

แผนดำเนินงานโครงการต่างของแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ 5 ปีที่ห้า  
1 ตุลาคม 2554 - 30 กันยายน 2559

### โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืชตาลโตนด



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

## คำนำ

การอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชนี้ได้ดำเนินมาเป็นเวลาหลายปีเริ่มตั้งแต่ที่เข้าใจว่าพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงหาพรรณพืชต่างๆ ที่หายากมาปลูกเอาไว้เพื่อคนรุ่นหลังจะได้เห็นได้ศึกษาต่อไป และก็มีงานด้านวิชาการต่างๆ ที่ทำกัน ที่จริงแล้วในประเทศไทยนี้ก็มีหน่วยงานที่สนใจในเรื่องของการอนุรักษ์พันธุ์พืชเพื่อการศึกษาพืชพรรณต่างๆ ที่มีอยู่ในประเทศไทยนี้ มีจุดประสงค์สำคัญที่จะให้หน่วยงานต่างๆ ที่ได้ทำงานมาได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกันรวบรวมข้อมูล เพื่อทำ ให้วิชาการด้านนี้ก้าวหน้าไปและเป็นประโยชน์ต่อประเทศต่างๆ งานเช่นนี้มีผู้ทำโดยไม่ได้เข้าซ้อนกัน และก็ปรากฏว่ามีผู้มา สนับสนุนหลายท่านทั้งในด้านวิชาการ ด้านอุปกรณ์ต่างๆ และทุนทรัพย์ก็นับ ว่างานนี้เป็นที่สนใจของบุคคลหลายฝ่าย ในวันนี้ที่ได้มีการมอบฐานข้อมูลทางด้านพืชให้หน่วยงานต่างๆ นั้น

หน่วยงานต่างๆ มีหอพรรณไม้ เช่นที่กรมป่าไม้ หอพรรณไม้ของกรมป่าไม้ก็มีพืชที่นักวิชาการ นักวิจัย รุ่นเก่าๆ ได้เก็บตัวอย่างพรรณพืชแห้ง เก็บไว้เป็นเวลาเกือบจะร้อยปีแล้ว ตัวอย่างของพรรณไม้เหล่านี้ก็เป็นสิ่งที่มีค่าสูง จะเป็นประโยชน์ในด้านการศึกษา แต่ว่าของต่างๆ นั้นก็ย่อมเก่าแก่ไปตามกาลเวลา จะเสียหายอย่างไร เสียหาย ในสมัยนี้เรามีเทคโนโลยีที่จะรักษาสิ่งเหล่านี้ เพื่อให้ให้นักวิชาการได้ศึกษากัน ได้ก็เลยได้คิด ช่วยกันทำโครงการในการถ่ายรูปและถ่ายข้อมูลพรรณไม้ เพื่อเป็นฐานข้อมูล แต่ ในเมื่อในการเก็บฐานข้อมูลนั้นถ้าเก็บไว้แห้งเดียวก็อาจจะ สูญหายได้ ก็มีความคิดกันว่าจะทำให้หน่วยงานต่างๆ ช่วยกันเก็บที่หนึ่งเกิดเหตุเสียหายไปก็จะได้มีข้อมูลเอาไว้ ไม่สูญหายไปจากประเทศไทย หรือจากโลกนี้ ไปหมด ฐานข้อมูลนี้ก็เป็นของที่มีค่า ต้องช่วยกันดูแลให้ดี และผู้ที่จะมาใช้ก็ต้อง ใช้ให้ถูกต้องให้เป็นประโยชน์แก่ประเทศไทยแก่มนุษยชาติต่อไป

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีเป็นหน่วยงานหนึ่งที่มีนโยบายสนับสนุนแนวทางการดำเนินงานด้านกิจกรรมอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุ์กรรมพืช จึงได้จัดทำแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ 5 ปีที่ท่า (1 ตุลาคม 2554 - 30 กันยายน 2559) โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุ์กรรมพืชตาลเตม็ด

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
แผนการดำเนินงานโครงการต่างๆของแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ 5 ปีที่ห้า	1
แผนปฏิบัติการประจำปี 2555	4
แผนปฏิบัติการประจำปี 2556	6
แผนปฏิบัติการประจำปี 2557	9
แผนปฏิบัติการประจำปี 2558	13
แผนปฏิบัติการประจำปี 2559	16

คณะ คณาจารย์อุตสาหกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ 5 ปีที่ห้า(1 ตุลาคม 2554-กันยายน 2559) คณะคณาจารย์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ผู้รับผิดชอบ งานบริการวิชาการ คณะคณาจารย์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช

รายละเอียดโครงการ

ลำดับที่	โครงการ/งานวิจัย/กิจกรรม	พื้นที่เป้าหมาย	ปีงบประมาณที่ดำเนินการ												หมายเหตุ
			2555		2556		2557		2558		2559				
			งปม.	เป้าหมาย	งปม.	เป้าหมาย	งปม.	เป้าหมาย	งปม.	เป้าหมาย	งปม.	เป้าหมาย			
1	โครงการพัฒนาเครื่องตัดหญ้าโยคาลเพื่อผลิตเส้นใยในงานจักสาน	บ้านไร่แดง อ.สิงหนคร จ.สงขลา	50,000	เครื่องตัดหญ้าโยคาลที่มีทรงประสิทธิภาพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	อ.นพพร รัตนภรณ์ อ.วีระยุทธ จันทร์รักษา
2	โครงการออกแบบและพัฒนาเตาเผาถ่านผลตาลโตนด	บ้านไร่แดง อ.สิงหนคร จ.สงขลา	50,000	ต้นแบบเตาเผาถ่านตาล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	อ.สุรพล สุภรณ์รัตน์ ดร.พิชิต เพ็งสุวรรณ
3	โครงการออกแบบและสร้างเครื่องยี้และคั้นน้ำจากผลตาลโตนดสุกเพื่อการแปรรูปอาหาร	บ้านไร่แดง อ.สิงหนคร จ.สงขลา	-	-	50,000	ต้นแบบเครื่องยี้และคั้นน้ำจากผลตาล	-	-	-	-	-	-	-	-	อ.อรุณ สุขแก้ว อ.สุจริต สิงพันธ์
4	โครงการออกแบบและสร้างเครื่องแยกใบจากกาบตาลโตนด	บ้านไร่แดง อ.สิงหนคร จ.สงขลา	-	-	50,000	ต้นแบบเครื่องแยกใบตาลจากกาบตาล	-	-	-	-	-	-	-	-	อ.อภิรพ แก้วมาก อ.สุรพล สุภรณ์รัตน์
5	โครงการออกแบบและสร้างของทิ้งเส็กจากพืชตาลโตนดเพื่อสร้างอาชีพโดยใช้เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์เป็นฐาน	บ้านไร่แดง อ.สิงหนคร จ.สงขลา	-	-	50,000	ของทิ้งเส็กอิเล็กทรอนิกส์จากตาล	-	-	-	-	-	-	-	-	อ.ไชยยะ อนุพัฒน์ศิริ อ.ปิติพงษ์ เกิดพิพย์
6	โครงการพัฒนาเตาเผาถ่านผลตาลโตนดเพื่อวิสาหกิจชุมชน	บ้านไร่แดง อ.สิงหนคร จ.สงขลา	-	-	-	-	100,000	เตาเผาถ่านที่มีประสิทธิภาพสูง	-	-	-	-	-	-	อ.สุรพล สุภรณ์รัตน์ ดร.พิชิต เพ็งสุวรรณ

คณะ ศุภศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โครงการ โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืชตาลโตเนด คณะศุภศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ผู้รับผิดชอบ งานบริการวิชาการ คณะศุภศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และกาใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช

รายละเอียดโครงการ

ลำดับที่	โครงการ/งานวิจัย/กิจกรรม	พื้นที่เป้าหมาย	ปีงบประมาณที่ดำเนินการ												หมายเหตุ
			2555		2556		2557		2558		2559		งบม.	เป้าหมาย	
			งบม.	เป้าหมาย	งบม.	เป้าหมาย	งบม.	เป้าหมาย	งบม.	เป้าหมาย					
7	โครงการถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตของที่ระลึกจากพืชตาลโตสู่ชุมชนที่ใช้เอ็กทอร์นิกล์เป็นฐาน	บ้านร้านแดง อ.สิงหนคร จ.สงขลา	-	-	-	100,000	1 มีกลุ่มวิสาหกิจชุมชน 2.ชุมชนมีความรู้ด้านการผลิตของที่ระลึก ผลิตภัณฑ์เอ็กทอร์นิกล์	-	-	-	-	-	-	อ.ไชยยะ อ.พัฒนาศรี อ.ปิตพงษ์ เกิดทิพย์	
8	โครงการออกแบบและสร้างเครื่องกรีโตตาลเพื่องานหัตถกรรมจักสาน	บ้านร้านแดง อ.สิงหนคร จ.สงขลา	-	-	70,000	เครื่องกรีโตตาล	-	-	-	-	-	-	-	อ.กริพ มาทแก้ว อ.ทิวชาติ เย็นวิเศษ	
9	การออกแบบและสร้างเครื่องนวดแป้งทำขนมจากผลิตภัณฑ์ตาลโตสำหรับครัวเรือน	บ้านร้านแดง อ.สิงหนคร จ.สงขลา	-	-	50,000	ต้นแบบเครื่องนวดแป้งทำขนม	-	-	-	-	-	-	-	อ.ปิตพงษ์ เกิดทิพย์ อ.กริพ เฉลิมวงศ์	
10	โครงการพัฒนาของระลึกจากพืชตาลโตของชุมชนที่ใช้เอ็กทอร์นิกล์เป็นฐาน (จากทั้งผู้ทำง)	บ้านร้านแดง อ.สิงหนคร จ.สงขลา	-	-	-	-	-	100,000	มีผลิตภัณฑ์จำหน่ายพร้อมแพ็คเกจที่สวยงามและชุมชนมีความรู้ด้านการตลาด	-	-	-	-	อ.ไชยยะ อ.พัฒนาศรี อ.ปิตพงษ์ เกิดทิพย์	

คณะ ศุภศาสตราจารย์ ดร.อุทิศ สอนวิชา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โครงการ โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืชจากเทคโนโลยี คณะศุภศาสตราจารย์ ดร.อุทิศ สอนวิชาและเทคโนโลยี

