

ประชุมนิเทศหลักสูตรปริญญาตรี
ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ปีการศึกษา 2556

Website ภาควิชาของเรา <http://www.agi.nu.ac.th/nred/>

คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ห้องเกษตรศาสตร์ 1 (AG 2109) วันที่ 17 สิงหาคม 2556

ประวัติความเป็นมา

2539 ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ฯ
ดำเนินการหลักสูตร วท.บ. ภูมิศาสตร์ 2540 เปิด วท.ม วิทยาศาสตร์
สิ่งแวดล้อม และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2548 เปิด
หลักสูตร วท.ด. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ Ph.D. Biodiversity
Conservation and Ecotourism 2552 เปิด วท.บ. ทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม 2555 เปิด วท.ม. ภูมิสารสนเทศศาสตร์ พร้อมปรับปรุงหลักสูตร
ภารกิจด้านการวิจัย ได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องเพื่อพัฒนาองค์ความรู้
ให้แก่พื้นที่บริการของมหาวิทยาลัยนเรศวร โดยมีทั้งในรูปแบบที่คณาจารย์
ดำเนินการเองซึ่งจะมีการบูรณาการกับการเรียนการสอนและการบริการ
วิชาการฯ และในรูปแบบของวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา

วิสัยทัศน์

“รวมพลังให้เป็นหนึ่งเพื่อพัฒนาความเป็นเลิศทางวิชาการ
ภายใต้บริบทภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม”

พันธกิจ

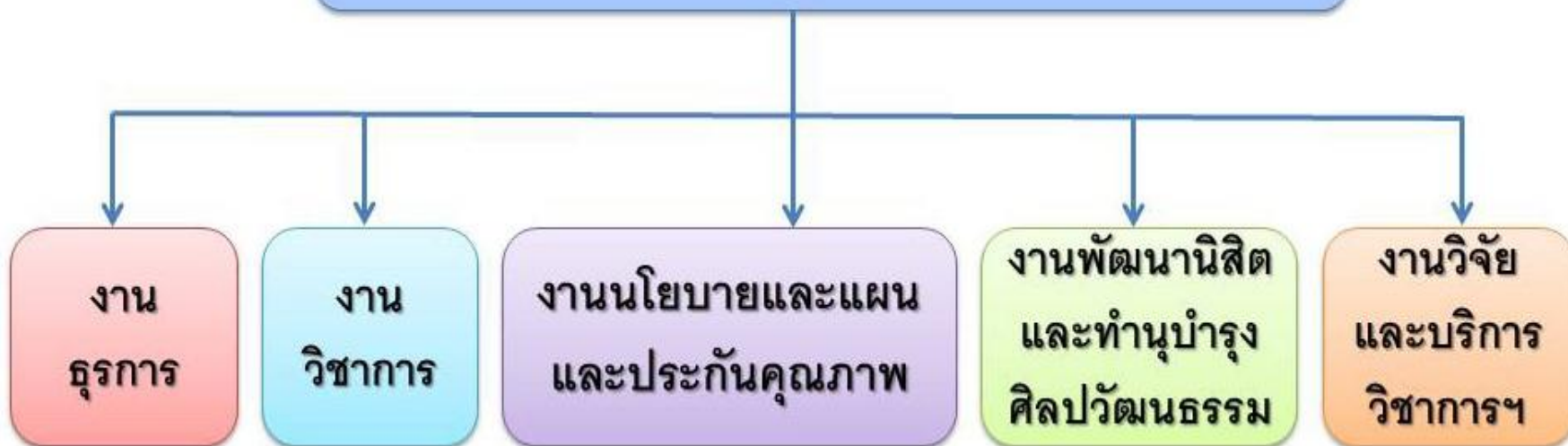
“พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือพหุภาคีในระดับองค์กรและ
ระดับบุคคล เพื่อตอบสนองภารกิจหลักของภาควิชา โดยเฉพาะด้าน
การผลิตบัณฑิตและการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์”

วัตถุประสงค์....

1. จัดให้มีผลวัตของหลักสูตรสำหรับผลิตบัณฑิต มหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิต ด้านภูมิศาสตร์ และภูมิสารสนเทศศาสตร์ และทรัพยากรศาสตร์และสิ่งแวดล้อมที่มีคุณสมบัติพร้อมทางด้าน พุทธิพิสัย ทักษะพิสัย และจิตพิสัย
2. จัดหา พัฒนา และปรับปรุงระบบปัจจัยเกื้อหนุนการเรียนการสอนให้เหมาะสมและเพียงพอ
3. สร้างกระบวนการงานวิจัยอย่างมีบูรณาการ โดยใช้การวิจัยเป็นฐานการเรียนการสอน และขยายฐานงานวิจัยไปสู่การบริการวิชาการแก่ชุมชน
4. จัดให้มีการเผยแพร่ผลงานอาจารย์ ทั้งที่เป็นงานทบทวนและเรียบเรียง และรายงานการวิจัย และการประดิษฐ์คิดค้น ออกสู่เวทีวิชาการระดับชาติและระดับสากล
5. จัดให้มีกิจกรรมขององค์กรที่มีส่วนสนับสนุนและส่งเสริมการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมที่ดีไว้ เป็นมรดกของชาติ

ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หัวหน้าภาควิชา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รองหัวหน้าภาควิชา ทส.

กรรมการประจำภาควิชา ทส.

หัวหน้า
งานธุรการ

หัวหน้า
งาน
วิชาการ

หัวหน้างานนโยบาย
และแผน
และประกันคุณภาพ

หัวหน้างาน
พัฒนานิสิตและ
ทำนุบำรุง
ศิลปวัฒนธรรม

หัวหน้า
งานวิจัยและ
บริการ
วิชาการฯ

คณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน

ตำแหน่ง	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาตรี
รองศาสตราจารย์	2	1	-
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	6	1	-
อาจารย์	7	1	-
ลาศึกษาต่อ		3	-
<u>รวมสายวิชาการ</u>	15	6	-
บุคลากรสนับสนุน			
นักบริหารงานทั่วไป	-	1	-
นักวิทยาศาสตร์	-	-	2

รองศาสตราจารย์



รศ.ดร.กิจการ พรหมมา



รศ.พัฒนา ราชวงศ์



รศ.ดร.เสวียน เปรมประสิทธิ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์



ผศ.ดร.ชรินทร์ อัมพรสทิธ



ผศ.ดร.กณิตา ธนเจริญชนภาส



ผศ.ดร.จรัณธร บุญญานูปภาพ



ผศ.ดร.เชิดศักดิ์ ทัพใหญ่



ผศ.ดร.พันธ์ทิพย์ กล่อมแจ็ก



ผศ.ดร.ชวัลย์ จันทรวิจิตร



ผศ.ภิรมย์ อ่อนเลี้ยง

อาจารย์



ดร.กัมปนาท ปิยะธำรงชัย



ดร.จรัสดาว คง
เมือง



ดร.จรูญ สารินทร์



ดร.ชาญยุทธ กฤตสุนันท์กุล



อาจารย์อรรถลักษณ์ ศรีโพธิ์



อาจารย์นัฐพล มหาวิค

อาจารย์ (ต่อ)



อาจารย์พลปริชา ชิดบุรี



อาจารย์ประสิทธิ์ เมฆอรุณ



ร้อยเอก ดร. อนุชิต วงศาโรจน์



ดร.กนิตดา เซนรัชชสิทธิ์



ดร.วภากร ศิริวงศ์

บุคลากรสายสนับสนุน



น.ส.โสณน้อย พักทองอ่อน
(เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป)



น.ส.นฤมล สิงห์กว้าง
(นักวิทยาศาสตร์)



นายอิทธิเทพ อ่อนปาน
(นักวิทยาศาสตร์)

หลักสูตรที่เปิดสอน ปี กศ. 2556

<p>ปริญญาตรี</p>	<p>วท.บ ภูมิศาสตร์ วท.บ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>
<p>ปริญญาโท</p>	<p>วท.ม ภูมิสารสนเทศศาสตร์ วท.ม วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วท.ม การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>
<p>ปริญญาเอก</p>	<p>ปร.ด ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>

ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ปีการศึกษา 2556	จำนวนนิสิต				
	ป.ตรี	ป.โท		ป.เอก	
		แผน ก1	แผน ก2	1.1	1.2
วท.บ. ภูมิศาสตร์	180				
วท.บ. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	151				
วท.ม. ภูมิสารสนเทศศาสตร์		5	3		
วท.บ. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม		6	16		
วท.ม. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ			5 + 3		
ปร.ด ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม				8	5
รวมจำนวนนิสิต ทุกระดับ	331	11	27	8	5
รวมจำนวนนิสิตทั้งหมด	382 คน				

ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ปีการศึกษา 2556	ปีที่เข้าศึกษา					รวม
	2556	2555	2554	2553	2552	
วท.บ. ภูมิศาสตร์	40	45	43	52	-	180
วท.บ. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	40	36	34	41	-	151
วท.ม. ภูมิสารสนเทศศาสตร์	3	5	-	-	-	8
วท.ม. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	5	10	3	3	1	22
วท.ม. การจัดการทรัพยากรฯ	-		6	2	-	8
ปร.ด. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	1	4	1	4	2+1	13
รวมจำนวนนิสิต แต่ละชั้นปี	89	100	87	102	3 +1	382
รวมจำนวนนิสิตทั้งหมด	382 คน					

ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประเภทของงบประมาณ		
งบประมาณรายได้		✓ 820,000
	หมวดค่าตอบแทน	25,000
	หมวดค่าใช้สอย วัสดุ	268,750
	หมวดเงินอุดหนุน	276,250
	หมวดค่าครุภัณฑ์	250,000
กองทุนกิจการนิสิต+ บัณฑิตศึกษา		✓ 190,340
งบประมาณแผ่นดิน		? 200,000
รวมทั้งสิ้น		1,210,340

งบประมาณ 2557

ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ศึกษาดูงานด้านทรัพยากรศาสตร์และสิ่งแวดล้อม	45,000
สัมมนาภาคนิพนธ์ในระดับปริญญาตรีสาขาวิชา ทส.	16,000
ศึกษาข้อมูลดาวเทียมและเก็บข้อมูลภาคสนามบริเวณภาคเหนือ	45,000
การวิจัยในชั้นเรียนความคิดเห็นต่อสภาพแวดล้อมของห้องเรียน	0
การวิจัยในชั้นเรียนความคิดเห็นต่อสื่อการเรียนการสอน รายวิชา 104332	0
ศึกษาข้อมูลดาวเทียมและเก็บข้อมูลภาคสนามบริเวณภาคเหนือ	45,000
การเข้าร่วมการประชุมเชิงวิชาการนักศึกษาภูมิศาสตร์ฯ ครั้งที่ 6	17,000
ศึกษาดูงานภาคสนามวิชาการวางผังเมืองและภาค	18,000
พัฒนาศักยภาพและสนับสนุนการวิจัยแก่คณาจารย์	20,000
ประชุมวิชาการ “สารสนเทศภูมิศาสตร์นเรศวร ครั้งที่ 4”	25,000
การประชุมทางวิชาการ “สิ่งแวดล้อมนเรศวร ครั้งที่ 10”	25,000

ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติการ 2557

กีฬาสิ่งแวดล้อมนักศึกษาสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ENVI's Game ครั้งที่ 21	48,230
ศึกษาภาคสนามการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	17,020
พัฒนาคุณภาพนิสิตเพื่อให้นิสิตมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์	47,220
ค่ายคุณธรรมชี้นำชีวิตส่งเสริมความคิดรักธรรมชาติ	39,600
แสดงความยินดีกับบัณฑิต มหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิต	9,000
ไหว้ครูและประเพณีสวมงอบ ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติฯ ประจำปี 2557	15,000
สัมมนาวิชาการภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภาค 1 ปี กศ. 56	15,000
สัมมนาวิชาการภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภาค 2 ปี กศ. 56	15,000
พัฒนาศักยภาพและสนับสนุนการวิจัยแก่คณาจารย์	20,000
ศึกษาดูงานด้านสิ่งแวดล้อมนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2556	49,520
	1,010,340

ความภาคภูมิใจและโดดเด่น



ผศ.ดร.จรัณธร บุญญานุกภาพ

ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณ บุคลากรดีเด่น มหาวิทยาลัยนเรศวร

ในวันสถาปนามหาวิทยาลัย 29 กรกฎาคม 2555



ผศ.ดร.จรัญธร บุญญาคุณภาพ กับผลงานวิจัยหญ้าแฝกดีเด่น

รับรางวัลระดับนานาชาติ โดยได้รับพระราชทานโล่ประกาศเกียรติคุณและเกียรติบัตร

รางวัล The King of Thailand Vetiver Awards 2011

จากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ เมืองลัคเนา สาธารณรัฐอินเดีย

ความภาคภูมิใจและโดดเด่น

โครงการวิจัยได้รับรางวัล **EIA Monitoring Award 2011** จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ) ประเภทดีเด่น

1. โครงการเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน ของ รศ.ดร.เสวียน เปรมประสิทธิ์
2. โครงการก๊วกคองมา จังหวัดลำปาง ได้แก่ ผศ.ดร.จรัณธร บุญญานุภาพ

ดร.จรัสดาว คงเมือง และ ผศ.ดร.พันธ์ทิพย์ กล่อมแจ็ก



ความภาคภูมิใจและโดดเด่น



รางวัล ชมเชย
นายวิสิทธิ์ จอมวุฒิ
และนายมานิต โพธิ์ศรี

รางวัล รองชนะเลิศ อันดับ 3

น.ส.ณัฐยานี ภู่อพันธ์ุ และนายนพรัตน์ วิเชียรรัตน์

การประชุมเชิงวิชาการ นักศึกษากฎนิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 5
ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ได้รับรางวัลการนำเสนอผลงานทางวิชาการ “รองชนะเลิศ อันดับ 3” และ “ชมเชย”

ความภาคภูมิใจและโดดเด่น

สหกิจศึกษาดีเด่น ด้านวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี ระดับเครือข่าย
เนื่องในวันสหกิจศึกษาไทย ครั้งที่ 4
ณ วันที่ 6 มิ.ย.2555



นิสิตสาขาวิชาภูมิศาสตร์: นายเกรียงไกร พันอัน และนายอภิรักษ์ บ้านสระ
ชื่อโครงการ: จัดทำแผนที่แสดงทิศทางน้ำไหลในเขตพื้นที่สำนักงานชลประทานที่ 3
สถานประกอบการ: สำนักงานชลประทานที่ 3

ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



การจัดประชุมวิชาการ 26 ก.ค.2556

Key Note Speaker คือ รศ.ดร.เสรี ศุภราทิตย์
บรรยายหัวข้อ การจัดการภัยพิบัติ ที่มีผลต่อ
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



นายสวรินทร์ ฤกษ์อยู่สุข

สิ่งแวดล้อมนเรศวร ครั้งที่ 8 ผศ.ดร.ชัชวาลย์ จันทรวิจิตร เป็นประธาน ได้รับรางวัลการนำเสนอยอดเยี่ยม
สารสนเทศภูมิศาสตร์นเรศวร ครั้งที่ 2 ร.อ.ดร.อนุชิต วงศาโรจน์ เป็นประธาน

ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การจัดประชุมวิชาการ 1 ส.ค. 2556

สิ่งแวดล้อมนเรศวร ครั้งที่ 9 ผศ.ดร.ชัชวาลย์ จันทรวิจิตร เป็นรองประธาน Key Note Speaker คือ ศ.ดร.นิพนธ์ ตั้งธรรม บรรยาย “ปัญหาโลกร้อนกับการเกษตร”



ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การจัดประชุมวิชาการ 2 ส.ค. 2556

สารสนเทศภูมิศาสตร์นเรศวร ครั้งที่ 3 ร.อ.ดร.อนุชิต วงศาโรจน์ เป็นประธาน
Key Note Speaker **ดร.สรุชัย รัตนเสริมพงศ์** “ลุ่มน้ำโขงกับดาวเทียมไทยโชติ THEOS”



การอบรมเชิงปฏิบัติการการสอนด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมระดับมัธยมศึกษา

