



ข่าวกิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ www.science.cmu.ac.th

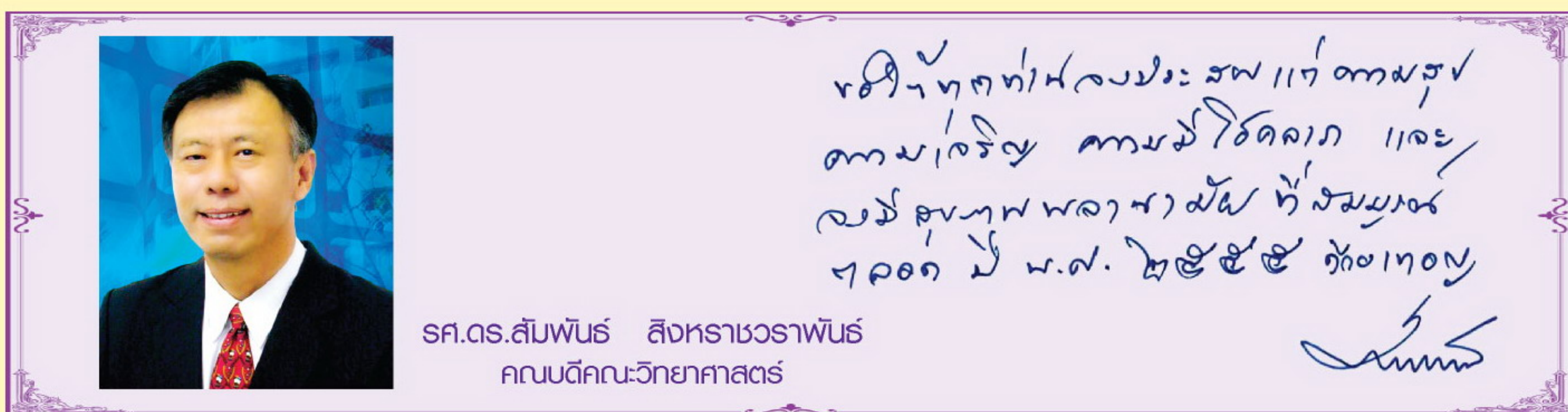
ปีที่ 4 ฉบับที่ 73 วันที่ 1-15 มกราคม 2555



ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี เสด็จฯ ทรงเปิดการประชุมและทรงบรรยายพิเศษ ในการประชุมวิชาการนานาชาติ PACCON 2012



ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี เสด็จฯ ทรงเป็นประธานพิธีเปิดการประชุมและทรงบรรยายพิเศษ ในการประชุมวิชาการนานาชาติ Pure and Applied Chemistry International Conference 2012 (PACCON 2012) ภายใต้หัวข้อ เรื่อง "Chemistry beyond boundaries" จัดขึ้นระหว่างวันที่ 11-13 มกราคม พ.ศ. 2555 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่ โดยภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ สมาคมเคมีแห่งประเทศไทย ในพระอุปถัมภ์ของ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี โดยมีศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ศักดิ์ อังกลสิทธิ์ อธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถวายรายงานพร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงห์ราชวรพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ คณาจารย์ นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย นิสิต และนักศึกษาในสาขาเคมี และสาขาที่เกี่ยวข้อง



รศ.ดร.สัมพันธ์ สิงห์ราชวรพันธ์
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

สรุปผลการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์ในรอบปี 2554

บุคลากรผู้สร้างชื่อเสียงแก่คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2554



1. รองศาสตราจารย์ ดร.กอบบุณ ภูจินากุล สังกัดภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. รองศาสตราจารย์ ดร.ยงยุทธ เหล่าศิริถาวร สังกัดภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ได้รับรางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่นสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. ศาสตราจารย์ ดร.สมชาย ทองเต็ม สังกัดภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ ได้รับรางวัลอาจารย์นักวิจัยยอดเยี่ยม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4. รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์ สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ ได้รับรางวัลอาจารย์ดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
5. รองศาสตราจารย์ ดร.จรรณ จักรมณี ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ช้างทองคำ ประจำปี 2553 นักวิจัยดีเด่นสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
6. ศาสตราจารย์ ดร.เกตุ กรุดพันธ์ ได้รับรางวัลอาจารย์ดีเด่นแห่งชาติ ปอมท. ประจำปี 2553 ที่ประชุมประธานสภาอาจารย์มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย

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



อาจารย์ ดร.ว่าที่ ร.ต. ชัยสิทธิ์ บรรจงประเสริฐ
ได้รับรางวัล Best Paper Award in Processing
หัวข้อ "Spray Forming of a High Al-Cu-Li-Mg-Ag-Zr Alloy"
การประชุมวิชาการโลหะวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อานนท์ ชัยพานิช
ได้รับรางวัล TRF-CHE-SCOPUS Researcher Award 2011
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยในการประชุมประจำปี
นักวิจัยรุ่นใหม่พบเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 11