ผู้รับผิดชอบ งานบริการวิชาการ คณะศุภศาสตราจารย์ ดร.อุทิศ สอนวิชาและเทคโนโลยี

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช

รายละเอียดโครงการ

ลำดับที่	โครงการ/งานวิจัย/กิจกรรม	พื้นที่เป้าหมาย	ปีงบประมาณที่ดำเนินการ												หมายเหตุ	
			2555		2556		2557		2558		2559		เป้าหมาย			
			งบม.	เป้าหมาย	งบม.	เป้าหมาย	งบม.	เป้าหมาย	งบม.	เป้าหมาย	งบม.	เป้าหมาย				
11	โครงการพัฒนาเครื่องนวดแป้งทำขนมจากผลผลิตของตาลโตนดเพื่อวิสาหกิจชุมชน	บ้านไร่แดง อ.สิงหนคร จ.สงขลา	-	-	-	-	-	-	100,000	-	-	-	-	-	-	อ.ปิติพงษ์ เกิดทิพย์ อ.กรรภัช เฉลิมวงศ์
12	โครงการออกแบบและสร้างเครื่องกลั่นจากผลผลิตของตาลโตนดสำหรับครัวเรือน	บ้านไร่แดง อ.สิงหนคร จ.สงขลา	-	-	-	-	-	-	50,000	-	-	-	-	-	-	อ.กรรภัช เฉลิมวงศ์ อ.ปิติพงษ์ เกิดทิพย์
13	โครงการออกแบบและสร้างเครื่องผ่าจาวตาลสำหรับครัวเรือน	บ้านไร่แดง อ.สิงหนคร จ.สงขลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,000	-	อ.ปิติพงษ์ เกิดทิพย์ อ.กรรภัช เฉลิมวงศ์
14	โครงการออกแบบและสร้างเครื่องกวนน้ำตาล	บ้านไร่แดง อ.สิงหนคร จ.สงขลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,000	-	อ.ณชพร รัตนภรณ์ อ.ทรงนทร การนา
15	โครงการออกแบบและสร้างเครื่องผสมผลผลิตของตาลโตนดสำหรับครัวเรือน	บ้านไร่แดง อ.สิงหนคร จ.สงขลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,000	-	อ.กรรภัช เฉลิมวงศ์ อ.ปิติพงษ์ เกิดทิพย์
<b>รวม</b>			100,000	150,000	320,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	บาท
<b>รวมทั้งสิ้น</b>			<b>1,070,000</b>												บาท	



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

โครงการ โครงการออกแบบและพัฒนาเตาเผาถ่านผลัดสัปดาห์

ผู้รับผิดชอบ อ.สุรพล สภารัตน์ ดร.พีชิต เฟิงสุวรรณ งบประมาณ 50,000 บาท

เป้าประสงค์

1 เพื่อออกแบบและสร้างเตาเผาถ่านผลัดสัปดาห์

2 เพื่ออนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรพืช (เตาถ่าน)

3

4

5

รายละเอียดโครงการ

ลำดับที่	รายละเอียด	ระยะเวลาดำเนินการประจำปีงบประมาณ 2555						ตัวชี้วัด	งบม.	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ความสำเร็จของโครงการ	หมายเหตุ (ปัญหาและอุปสรรค)		
		ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3							ไตรมาส 4	
		ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.						เม.ย.	พ.ค.
1	แต่งตั้งคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง	/							50,000	อ.สุรพล อ.พีชิต				
2	ประชุมผู้ดำเนินโครงการและวางแผนงาน	/												
3	ลงพื้นที่สำรวจข้อมูล ในชุมชน	/												
4	ออกแบบเบื้องต้น			/										
5	ลงพื้นที่ขอความคิดเห็นจากชุมชน			/										
6	ผลิตและทดสอบชิ้นงานต้นแบบ			/										
7	ประเมินผลผลิตภัณฑ์โดยผู้เชี่ยวชาญใน มทร.			/										
8	ลงพื้นที่เพื่อประเมินผลผลิตภัณฑ์โดยชุมชน			/										
9	ปรับปรุงชิ้นงาน			/										
10	ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน			/										
11	ติดตามผลการดำเนินงาน			/										
12	สรุปและรายงานผล			/										
									รวม	50,000				



โครงการ โครงการออกแบบและสร้างเครื่องยี่และคั้นน้ำจากผลตาลโตสดเพื่อการแปรรูปอาหาร

ผู้รับผิดชอบ อ.อรุณ สุขแก้ว อ.สุจิตต์ สิงห์พันธุ์ งบประมาณ 50,000 บาท

เป้าประสงค์

- 1 เพื่อสร้างเครื่องยี่และคั้นน้ำจากผลตาลโตสดเพื่อการแปรรูปอาหาร
- 2 เพื่อหาประสิทธิภาพเครื่องยี่และคั้นน้ำจากผลตาลโตสด
- 3 เพื่อหาความพึงพอใจของผู้ใช้เครื่องยี่และคั้นน้ำจากผลตาลโตสด

