



สำเนาฉบับ บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร โทร. 2200-2205
 ที่ ศธ 0513.40201/ 10๖4 วันที่ 30 ต.ค. 2555
 เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการดำเนินโครงการประกวดปัญหาพิเศษและเทคนิควิจัยดีเด่น ประจำปี 2555

เรียน คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร

ตามหนังสือที่ ศธ 0513.40201/744 ลงวันที่ 4 กรกฎาคม 2555 เรื่อง ขออนุมัติโครงการประกวดปัญหาพิเศษและเทคนิควิจัยดีเด่น ประจำปี 2555 ในวันที่ 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2555 เวลา 8.30-12.00 น. ณ อาคารพิพิธภัณฑ์องค์ความรู้ บัณฑิตการดำเนินการโครงการดังกล่าวเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยใช้งบประมาณทั้งสิ้น 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จึงขอนำส่งสรุปผลการจัดโครงการ จำนวน 2 เล่ม ทั้งนี้ได้กรอกข้อมูลในฐานข้อมูลโครงการเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

1.ผู้เสนอ

(นางสาววิมลนันท์ กันเกต)
(ตำแหน่ง) อาจารย์

2.เรียน คณบดี

เพื่อโปรดพิจารณา

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ
 / ... /

3. เรียน คณบดี

- ขอรายงานการตรวจสอบโครงการ ดังนี้
- ดำเนินการเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายโครงการ
 - ดำเนินการกรอกข้อมูลในฐานข้อมูลโครงการ
 - อื่นๆ

(นางสาวปทุมวดี ศรีประทุมวงศ์)
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
 30 / ต.ค. / 55

- ทราบ และมอบงานประกันคุณภาพเก็บรวบรวม
- ทราบ เห็นควรจัดทำแผนพัฒนาปรับปรุงการดำเนินงานในปีต่อไป
- ทราบ (อื่นๆ) ระบุ

(นางสาวอรอนงค์ ฐานปนพันธ์นิตกุล)

คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
 30 / ต.ค. / 55



รายงานสรุปผลโครงการ

โครงการประกวดปัญหาพิเศษและเทคนิควิจัยดีเด่น
ประจำปีการศึกษา 2555

คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

รายงานสรุปผลโครงการ

โครงการประกวดปัญหาพิเศษและเทคนิควิจัยดีเด่น
ประจำปีการศึกษา 2555

คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

บทสรุปผู้บริหาร

ตอนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

1. ชื่อโครงการ..... รหัสโครงการ.....

1.1 แหล่งงบประมาณ

งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้ อื่นๆ

1.2 หมวดรายจ่าย

งบอุดหนุน งบรายจ่ายอื่น งบกลาง งบจากภายนอก

2. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์คณะ/พันธกิจของคณะ

- ประเด็นยุทธศาสตร์ด้านพัฒนากระบวนการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและคุณธรรม
- พันธกิจ มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและคุณธรรม

ตอนที่ 2 : ข้อมูลการประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

2.1 วัตถุประสงค์

บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

ไม่บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ เพราะ.....

2.2 ผลการดำเนินงาน (ให้ระบุการดำเนินงานและกิจกรรมของโครงการ)

กิจกรรม	ระยะเวลา	หมายเหตุ
คัดเลือก และตัดสินรางวัลเล่มปัญหาพิเศษและเทคนิควิจัยของนิสิตชั้นปีที่ 4 รวมทั้งสิ้น 5 เล่ม จากอาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิ	1 เดือน	ภาคปลาย ปีการศึกษา 2555
มอบรางวัลให้ผู้ได้รับคัดเลือก	วันเสาร์ที่ 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2555	

ขั้นเตรียมการ

- แจ้งและประชาสัมพันธ์ให้สาขาทั้ง 2 สาขาเพื่อทำการคัดเลือกผลงานของนิสิตชั้นปีที่ 4
- สาขาคัดเลือกผลงานโดยอาจารย์โดยอาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิ

เกณฑ์การตัดสิน

1. ความถูกต้อง และสมบูรณ์ของรายงานทางวิทยาศาสตร์

ขั้นดำเนินการ มอบรางวัลแก่นิสิต โดย ดร.อรอนงค์ ฐานพันธ์นิติกุล คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร

2.3 ผลสัมฤทธิ์ตามตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้รับ	เปรียบเทียบเป้าหมาย/ผลที่ได้รับ (ร้อยละ)
1. นิสิตที่เข้าร่วมมีความพึงพอใจในโครงการระดับมากและมากที่สุด	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70		

2.4 การเบิกจ่ายงบประมาณ

งบได้รับการอนุมัติ 10,000 บาท เบิกจ่ายจริง 10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100

ไม่มีการเปลี่ยนแปลงโอนหมวดรายจ่าย

มีการเปลี่ยนแปลงโอนหมวดรายจ่าย

จากหมวด..... เป็นหมวด..... จำนวนเงิน.....บาท

2.5 ระยะเวลาดำเนินงาน (ให้ระบุระยะเวลา เริ่มต้น – สิ้นสุดโครงการ) วันที่ 7 มิถุนายน - 7 กรกฎาคม พ.ศ.

2555

2.6 สถานที่ดำเนินงาน

ภายในมหาวิทยาลัย

ภายนอก(โปรดระบุสถานที่ที่จัดโครงการ).....

2.7 ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงานโครงการ

ไม่มี

มี (ระบุ)

.....

2.8 แนวทางการแก้ไขจากผลการประเมิน (ในการจัดทำครั้งต่อไป)

1. คณะผู้ดำเนินโครงการจักได้ดำเนินการจัดโครงการนี้ทุกปีเพื่อเป็นแรงจูงใจแก่นิสิตในการทำวิจัยทางวิทยาศาสตร์

2. คณะผู้ดำเนินโครงการจักมีการประชาสัมพันธ์โครงการให้มากขึ้นเพื่อผลประโยชน์ของนิสิต

2.9 การบูรณาการงานบริการวิชาการ (ตามตัวบ่งชี้ สกอ.และสมศ.)

1) ผลการนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัย

การเรียนการสอน

วิชา นิสิตคณะ ภาคการศึกษา

การวิจัย

ชื่องานวิจัย

ผู้วิจัย.....

2) ผลการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กรภายนอก

การสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก

รายละเอียด.....

2.10 ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ

- 1) นิสิตมีความตั้งใจในการทำงานวิจัยมากขึ้น
- 2) เพิ่มศักยภาพการทำงานวิจัยและการสรุปรายงานทางวิทยาศาสตร์ของนิสิต

ลงชื่อ..... ผู้รายงานข้อมูล
(นางสาววิมลนันท์ กันเกต)
ตำแหน่ง อาจารย์

รายงานโครงการประกวดปัญหาพิเศษและเทคนิควิจัยดีเด่น

คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

วันเสาร์ที่ 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2555 ณ อาคารพิพิธภัณฑ์องค์ความรู้

ความเป็นมาหลักการและเหตุผล

คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตรได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ อีกทั้งผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร ในด้านทักษะทางปัญญาที่เป็นคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตประจำปี 2554 นั้น (ได้คะแนน 3.69 อยู่ในเกณฑ์ดี) ยังควรต้องมีการพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นไป จึงได้มีการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่คำนึงถึงความแตกต่างเฉพาะตัวของนิสิต โดยการเปิดโอกาสให้นิสิตได้ค้นคว้าวิจัยโดยอิสระในรูปแบบโครงการวิจัยในรายวิชาปัญหาพิเศษ และรายวิชาเทคนิควิจัย และสามารถจัดทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ถูกต้องตามหลักของรายงานทางวิทยาศาสตร์ อีกทั้งนิสิตเองสามารถหาความรู้และพัฒนาความรู้ได้ด้วยตนเองจากห้องสมุดและระบบสืบค้นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ เพื่อนำความรู้ที่ได้เข้าสู่กระบวนการวิเคราะห์ สังเคราะห์ ประเมิน และรวบรวมจัดทำเป็นรายงานทางวิทยาศาสตร์ที่ถูกต้อง อีกทั้งเป็นการเสริมสร้างกำลังใจในการทำงานวิจัยของนิสิตในคณะฯ และเพิ่มขีดความสามารถของนิสิตชั้นปีที่ 4 ก่อนจบการศึกษา เตรียมความพร้อมนิสิตเข้าสู่ประชาคมอาเซียนในปี 2558 และเข้าสู่ระบบการทำงานในอนาคต

