



ผลงานเด่น ด้านการวิจัย
คณะวิทยาศาสตร์



ความภาคภูมิใจ



วันที่ 7-8 มีนาคม 2556

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นเจ้าภาพในการจัดงาน
โครงการพัฒนาศักยภาพคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ในเครือข่าย-งาม
ณ อิมพีเรียลภูเก็ต ฮิลล์ รีสอร์ท จังหวัดเพชรบูรณ์



วันที่ 4-5 มีนาคม 2556

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดงาน
การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 5
ระหว่าง 3 สถาบัน มหาวิทยาลัยพะเยา มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยนเรศวร
ณ มหาวิทยาลัยพะเยา จังหวัดพะเยา



ความภาคภูมิใจ



วันที่ 28 มกราคม 2556

ศาสตราจารย์ ดร.สมยศ พลับเที่ยง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
มอบชุดครุยดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ฯ แก่ ศาสตราจารย์ เซอร์ ฮาร์โรลด์ โครโต้
นักวิทยาศาสตร์รางวัลโนเบล สาขาวิชาเคมี



ผลงานเด่น

บุคลากรที่ได้รับรางวัลระดับชาติ



ศาสตราจารย์ ดร.สมยศ พลับเที่ยง

ภาควิชาคณิตศาสตร์

ได้รับรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น ประจำปี 2555

จาก โรงเรียนฝึกหัดครู วิทยาลัยครู สถาบันราชภัฏ และมหาวิทยาลัยราชภัฏ



รองศาสตราจารย์ ดร.เมธา รัตนกรพิทักษ์

ภาควิชาเคมี

ได้รับรางวัลผลงานวิจัย ระดับดี

ประจำปี 2555

ด้านวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช

จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



ดร.อมรรัตน์ อังเวโรจน์วิทย์

ภาควิชาฟิสิกส์

ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ ระดับดี

ประจำปี 2555

ด้านวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์

จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา มาสวัสดิ์

ภาควิชาเคมี

ได้รับรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ระดับดี

ประจำปี 2556

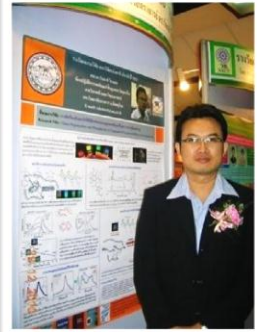
ด้านวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์

จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



ผลงานเด่น

บุคลากรที่ได้รับรางวัลระดับชาติ



รองศาสตราจารย์ ดร.รัชชาติ ไตรผล

ภาควิชาเคมี

ได้รับรางวัลผลงานวิจัย ระดับดี ประจำปี 2553
สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช
จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)



ดร.รัตนาพร วังศิริ

ภาควิชาคณิตศาสตร์

ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ ระดับดี ประจำปี 2553
สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์
จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ เสน่ห์ นมะหุต

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ฯ

รางวัลชมเชย ประเภทฮาร์ดแวร์

ในการประกวดผลงานวิจัย “ICT Award 2010”

จาก สำนักงานกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ดร.เกษมสุข อุงจิตต์ตระกูล

ภาควิชาคณิตศาสตร์

ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ ระดับดี ประจำปี 2553
สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์
จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)



ดร.ไกรศักดิ์ เกษร

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ฯ

ได้รับ Best Paper Awards

ในการประชุมวิชาการนานาชาติ KCU-IENC 2012

จาก มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ผลงานเด่นของนิสิต



นายวีรยุทธ ชลารักษ์ และนายกิตติศักดิ์ เพชรรุ่งนภา

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ได้รับรางวัล การแข่งขันระดับนานาชาติ Gold Prize

จากการประกวดนวัตกรรม Internet GIS

จาก WEBCON AWARD

นายนพดล สีสุข

นิสิตระดับปริญญาโท สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ ได้รับรางวัลที่ 3

การประกวดโปสเตอร์นำเสนอผลงานวิจัยสาขาวิชาฟิสิกส์และธรณีวิทยา

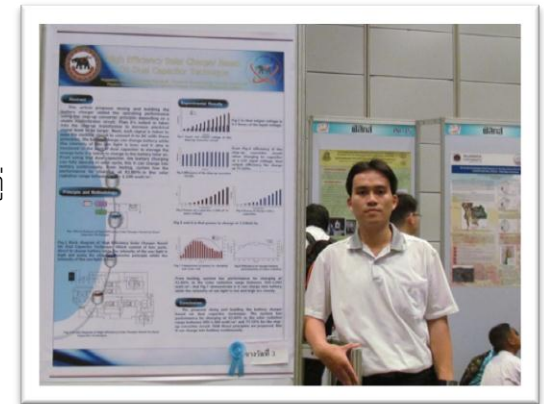
ชื่อผลงาน เครื่องประจุแบตเตอรี่ประสิทธิภาพสูง พลังงานแสงอาทิตย์ โดยอาศัยหลักการตัวเก็บประจุคู่

High Efficiency Solar Charger Based On Dual Capacitor Technique

การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเยาวชน ครั้งที่ ๗

ระหว่างวันที่ ๒ - ๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ



นายจิโรจ ไชยสาร

นิสิตระดับปริญญาโท สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ ได้รับรางวัลชมเชย

การประกวดโปสเตอร์นำเสนอผลงานวิจัยสาขาวิชาฟิสิกส์และธรณีวิทยา

ชื่อผลงาน การพัฒนาหลังคาสองชั้นที่มีส่วนประกอบของแผ่นสะท้อนรังสีความร้อนและสารเปลี่ยนสถานะ