4

5

รายละเอียดโครงการ

ลำดับที่	รายละเอียด	ระยะเวลาดำเนินการประจำปีงบประมาณ 2556				ตัวชี้วัด	งบม.	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ความสำเร็จของโครงการ	หมายเหตุ (ปัญหาและอุปสรรค)
		ไตรมาส 1		ไตรมาส 2						
		ด.ค. พ.ย. ธ.ค.	ม.ค. ก.พ. มี.ค.	เม.ย พ.ค. มิ.ย.	ก.ค. ส.ค. ก.ย.					
1	แต่งตั้งคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง	/					-	อ.อรุณ		
2	ประชุมผู้ดำเนินโครงการและวางแผนงาน	/					1,000	อ.สุจิตต์		
3	ลงพื้นที่ทำความเข้าใจกับชุมชน	/					2,000			
4	ศึกษาแนวทางและออกแบบชิ้นงาน	/	/				1,000			
5	สร้างเครื่องยี่และคั้นน้ำจากผลตาลโตสด	/	/	/			35,000			
6	ทดสอบชิ้นงาน			/			-			
7	ประเมินผลโดยผู้เชี่ยวชาญใน มทร.ศรีวิชัย			/			-			
8	ลงพื้นที่เพื่อทดสอบผลิตภัณฑ์โดยชุมชน			/			3,000			
9	ปรับปรุงชิ้นงาน			/			3,000			
10	ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน			/			3,000			
11	ติดตามผลการดำเนินงาน			/			1,000			
12	สรุปและรายงานผล			/			1,000			
							รวม	รวม		
							50,000			

แผนปฏิบัติงานประจำปี 2556

คณะกรรมการอำนวยการบริหารและเทคโนโลยี

00000007

โครงการ โครงการออกแบบและสร้างเครื่องแยกใบจากกานตาดไตต

ผู้รับผิดชอบ อ.อภิพร แก้วมาก อ.สุรพล สุภรณ์รัตน์

งบประมาณ 50,000 บาท

เป้าประสงค์

- 1 เพื่อออกแบบและสร้างเครื่องแยกใบจากกานตาดไตต
- 2 เพื่อแยกใบจากออกจากกานตาดไตต

3

4

รายละเอียดโครงการ

ลำดับที่	รายละเอียด	ระยะเวลาดำเนินการประจำปีงบประมาณ 2556				ตัวชี้วัด	งบปร.	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ความสำเร็จของโครงการ	หมายเหตุ (ปัญหาและอุปสรรค)
		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	ออกแบบ	/				ได้ข้อมูล	5,000	อ.อภิพร	ได้ข้อมูลความต้องการ	
2	เสนอโครงการ	/	/			ได้แบบโครงสร้าง	-	อ.สุรพล	ได้รับการอนุมัติ	
3	จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์		/			ได้อุปกรณ์	30,000		ได้อุปกรณ์ครบ	
4	สร้างเครื่อง	/	/	/	/	ได้เครื่องต้นแบบ	5,000		ได้เครื่องต้นแบบ	
5	ทดลอง	/	/	/	/	เครื่องทำงานได้	-		ได้ปัญหาข้อผิดพลาด	
6	ปรับปรุงแก้ไข		/	/	/	แก้ไขปัญหาได้	5,000		ปรับปรุงแก้ไขได้	
7	นำไปใช้งานจริง			/	/	ใช้งานได้จริง	2,500		ใช้งานได้จริง	
8	สรุปผลการดำเนินงานโครงการ			/	/	สรุปรายงาน	2,500		เสร็จสิ้นโครงการ	
							50,000			
						รวม				

คณะกรรมการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โครงการ โครงสร้างและสร้างของที่ระลึกจากพืชตาลโตนดเพื่อสร้างอาชีพโดยใช้เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์เป็นฐาน

ผู้รับผิดชอบ อ.ชยยะ ธนพัฒนศิริ อ.ปิติพงษ์ เกิดทิพย์ งบประมาณ 50,000 บาท

เป้าประสงค์

- 1 บอมนำพระราชดำริด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชมาใช้ประโยชน์จากพืชตาลโตนด
- 2 สร้างผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกชุมชนที่ใช้ประโยชน์จากพืชตาลโตนด
- 3 มีแนวทางสร้างอาชีพโดยใช้พืชตาลโตนดด้วยใช้เทคโนโลยีแต่ยังคงรักษาไว้ซึ่งวิถีชีวิตของชุมชนแบบเดิม

รายละเอียดโครงการ

ลำดับที่	รายละเอียด	ระยะเวลาดำเนินการประจำปีงบประมาณ 2556				ตัวชี้วัด	งบม.	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ความสำเร็จของโครงการ	หมายเหตุ (ปัญหาและอุปสรรค)
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4					
1	แต่งตั้งคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง	/				ผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกจากพืชตาลโตนดที่ใช้	-	อ.ชยยะ	มีผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกที่พร้อม	
2	ประชุมผู้ดำเนินโครงการและวางแผนงาน	/				ตาลโตนดที่ใช้	-	อ.ปิติพงษ์	ถ่ายทอดเป็นอาชีพเสริม	
3	ลงพื้นที่สำรวจข้อมูลในชุมชน	/	/			อิเล็กทรอนิกส์เป็นฐานจำนวน 10 ชิ้น	3,000		รายได้ชุมชน	
4	ออกแบบชิ้นงานโดยใช้พืชตาลโตนดเป็นวัสดุหลัก	/	/				5,000			
5	ลงพื้นที่ขอความคิดเห็นจากชุมชน		/				3,000			
6	เตรียมวัสดุ ผลิตและทดสอบชิ้นงานต้นแบบ		/				15,000			
7	ประเมินผลผลิตภัณฑ์โดยผู้เชี่ยวชาญใน มทร.		/				1,500			
8	ลงพื้นที่เพื่อประเมินผลผลิตภัณฑ์โดยชุมชน		/				3,000			
9	ปรับปรุงชิ้นงาน		/				15,000			
10	นำเสนอชิ้นงานต่อชุมชน		/				3,000			
11	ติดตามผลการดำเนินงาน		/				1,000			
12	สรุปและรายงานผล						500			
							รวม 50,000			

