



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สาขาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ
โทร. 2200-2205

ที่ ศธ 0513.40202/

วันที่ เมษายน 2556

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการดำเนินโครงการเกษตรเพื่อยุทธศาสตร์การพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556
เรื่อง การใช้เทคโนโลยีปุ๋ยสั่งตัดเพื่อลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว

เรียน คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร

ตามหนังสือที่ ศธ 0513.40202/58 ลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2556 เรื่อง ขออนุมัติโครงการและงบประมาณดำเนินโครงการเกษตรเพื่อยุทธศาสตร์การพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 เรื่อง การใช้เทคโนโลยีปุ๋ยสั่งตัดเพื่อลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ในระหว่างวันที่ 26-27 มีนาคม 2556 เวลา 8.30-16.30 น. ณ งานพัฒนาที่ดิน ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร บัดนี้การดำเนินการโครงการดังกล่าวเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยใช้งบประมาณทั้งสิ้น 80,000 บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน) จึงขอส่งสรุปผลการจัดโครงการ จำนวน 2 เล่ม ทั้งนี้ได้กรอกข้อมูลในฐานข้อมูลโครงการเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

1.ผู้เสนอ

(นายภาคภูมิ ตันเตชสาริต)

หัวหน้าโครงการ

2.เรียน คณบดี

เพื่อโปรดพิจารณา

(นายภูวดล โดยดี)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

...../...../.....

3.เรียน คณบดี

ขอรายงานการตรวจสอบโครงการ ดังนี้

- ดำเนินการเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายโครงการ
 ดำเนินการกรอกข้อมูลในฐานข้อมูลโครงการ
 อื่นๆ

(นางสาวปทุมวดี ศรีประทุมวงศ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

...../...../.....

ทราบ และมอบงานประกันคุณภาพเก็บรวบรวม

ทราบ เห็นควรจัดทำแผนพัฒนาปรับปรุงการดำเนินงานในปีต่อไป

ทราบ (อื่นๆ) ระบุ บันทึกสรุปโครงการ และ ฐานข้อมูล

(นางสาวอรอนงค์ ฐาปนพันธ์นิตกุล)

คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร

...../...../.....



รายงานสรุปผลโครงการเกษตรเพื่อยุทธศาสตร์การพัฒนา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖

เรื่อง การใช้เทคโนโลยีปุ๋ยสั่งตัดเพื่อลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว

คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร

วันที่ 26-27 มีนาคม ๒๕๕๖



สาขาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ

วันที่ 29 เมษายน ๒๕๕๖

บทสรุปผู้บริหาร

ตอนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

1. ชื่อโครงการ การใช้เทคโนโลยีปุ๋ยสั่งตัดเพื่อลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว
รหัสโครงการ.....

1.1 แหล่งงบประมาณ

- งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้ อื่นๆ

1.2 หมวดรายจ่าย

- งบอุดหนุน งบรายจ่ายอื่น งบกลาง งบจากภายนอก

2. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์คณะ/พันธกิจของคณะ

● สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์คณะที่ :

- 1 พัฒนาระบบการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและคุณธรรม
 2 สร้างงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ในระดับภูมิภาคลุ่มน้ำโขง
 3 ให้บริการวิชาการตรงตามความต้องการของอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง
 4 สร้างเอกลักษณ์ทางวิชาการของคณะไปสู่ระดับอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง (ปี 2555-2558 เน้นการวิจัย)
 5 สร้างชื่อเสียงของคณะสู่ภูมิภาคอาเซียน
 6 พัฒนาระบบการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ

● สอดคล้องกับพันธกิจคณะที่ :

- 1 มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและคุณธรรม
 2 มุ่งสร้างผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ในระดับอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง
 3 มุ่งให้บริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ตอบสนองความต้องการเพื่อยกระดับการแข่งขันของ
อนุภูมิภาค
 4 มุ่งสร้างเอกลักษณ์ทางวิชาการ และชื่อเสียงของคณะไปสู่ความเป็นผู้นำในระดับอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง
 5 มุ่งทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ตอนที่ 2 : ข้อมูลการประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

2.1 วัตถุประสงค์

- บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ
 ไม่บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ เพราะ.....

