สรุปผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2563
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
สนองพระราชดำริโดย กรมการข้าว

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปกปักทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	กรมการข้าว	การอนุรักษ์ทรัพยากรข้าวป่าในถิ่นเดิม (*In Situ* Conservation of Wild Rice) ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี	✓		157,500	132,500	งบประมาณปกติของกรมการข้าว	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อปกปักษ์ทรัพยากรข้าวป่าไว้ในถิ่นเดิม ให้มีการเจริญเติบโตและวิวัฒนาการตามธรรมชาติ 3. เพื่อปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์ฯแก่เยาวชนและผู้ที่สนใจ	กิจกรรมที่ 1 การปกปักษ์ทรัพยากรข้าวป่า 1. ประเมินความหนาแน่นประชากรข้าวป่า วัชพืช โรคและแมลง พบว่า มีต้นข้าวป่า 40 เปอร์เซ็นต์ ต้นโสน 10 เปอร์เซ็นต์ หญ้าไทร หญ้าปล้อง หญ้าขน และอื่นๆ 5 เปอร์เซ็นต์ และอีก 40 เปอร์เซ็นต์ เป็นที่ว่าง ซึ่งบริเวณนี้เคยมีต้นบัวหลวงขึ้นหนาแน่นแต่ปัจจุบันไม่มีต้นบัวหลวงแล้ว และในแปลงอนุรักษ์ฯไม่พบการระบาดของแมลงศัตรูข้าว แต่พบโรคใบจุดสีน้ำตาลระยะข้าวแตกกอซึ่งไม่ได้ทำความเสียหายแก่ประชากรข้าวป่า 2. การควบคุมและกำจัดวัชพืช หญ้าขน และโสน ที่หนาแน่นมาก	ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									ซึ่งจะมีผลกระทบต่อการเจริญเติบโตของข้าวป่า ซึ่งได้ควบคุมและกำจัดด้วยวิธีกลพร้อมขนย้ายออกจากแปลงอนุรักษ์ฯ 3. ปลูกฟื้นฟูต้นข้าวป่าทดแทนในบริเวณที่ได้รับความเสียหายจากการแข่งขันกับวัชพืช (บัวหลวง) 4. ตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ขังตามที่ลุ่มเพราะมีผลกระทบต่อการเจริญเติบโตของข้าวป่าที่ปลูกฟื้นฟูตั้งแต่เดือนมิถุนายน พบว่าน้ำในแปลงมีค่า pH 3.01 5. บำรุงรักษาภูมิทัศน์ 1) ทำป้ายความเป็นมาและลักษณะข้าวป่า 2) ทำความสะอาดและซ่อมแซมสะพานทางเดิน 3) ดูแลรักษาบริเวณสถานที่หน้าแปลงให้สะอาด กิจกรรมที่ 2 การสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรข้าวป่า		

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									1. ฝึกอบรมเยาวชน (โรงเรียนปราจีนกัลยาณี) จำนวน 50 คน โดยแบ่งเป็น 2 ส่วน - บรรยายในห้องเกี่ยวกับความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรข้าวป่าในถิ่นเดิม วงจรชีวิต ลักษณะทางการเกษตร การใช้ประโยชน์ของข้าวป่า และความรู้เรื่องข้าวโดยเฉพาะข้าวในนิเวศน์นาน้ำลึก - การเรียนรู้ในแปลงอนุรักษ์ฯ เกี่ยวกับสภาพแวดล้อม การเจริญเติบโตของข้าวป่าในสภาพธรรมชาติความหลากหลายของทรัพยากรข้าวป่า ความแตกต่างข้าวป่า-ข้าวปลูก-หญ้า 2. ร่วมจัดนิทรรศการวิชาการ “สัปดาห์วิทยาศาสตร์” โรงเรียนปราจิณราษฎรอำรุง จ.ปราจีนบุรี		
2	กรมการข้าว	การอนุรักษ์พันธุกรรมทรัพยากรข้าวป่าในสภาพธรรมชาติบึงหนองหาร จ.สกลนคร	✓		80,000	58,600	งบประมาณปกติของกรมการข้าว	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)	1. การศึกษาแหล่งพันธุกรรมข้าวป่าชนิด *Oryzae rufipogon* ในพื้นที่ธรรมชาติ ปัจจุบันพื้นที่อนุรักษ์ยังมีข้าวป่าขึ้นตามธรรมชาติ สามารถเป็นแหล่งอนุรักษ์และศึกษาพันธุกรรมข้าว	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร	ศูนย์วิจัยข้าวสกลนครได้คัดเลือกแหล่งอนุรักษ์ข้าวป่าในพื้นที่ธรรมชาติใน