## คณะกรรมการยุทธศาสตร์สารสนเทศและเทคโนโลยี

โครงการ โครงการถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตของเครื่องจักรที่ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เป็นฐาน

ผู้รับผิดชอบ อ.ไชยยะ รัตนศิริ อ.ปิติพงษ์ เกิดทิพย์ งบประมาณ 100,000 บาท

## เป้าประสงค์

1 นำมาพิจารณาจัดดำเนินการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมที่ใช้ประโยชน์จากพีซีตลาดโต

2 ถ่ายทอดความรู้สู่ผู้ประกอบการที่สามารถประยุกต์กับพีซีตลาดโต

3 มีแนวทางการสร้างอาชีพโดยใช้พีซีตลาดโตด้วยเทคโนโลยีแต่ยังคงรักษาวิถีชีวิตของชุมชนแบบเดิม

4 -----

5 -----

## รายละเอียดโครงการ

ลำดับที่	รายละเอียด	ระยะเวลาดำเนินการประจำปีงบประมาณ 2557						ตัวชี้วัด	งบม.	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ความสำเร็จของโครงการ	หมายเหตุ (ปัญหาและอุปสรรค)				
		ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3							ไตรมาส 4			
		ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.						เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.
1	แต่งตั้งคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง	/												มีกรรมการกลุ่มของชุมชนเพื่อสร้างอาชีพเสริมรายได้จากผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกจากพีซีตลาดโต 1 กลุ่ม		
2	ประชุมผู้ดำเนินโครงการและวางแผนงาน	/												มีการประชุมที่มีความรู้ในการผลิตของที่ระลึกและสามารถผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายได้ด้วยตนเอง		
3	ลงพื้นที่ทำความเข้าใจกับชุมชน(ชุมชนสัมพันธ์)	/														
4	จัดรวมกลุ่มในชุมชนสร้างอาชีพ	/													3,000	
5	จัดหาสถานที่ถ่ายทอดความรู้	/													5,000	
6	จัดหาวัสดุ อุปกรณ์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5,000		
7	จัดถ่ายทอดเทคโนโลยี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	25,000		
8	ทดสอบฝีมือของกลุ่มชุมชน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	50,000		
9	ประเมินผลงานกลุ่มชุมชน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5,000		
10	ติดตามผลการดำเนินงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	3,000		
11	สรุปและรายงานผล													3,000		
														1,000		
														100,000		
														รวม		

คณะกรรมการศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี

โครงการ โครงสร้างเครื่องกรีดใบตาลเพื่องานหัตถกรรมจักสาน

รับผิดชอบ อ.อริพร แก้วมาก อ.วิชาติ เย็นวิเศษ งบประมาณ 70,000 บาท

เป้าประสงค์

- 1 เพื่อออกแบบและสร้างเครื่องกรีดใบตาล
- 2 เพื่อกรีดใบตาลให้ได้ขนาดในการจักสาน
- 3
- 4
- 5

รายละเอียดโครงการ

ลำดับที่	รายละเอียด	ระยะเวลาดำเนินการประจำปีงบประมาณ 2557				ตัวชี้วัด	งบม.	ชนิดของโครงการ	ความสำเร็จของโครงการ	หมายเหตุ (ปัญหาและอุปสรรค)		
		ไตรมาส 1		ไตรมาส 2							ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.							
1	ออกแบบ	/	/					ได้แบบ	ได้ข้อมูลความต้องการ			
2	เสนอโครงการ	/	/					ผ่านการอนุมัติ	ได้รับการอนุมัติ			
3	จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์	/	/	/	/	/	/	ได้อุปกรณ์	ได้อุปกรณ์ครบ			
4	สร้างเครื่อง	/	/	/	/	/	/	เครื่องทำงานได้	ได้เครื่องต้นแบบ			
5	ทดลอง	/	/	/	/	/	/	ได้สมรรถของเครื่อง	ได้ปัญหาข้อผิดพลาด			
6	ปรับปรุงแก้ไข	/	/	/	/	/	/	แก้ไขปัญหาเครื่อง	ปรับปรุงแก้ไขได้			
7	นำไปใช้งานจริง	/	/	/	/	/	/	ใช้งานได้จริง	ใช้งานได้จริง			
8	สรุปผลการดำเนินงานโครงการ	/	/	/	/	/	/	สรุปรายงาน	เสร็จสิ้นโครงการ			
							รวม					
								70,000				

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

โครงการออกแบบและสร้างเครื่องขนาดแป้งทำขนมจากผลผลิตของตาลโตเนด  
 รับผิดชอบ อ.ปิติพงษ์ เกิดพิทย์ อ.กรภัทช์ เฉลิมวงศ์ งบประมาณ 50,000 บาท  
 ปาประสงค์

- 1 ลดแรงงานคนในการทำขนมจากผลผลิตของตาลโตเนด
- 2 ลดเวลาในการทำขนม จากผลผลิตของตาลโตเนด
- 3 ลดต้นทุนในการจัดซื้อเครื่องขนาดแป้งที่มีราคาสูง
- 4 ได้แบ่งทำขนมที่มีคุณภาพมากกว่าการนำวัตถุดิบมือ
- 5 กระตุ้นให้เกิดการทำขนมจากผลผลิตของตาลโตเนดมากขึ้น