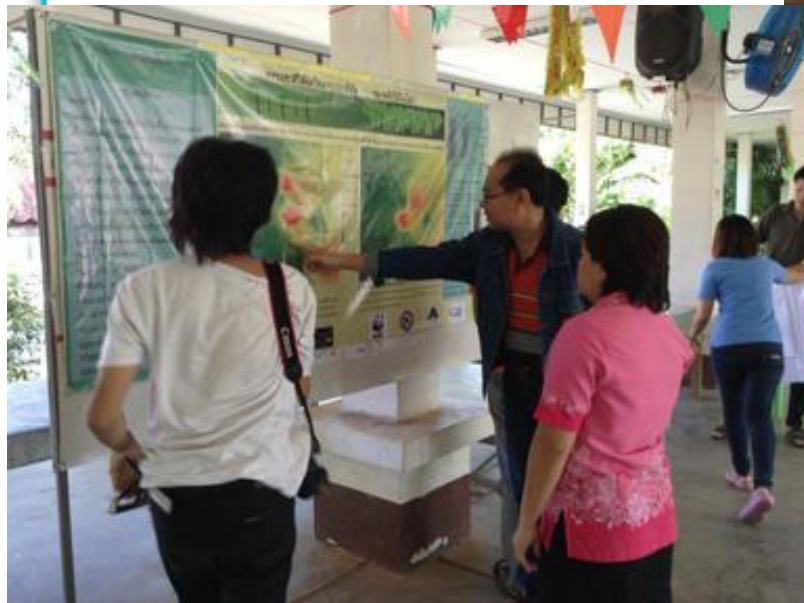
ดร.วภากร ศิริวงศ์ เป็นประธาน



Mapping the Natural Capital of Dawna-Tenasserim Landscape

แหล่งทุนจาก WWF Greater Mekong

ดร.กัมปนาท ปิยะธำรงชัย และร.อ.ดร.อนุชิต วงศาโรจน์





ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



การนำเสนอผลงานวิทยานิพนธ์ระดับ ป.โท

ในการประชุมนานาชาติ

11th International Conference on Development of Drylands March 18-21, 2013 Beijing, China

Air pollutants and Waste Mitigation with Chicken Egg Farm Management in Northern Thailand under Global Warming Situation

น.ส.นรินทร์ทิพย์ ฟองมูล อ.ที่ปรึกษา ผศ.ดร.กณิตา ธนเจริญชนภาส

-----原始邮件-----
 发件人: "Adele El-Beltagy" <elbeltagy@optomtica.com>
 发送时间: 2012年12月2日 星期日
 收件人: kanitat@nu.ac.th, oroser@nu.ac.th
 抄送: wangtao <wangtao@lzb.ac.cn>, "Xian Xue" <xianxue@lzb.ac.cn>,
 "Savena, Mohan (ICARDA)" <m.savena@cgiar.org>, Aidahanem@gmail.com
 主题: Your abstract for the 11th International Dryland Development Conference scheduled to be held in Beijing, China, 18- 23 March 2013

Dear Colleague,
 It gives me great pleasure to inform you that your abstract titled "Enhanced Tropospheric Ozone under Global Climate Change situation and Its Effects on Yield and Some Fatty Acids in Thai Soybean at Northern Thailand" authored by Kanita Thanachorenchanaphas & Orose Rugchati" for oral presentation in one of the Concurrent sessions of the Conference has been accepted by the International Scientific Committee. You will have 15 minutes for presentation and another few minutes for discussion. You will have facility for PowerPoint presentation. Therefore, please bring your presentation on a CD or Pen drive when you come for registration at the Conference site.

Please go ahead and prepare the full manuscript of your paper and submit it to the organizers as per the guidelines in the Conference announcement.

We hope you have already done your registration. Prof. Wang Tao will send you official invitation to China so that you can start your visa formalities.

We look forward to your participation in the Conference in Beijing.

Best regards,
 Yours sincerely,



International Dryland Development Commission

11th International Drylands Development Conference, 18-21 March, China

Beyond 2015 – Beijing Statement



ntre for
 sion (IDDC)

被授权单位邀请函
 Invitation Letter of Daily Authorized Unit

编号: 1255 / 2 / 2 4156
 大使馆 (总领馆/领事馆/总) 或中华人民共和国外交部: 特别行政区域特派员公署 申请签证时使用。
 Please apply Embassy for visa at the Embassy / Consulate General/Consulate/Office of the P. R. China in Thailand or the Commission's Office of the Foreign Ministry of the P. R. China in SAR with this letter.

中国科学院国际合作局				
姓名	性别	出生日期	国籍	护照号码
Name	Sex	Date of Birth	Nationality	Passport No.
李芳芳	女	1987-04-03	中国	0112133
李芳芳	女	1987-04-03	中国	0112133

有效期: 2013年3月18日至2013年3月21日
 Validity of Visa Issued to Apply: 18/03/2013 - 21/03/2013

联系人: 兰芳芳
 Contact Person: Lan Fangfang

电话: 010-65887750
 Tel: 010-65887750

传真: 010-65887750
 Fax: 010-65887750

邮箱: cih@cas.ac.cn
 E-mail: cih@cas.ac.cn

中国科学院国际台
 Chinese Academy of Sciences International Office

注: 本邀请函仅供签证使用, 不作为邀请函。请持此函, 前往大使馆/总领馆/总领事馆/外交部/特别行政区域特派员公署 申请签证。
 Note: This letter is for visa application only. Please come a duplicate in the blank space if there are less than 3 people. For more than 3 people, please issue another one.

การตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์

ในวารสารระดับนานาชาติ 2011

European Journal of Scientific Research Vol 53 Issue 2.

Study on Environmental Status of Dairy Farms and Waste Management with Integrated Recycling Model for Small Holder Farms in the Lower North Region of Thailand

น.ส.ณัฐกร แก้วประทุม อ.ที่ปรึกษา ดร.จรรุญ สารินทร์



EUROJOURNALS
London, United Kingdom • Tel/Fax: +44 2080225713 • E-mail: info@eurojournals.com • www.eurojournals.com

Ref: 1011/1890
Date: 29/03/2011

N. Kaewpratum
Corresponding Author: Department of Natural resources and Environment
Naresuan University, Phitsanulok, Thailand.

C. Sarin
Department of Natural resources and Environment
Thailand.

W. Tatrakoon
Department of Agricultural science, Naresuan University, Phitsanulok, Thailand.

S. Prasapanich
Department of Animal science department, Kasetsart University, Bangkok.

Dear Authors,

This is to inform you that your article titled "Study on Environmental Status of Dairy Farms and Waste Management with Integrated Recycling Model for Small Holder Farms in the Lower Northern Region of Thailand Dairy wastewater Treatment with Modified Covered Lagoon Digester" has been accepted for publication based on the reports of two referees. Your article will be published in European Journal of Scientific Research Volume 53 Issue 2.

Yours sincerely,

A. Steinberg.
Adrian Marcus Steinberg, PhD
Managing Editor
EuroJournals, Inc.



การตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์

วารสารการวิจัยเพื่อพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยนเรศวร

Journal of Scientific Research Vol 4 No. 2 July-Dec 2011

การศึกษาการใช้แบคทีเรียที่สร้างสารลดแรงตึงผิวชีวภาพและ
เอนไซม์ไลเปสในการย่อยสลายไขมันและน้ำมัน

นายอลงกฏ แซ่มสีม่วง

อ.ที่ปรึกษา

ผศ.ดร.สิริพรรณ สารินทร์

ดร.จรรณู สารินทร์



กิจกรรมนิสิต

1. สนับสนุนให้มีการจัดกิจกรรมของนิสิต ป.ตรี ทุกหลักสูตร
2. สนับสนุนให้นิสิตจัดกิจกรรมนิสิตอย่างน้อย 2 ใน 5 ด้าน คือ ลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์, ด้านศิลปะและวัฒนธรรม บำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม, คุณธรรมและจริยธรรม และ กีฬา/ส่งเสริมสุขภาพ
3. จัดทำโครงการ/กิจกรรมตามหลัก PDCA ของ Prof. Dr. William Edwards Deming

จัดทำโครงการ/กิจกรรมตามหลัก PDCA: Plan Do Check Action

ของ Prof. Dr. William Edwards Deming

ตัวอย่าง

9. ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน (PDCA)

รายการ	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย
1) ดำเนินการจัดทำโครงการและขอ อนุมัติโครงการ (P)				↔			
2) ประสานงานกับวิทยากร (P)				↔			
3) ดำเนินการประชุมคณาจารย์และ ประชาสัมพันธ์กับนิสิต (P+D)				↔			
4) ดำเนินการจัดสัมมนา (D)					↔		
5) สรุปและประเมินโครงการ (C)						↔	

การฝึกงานและสหกิจศึกษา ปีการศึกษา 2555

25 หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ระหว่าง 16 ตุลาคม 2555 ถึงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2556 มีนิสิตเข้าร่วมโครงการรวมทั้งสิ้น 60 คน โดยจำแนกเป็นสหกิจศึกษา 52 คน และฝึกงาน 8 คน



ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



รับโล่สถานประกอบการดีเด่น (แทน) **บริษัท นูแนพ จำกัด จ.นนทบุรี**

เมื่อ วันสถาปนาคณะเกษตรศาสตร์ฯ 1 ตุลาคม 2555

ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สหกิจศึกษาเครือข่ายภาคเหนือตอนล่าง 2555

นิสิตเข้าร่วมนำเสนอผลงานสหกิจศึกษาเครือข่ายภาคเหนือตอนล่างภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ คือ นายวิศิษฐ์ จอมวุฒิ นายมานิต โปธิศรี และ น.ส.อภิรุจี โปธิทอง



ส่วนภูมิสารสนเทศป้าไม้ ตำบลจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด
 การตอนชมประจำปี ครั้งที่ 2 เดือน ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๓ ณ อาคาร ๗๒ เซลล์ศูนย์
 ภูมิสารสนเทศ 10900

นายมานิต โปธิศรี	52161808
นางสาวอภิรุจี โปธิทอง	52161914
นายวิศิษฐ์ จอมวุฒิ	52165233

สาขาวิชาภูมิศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์วิทยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

งานที่ได้รับมอบหมาย

- นำข้อมูลแหล่งน้ำจากภาพถ่ายดาวเทียม Theos โดยการเรียกข้อมูลผ่านเว็บ GIS Service ในโปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์ (ArcGIS)
- ทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศออร์โธรี 1:4,000 และ 1:15,000
- ตัดค่าพิกัด (Rectify) และนำเข้า (Digitize) ข้อมูลแปลงที่ดินของราษฎร

การจัดเตรียม Index แผนที่รวาง 1:4,000 และ 1:15,000 ให้ครอบคลุมพื้นที่และหาตำแหน่งที่จับกับภาพถ่ายทางอากาศออร์โธรี

ทำ Lay out แผนที่ออกมาทั้งรวาง 1:4,000 และ 1:15,000

กรณีศึกษา: ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการแบ่งปันข้อมูลเชิงพื้นที่ (Internet GIS Technology and Web Map Server Development)

วัตถุประสงค์:

- เพื่อจัดทำบริการให้บริการข้อมูลออนไลน์แบบ (wms)
- เพื่อเป็นพื้นฐานสำหรับการนำไปต่อยอดพัฒนาซอฟต์แวร์

ผลลัพธ์: โปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ OGIS และ ArcGIS นี้สามารถทำงานกับโปรแกรมแบ่งปันข้อมูลเชิงพื้นที่ (Geoserver) ได้เป็นอย่างดี จึงสามารถให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ได้ทั้งข้อมูลแบบ .wms และ .wfs ดังนั้น ผู้บริการจะสามารถนำไปเป็นพื้นฐานสำหรับการนำไปต่อยอดพัฒนาการให้บริการข้อมูลป่ารวมแห่งชาติต่อไป

ประโยชน์และความรู้ที่ได้รับจากงานฝึกงาน

- ได้เรียนรู้และประสบการณ์การทำงานจริง รู้จักการวางแผนและการปรับตัวให้เหมาะสมกับสภาพที่ขอเสนอ
- ได้เรียนรู้และนำเทคนิค และวิธีการทำงานร่วมกับบุคคลอื่น ทั้งภายในและภายนอกองค์กร
- ได้เรียนรู้และนำเทคนิคของสถานที่ที่ ขอฝึกงานคือ ผลิต และพัฒนาทางด้าน GIS ไปใช้ประโยชน์ในชีวิตจริง
- ได้เรียนรู้และนำเทคนิค การสื่อสารและการทำงานที่ดี มีการทำงานร่วมกัน และมีความรับผิดชอบร่วมกัน
- ได้เรียนรู้และนำเทคนิค การนำเสนอผลงาน และ สามารถ นำเสนอผลงานได้เป็นอย่างดี

กิจกรรมด้านการพัฒนานิสิต ปีการศึกษา 2555



โครงการพัฒนาคุณภาพนิสิต
เพื่อให้นิสิตมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์



ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรพัฒนาศักยภาพ
ด้านความคิดของนิสิต 16-17มิ.ย.55

ค่าคุณธรรมนำชีวิต รักสิ่งแวดล้อม



ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



นิสิตภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ร่วมช่วยทำแผนที่เสี่ยงภัยรับมือน้ำท่วมชุมชน ในรูปแบบ 3 มิติ
ณ ตำบลจอมทอง อำเภอเมืองพิษณุโลก พิษณุโลก

ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การจัดนิทรรศการ “อับัติภัยธรรมชาติ” ของนิสิตภาค ทส.

“เกษตรนเรศวร ครั้งที่ 10” 24-29 ก.ค. 55

กิจกรรมด้านการพัฒนานิสิต



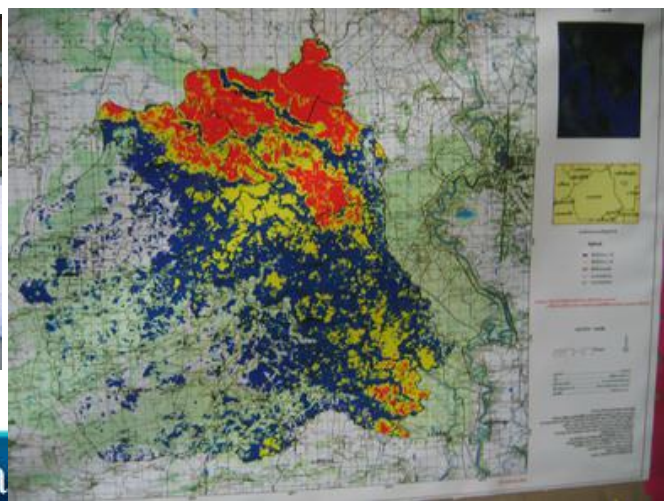
ระบบเตือนภัยน้ำท่วมโคลนถล่มบนโทรศัพท์มือถือ
Flood and mudslide warning system on mobile phones.

โดยประเสริฐ

1. ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับระบบเตือนภัยน้ำท่วมและโคลนถล่มบนโทรศัพท์มือถือเพื่อพัฒนาระบบเตือนภัยน้ำท่วมและโคลนถล่มบนโทรศัพท์มือถือ
2. ประยุกต์ใช้ข้อมูลสารสนเทศในการพัฒนาระบบเตือนภัยน้ำท่วมและโคลนถล่มบนโทรศัพท์มือถือ

กระบวนการดำเนินงาน

การทำงานของระบบ



ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การจัดนิทรรศการ “ผลกระทบโลกร้อนต่อภาคเหนือ” ของนิสิตภาค ทส. “เกษตรนเรศวร ครั้งที่ 11” 30 ก.ค. -4 ส.ค. 56



กีฬาสิ่งแวดล้อมนิสิตนักศึกษาแห่งประเทศไทย (ENVI GAMES) ครั้งที่ 20

30 พ.ย- 2 ธ.ค 2555



กิจกรรมด้านการวิจัย ปี 2555

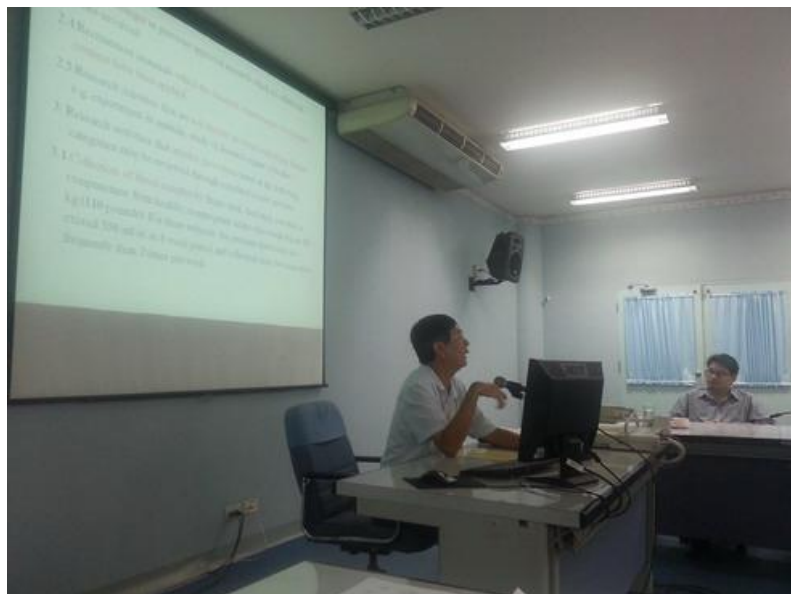
รวมงบประมาณวิจัย
ทั้งสิ้น 3,728,640 บาท
ภายใน 527,640 บ.
ภายนอก 3,201,000 บ.
เฉลี่ย = 207,147 บ.