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								2. เพื่อศึกษาสภาพแวดล้อมและสภาพพื้นที่ในแปลงอนุรักษ์ทรัพยากรข้าวป่าในถิ่นเดิม 3. เพื่อศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ 4. เพื่อศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ของข้าวป่า 5. เพื่อสำรวจ รวบรวมอนุรักษ์พันธุกรรมข้าวป่า พื้นที่ 15 ไร่	ป่าได้ดี ยังไม่มีการบุกรุกหรือเปลี่ยนแปลงพื้นที่ 2. ความหลากหลายทางชีวภาพด้านวัชพืช โรคพืช แมลงศัตรูพืช แมลงศัตรูธรรมชาติ พบหญ้าปล้อง หญ้าไซ หญ้าชันกาด บัวหลวง และผักบุ้ง แมลง และสัตว์ศัตรู ตั๊กแตน เพลี้ยจักจั่นสีเขียว หอยเชอรี่ วัว ควายและมนุษย์ โรคไหม้และใบจุดสีน้ำตาล 3. จัดเก็บตัวอย่างข้าวป่าในแหล่งธรรมชาติเพื่อมาปลูกอนุรักษ์และศึกษานอกแหล่งธรรมชาติ ณ ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร โดยนำต้นข้าวป่ามาปลูกในกระถาง พบว่ามีการแตกหน่อใหม่และลำต้นมีพัฒนาการน้อยมาก เจริญเติบโตไม่ดีออกดอกสร้างรวง ช่วงเวลาเดียวกันแปลงอนุรักษ์ 4. พบข้าวป่าสายพันธุ์ *Oryzae rufipogon* บริเวณเทือกเขาภูพานในเขตปราสาทหินภูเพ็ก พบข้าวป่าชนิด *Oryzae rufipogon* ในพื้นที่บ้านหนองกุง ต.ฮางโฮง อ.เมือง		พื้นที่หนองหารน้อยภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร พื้นที่แปลงตั้งอยู่ที่ ต.เชียงเครือ อ.เมือง จ.สกลนคร พื้นที่ประมาณ 50 ไร่

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									จ.สกลนคร พบข้าวป่าชนิด *Oryzae rufipogon* ในพื้นที่บ้านช้างมิ่ง ต.ช้างมิ่ง ต.ฮางโฮง อ.พรรณานิคม จ.สกลนคร พบข้าวป่าชนิด *Oryzae rufipogon* ในพื้นที่บ้านโพธิ์ ต.บ้านโพน อ.โพนนาแก้ว จ.สกลนคร พบข้าวป่าสายพันธุ์ *Oryzae rufipogon* ในพื้นที่ของบึงโขงโหลงและกุดทิง จ.บึงกาฬ		
3	กรมการข้าว	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	✓		40,000	30,000	งบประมาณปกติของกรมการข้าว	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2. เพื่อรวบรวมและเก็บข้อมูลลักษณะและคุณสมบัติของพันธุ์ข้าวพื้นเมืองใน จ.สุราษฎร์ธานี 3. เพื่อใช้เป็นแปลงศึกษาเรียนรู้สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์ข้าวพื้นเมืองและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์	1. ดำเนินการเก็บรวบรวมข้าวพื้นเมืองในเขตภาคใต้ 2. จัดทำแปลงสาธิตการปลูกข้าวไร่และแปลงนาสาธิต โดยปลูกข้าวไร่หอมบอน ข้าวไร่ดอกพะยอม ในแปลงข้าวไร่ และข้าวหอมไชยา ในแปลงนาสาธิต 3. ปรับปรุงป้ายฐานเรียนรู้เรื่องข้าว 4. ติดตาม ให้คำแนะนำ	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุราษฎร์ธานี	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								สร้างความตระหนักถึงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช			
4	กรมการข้าว	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	✓		200,000	150,000	งบประมาณปกติของกรมการข้าว	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2. ได้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าว 3. ได้แหล่งพันธุกรรมของลักษณะต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงพันธุ์ข้าว 4. รักษาความหลากหลายทางพันธุกรรมและวิวัฒนาการของข้าวป่า 5. ใช้ประโยชน์ความหลากหลายของพันธุกรรมข้าวพื้นเมืองอย่างยั่งยืน	ปลูกข้าวไร่ในพื้นที่โครงการจำนวน 10 ไร่ จำนวน 4 พันธุ์ คือ เจ้าฮ่อ เจ้าลีซอ เจ้าขาว และลืมผัว ผลผลิตข้าวเก็บเกี่ยวและรวบรวมไว้เป็นเมล็ดพันธุ์ให้กับเกษตรกรในฤดูนาปีของปี 2654 ต่อไป	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	
		รวม..4..โครงการ	**4**	**-**	**477,500**	**371,100**					