รายละเอียดโครงการ

ลำดับที่	รายละเอียด	ระยะเวลาดำเนินการประจำปีงบประมาณ 2557				ตัวชี้วัด	งปม.	ผลิตขอโครงการ	ความสำเร็จของโครงการ	หมายเหตุ (ปัญหาและอุปสรรค)
		ไตรมาส 1		ไตรมาส 2						
		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	ศึกษาข้อมูล	/	/			ได้ข้อมูล	2,000	ได้ข้อมูลความต้องการ		
2	ออกแบบโครงสร้าง	/	/			ได้แบบโครงสร้าง	2,000	ได้โครงสร้างของเครื่อง		
3	จัดเตรียมอุปกรณ์		/			ได้อุปกรณ์	30,000	ได้อุปกรณ์ครบ		
4	ดำเนินโครงการ		/	/		ได้เครื่องต้นแบบ	5,000	ได้เครื่องต้นแบบ		
5	ทดลองใช้งาน ทดสอบพร้อม		/	/		เครื่องทำงานได้	2,000	ได้ปัญหาข้อผิดพลาด		
6	ปรับปรุงประสิทธิภาพ		/	/		แก้ไขปัญหาได้	5,000	ปรับปรุงแก้ไขได้		
7	นำไปทดลองใช้งานจริง		/	/		ใช้งานได้จริง	2,000	ใช้งานได้จริง		
8	สรุปและประเมินผลโครงการ		/	/		สรุปรายงาน	2,000	เสร็จสิ้นโครงการ		
						รวม	50,000			

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

โครงการ พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อวิสาหกิจชุมชน  
 รับผิดชอบ อ.สุรพล สุภรณ์ดี อาจารย์พืชรัด เงินประมาณ 100,000 บาท

เป้าประสงค์

1. น้อมนำพระราชดำริด้านกิจการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันน่าทึ่งจากพืชชาติพันธุ์
2. ผลิตเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

รายละเอียดโครงการ

ลำดับที่	รายละเอียด	ระยะเวลาดำเนินการประจำปีงบประมาณ 2557				ตัวชี้วัด	งบม.	ชนิดของโครงการ	ความสำเร็จของโครงการ	หมายเหตุ (ปัญหาและอุปสรรค)
		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	แต่งตั้งคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง	/				ได้กรรมการฯ	100,000	อ.สุรพล		
2	ประชุมผู้ดำเนินโครงการและวางแผนงาน	/				ได้วางแผนงาน		ดร.พิชิต		
3	ลงพื้นที่ทำความเข้าใจกับชุมชน(ชุมชนสัมพันธ์)	/				ทำความเข้าใจกับชุมชน				
4	จัดรวมกลุ่มในชุมชนสร้างอาชีพ	/				ได้กลุ่มชุมชน				
5	จัดหาสถานที่ถ่ายทอดความรู้	/				ได้สถานที่ถ่ายทอด				
6	จัดทำวัสดุ อุปกรณ์	/				จัดหาอุปกรณ์				
7	จัดถ่ายทอดเทคโนโลยี	/				ถ่ายทอดเทคโนโลยี				
8	ทดสอบฝีมือของกลุ่มชุมชน	/				ได้ฝีมือของกลุ่มชุมชน				
9	ประเมินผลงานกลุ่มชุมชน	/				ประเมินผลกลุ่มชุมชน				
10	ติดตามผลการดำเนินงาน	/				ติดตามผล				
11	สรุปและรายงานผล	/				ได้ผลสรุปโครงการ	100,000			
รวม										

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

โครงการ โครงการพัฒนาระบบอิเล็กทรอนิกส์จากพืชชาตโนโมดของชุมชนที่ใช้อิเล็กทรอนิกส์เป็นฐาน (จากห้องสู่ว่าง)

ผู้รับผิดชอบ อ.ไชยยะ ธนพัฒนศิริ อ.ปิณฑงษ์ เกิดพิพย์ งบประมาณ 100,000 บาท

เป้าประสงค์

1. นำงบประมาณมาจัดดำเนินการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชมาใช้ประโยชน์จากพืชชาตโนโมด
2. ให้ความรู้ด้านการตลาดสำหรับของที่ระลึกโดยใช้ประโยชน์จากพืชชาตโนโมด
3. จัดทำบรรจุภัณฑ์ (Package) ผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกโดยใช้ประโยชน์จากพืชชาตโนโมด
4. จัดทำแผนการตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกโดยใช้ประโยชน์จากพืชชาตโนโมด