แบบฟอร์มการรายงานจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและจำนวนอาจารย์ที่ได้รับทุนทำวิจัยจากภายในและภายนอก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555
ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์
(รอบ 12 เดือน ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2554 - 30 กันยายน 2555)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้วิจัย/ผู้ร่วมวิจัย	ระยะเวลาโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)			ชื่อแหล่งทุน	งบ.
				แผ่นดิน	กองทุนวิจัย มน.	ภายนอก		
1	การบำบัดและใช้ประโยชน์จากฟาร์มสุกรในการผลิตแชนแนล	ดร.พันธ์พิทย์ กล่อมเจ็ก (เกษตร 60%) นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี (ราช มงคลล้านนา เขตพื้นที่พิษณุโลก 40%)	15 พย.54 - 15 พย. 55	203,640.00				339,400.00
2	การวิเคราะห์ถอดแบบด้วยน้ำหนักด้วยอุณหภูมิต่ำเพื่อสร้างพืชขึ้นความเสียหายจากการระเหยน้ำในพื้นที่ชุ่มน้ำ ยมตอนล่าง ตรงตัวอย่างอำเภอบางระกำ จังหวัด พิษณุโลก	รศ.พัฒนา ราชวงศ์ (เกษตร 100%)	2 ก.ค.55 - 1 ก.ค.56		180,000.00			180,000.00
3	การพัฒนาระบบไฮโดรไดนามิกไฮดรอลิกอินเจคชั่นสเปกโทรโฟโตเมตริกสำหรับวิเคราะห์หาปริมาณออกซิเจนที่ใช้ของซีลอสสารอินทรีย์	ดร.ชาญฤทธิ์ กอดสุนันท์กุล (เกษตร 80%)	2 ก.ค.55 - 1 ก.ค.56		144,000.00			180,000.00
4	ผลกระทบจากโทรโปสเฟียร์ไอออนต่อสิ่งแวดล้อมวิทยาและกายวิภาคของตัวเหืองพันธุเชิงใหม่ 60	นางสาวอนุตรา โพธิ์ศรี (นิสิตคณะวิทยาศาสตร์) รศ.ดร.กนิษฐา ธนเจริญชนกาส (อาจารย์ที่ปรึกษา)	15 พ.ค.55			105,000.00	วช.ทุนบัณฑิตศึกษา	105,000.00
5	โครงการ Mapping the Natural Capital of Dawna-Tenasserim Landscape	ดร.กัมปนาท ปิยะช่างชัย	1 มิ.ย.55 - 31พ.ค.56			1,102,500	เทศบาลนครพิษณุโลก	ทั่วไปศึกษา
6	โครงการสำรวจและวิเคราะห์สารสนเทศเพื่อประกอบการจัดทำผังแม่บทพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของสภาเกษตรกรจังหวัดพิจิตร	รศ.พัฒนา ราชวงศ์	1 มิ.ย. - 30 ก.ย.55			313,500	สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดพิจิตร	ทั่วไปศึกษา
7	โครงการการศึกษาพัฒนาฐานข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่โครงการพัฒนาการเกษตรชลประทานพิษณุโลก สำนักชลประทานที่ 3	รศ.ภิรมย์ อ่อนเสียง	28 ก.ย.55 - 27 ก.ย.56			1,300,000	สำนักชลประทานที่ 3 กรมชลประทาน	ทั่วไปศึกษา
8	โครงการวิจัยฐานเอกสารอนุภาคนิวเคลียส (สปก.) รุ่นที่ 11	รศ.ดร.กิจกร พรหมมา (นศ.สุพิชชา อิมพาสี)นิสิต	1 มิ.ย.55-31-พ.ค.56			380,000	ภทว.	1,900,000
รวม				203,640.00	324,000.00	3,201,000		
รวม งบ.م.ทั้งสิ้น						3,728,640		

กิจกรรมด้านการวิจัย

นายแพทย์สมบูรณ์ ตันสุภสวัสดิกุล ประธานคณะ กก.จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
ให้ความรู้ “วิธีดำเนินการมาตรฐาน (SOPs)” 24 เม.ย 2556



ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- 1) โครงการเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ได้แก่ การวิจัยในชั้นเรียน 2 โครงการ
- 2) โครงการพัฒนาศักยภาพและสนับสนุนการวิจัย หรือโครงการ Visiting Professor โดยเรียนเชิญ Dr. Charles Norman Scholfield และ ผศ.ดร.ชิตชล ผลารักษ์ มาให้แนวทางการทำวิจัย



บูรณาการ*การวิจัย*กับการเรียนการสอน เพราะนิสิตระดับ *ป.ตรี* และ *ป.เอก* เข้าร่วม

ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมด้านการวิจัย

บันทึกความร่วมมือทางวิชาการ
 “การศึกษาพัฒนาฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ
 เพื่อการบริหารจัดการพื้นที่โครงการพัฒนา-
 การเกษตรชลประทานพิชณุโลก
 สำนักงานชลประทานที่ 3”
 ระหว่าง
 กรมชลประทาน และ มหาวิทยาลัยนเรศวร

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
 “การศึกษาพัฒนาฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการ
 พื้นที่โครงการพัฒนาการเกษตรชลประทานพิชณุโลก สำนักชลประทานที่ 3”
 ระหว่าง
 กรมชลประทาน กับ มหาวิทยาลัยนเรศวร

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรมชลประทาน เมื่อวันที่ 28 ก.ย. 2555 ระหว่าง
 กรมชลประทาน โดย นายเลิศวิโรจน์ โกวัฒนะ ตำแหน่ง อธิบดีกรมชลประทาน (ซึ่งต่อไปใน
 บันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “กรมชลประทาน”) ฝ่ายหนึ่ง กับ มหาวิทยาลัยนเรศวร
 โดย ศาสตราจารย์สุจินต์ จินายน ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร (ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้
 เรียกว่า “มหาวิทยาลัยนเรศวร”) อีกฝ่ายหนึ่ง
 ทั้งสองฝ่ายมีเจตนารมณ์ร่วมกันในการดำเนินงาน การศึกษาพัฒนาฐานข้อมูล
 ภูมิสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการพื้นที่โครงการพัฒนาการเกษตรชลประทานพิชณุโลก
 สำนักชลประทานที่ 3

ด้วยเจตนารมณ์ดังกล่าว ทั้งสองฝ่ายจึงเห็นสมควรจัดทำบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือ
 ทางวิชาการ โดยมีสาระสำคัญของความร่วมมือ ดังต่อไปนี้

- ข้อ 1. กรมชลประทานจะให้การสนับสนุนบุคลากรที่เหมาะสม เพื่อการประสานงาน และ
 การดำเนินงานโครงการ ทั้งในส่วนกลางและในพื้นที่ศึกษา
- ข้อ 2. กรมชลประทานจะสนับสนุนข้อมูลที่เป็นต้องใช้ในการศึกษาที่มีอยู่ใน
 กรมชลประทานหรือที่สนับสนุนข้อมูลจากหน่วยงานราชการอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ข้อ 3. มหาวิทยาลัยนเรศวรเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินโครงการศึกษานี้ โดยกรมชลประทาน
 เป็นผู้สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงาน
- ข้อ 4. เอกสารข้อเสนอโครงการบริการวิชาการแนบท้ายบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
 ทางวิชาการ ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงนี้
- ข้อ 5. การปรับปรุง เปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมรายละเอียดบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ สามารถ
 ดำเนินการได้เพื่อความเหมาะสมตามวัตถุประสงค์ของโครงการโดยได้รับความเห็นชอบจากทั้งสองฝ่าย
- ข้อ 6. ผลการศึกษาที่ได้ร่วมกันดำเนินงานจนประสบความสำเร็จ ถือว่าเป็นผลงานของ
 หน่วยงานทั้งสอง การเผยแพร่สู่สาธารณะ จะต้องได้รับความยินยอมจากทั้งสองฝ่าย

แผนที่สุขภาพของผู้สูงอายุ



นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาการจัดการฯ ดำเนินรายการเวทีสาธารณะ เรื่อง “การเปลี่ยนแปลงวิถีเกษตรกรรมของชุมชนตำบลบ่อสวก” ของโครงการวิจัยการเปลี่ยนแปลงของวิถีเกษตรกรรมและผลกระทบของสารเคมีที่มีต่อความหลากหลายทางชีวภาพบนพื้นที่ต้นน้ำน่าน ในวันพุธที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2556



ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การบูรณาการวิจัยกับการจัดการเรียนการสอน

นิสิต ป.ตรี สาขาวิชาการทรัพยากรธรรมชาติฯ และสาขาวิชาภูมิศาสตร์ เข้าร่วมการจัดประชุมเฉพาะกลุ่ม เรื่อง “*การเปลี่ยนแปลงของวิถีเกษตรกรรมและการใช้สารเคมีของชุมชนในพื้นที่ต้นน้ำน่าน*” ของโครงการวิจัย *การเปลี่ยนแปลงของวิถีเกษตรกรรมและผลกระทบของสารเคมีที่มีต่อความหลากหลายทางชีวภาพบนพื้นที่ต้นน้ำน่าน* ระหว่างวันที่ 18-20 กรกฎาคม พ.ศ. 2555 เวลา 8:30–13:00 น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลยาบหัวนา อำเภอเวียงสา องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อสวก อำเภอเมืองน่าน และ จุดถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลและ อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน



การนำเสนอผลงานวิจัยของคณาจารย์

11th International Conference on Development of Drylands
March 18-21, 2013 Beijing, China

Enhanced Tropospheric Ozone under Global Climate Change situation
and Its Effects on Yield and Some Fatty Acids in Northern Thailand

ผศ.ดร.กณิตา ธนเจริญชนภาส



International Dryland Development Commission

11th International Drylands Development Conference, 18-21 March, China

Beyond 2015 – Beijing Statement



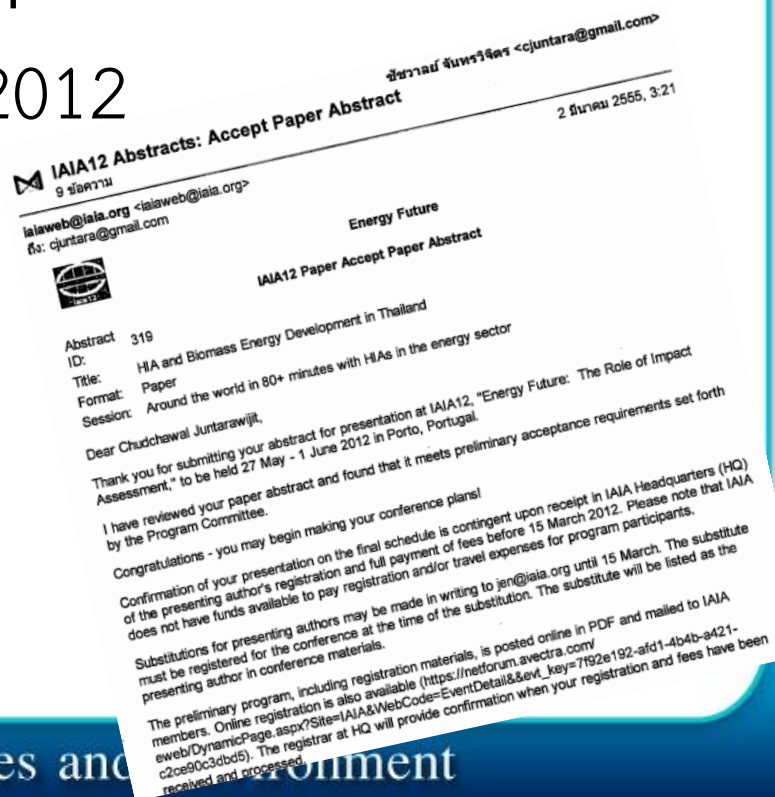
การนำเสนอผลงานวิจัยของคณาจารย์

“HIA and Biomass Energy Development in Thailand”

IAIA12, Energy Future: The Role of Impact Assessment

Porto, Portugal 27 May-1 June 2012

Chudchawal Juntrarawijit



กิจกรรมด้านการทำนุบำรุง ปี 2555

ปีนี้ขอให้นักศึกษาร่วมจัดกิจกรรมไหว้ครู

โครงการไหว้ครูและประเพณีสวมงอบ ภาค ทส. 5 ก.ค.2555



ถวายเทียนจำนำพรรษา
ณ วัดเส้าหิน

ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



โครงการไหว้ครูและประเพณีสวมงอบ ภาค ทส. 5 ก.ค.2555

ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ได้กำหนดพฤติกรรมด้านคุณธรรมจริยธรรมสำหรับนิสิต
ที่ต้องการส่งเสริมไว้เป็นลายลักษณ์อักษร คือ

อ่อนน้อม ซื่อสัตย์ สามัคคี มีจิตสาธารณะ

ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตัวบ่งชี้เพิ่มเติมตามอัตลักษณ์ (9.1.3) ของภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

“ผลิตภัณฑ์นักวิจัย”

คณะมีงบประมาณสนับสนุนวิทยานิพนธ์ **Researcher Personal Account: RPA**
ปริญญาโท 20,000 บาท และ ปริญญาเอก 50,000บาท **ร่วมกับ อ.ที่ปรึกษา**

ต้องเชื่อสิ่งที่เห็นได้ด้วยตนเอง พระพุทธทาสภิกขุ
ผมเป็นห่วงว่าเขาเอาจริงเอาจังจนเกินไป เขาพยายามเกินไป **แต่ขาดปัญญา**
หลวงปู่ชาสุภัทโธ

Retrieve on June3 2012 from www.buddhadasa.com/

พิธีรับพระราชทานปริญญาบัตร

สวัสดี



จบหลักสูตรแต่เพิ่งเริ่มต้น ???

ขอขอบคุณ

ขอให้เป็นคนเก่ง คนดี และมีความสุขทุกคน

การประกันคุณภาพการศึกษา (Quality Assurance: QA) ของภาควิชาทรัพยากรฯ ที่นิสิตควรมีส่วนร่วม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภิรมย์ อ่อนเลี้ยง
หัวหน้าภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ห้องประชุมเกษตรศาสตร์ 1 (AG 2109)
วันที่ 17 สิงหาคม 2556

แนะนำเว็บไซต์ ด้านการประกันคุณภาพ (QA)

1. กองพัฒนาคุณภาพการศึกษา มน. <http://www.qad.nu.ac.th/>
 - 1.1 เอกสาร/คู่มือการประกันคุณภาพของ สกอ. สมศ. กพร.
 - 1.2 ผลการประเมินตรวจสอบ (CAR สกอ.) ของ มน. 2555
 - 1.3 คู่มือการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสาม 2554-2558 ของ สมศ.
 - 1.4 ผลคะแนนการปฏิบัติราชการ (กพร) ของ ม.นเรศวร 2555
2. สำนักงานรับรองและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.)
<http://www.onesqa.or.th/onesqa/th/home/index.php>
3. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (กพร.)
<http://www.opdc.go.th/index.php>

ให้ความรู้ QA แก่บัณฑิตศึกษาใหม่ เพื่ออะไร

1. ให้นิสิตสามารถระบุองค์ประกอบ, ตัวบ่งชี้และเกณฑ์มาตรฐานของ สกอ., ตัวบ่งชี้ของ สมศ. และ กพร. ที่นิสิตควรมีส่วนร่วมกับภาควิชาและคณะได้ เช่น

- ร่วมโครงการที่ภาควิชาจัด, และประเมินโครงการ
- ประเมินการสอนทุกรายวิชาที่ลงทะเบียน ใน reg.nu.ac.th,
- รับข่าว ปชส. E-mail ที่เกี่ยวข้องกับนิสิต ป.ตรี
- ร่วมงานบริการวิชาการแก่สังคมของอาจารย์
- ร่วมงานวิจัยกับอาจารย์, ร่วมฟัง ศ.อาคันตุกะ (Visiting Professor)
- การให้ข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัย ป.ตรี ในวารสารนานาชาติ
- การให้ข้อมูลการรับรางวัลด้านคุณธรรม-จริยธรรมโดยหน่วยงานหรือ

องค์การระดับชาติ

ให้ความรู้ QA แก่บัณฑิตศึกษาใหม่ เพื่ออะไร

2. ให้นิสิตปัจจุบันสามารถจัดทำโครงการกิจกรรม (อย่างน้อย 5 โครงการ) ตามหลัก **PDCA: Planing, Doing, Checking and Acting** ของ Deming ได้ (ซึ่งเป็นกระบวนการพัฒนาการปฏิบัติงานใดๆ ได้อย่างต่อเนื่อง) ซึ่ง 5 โครงการดังกล่าว จะมีกิจกรรม 5 ด้าน คือ

1) เสริมลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ เช่น การสัมมนาภาคนิพนธ์, การประชุมวิชาการนิสิตนักศึกษาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 6 ม.พะเยา

2) บำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสิ่งแวดล้อม เช่น พัฒนาบัณฑิตที่พึงประสงค์

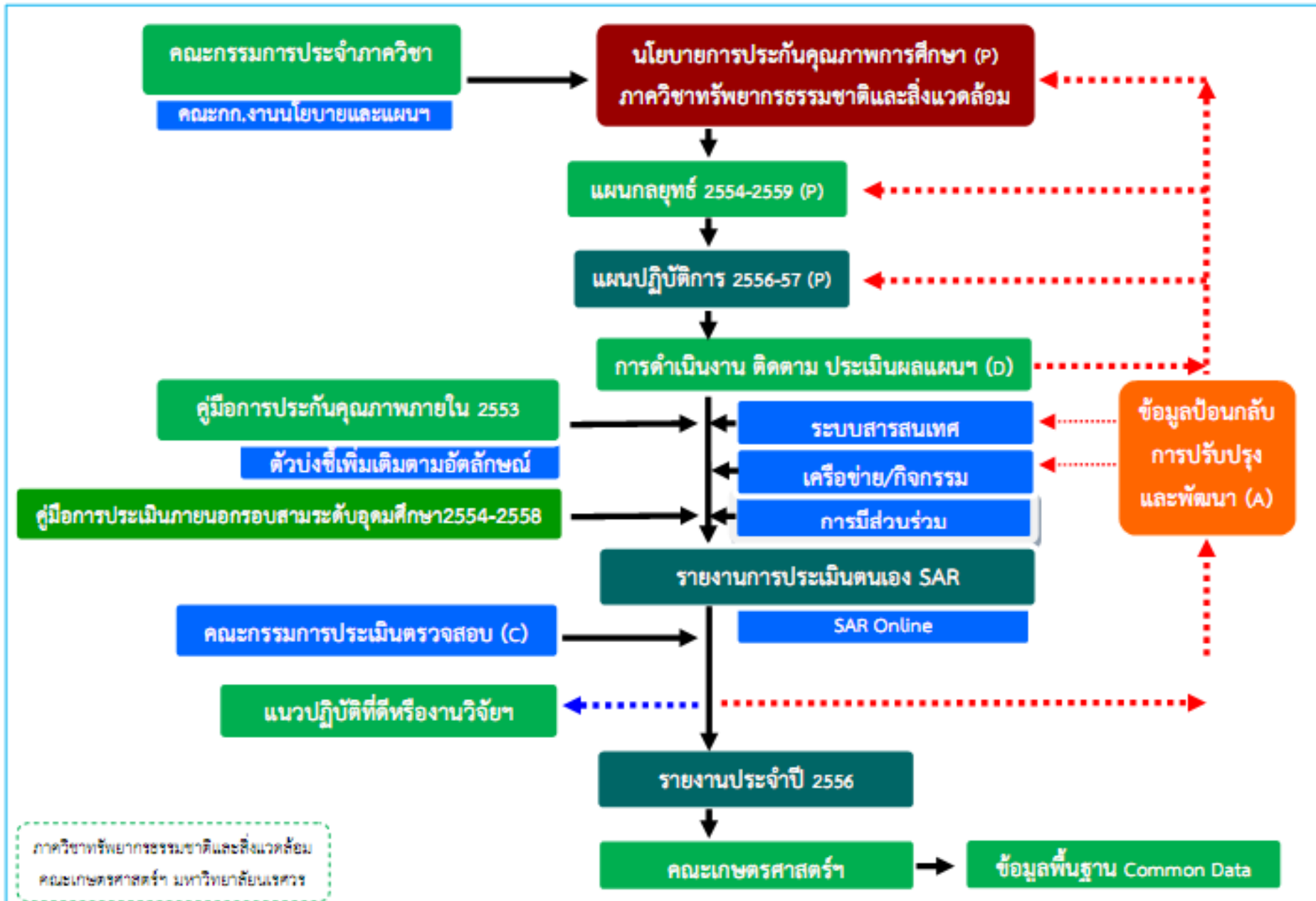
3) ด้านศิลปะและวัฒนธรรม เช่น ไหว้ครู-ประเพณีสวมงอบ 22 ส.ค. 2556

4) เสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม เช่น ไหว้ครู

ให้ความรู้ QA แก่บัณฑิตศึกษาใหม่ เพื่ออะไร

3. เมื่อนิสิตที่จบการศึกษาแล้วให้ความร่วมมือกับภาควิชา-มน.อยู่เสมอ เช่น
 - การรับ E-mail จากภาค-คณะฯ
 - การให้ข้อมูลด้านการปฏิบัติงานในวันรับพระราชทานปริญญาบัตร
 - การอบรมความรู้ใหม่/พัฒนาวิชาชีพในฐานะศิษย์เก่า
 - การสนับสนุนภาควิชา, ทุนการศึกษา, การรับรุ่นน้องฝึกงาน/สหกิจศึกษา
 - โอกาสได้รับรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น
 - การประเมินมหาวิทยาลัยนเรศวร ตามเกณฑ์ กพร.
4. เป็นประโยชน์ในอนาคตเมื่อได้เป็นอาจารย์/บุคลากรสถาบันอุดมศึกษา เพราะทุกแห่งใช้องค์ประกอบ, ตัวบ่งชี้และเกณฑ์มาตรฐานเดียวกัน เพราะส่วนใหญ่ยังต้องการผู้ที่มีความเข้าใจด้านประกันคุณภาพการศึกษา

ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (9.1)
ภาควิชาพยาบาลบรมราชชนนีสืบและสิ่งแวดล้อม ปีการศึกษา 2556



แนวทางการประเมินคุณภาพภายใน ของ สกอ.

9 องค์ประกอบคุณภาพ 23 ตัวบ่งชี้

องค์ประกอบที่ 1 ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และ

แผนดำเนินการ 1 ตัวบ่งชี้



องค์ประกอบที่ 2 การผลิตบัณฑิต 8 ตัวบ่งชี้

องค์ประกอบที่ 3 กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา 2 ตัวบ่งชี้

องค์ประกอบที่ 4 การวิจัย 3 ตัวบ่งชี้

องค์ประกอบที่ 5 การบริการทางวิชาการแก่สังคม 2 ตัวบ่งชี้

องค์ประกอบที่ 6 การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม 1 ตัวบ่งชี้

องค์ประกอบที่ 7 การบริหารและการจัดการ 4 ตัวบ่งชี้

องค์ประกอบที่ 8 การเงินและงบประมาณ 1 ตัวบ่งชี้

องค์ประกอบที่ 9 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ 1 ตัวบ่งชี้ 7

นิสิตควรมีส่วนร่วมในการประเมินคุณภาพภายใน ของ สกอ.

ตัวบ่งชี้ที่สำคัญ

องค์ประกอบที่ 2 การผลิตบัณฑิต 8 ตัวบ่งชี้

องค์ประกอบที่ 3 กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา 2 ตัวบ่งชี้

องค์ประกอบที่ 4 การวิจัย 3 ตัวบ่งชี้

องค์ประกอบที่ 5 การบริการทางวิชาการแก่สังคม 2 ตัวบ่งชี้

องค์ประกอบที่ 6 การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม 1 ตัวบ่งชี้

องค์ประกอบที่ 9 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ 1 ตัวบ่งชี้

นิสิตควรมีส่วนร่วมในการประเมินคุณภาพภายใน ของ สกอ.

ตัวบ่งชี้ที่สำคัญ

องค์ประกอบที่ 2 การผลิตบัณฑิต

ตัวบ่งชี้ 2.5 ห้องสมุด อุปกรณ์การศึกษา และสภาพแวดล้อมการเรียนรู้

การประเมินความพึงพอใจของนิสิตต่อคุณภาพของบริการ ได้แก่

1. การบริการห้องสมุดและแหล่งเรียนรู้ผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
2. การบริการด้านกายภาพ ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ สื่อการสอน จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หรือ Wireless LAN
3. บริการสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นอื่น ๆ อย่างน้อยในด้านงานทะเบียน นิสิตผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การบริการรักษาพยาบาล
4. ระบบสาธารณูปโภคและรักษาความปลอดภัยของอาคาร

ผลประเมินทุกข้อไม่ต่ำกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5

ตัวบ่งชี้ที่สำคัญ

องค์ประกอบที่ 2 การผลิตบัณฑิต

ตัวบ่งชี้ 2.6 ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน

1. ทุกหลักสูตรมีรายวิชาที่ส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเอง และการให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากการปฏิบัติทั้งในและนอกห้องเรียนหรือจากการทำวิจัย
2. ให้**ผู้มีประสบการณ์ทางวิชาการ**หรือวิชาชีพจากหน่วยงานหรือชุมชนภายนอกเข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการเรียนการสอน ทุกหลักสูตร
3. การประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อ คุณภาพการจัดการเรียนการสอนและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ทุกรายวิชา ทุกภาคการศึกษา โดยผลการประเมินความพึงพอใจแต่ละรายวิชาต้อง....