วัตถุประสงค์โครงการ

- 1 เพื่อเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้องและมีคุณภาพ
- 2 เสริมสร้างแรงจูงใจให้นิสิตในการทำงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์

กำหนดการโครงการประกวดปัญหาพิเศษและเทคนิควิจัยดีเด่น

มอบรางวัลแก่บัณฑิตที่ชนะเลิศการประกวดปัญหาพิเศษและเทคนิควิจัยจำนวน 5 รางวัล ในวันเสาร์ที่ 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2555 ณ อาคารพิพิธภัณฑ์องค์ความรู้ (วันช่อมย้อยพิธีพระราชทานปริญญาบัตร วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร)

สรุปการประเมินผลโครงการ

จากแบบประเมินโครงการ“ประกวดปัญหาพิเศษและเทคนิควิจัยดีเด่น” คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรม การเกษตร มีผู้ตอบแบบสอบถามความพึงพอใจ จำนวน 80 คน รายละเอียดดังนี้

ข้อมูลทั่วไป

เพศ	จำนวน(คน)
- ชาย	15
- หญิง	65

สาขา	จำนวน (คน)
- ทรัพยากรเกษตรชีวภาพ	30
- เทคโนโลยีการอาหาร	50

หัวข้อ	ระดับความคิดเห็น (คิดเป็นร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย (คะแนนเต็ม 5)
	5	4	3	2	1	
1. เนื้อหาสาระสอดคล้องกับหัวข้อโครงการ	28.00	<u>52.00</u>	16.00	-	4.00	4.04
2. มีความกระตือรือร้นในการสร้างผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ	32.00	<u>48.00</u>	20.00	-	-	4.12
3. การสร้างขวัญและกำลังใจในการเรียน	36.00	<u>48.00</u>	16.00	-	-	4.20
4. ความเหมาะสมของวัน เวลา ของการจัดโครงการ	36.00	<u>48.00</u>	8.00	4.00	4.00	4.08
โดยภาพรวมของกิจกรรม ท่านมีความพึงพอใจอยู่ในระดับใด	40.00	<u>40.00</u>	16.00	-	4.00	4.12

ค่าเฉลี่ยรวม 4.12

ข้อเสนอแนะ

1. อยากให้มีโครงการนี้เพราะเป็นแรงจูงใจในการทำงานอย่างมีคุณภาพและประสิทธิภาพ
2. อยากให้มีการจัดประกวดโดยใช้เวลาให้มากกว่านี้เพื่อเป็นประโยชน์ต่อนิสิต

แนวทางในการนำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือแก้ไขปรับปรุงในการจัดครั้งต่อไป

1. คณะผู้ดำเนินโครงการจักได้ดำเนินการจัดโครงการนี้ทุกปีเพื่อเป็นแรงจูงใจแก่นิสิตในการทำวิจัยทางวิทยาศาสตร์
2. คณะผู้ดำเนินโครงการจักมีการประชาสัมพันธ์โครงการให้มากขึ้นเพื่อผลประโยชน์ของนิสิต