ผู้วิจัย นายจิโรจ ไชยสาร ผศ.ดร.สมชาย มณีวรรณ ดร.ฉันทนา พันธุ์เหล็ก

การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเยาวชน ครั้งที่ ๗

ระหว่างวันที่ ๒ - ๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ



**ผลการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการ
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ประจำปี 2554**

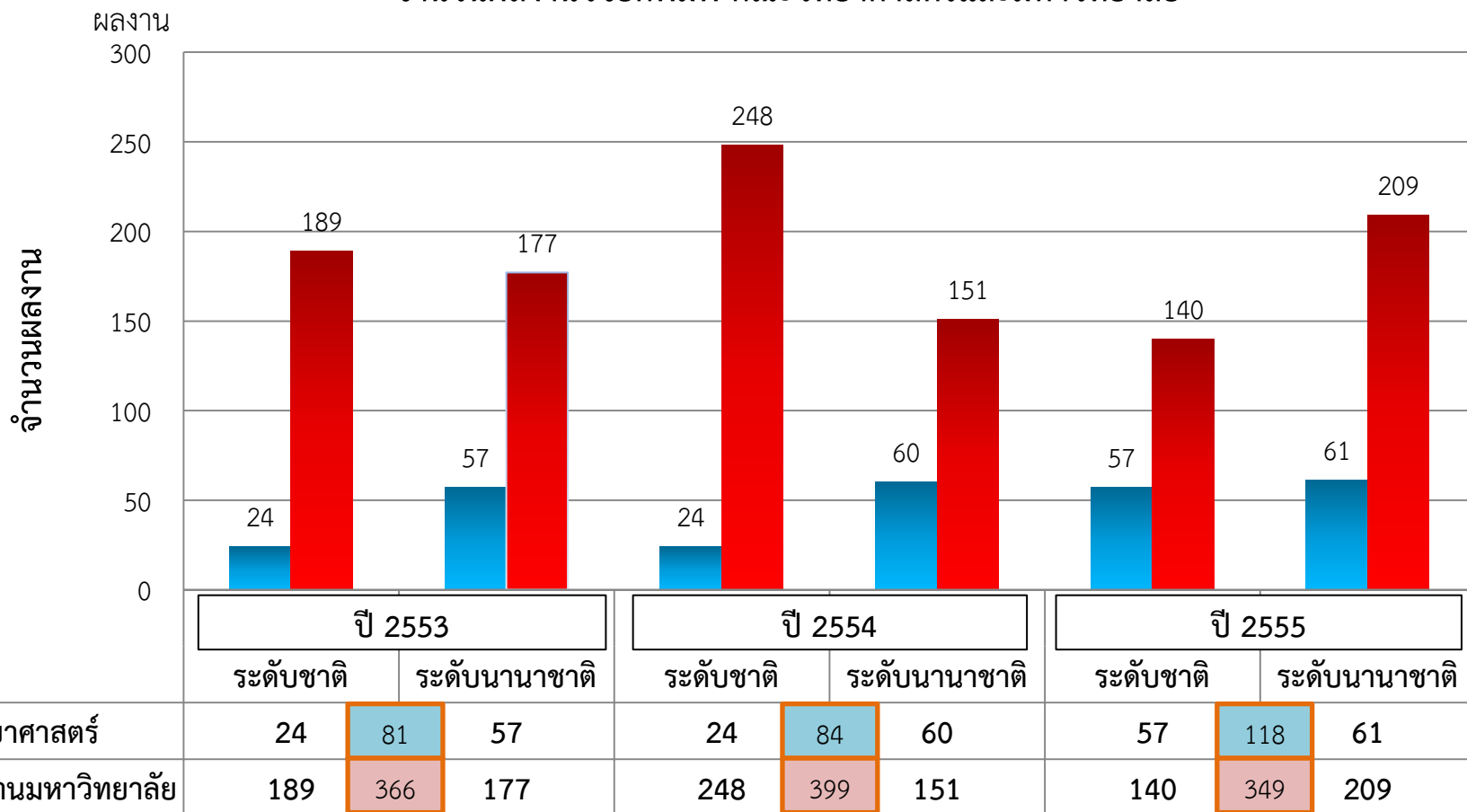
ภาควิชา	สาขาที่ประเมิน	จำนวนบทความวิจัย			จำนวน อาจารย์	ระดับคุณภาพ
		2552	2553	รวม		
คณิตศาสตร์	Mathematics and Statistics	14	25	39	33	ระดับ 4 Very Good
ฟิสิกส์	Physics	31	22	53	31	ระดับ 3 Good
วิทยาการ คอมพิวเตอร์ฯ	Computer Sciences	8	11	19	17	ระดับ 3 Good
เคมี	Chemistry	19	15	34	30	ระดับ 2 Fair
ชีววิทยา	Biology	8	9	17	21	ระดับ 1 To Be Improved

ข้อมูลที่ใช้ในการประเมิน บทความวิจัย : ปี พ.ศ. 2552-2553



เปรียบเทียบผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในระดับชาติและนานาชาติ ปี 2553-2555

จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ คณะวิทยาศาสตร์และมหาวิทยาลัย



■ คณะวิทยาศาสตร์	24	81	57	24	84	60	57	118	61
■ รวมผลงานมหาวิทยาลัย	189	366	177	248	399	151	140	349	209

คิดเป็นร้อยละ :	12.69	32.20	9.67	39.73	40.71	29.18
-----------------	-------	-------	------	-------	-------	-------

ข้อมูลอ้างอิง : จากกองพัฒนาคุณภาพการศึกษา และกองบริหารการวิจัย



