



2.5-3-01

รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการปรับปรุงพัฒนาชุดเครื่องผลิตเส้นใยตาลโตนด

วันที่ 29 มีนาคม 2559

ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

งบประมาณแผ่นดิน

ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2559

หน่วยงาน

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รายงานการดำเนินงาน
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
หน่วยงาน หน่วยงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ 2559

1. โครงการ ปรับปรุงพัฒนาชุดเครื่องผลิตเส้นใยตาลโตนด

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. นายอภิรพ แก้วมาก
2. นายจรัญ ธรรมใจ

3. ลักษณะโครงการ (ตรงตามกิจกรรมของโครงการพันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ)
กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช

4. งบประมาณสนับสนุนและงบประมาณที่ใช้จริง

งบประมาณสนับสนุน 80,000 บาท

งบประมาณที่ใช้จริง 80,000 บาท

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อส่งเสริมและสร้างรายได้ให้แก่ชุมชน
2. เพื่อส่งเสริมทางความคิดในการสร้างผลิตภัณฑ์
3. เพื่อสนับสนุนผลิตภัณฑ์สู่เชิงพาณิชย์

6 .สถานที่ดำเนินการ

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

7. วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ 29 มีนาคม 2559

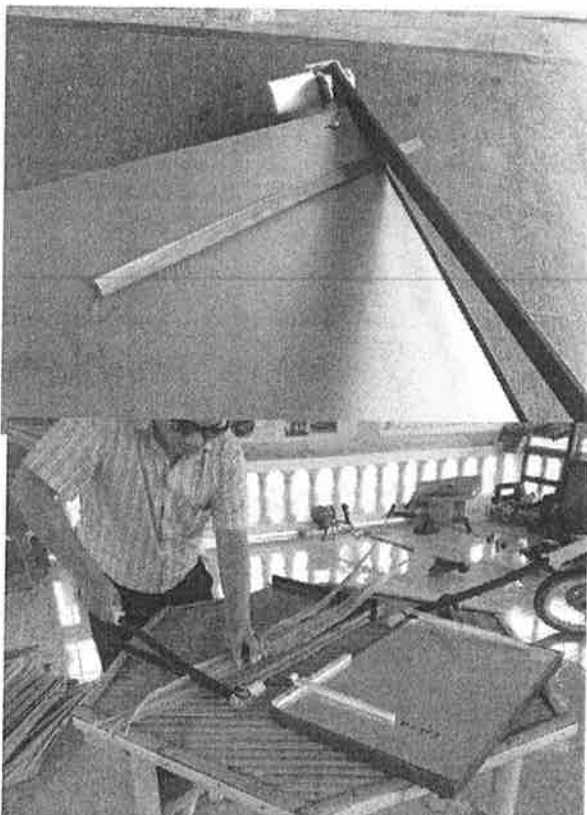
8. ระยะเวลาดำเนินการ(ระบุแผนการดำเนินงานและผลการดำเนินงาน)

รายละเอียดแผนปฏิบัติงาน	ประจำปีงบประมาณ 2555											
	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.สำรวจเครื่องมือผลิตเส้นใยในชุมชน	←→											
2.รวบรวมข้อมูลปัญหาที่เกิดจากการใช้เครื่องผลิตใยताल	←→											
3.ออกแบบพัฒนาเครื่องผลิตใยताल				←→								
4.พัฒนาเครื่องผลิตใยताल				←→								
๕.ทดลองเครื่องผลิตใยताल								←→				
๖.ส่งมอบเครื่องผลิตใยतालให้กับชุมชน											←→	