รองศาสตราจารย์ ดร.ยุวดี พิรพรพิศาล
ได้รับรางวัลผู้มีคุณูปการต่อการดำเนินงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพ
ของประเทศไทย สาขาผู้เชี่ยวชาญทางด้านน้ำจืด
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



นางสาวปัทมา จักขุรัตน์
ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ในการนำเสนอผลงานวิจัย (ภาคบรรยาย)
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จากการประชุมวิชาการวิจัย
สำหรับบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 3 "ราชพฤกษ์วิชาการ'54"

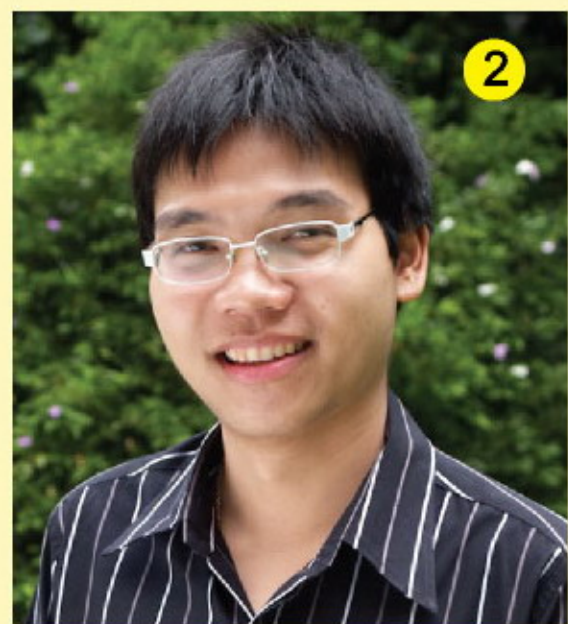


ผู้ที่มีจำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูลสากล Scopus ปี พ.ศ. 2554
สูงสุด 3 อันดับแรก (ข้อมูลที่ใช้ นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึงวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2554)



- อันดับที่ 1 รวมจำนวน 21 เรื่อง
1. ศาสตราจารย์ ดร.สมชาย ทองเต็ม
- อันดับที่ 2 รวมจำนวน 19 เรื่อง
2. รองศาสตราจารย์ธิดิพันธุ์ ทองเต็ม
- อันดับที่ 3 รวมจำนวน 17 เรื่อง
3. ศาสตราจารย์ ดร.สายสมร ล้ายอง
4. รองศาสตราจารย์ ดร.กอบวุฒิ รุจิฉนากุลรอง

ผู้ที่มีจำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ รวมในช่วง 5 ปี ระหว่างปี พ.ศ. 2549 ถึง 2553
ในฐานข้อมูลสากล Scopus สูงสุด 3 อันดับแรก



- อันดับที่ 1 1. รองศาสตราจารย์ ดร.ดาวรุ่ง กังวานพงศ์ และ 2. อาจารย์ ดร.จตุพล คำปวนสาย อาจารย์ภาควิชาชีววิทยา
- อันดับที่ 2 3. อาจารย์ ดร.วสุ ปฐมอารีย์ อาจารย์ภาควิชาชีววิทยา
- อันดับที่ 3 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพ ชูพันธ์ อาจารย์ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์และ 5. ศาสตราจารย์ ดร.สายสมร ล้ายอง อาจารย์ภาควิชาชีววิทยา

งานทำบุญประจำปี ประชุมบุคลากร และสังสรรค์ส่งท้ายปีเก่า ต้อนรับปีใหม่คณะวิทยาศาสตร์



คณะวิทยาศาสตร์จัดงานทำบุญประจำปี ประชุมบุคลากร และสังสรรค์
ส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่ เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2554 ณ ห้อง SCB 2100
และโถงชั้น 1 อาคาร 40 ปี โดยในช่วงเช้าพระสงฆ์เจริญพระพุทธมนต์และ
ตักบาตรพระสงฆ์ เพื่อเสริมความเป็นสิริมงคลให้แก่บุคลากรคณะฯ เวลา
09.00 น. ประชุมบุคลากรประจำปี 2554 เพื่อรายงานผลการปฏิบัติงานของ
คณะวิทยาศาสตร์ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงห์ราชวราพันธ์
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มีการมอบรางวัล/เชิดชูเกียรติบุคลากรดีเด่น
คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2554 เวลา 12.00 น.งานเลี้ยงสังสรรค์ส่งท้าย
ปีเก่าต้อนรับปีใหม่ 2555