5

รายละเอียดโครงการ

ลำดับที่	รายละเอียด	ระยะเวลาดำเนินการประจำปีงบประมาณ 2558				ตัวชี้วัด	งบม.	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ความสำเร็จของโครงการ	หมายเหตุ (ปัญหาและอุปสรรค)
		ไตรมาส 1		ไตรมาส 2						
		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	แต่งตั้งคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง	/				มีสินค้าจากผลิตภัณฑ์ของ		อ.ไชยยะ อ.ปิณฑงษ์	สินค้าจากผลิตภัณฑ์	
2	ประชุมผู้ดำเนินโครงการและวางแผนงาน	/				ที่ระลึกจากพืชชาตโนโมด			สินค้าจากผลิตภัณฑ์	
3	สถานที่ที่ความเข้าใจกับชุมชน(ชุมชนสัมพันธ์)	/	/			ชาตโนโมด	3,000		ชาตโนโมดจากกลุ่ม	
4	ให้ความรู้เรื่องการตลาดและแผนการตลาด	/	/			สามารถจำหน่ายได้	20,000		ชุมชนเป็นสิ่งที่ต้องการของผู้บริโภค	
5	ออกแบบบรรจุภัณฑ์	/	/	/		น้อยกว่า 10 รายการ	40,000			
6	ส่งเสริมการขายและการประชาสัมพันธ์	/	/	/			20,000			
7	จัดทำช่องทางการตลาดและกระจายสินค้า	/	/	/			13,000			
8	ติดตามผล	/	/	/			3,000			
9	สรุปและรายงานผลการปฏิบัติงาน	/	/	/			1,000			
						รวม	100,000			



คณะครูศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

โครงการ การพัฒนาเครื่องนวดแป้งทำขนมจากผลผลิตของตาลโตนดเพื่อวิสาหกิจชุมชน

รับผิดชอบ อ.ปิณฑงศ์ เกิดพิพย์ อ.กรภัทร เฉลิมวงศ์ งบประมาณ 100,000 บาท

เป้าประสงค์

- 1 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องนวดแป้งเพื่อนำมาใช้งานในระดับวิสาหกิจชุมชน
- 2 ลดต้นทุนในการจัดซื้อเครื่องนวดแป้งขนาดใหญ่ที่มีความสูง
- 3 เพื่อเพิ่มความเร็วในการทำงานเพื่อสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้
- 4 ตอบสนองการขยายตัวของผลิตภัณฑ์ขนมจากตาลโตนดให้ได้
- 5

รายละเอียดโครงการ

ลำดับที่	รายละเอียด	ระยะเวลาดำเนินการประจำปีงบประมาณ 2558								ตัวชี้วัด	งบม.	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ความสำเร็จของโครงการ	หมายเหตุ (ปัญหาและอุปสรรค)		
		ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4								
		ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.						มิ.ย.	ก.ค.
1	ศึกษาข้อมูล	/	/											ได้ข้อมูล	ได้ข้อมูลความต้องการ	
2	ออกแบบโครงสร้าง	/	/											ได้แบบโครงสร้าง	ได้โครงสร้างของเครื่อง	
3	จัดเตรียมอุปกรณ์			/										ได้อุปกรณ์	ได้อุปกรณ์ครบ	
4	ดำเนินโครงการ			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ได้เครื่องต้นแบบ	ได้เครื่องต้นแบบ	
5	ทดลองใช้งาน ทดสอบพร้อม			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	เครื่องทำงานได้	ได้ปัญหาข้อผิดพลาด	
6	ปรับปรุงประสิทธิภาพ													แก้ไขปัญหาคือ	ปรับปรุงแก้ไขได้	
7	นำไปทดลองใช้งานจริง													ใช้งานได้จริง	ใช้งานได้จริง	
8	สรุปและประเมินผลโครงการ													สรุปรายงาน	เสร็จสิ้นโครงการ	
รวม											100,000					

โครงการ ออกแบบและสร้างเครื่องกวาดเส้นตามฉากผลิตของตลับเมตรสำหรับครัวเรือน

ผู้รับผิดชอบ อ.ภรณ์ทิพย์ เจริญวงศ์ อ.ปิณฑพงษ์ อ.ปิณฑพงษ์ 50,000 บาท

เป้าประสงค์

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_
- 5 \_\_\_\_\_

ลำดับที่	รายละเอียดโครงการ	ระยะเวลาดำเนินการประจำปีงบประมาณ 2558				ตัวชี้วัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ความสำเร็จของโครงการ	หมายเหตุ (ปัญหาและอุปสรรค)		
		ไตรมาส 1		ไตรมาส 2							ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
		ด.ค. พ.ย.	ธ.ค. ม.ค.	ก.พ. มี.ค.	เม.ย. พ.ค.						มิ.ย. ก.ค.	ส.ค. ก.ย.
1	ศึกษาข้อมูล	/	/	/	/	ได้ข้อมูล	5,000	อ.ปิณฑพงษ์	ได้ข้อมูลความต้องการ			
2	ออกแบบโครงสร้าง	/	/	/	/	ได้แบบโครงสร้าง	5,000	อ.ภรณ์ทิพย์	ได้โครงสร้างของเครื่อง			
3	จัดเตรียมอุปกรณ์	/	/	/	/	ได้อุปกรณ์	30,000		ได้อุปกรณ์ครบ			
4	ดำเนินการโครงการ	/	/	/	/	ได้เครื่องต้นแบบ	2,500		ได้เครื่องต้นแบบ			
5	ทดลองใช้งาน ทดสอบพร้อม	/	/	/	/	เครื่องทำงานได้	2,500		ได้ปัญหาข้อผิดพลาด			
6	ปรับปรุงประสิทธิภาพ	/	/	/	/	แก้ไขปัญหาได้	2,500		ปรับปรุงแก้ไขได้			
7	นำไปทดลองใช้งานจริง	/	/	/	/	ใช้งานได้จริง	2,500		ใช้งานได้จริง			
8	สรุปและประเมินผลโครงการ	/	/	/	/	สรุปรายงาน	2,500		เสร็จสิ้นโครงการ			
						รวม	50,000					