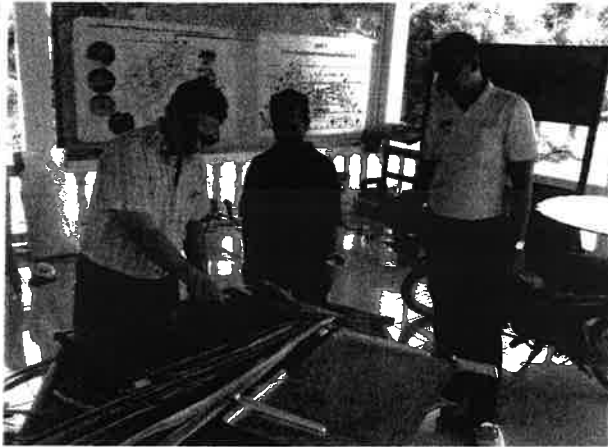
9. ขั้นตอนการดำเนินงาน

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

- จำนวนเส้นใยที่ได้จากเครื่องผลิตเส้นใยतालโตนดทั้ง 3 เครื่อง



ภาพกิจกรรม (หมายเหตุ ไม่เกิน 6 รูป พร้อมแนบไฟล์ JPEG Image ด้วย)



ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

- ความโตของใยตาลที่ผลิตได้จากเครื่องผลิตใยตาล
- ผลผลิตภัณท์จากเส้นใยในชุมชน



10.กรณีที่เป็นสิ่งประดิษฐ์

ขั้นตอนการประดิษฐ์

ลงพื้นที่หาข้อมูลการทำเส้นใยจากชาวบ้านใน อปต.รำแดง แล้วออกแบบสร้างเครื่องตามความต้องการของชุมชนเพื่อให้ได้เส้นใยตาลที่เพียงพอต่อการผลิตของชุมชนทั้งสามเครื่อง ได้แก่เครื่องตัดใบตาล เครื่องกรีดใบตาลและเครื่องผลิตใยตาลจากกาบตาล

การทดสอบประสิทธิภาพ

นำใบตาลที่ตัดแล้วมาทดลองกรีดและปรับใบมีดจนกว่าจะใช้ใยตาลที่เหมาะสมแก่การจักสานและความพึงพอใจของกลุ่มชาวบ้านทั้งสะดวกและรวดเร็วในการผลิตใยตาลเพื่อการจักสาน

คู่มือการใช้

10.1 เครื่องตัดใบตาล

1. ตรวจสอบความเรียบร้อยของเครื่อง
2. ยกใบมีดขึ้นด้วยคันโยก
3. สอดใบตาลที่ตัดมาแล้วเข้าเครื่อง
4. กดใบมีดลงบนใบตาล
5. ดึงใบตาลออกทางด้านหน้าเครื่อง
6. ทำความสะอาดเครื่องหลังปฏิบัติงานทุกครั้ง

10.2 เครื่องกรีดใบตาล


1. ตรวจสอบความเรียบร้อยของเครื่อง
2. เตรียมใบตาลที่จะตัด
3. สอดใบตาลที่ตัดมาแล้วเข้าเครื่องกรีด
4. ดึงใบตาลออกทางด้านหน้าเครื่อง
6. ทำความสะอาดเครื่องหลังปฏิบัติงานทุกครั้ง

10.3 เครื่องผลิตเส้นใยจากก้านใบ

1. ตรวจสอบความเรียบร้อยของเครื่อง
2. เตรียมกาบตาลที่จะทำการทุบ
3. สอดกาบตาลที่เตรียมเข้าเครื่อง
4. เปิดเครื่องทำการทุบ
5. ดึงกาบตาลออกจากเครื่อง
6. นำกาบตาลที่ได้ไปสางกะเครื่องสาง
7. ได้เส้นใยจากกาบตาล
8. ทำความสะอาดเครื่องหลังปฏิบัติงานทุกครั้ง

11.สรุปผลการประเมินการดำเนินงานในโครงการ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาในปีถัดไป

ผลจากการประเมินการดำเนินโครงการลุล่วงไปได้ด้วยดีและส่งมอบเครื่องก่อนเวลาตามแผนที่กำหนด ส่วนตัวเครื่องควรปรับปรุงบางจุดในเรื่องของชิ้นส่วนบางชิ้นส่วน หรือถ้าหากกลุ่มต้องการความรวดเร็วในการผลิตเส้นใยควรใช้เวลาตรงหรือออกแบบเครื่องใหม่

ลงชื่อ  หัวหน้าโครงการ
(.....นายอภิรพ...แก้วมาก.....)
...../...../.....