2.2 ผลการดำเนินงาน (ให้ระบุการดำเนินงานและกิจกรรมของโครงการ)

1. กำหนดวัน เวลา ในการฝึกอบรม
2. ติดต่อสถานที่จัดงานและวิทยากร
3. ประชาสัมพันธ์โครงการ
4. เปิดรับสมัครในเดือนกุมภาพันธ์ 2556
5. ฝึกอบรมตามกำหนดการ
6. สรุปผลการฝึกอบรม
7. จัดทำรายงานสรุปการฝึกอบรม

กิจกรรมการฝึกอบรม

26 มีนาคม 2556 เวลา 08.00 น. - 16.00 น.

08.00 – 9.00 น. ลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

09.00 – 12.00 น. บรรยายในหัวข้อเรื่อง การใช้เทคโนโลยีปุ๋ยสั่งตัดเพื่อลดต้นทุนการผลิต
ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว

12.00 – 13.00 น. ร่วมรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 – 16.00 น. อภิปรายกลุ่ม แลกเปลี่ยนความรู้ และฝึกปฏิบัติการเรื่องการใช้เทคโนโลยี
ปุ๋ยสั่งตัดและการผสมแม่ปุ๋ยเพื่อใช้ในนาข้าว

27 มีนาคม 2556 เวลา 08.00 น. - 15.30 น.

08.00 – 9.00 น. ลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

09.00 – 12.00 น. บรรยายและฝึกปฏิบัติในหัวข้อเรื่อง การเก็บตัวอย่างดิน การวิเคราะห์ข้อมูล
ของดินเบื้องต้น เพื่อการตัดสินใจในการใช้ปุ๋ยสั่งตัด (การผสมปุ๋ย)

12.00 – 13.00 น. ร่วมรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 – 15.30 น. อภิปรายกลุ่ม แลกเปลี่ยนความรู้ และประเมินผลโครงการและปิดโครงการ
ฝึกอบรม

2.3 ผลสัมฤทธิ์ตามตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้รับ	เปรียบเทียบเป้าหมาย/ผลที่ได้รับ (บรรลุเป้าหมายหรือไม่)
1. เกษตรกรและผู้สนใจได้รับการฝึกอบรมอย่างน้อย 40 คน	40 คน	46 คน	บรรลุเป้าหมาย
2. เกษตรกรมีความพึงพอใจในการฝึกอบรมอย่างน้อยร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 87.03	บรรลุเป้าหมาย
3. เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการใช้เทคโนโลยีปุ๋ยสั่งตัดเพื่อลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอย่างน้อย ร้อยละ 70 ที่อยู่ในระดับดี	ร้อยละ 70	ร้อยละ 100	บรรลุเป้าหมาย <i>บรรลุเกินคาด</i>
4. เกษตรกรสามารถถ่ายทอดความรู้การใช้เทคโนโลยีปุ๋ยสั่งตัดเพื่อลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวแก่ผู้อื่นได้	ไม่มีการประเมิน	—	—

2.4 การเบิกจ่ายงบประมาณ

งบประมาณได้รับการอนุมัติ..80,000. บาท เบิกจ่ายจริง 80,000 บาท คิดเป็นร้อยละ100

ไม่มีการเปลี่ยนแปลงโอนหมวดรายจ่าย

มีการเปลี่ยนแปลงโอนหมวดรายจ่าย

จากหมวดค่าใช้สอย เป็นหมวดค่าวัสดุ จำนวนเงิน 15 ,600 บาท

2.5 ระยะเวลาดำเนินงาน กุมภาพันธ์ 2556 – เมษายน 2556

2.6 สถานที่ดำเนินงาน

ภายในมหาวิทยาลัย

ภายนอก ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร

2.7 ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงานโครงการ

ไม่มี

มี(ระบุ)

2.8 แนวทางการแก้ไข (ในการจัดทำครั้งต่อไป)

ไม่มี

2.9 การบูรณาการงานบริการวิชาการ (ตามตัวบ่งชี้ สกอ.และสมศ.)

1) ผลการนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัย

การเรียนการสอน

วิชานิสิตคณะภาคการศึกษา

การวิจัย

ชื่องานวิจัย

ผู้วิจัย.....

2) ผลการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กรภายนอก

การสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก

รายละเอียด มีความร่วมมือในการฝึกอบรมและการติดตามการนำไปใช้ประโยชน์ของเกษตรกร

ผู้เข้าร่วมโครงการนี้กับสถานีพัฒนาที่ดินสกลนคร

2.10 ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ

1) เกษตรกรมีความรู้ในเรื่องด้านการการใช้เทคโนโลยีปุ๋ยสั่งตัด

2) เกษตรกรสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์จริง

3) เกิดความร่วมมือทางการบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก

ลงชื่อ..... ผู้รายงานข้อมูล

(นายภาคภูมิ ดันเดชสาธิต)

หัวหน้าโครงการ

สรุปแบบประเมินผลความพึงพอใจ

โครงการ การใช้เทคโนโลยีปัญญาสั่งตัดเพื่อลดต้นทุนการผลิต

วันที่ 26-27 มีนาคม พ.ศ. 2556 ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพาน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ	ชาย	24	คน
	หญิง	22	คน
2. อายุ	ต่ำกว่า 30 ปี	11	คน
	31-40 ปี	7	คน
	41-50 ปี	16	คน
	มากกว่า 50 ปี	12	คน
3. การศึกษา	ต่ำกว่าปริญญาตรี	43	คน
	ปริญญาตรี	0	คน
	ปริญญาโท	2	คน
	ปริญญาเอก	1	คน
4. อาชีพ	นักเรียน/นักศึกษา	0	คน
	อาชีพอิสระ/ค้าขาย	5	คน
	ราชการ/พนักงานของรัฐ	1	คน
	พนักงานบริษัท/เอกชน	1	คน
	เกษตรกรกรรม	39	คน
	อื่นๆ (ระบุ).....	0	คน

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจและผลที่เกิดขึ้นในการเข้าร่วมโครงการ

หัวข้อการประเมิน	เปอร์เซ็นต์ระดับความพึงพอใจ				
	5	4	3	2	1
ก. ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ	25.00	61.11	13.89	0.00	0.00
- การรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ	25.00	55.56	19.44	0.00	0.00
- การประชาสัมพันธ์ทั่วถึง หลากหลายรูปแบบ	27.78	61.11	11.11	0.00	0.00
- ช่วงเวลา/ระยะเวลาในการจัดโครงการ	33.33	61.11	5.56	0.00	0.00
- ความเหมาะสมของรูปแบบการจัดโครงการ	25.00	61.11	13.89	0.00	0.00
ข. ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ					
- การได้รับการอธิบาย ชี้แจง และแนะนำที่ดีจากบุคลากรที่ให้บริการ	63.89	33.33	2.78	0.00	0.00
- การอำนวยความสะดวกของผู้ให้บริการ	58.33	36.11	5.56	0.00	0.00
- ความรวดเร็วและคล่องตัวในการปฏิบัติงานของผู้ให้บริการ	38.89	52.78	8.33	0.00	0.00
- กริยามารยาท และการมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี	55.56	38.89	5.56	0.00	0.00
- วิทยากรอธิบายได้ชัดเจน สื่อความหมายได้เหมาะสม	58.33	38.89	2.78	0.00	0.00
- เปิดโอกาสให้ผู้ฟังซักถามหรือมีส่วนร่วม	47.22	50.00	2.78	0.00	0.00

หัวข้อการประเมิน	เปอร์เซ็นต์ระดับความพึงพอใจ				
	5	4	3	2	1
ค. ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก					
- ความเหมาะสมและความพร้อมของสถานที่จัดโครงการ	33.33	61.11	5.56	0.00	0.00
- เอกสารประกอบ/วัสดุอุปกรณ์ มีเพียงพอต่อความต้องการ	55.56	44.44	0.00	0.00	0.00
- เอกสารประกอบครอบคลุมเนื้อหาของโครงการ	47.22	50.00	2.78	0.00	0.00
- โสตทัศนูปกรณ์มีความพร้อมและเพียงพอต่อความต้องการ	38.89	58.33	2.78	0.00	0.00
- ความเหมาะสม/เพียงพอของอาหาร/อาหารว่าง	41.67	52.78	5.56	0.00	0.00
ง. ด้านเทคนิคการบรรยายและปฏิบัติ					
- ความพร้อมของวิทยากรในการให้ความรู้	66.67	27.78	5.56	0.00	0.00
- วิทยากรมีเทคนิคในการบรรยาย/การใช้สื่อ/ภาษาเข้าใจง่ายเหมาะสม	47.22	47.22	5.56	0.00	0.00
- วิทยากรมีความสามารถถ่ายทอดความรู้ตามลำดับขั้นตอนและชัดเจน	55.56	38.89	5.56	0.00	0.00
- วิทยากรดูแลเอาใจใส่ผู้เข้าฝึกอบรมอย่างทั่วถึง	47.22	47.22	5.56	0.00	0.00
จ. ด้านคุณภาพการให้บริการ					
ประโยชน์และความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมโครงการ	52.78	38.89	8.33	0.00	0.00
ความรู้ที่ได้รับก่อนเข้าร่วมโครงการ	0.00	33.33	22.22	44.44	0.00
ความรู้ที่ได้รับหลังเข้าร่วมโครงการ	63.89	36.11	0.00	0.00	0.00
ฉ. ด้านการนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ได้จริง					
สามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ได้จริง	61.11	38.89	0.00	0.00	0.00