(1.) การจัดการศึกษา

1.1 ตัวบ่งชี้ความสำเร็จด้านการจัดการศึกษา

ตัวบ่งชี้	ปัจจุบัน (2554)
1. หลักสูตรที่ได้มาตรฐาน	68.75%
2. ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อคุณภาพการสอน	4.19 จาก 5
3.คะแนนสอบเข้า : โควตาภาคเหนือ	39.1%
: Admissions	51.0%
4.ร้อยละของนักศึกษาเรียนต่อปีที่สอง	85.9%
5.GPA เฉลี่ยของผู้สำเร็จการศึกษา	2.77
6.ร้อยละของบัณฑิตที่สำเร็จตามหลักสูตร	57.6%
7.ร้อยละของอาจารย์ ป. เอก	78.4%
8.ร้อยละของอาจารย์ที่มีตำแหน่ง ศ.+รศ.+ผศ.	44.2%
9.ร้อยละของบัณฑิตได้งานทำภายใน 1 ปี	80.0%
10.ระดับความพึงพอใจของนายจ้าง*	3.60 จาก 5

1.2 ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาขาดแคลน ปีการศึกษา 2551-2554 (หน่วย:บาท)

ปีการศึกษา	2551	2552	2553
ทุนมหาวิทยาลัย	644,510	1,179,186	1,333,166
ทุนคณะวิทยาศาสตร์	5,373,000	5,116,700	5,459,500
ทุนภาควิชา	510,000	775,400	694,000
รวม	6,527,510	7,071,286	7,486,666
จำนวนนักศึกษารับทุน (คน)	605	541	538

ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาเรียนดี ปีการศึกษา 2554

ปีการศึกษา	จำนวน น.ศ.	เงินทุน
พลวท	120	13,969,706
ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์	118	12,177,700
เพชรทองกวาว	52	1,560,000
โอลิมปิกวิชาการและอื่นๆ	53	530,000
รวม	343	28,237,406

1.3 ผู้สำเร็จการศึกษา

ป.ตรี 605 คน	ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต 76.6%
ป.โท 159 คน	จำนวนบัณฑิตได้งานทำ 80.0%
ป.เอก 33 คน	จำนวนนักศึกษาต่างชาติ 21 คน

(2.) การวิจัย

จำนวนผลงานตีพิมพ์ 316	จำนวนการยื่นขอจดสิทธิบัตร 12
จำนวนบทความที่ถูกอ้างอิง 55	จำนวนสิทธิบัตรที่ได้รับ 0
เงินวิจัยภายใน 8,299,300 บาท	จำนวนอาจารย์ที่ได้รับทุนวิจัย 129 (311)
เงินวิจัยภายนอก 86,405,300 บาท	

ผลการดำเนินงาน	2551	2552	2553	2554
ทุนวิจัยภายใน (ล้านบาท)	4.3	5.1	2.8	8.3
ทุนวิจัยภายนอก (ล้านบาท)	69.1	79.5	71.0	86.4
Publications (ISI)	212	270	211	203*
Citations (ISI)	151	187	115	34*
Publications (Scopus)	293	295	334	350*
Citations (Scopus)	194	210	128	43*
จำนวนอาจารย์ทำวิจัย (คน)	NA	NA	NA	41.5% (129)

QS Asian University Rankings 2011 กลุ่มสาขา Natural Science ได้จัดอันดับให้มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ เป็นอันดับที่ 54 ของเอเชีย และอันดับ 3 ของประเทศ

(3.) ผลการประเมินคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ประจำปี

องค์ประกอบคุณภาพ	2551	2552	2553	2554
1. วิสัยทัศน์และการวางแผนกลยุทธ์	ดี	ดี	พอใช้	ดี
2. การเรียนการสอน	ดี	ดี	ดี	ดี
3. การพัฒนานักศึกษา	ดีมาก	ยังไม่ได้คุณภาพ	ดีมาก	ดีมาก
4. การวิจัย	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก	ดี
5. การบริการวิชาการแก่ชุมชน	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก
6. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม/สิ่งแวดล้อม	พอใช้	ดี	ดีมาก	ดีมาก
7. การบริหารและการจัดการ	ดี	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก
8. การเงินและงบประมาณ	ดี	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก
9. การประกันคุณภาพ	ดี	ดีมาก	ดีมาก	ดี
รวม	ดี	ดี	ดีมาก	ดี

** ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายนอก โดย สมศ. ปี 2554 คณะวิทยาศาสตร์ได้ระดับดีมาก

ที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงห์ราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ บรรณาธิการ: รองศาสตราจารย์ ปรีชา ล่ามช้าง รองคณบดีฝ่ายบริหาร

กองบรรณาธิการ: นายทองสุข ดิยะชัยพานิช, หัวหน้างานบริหารทั่วไป, หัวหน้าธุรการทุกภาควิชา, ศวท-มข., นางสาวสมประสงค์ ศรีแก้ว, นายประยุทธ์ คุณหลวง, นายพิษณุ พุทธิรังษี, นางสาวอัจฉราภรณ์ จันทร์แดง

พิมพ์ที่: หน่วยพิมพ์เอกสาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 293 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

ฝ่ายข่าวประชาสัมพันธ์ ส่งข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะได้ที่... โทร. 053-943308-3309 หรือ jandang@chiangmai.ac.th