ผลการประเมินโครงการ
โครงการปรับปรุงพัฒนาชุดเครื่องผลิตเส้นใยตาลโตนด

เป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ	10 คน						
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด	15 คน	คิดเป็นร้อยละ	150.00				
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	15 คน	คิดเป็นร้อยละ	100				
ตอนที่ 1 ระดับความพึงพอใจ/ความรู้ความเข้าใจ/การนำไปใช้ ต่อการเข้าร่วมโครงการ							
ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ/ความรู้ความเข้าใจ/ การนำไปใช้					ระดับ คะแนน เฉลี่ย	คิดเป็น ร้อยละ
	มากที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด		
	5	4	3	2	1		
โดยภาพรวม	185	52	14	4	0	4.64	92.78
1. ด้านความพึงพอใจ	132	34	11	3	0	4.64	92.78
1. การประชาสัมพันธ์การจัดโครงการ	12	3	0	0	0	4.80	96.00
2. ความสะดวกในการลงทะเบียน	11	4	0	0	0	4.73	94.67
3. ความเหมาะสมของวันและระยะเวลาในการอบรม	8	7	0	0	0	4.53	90.67
4. การถ่ายทอดของวิทยากร	13	1	1	0	0	4.80	96.00
5. ใช้ภาษาที่เหมาะสมและเข้าใจง่าย	7	3	5	0	0	4.13	82.67
6. การตอบคำถามของวิทยากร	12	1	1	1	0	4.60	92.00
7. ความเหมาะสมของสถานที่	13	0	1	1	0	4.67	93.33
8. ความสะอาดเรียบร้อยของสถานที่	12	3	0	0	0	4.80	96.00
9. ความเหมาะสมของสื่อและอุปกรณ์	11	2	1	1	0	4.53	90.67
10. การบริการของเจ้าหน้าที่	14	1	0	0	0	4.93	98.67
11. การประสานงานของเจ้าหน้าที่โครงการ	9	6	0	0	0	4.60	92.00
12. การอำนวยความสะดวกของเจ้าหน้าที่	10	3	2	0	0	4.53	90.67
2. ด้านความรู้ความเข้าใจ	34	7	3	1	0	4.64	92.89
1. ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องนี้ก่อนการอบรม/สัมมนา	13	1	1	0	0	4.80	96.00
2. ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องนี้หลังการอบรม/สัมมนา	9	5	1	0	0	4.53	90.67
3. สามารถนำไปบูรณาการทางความคิดสู่การทำงานเป็นทีม และพัฒนางานอย่างเป็นระบบ	12	1	1	1	0	4.60	92.00
3. ด้านการนำความรู้ไปใช้	19	11	0	0	0	4.63	92.67
1. สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน ได้	11	4	0	0	0	4.73	94.67
2. สามารถนำความรู้ไปเผยแพร่ / ถ่ายทอดแก่ชุมชนได้	8	7	0	0	0	4.53	90.67
โดยภาพรวม	185	52	14	4	0	4.64	92.78

ตอนที่ 2 ความต้องการหรือความสนใจในการใช้บริการครั้งต่อไป

ความถี่

1. อยากให้มีโครงการบริการแก่ชุมชนอีก เพื่อให้สามารถนำไปใช้ใน
ชีวิตประจำวัน
2. อยากให้มีกิจกรรมอบรมแบบนี้อีก
3. เป็นโครงการที่ดีควรจัดต่อไป

ข้อเสนอแนะ

ความถี่

1. อยากให้จัดอีก เป็นโครงการที่ดีมาก
2. เพิ่มระยะเวลาในจัดโครงการ
3. ผลิตเครื่องใหม่ๆ มาให้บริการอีก