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะ

- ควรมีการประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมให้มากขึ้น

ตอนที่ 4 สรุปความพึงพอใจและผลที่เกิดขึ้นในการเข้าร่วมโครงการ

หัวข้อการประเมิน	คะแนนความพึงพอใจ (5)	เปอร์เซ็นต์ระดับความพึงพอใจ
ก. ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ	$\bar{X} = \frac{\sum (f_i \times x_i)}{N}$	82.22
- การรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ	4.11	81.11
- การประชาสัมพันธ์ทั่วถึง หลากหลายรูปแบบ	$N = \text{จำนวนที่ตอบ}$ 5 = 100%	83.33
- ช่วงเวลา/ระยะเวลาในการจัดโครงการ	4.28	85.56
- ความเหมาะสมของรูปแบบการจัดโครงการ	4.11	82.22
ข. ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ		
- การได้รับการอธิบาย ชี้แจง และแนะนำที่ดีจากบุคลากรที่ให้บริการ	4.61	92.22
- การอำนวยความสะดวกของผู้ให้บริการ	4.53	90.56
- ความรวดเร็วและคล่องตัวในการปฏิบัติงานของผู้ให้บริการ	4.31	86.11
- กริยามารยาท และการมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี	4.50	90.00
- วิทยากรอธิบายได้ชัดเจน สื่อความหมายได้เหมาะสม	4.56	91.11
- เปิดโอกาสให้ผู้ฟังซักถามหรือมีส่วนร่วม	4.44	88.89
ค. ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก		
- ความเหมาะสมและความพร้อมของสถานที่จัดโครงการ	4.28	85.56
- เอกสารประกอบ/วัสดุอุปกรณ์ มีเพียงพอต่อความต้องการ	4.56	91.11
- เอกสารประกอบครอบคลุมเนื้อหาของโครงการ	4.44	88.89
- โสตทัศนอุปกรณ์มีความพร้อมและเพียงพอต่อความต้องการ	4.36	87.22
- ความเหมาะสม/เพียงพอของอาหาร/อาหารว่าง	4.36	87.22
ง. ด้านเทคนิคการบรรยายและปฏิบัติ		
- ความพร้อมของวิทยากรในการให้ความรู้	4.61	92.22
- วิทยากรมีเทคนิคในการบรรยาย/การใช้สื่อ/ภาษาเข้าใจง่าย เหมาะสม	4.42	88.33
- วิทยากรมีความสามารถถ่ายทอดความรู้ตามลำดับขั้นตอนและชัดเจน	4.50	90.00

- วิทยากรดูแลเอาใจใส่ผู้เข้าฝึกอบรมอย่างทั่วถึง	4.42	88.33
จ. ด้านคุณภาพการให้บริการ		
- ประโยชน์และความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมโครงการ	4.44	88.89
- ความรู้ที่ได้รับก่อนเข้าร่วมโครงการ	2.89	57.78
- ความรู้ที่ได้รับหลังเข้าร่วมโครงการ	4.64	92.78
ฉ. ด้านการนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ได้จริง		
- สามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ได้จริง	4.61	92.22
คะแนนเฉลี่ย	4.35	87.03

โดยสรุป คะแนนความพึงพอใจ มีคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 4.35 คิดเป็นร้อยละ 87.03 ของทั้งหมด

ภาพกิจกรรม