การนำผลการประเมินมาปรับปรุงแผนในการจัดทำโครงการในครั้งนี้

1. มีการเพิ่มจำนวนรางวัล เพื่อให้ นิสิตที่มีความสามารถได้มีโอกาสในการได้รับรางวัลเพิ่มขึ้น

ภาพกิจกรรมโครงการ



ดร.อรอนงค์ ฐาปนพันธ์นิตกุล คณบดีมอบรางวัลแด่บัณฑิตสาขาทรัพยากรเกษตร



ดร.อรอนงค์ ฐานปนพันธ์นติกุล คณบดีมอบรางวัลแด่บัณฑิตสาขาทรัพยากรเกษตร



ดร.อรอนงค์ ฐานปนพันธ์นติกุล คณบดีมอบรางวัลแด่บัณฑิตสาขาเทคโนโลยีการอาหาร



ดร.อรอนงค์ ฐานพันธ์นิตกุล คณบดีมอบรางวัลแด่บัณฑิตสาขาเทคโนโลยีการอาหาร

แบบประเมินผลการดำเนินงาน

1.โครงการ	2.ผู้รับผิดชอบ	3.ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	4.ระยะเวลาดำเนินงาน	5.ผลสัมฤทธิ์	6.สรุปผลการดำเนินงาน*				
					1	2	3	4	5
โครงการประกวดปัญหาพิเศษและเทคนิควิจัยดีเด่น	ฝ่ายวิชาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร	- นิสิตที่เข้าร่วมมีความพึงพอใจในโครงการระดับมากและมากที่สุดไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	วันเสาร์ที่ 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2555	- นิสิตมีความตั้งใจในการทำงานวิจัยมากขึ้น - เพิ่มศักยภาพการทำงานวิจัยและการสรุปรายงานทางวิทยาศาสตร์ของนิสิต	/	/	/	/	/

สรุปผลโครงการประกวดปัญหาพิเศษและเทคนิควิจัยดีเด่น

ในการจัดโครงการในครั้งนี้มีผลงานได้รับรางวัล 5 รางวัลคือ

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	ชื่อนิสิต
1	การปนเปื้อนของ <i>Samonella sp.</i> และ <i>Escherichia coli</i> ในมูลไก่: กรณีศึกษาโรงเรียนระบบปิดของฟาร์มมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	นางสาวปนัดดา ปินะโต
2	ผลของวิธีการไถพรวนและการใช้วัสดุอินทรีย์ต่อการสังเคราะห์ด้วยแสงของข้าวในสภาพดินเค็ม	นางสาวกรกนก เกาโพธิ์
3	ผลของวัสดุอินทรีย์และระบบไมไถพรวนต่อการเปลี่ยนแปลงสมบัติบางประการของดินเค็ม	นางสาวอริสรา แก้วพิลากรมย์
4	คุณค่าทางโภชนาการและคุณสมบัติสารต้านอนุมูลอิสระในเห็ดทางการค้าและเห็ดป่าที่กินได้ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	นางสาวบัวผัน เพชรภูมิ และนางสาวยลดา สาเสน
5	ผลของสภาวะเครียดต่อการรอดชีวิตและการปรับตัวของ <i>Listeria monocytogenes</i> ในนํ้านม	นางสาวจุฬาลักษณ์ พูเฟื่องสมบัติ และนางสาวธัญวรรณ คงกิตติพิศุทธิ์

จากผลสรุปแบบประเมินโครงการสามารถสรุปได้ว่าการจัดโครงการครั้งนี้ผู้เข้าร่วมส่วนใหญ่มีความพึงพอใจต่อโครงการโดยรวมมาก และมีความต้องการให้จัดต่อไปทุกๆปี เพื่อเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจแก่นิสิต และจากข้อเสนอแนะของผู้ร่วมโครงการฯ จากแบบประเมินความพึงพอใจ ทางผู้รับผิดชอบจะนำไปเพิ่มเติมในโครงการที่จะจัดขึ้นในครั้งต่อไป เพื่อให้ผู้เข้าร่วมได้รับประโยชน์สูงสุด

