าวจัดขึ้น เพื่อให้ผู้ประกอบการได้พบปะกับนักศึกษาและพิจารณาคัดเลือกนักศึกษาที่มีความรู้ความสามารถตรงตามความต้องการเข้าทำงานในหน่วยงานของตน และเพื่อเสริมสร้างความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาในจังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2556 ณ ลานกิจกรรม ชั้น 2 ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า เชียงใหม่ แอร์พอร์ต

### บมจ. พาแดงอินดัสทรี มอบเงินสนับสนุนการวิจัยให้กับภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม

บริษัท พาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) มอบเงินสนับสนุนการวิจัย ให้กับภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 413,385 บาท เพื่อสนับสนุนการวิจัยให้กับนักศึกษา ผู้ได้รับทุนในโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก สำหรับงานวิจัยที่เชื่อมโยงกับภาคการผลิต (คปภ.-อุตสาหกรรม) รุ่นที่ 12 นักศึกษาผู้รับทุนคือ นายแสนคำ นุเสน โดยมี รศ.ดร.ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี หัวหน้าภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม ในฐานะอาจารย์ที่ปรึกษา เป็นผู้รับมอบ ณ โรงถลุงสังกะสี บมจ. พาแดงอินดัสทรี จังหวัดตาก เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2556



## ผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เยี่ยมชม และมอบนโยบายให้กับคณะวิทยาศาสตร์



รองศาสตราจารย์ นายแพทย์นิเวศน์ นันทจิต อธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เยี่ยมชมและมอบนโยบายให้กับคณะวิทยาศาสตร์ ในด้านการบริหารงาน การพัฒนาหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน การวิจัย การพัฒนาทรัพยากรบุคคลและนักศึกษา ตลอดจนอาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกในด้านต่างๆ โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 2 อาคาร 40 ปี และเยี่ยมชมอาคารเคมี ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2556

## คณะวิทยาศาสตร์ลงนาม MOU ร่วมกับสถาบัน KNIT สาธารณรัฐเกาหลี



รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ลงนามในข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ร่วมกับ ผู้แทนจาก Kumoh National Institute of Technology (KNIT) สาธารณรัฐเกาหลี มีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพ ชูพันธ์ ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ เป็นผู้ประสานงาน โดยมีผู้บริหาร คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2556



ศาสตราจารย์ ดร.พานิ เชี่ยววานิช อดีตอาจารย์ประจำ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มอบทุนการศึกษา กองทุนพานิ เชี่ยววานิช ให้กับนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 144,000 บาท โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์ เจ้าหน้าที่และนักศึกษา ร่วมรับมอบ ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

## พิธีมอบทุนการศึกษา กองทุนพานิ เชี่ยววานิช



## แนะนำพนักงานบรรจุใหม่ คณะวิทยาศาสตร์

### 1. ดร.นิติ มั่นเข้มทอง

ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์  
สำเร็จการศึกษาปริญญา Doctor of Philosophy in Geological Sciences  
จาก University of Texas at El Paso ประเทศสหรัฐอเมริกา

### 2. นายพนัส กันถา

ตำแหน่ง พนักงานปฏิบัติงาน สังกัดงานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา  
สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี คณะครุศาสตร์บัณฑิต  
สาขาอุตสาหกรรมศิลป์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่





## บันทึกประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2556 วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2556

### 1. เรื่องแจ้งให้ทราบ

- 1.1 สำนักงาน ก.ค.ศ. รับรองคุณสมบัติของผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต ของคณะวิทยาศาสตร์ ได้แก่ สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2549) สาขาวิชาชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2548) สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2549) สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2553) สาขาวิชาจุลชีววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554) และสาขาวิชาสัตววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)
- 1.2 คณะวิทยาศาสตร์แจ้งความประสงค์ร่วมให้ทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) รุ่น 16 ประจำปีงบประมาณ 2557 จำนวน 3 ทุน เพื่อมหาวิทยาลัยพิจารณาดำเนินการจัดสรรฯ ต่อไป
- 1.3 การเชิญชวนผู้สนใจเสนอผลงานประดิษฐ์คิดค้น เพื่อขอรับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2557 ภายใน 30 เมษายน 2556
- 1.4 การเชิญชวนเสนอชื่อผู้เหมาะสมรับรางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ของสภาวิทยาศาสตร์สำหรับประเทศกำลังพัฒนา “TWAS Prize for Young Scientists in Thailand” สาขาฟิสิกส์ ประจำปี 2556 ภายใน 15 มีนาคม 2556
- 1.5 ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ กับ Kumoh National Institute of Technology สาธารณรัฐเกาหลี ได้มีการลงนามจากทั้งสองฝ่ายเรียบร้อยแล้ว
- 1.6 สมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มอบทุนการศึกษาให้คณะวิทยาศาสตร์ฯ จำนวน 200,000 บาท เพื่อจัดสรรสำหรับนักเรียนมัธยมปลายเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีในคณะวิทยาศาสตร์ฯ จำนวน 5 ทุน ะละ 10,000 บาท/ปี ต่อเนื่องตั้งแต่ชั้นปีที่ 1 – 4
- 1.7 การส่งรายชื่อผู้สมควรดำรงตำแหน่งคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยไม่ทันตามกำหนดเวลา

### 2. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

#### ด้านบริหารงานบุคคล

- 2.1 เห็นชอบผลการประเมินทดลองปฏิบัติงาน ของพนักงานมหาวิทยาลัย นางสาวรุภา บุญเจริญ ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ สังกัดภาควิชาเคมี ตามที่คณะกรรมการประเมินฯ เสนอ

#### ด้านบริหารวิชาการ

- 2.2 เห็นชอบในหลักการขอปรับปรุงกระบวนวิชาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาสัตววิทยา จำนวน 2 กระบวนวิชา ได้แก่ 214441 และ 214442 โดยมีข้อสังเกตและข้อแก้ไขเพิ่มเติม
- 2.3 เห็นชอบให้เสนอมหาวิทยาลัยพิจารณาการนับหน่วยกิตสะสมและการคำนวณค่าลำดับสะสมเฉลี่ยของวิชาเอก ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเอกวิทยาการคอมพิวเตอร์ 2 ราย เป็นกรณีพิเศษ คือ นักศึกษารหัส 4805682 และรหัส 4805711 เพื่อให้ นักศึกษารายดังกล่าวสามารถสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2555 ได้ โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

### ปฏิทินกิจกรรม



วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2556

การสัมมนา RGJ Seminar Series XCIV Materials Science for the Sustainable Society

โดย คณะวิทยาศาสตร์ มช. ร่วมกับ โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์