ไม่ต่ำกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5

ตัวบ่งชี้ที่สำคัญ

องค์ประกอบที่ 2 การผลิตบัณฑิต

ตัวบ่งชี้ 2.7 ระบบและกลไกการพัฒนาสัมฤทธิ์ผลการเรียนตาม
คุณลักษณะของบัณฑิต

ข้อ 3. มีระบบและกลไกการส่งเสริมให้นักศึกษาระดับปริญญาตรี
และบัณฑิตศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมการประชุมวิชาการหรือนำเสนอ
ผลงานทางวิชาการในที่ประชุมระหว่างสถาบัน หรือที่ประชุม
ระดับชาติหรือนานาชาติ

ข้อ 7. การพัฒนาทักษะนักศึกษาในการจัดทำบทความจาก
วิทยานิพนธ์และมีการนำไปตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับ
นานาชาติ (เฉพาะกลุ่ม ง)

ตัวบ่งชี้ที่สำคัญ

องค์ประกอบที่ 2 การผลิตบัณฑิต

ตัวบ่งชี้ 2.8 ระดับความสำเร็จของการเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมที่จัดให้กับนักศึกษา

1. มีการกำหนดพฤติกรรมด้านคุณธรรมจริยธรรมสำหรับนิสิตที่

ต้องการส่งเสริมไว้เป็นลายลักษณ์อักษร

อ่อนน้อม ซื่อสัตย์ สามัคคี มีจิตสาธารณะ

2. การประเมินผลโครงการหรือกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม

3. นักศึกษาหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับนักศึกษา ได้รับการยกย่อง

ชมเชย ประกาศเกียรติคุณด้านคุณธรรมจริยธรรม โดยหน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติ

องค์ประกอบที่ 3 กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา 2 ตัวบ่งชี้

ตัวบ่งชี้ 3.1 ระบบและกลไกการให้คำปรึกษาและบริการด้านข้อมูลข่าวสาร

1. มีการจัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการและแนะแนวการใช้ชีวิตแก่นิสิต
2. มีการจัดบริการข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา
3. มีการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาประสบการณ์วิชาการและวิชาชีพแก่นิสิต

ผลการประเมินคุณภาพของการให้บริการข้อ 1-3 ทุกข้อไม่ต่ำกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5

4. การจัดบริการข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อศิษย์เก่า
5. พัฒนาความรู้และประสบการณ์แก่ศิษย์เก่า

ตัวบ่งชี้ 3.2 ระบบและกลไกการส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษา

2. มีกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพการศึกษาแก่นิสิต

3. ส่งเสริมให้นิสิตนำความรู้ด้าน QA ไปใช้ในการจัดกิจกรรมที่ดำเนินการโดยนิสิต อย่างน้อย 5 ประเภทสำหรับระดับปริญญาตรี และอย่างน้อย 2 ประเภทสำหรับระดับบัณฑิตศึกษา

4. ให้นักศึกษาสร้างเครือข่ายพัฒนาคุณภาพภายในสถาบันและระหว่างสถาบัน และมีกิจกรรมร่วมกัน

องค์ประกอบที่ 9 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ

ตัวบ่งชี้ 9.1

7. การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการประกันคุณภาพ การศึกษา โดยเฉพาะ **นักศึกษา** ผู้ใช้บัณฑิต และผู้ใช้บริการตามพันธกิจของสถาบัน

ได้แต่งตั้งกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของภาควิชาเรา

เพิ่มเติม คือ

1. ผู้แทนนิสิต ป.ตรี 2 สาขา
2. ผู้แทนนิสิตบัณฑิตศึกษา

แนวทางการประเมินคุณภาพภายนอกของ สมศ.

18 ตัวบ่งชี้ +2 ตัวบ่งชี้ย่อย



ตัวบ่งชี้ที่ 1 บัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพ
อิสระภายใน 1 ปี

ตัวบ่งชี้ที่ 2 การประเมินความพึงพอใจของนายจ้างต่อบัณฑิตตรี-โท-
เอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา-
แห่งชาติ (มคอ. TQF)

ตัวบ่งชี้ที่ 3 ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่ได้รับ
การตีพิมพ์เผยแพร่ 25%=5 คะแนน

ตัวบ่งชี้ที่ 4 ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกที่ได้รับ
การตีพิมพ์เผยแพร่ 50%=5 คะแนน

แนวทางการประเมินคุณภาพภายนอกของ สมศ.

ตัวบ่งชี้ที่ 5 งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่

ตัวบ่งชี้ที่ 6 งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์

ตัวบ่งชี้ที่ 7 ผลงานวิชาการที่ได้รับการรับรองคุณภาพ

ตัวบ่งชี้ที่ 8 ผลการนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการ
วิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัย

ตัวบ่งชี้ที่ 9 ผลการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน
หรือองค์กรภายนอก

ตัวบ่งชี้ที่ 10 การส่งเสริมและสนับสนุนด้านศิลปะและวัฒนธรรม

ตัวบ่งชี้ที่ 11 การพัฒนาสุนทรียภาพในมิติทางศิลปะและวัฒนธรรม

แนวทางการประเมินคุณภาพภายนอกของ สมศ.

ตัวบ่งชี้ที่ 12 การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของสภาสถาบัน

ตัวบ่งชี้ที่ 13 การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารสถาบัน

ตัวบ่งชี้ที่ 14 การพัฒนาคณาจารย์

ตัวบ่งชี้ที่ 15 ผลประเมินการประกันคุณภาพภายในรับรองโดยต้นสังกัด

ตัวบ่งชี้ที่ 16 ผลการพัฒนาตามอัตลักษณ์ของสถาบัน

ตัวบ่งชี้ที่ 17 ผลการพัฒนาตามจุดเน้นและจุดเด่นที่ส่งผลสะท้อนเป็น
เอกลักษณ์ของสถาบัน

ตัวบ่งชี้ที่ 18 การผลการชี้ นำ ป้องกัน หรือแก้ปัญหาของสังคม
ในด้านต่างๆ

แนวทางการประเมินคุณภาพภายนอกของ สมศ.

ตัวบ่งชี้ที่นิสิตมีส่วนร่วมมากที่สุด

ตัวบ่งชี้ที่ 1 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้อ่านทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี

ไม่นับรวมบัณฑิตที่มีงานทำก่อนเข้าศึกษาหรือมีกิจการของตนเองที่มีรายได้ประจำอยู่แล้วที่ไม่ได้เปลี่ยนงานใหม่ ผู้ที่ศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา ผู้อุปสมบท และผู้ที่เกณฑ์ทหาร (หักออกทั้งตัวตั้งและตัวหาร)

มหาวิทยาลัย จะต้องเก็บข้อมูล 70% ของบัณฑิต ป.ตรี



ตัวบ่งชี้ที่ 2 การประเมินความพึงพอใจของนายจ้างต่อบัณฑิตตรี-โท-เอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (มคอ.TQF)

โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติดำเนินการสำรวจข้อมูลเท่านั้น
ต้องเก็บข้อมูลจากบัณฑิตแต่ละระดับ 20%

คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ 5 ประการ คือ

- 1) คุณธรรมจริยธรรม
- 2) ความรู้
- 3) ทักษะทางปัญญา
- 4) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ
- 5) ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

ผลประเมิน ม.นเรศวร จาก กพร. ปีงบประมาณ 2555

มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผล

- ร้อยละของนักศึกษาที่สอบผ่านเกณฑ์การทดสอบความรู้ความสามารถภาษาต่างประเทศ 84.78%

มิติที่ 2 ด้านคุณภาพ

- ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อบัณฑิต ปี 2555 ได้เท่ากับ 84.00% (ปี 2554 = 85.71%)

- ร้อยละของระดับความพึงพอใจของบัณฑิตต่อสถาบันการศึกษา ปี 2555 ได้ 81.81% (ปี 2554 = 79.00%)