คณะกรรมการอำนวยการศูนย์พัฒนาระบบราชการและเทคโนโลยี

โครงการ รูปแบบและสร้างเครื่องฟอจาวตาสสำหรับครัวเรือน  
 รับผิดชอบ อ.ปิติพงษ์ เกิดพิชัย อ.กรรพथ เกลิมวงศ์  
 งบประมาณ 50,000 บาท

ปีประสงค์

- 1 เพิ่มความเร็วในการฟอจาวตาส
- 2 ลดแรงงนคนในการฟอจาวตาส
- 3 ลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุในการทำงานฟอจาวตาสแบบเดิม
- 4 กระตุ้นให้เกิดการทำงานมาจากฟอจาวตาสมากขึ้น

5

รายละเอียดโครงการ

ลำดับที่	รายละเอียด	ระยะเวลาดำเนินการประจำปีงบประมาณ 2559							ตัวชี้วัด	งบม.	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ความสำเร็จของโครงการ	หมายเหตุ (ปัญหาและอุปสรรค)	
		ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4						
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.						พ.ค.
1	ศึกษาข้อมูล	/	/							ได้ข้อมูล	ได้ข้อมูลความต้องการ			
2	ออกแบบโครงสร้าง	/	/							ได้แบบโครงสร้าง	ได้โครงสร้างของเครื่อง			
3	จัดเตรียมอุปกรณ์			/						ได้อุปกรณ์	ได้อุปกรณ์ครบ			
4	ดำเนินโครงการ			/	/					ได้เครื่องต้นแบบ	ได้เครื่องต้นแบบ			
5	ทดลองใช้งาน ทดสอบเครื่อง				/	/				เครื่องทำงานได้	ได้ปัญหาข้อผิดพลาด			
6	ปรับปรุงประสิทธิภาพ				/	/				แก้ไขปัญหาได้	ปรับปรุงแก้ไขได้			
7	นำไปทดลองใช้งานจริง				/	/				ใช้งานได้จริง	ใช้งานได้จริง			
8	สรุปและประเมินผลโครงการ				/	/				สรุปรายงาน	เสร็จสิ้นโครงการ			
									รวม	50,000				

คณะกรรมการศูนย์สารสนเทศและเทคโนโลยี

โครงการ การพัฒนาเครื่องวงแหวนจากผลผลิตของตลาดสดสำหรับวิสาหกิจชุมชน

รับผิดชอบ อ.กรภัทร เณรวิมล อ.ปิณฑิพย์

งบประมาณ 100,000 บาท

เป้าประสงค์

1 เพื่อพัฒนาวิสาหกิจชุมชนให้สามารถพัฒนาศักยภาพของตนเองและกลุ่มอันเป็นแนวทาง

เพิ่มขีดความสามารถทางเศรษฐกิจฐานรากของชุมชน

2 เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตได้เพิ่มขึ้นให้สูงขึ้นทันต่อความต้องการตลาด

3 เพื่อลดกำลังด้านแรงงานคนและลดต้นทุนในการผลิตได้

4 เพื่อส่งเสริมให้มีการสร้างงานขึ้นภายในชุมชนและชุมชนสามารถพึ่งพาตัวเองได้

รายละเอียดโครงการ

ลำดับที่	รายละเอียด	ระยะเวลาดำเนินการประจำปีงบประมาณ 2559								ตัวชี้วัด	งบม.	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ความสำเร็จของโครงการ	หมายเหตุ (ปัญหาและอุปสรรค)
		ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4						
		ค.พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.					
1	ศึกษาข้อมูล	/	/	/	/	/	/	/	/	ได้ข้อมูล	10,000	อ.กรภัทร	ได้ข้อมูลความต้องการ	
2	ออกแบบโครงสร้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	ได้แบบโครงสร้าง	10,000	อ.ปิณฑิพย์	ได้โครงสร้างของเครื่อง	
3	จัดเตรียมอุปกรณ์	/	/	/	/	/	/	/	/	ได้อุปกรณ์	60,000		ได้อุปกรณ์ครบ	
4	ดำเนินโครงการ	/	/	/	/	/	/	/	/	ได้เครื่องต้นแบบ	5,000		ได้เครื่องต้นแบบ	
5	ทดลองใช้งาน ทดสอบพร้อม	/	/	/	/	/	/	/	/	เครื่องทำงานได้	-		ได้ปัญหาข้อผิดพลาด	
6	ปรับปรุงประสิทธิภาพ	/	/	/	/	/	/	/	/	แก้ไขข้อบกพร่องได้	5,000		ปรับปรุงแก้ไขได้	
7	นำไปทดลองใช้งานจริง	/	/	/	/	/	/	/	/	ใช้งานได้จริง	5,000		ใช้งานได้จริง	
8	สรุปและประเมินผลโครงการ	/	/	/	/	/	/	/	/	สรุปรายงาน	5,000		เสร็จสิ้นโครงการ	
											100,000			
										รวม				

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2559

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรพืช

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	โครงการปรับปรุงพัฒนาชุดเครื่องผลิตเส้นใยตาลโตนด	✓		80,000	80,000	งบประมาณเงินแผ่นดิน	เครื่องผลิตเส้นใยตาล	จำนวนเส้นใยที่ได้จากเครื่องผลิตใยตาลโตนดทั้ง 3 เครื่อง	นายอภิรักษ์ แก้วมาก	
		รวม 1 โครงการ			รวม 80,000	รวม 80,000					