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	กรมการข้าว	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)	✓		227,500	86,000	งบประมาณปกติของกรมการข้าว	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อสำรวจและเก็บรวบรวมพันธุกรรมข้าวพื้นเมือง จำนวน 4 ครั้ง 3. เพื่อทำแปลงแสดงพันธุ์ข้าวพื้นเมืองเพื่อการเรียนรู้สาธิต 4. เพื่อทำแปลงแสดงพันธุ์ข้าวพื้นเมืองเพื่อการเรียนรู้และสาธิต 5. เพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวข้าวควบคู่ไปกับการสร้างอัตลักษณ์ข้าวพื้นเมืองท้องถิ่น	1. กิจกรรมการสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์ข้าวพื้นเมือง - สำรวจและเก็บตัวอย่างสายพันธุ์ข้าวพื้นเมืองในฤดูนาปี 2563 ในพื้นที่ จ.นครราชสีมา จ.ชัยภูมิ และบุรีรัมย์ จำนวน 10 พันธุ์ 2. กิจกรรมการปลูกรักษาพันธุ์ข้าวพื้นเมือง - ปลูกขยายและคัดเลือกพันธุ์บริสุทธิ์ข้าวพันธุ์พื้นเมืองจำนวน 110 สายพันธุ์ จำนวน 3 ไร่ 3. กิจกรรมการวางแผนการพัฒนาพันธุ์ข้าวพื้นเมืองแบบเกษตรกรมีส่วนร่วม - การจัดเวทีชุมชนระดมความคิดเห็น จำนวน 1 ครั้ง - การจัดทำแปลงเรียนรู้ สาธิต การปลูกข้าวพันธุ์และการผลิตเมล็ดพื้นเมืองแบบอินทรีย์ จำนวน 1 แปลง ได้แก่ 1) พันธุ์หอมดง 2) พันธุ์เศรษฐี บ้านดง 3) พันธุ์สกลนคร	ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา กองวิจัยและพัฒนาข้าว กรมการข้าว	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									4. 1) ให้บริการศึกษาดูงานแก่ คณะครูและนักเรียน โรงเรียนโนนไทยคุรุอุปถัมภ์ อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา หลักสูตรการเรียนรู้ กระบวนการคิดตามแนวทางศาสตร์พระราชา จำนวน 300 คน ตามหนังสือเลขที่ ศธ 04261.26/182 ลงวันที่ 18 ก.พ. 2563 2) ให้บริการศึกษาดูงานแก่ คณะผู้บริหาร องค์การบริหารส่วนตำบลตาจั่น อ.คง จ.นครราชสีมา หลักสูตรการปลูกข้าวพันธุ์ดี จำนวน 100 คน ตามหนังสือเลขที่ นม 76806/561 ลงวันที่ 17 ส.ค. 2563 5. บรรยายการผลิตข้าวไร่และการผลิตเมล็ดพันธุ์ แก่กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าวไร่ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา และสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมดง และสกลนคร แก่เกษตรกรจำนวน 80 ราย		
2	กรมการข้าว	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพ		✓	106,340	-	งบประมาณปกติของกรมการข้าว/นอกแผน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)	-	ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
		รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)						2. เพื่อรวบรวมพันธุกรรมข้าวพื้นเมืองในเขตภาคเหนือตอนล่าง 3. เพื่อทำการคัดเลือกพันธุ์ข้าวพื้นเมืองให้บริสุทธิ์ 4. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้พันธุกรรมข้าวพื้นเมืองเพื่อการใช้ประโยชน์			
		รวม..2..โครงการ	**1**	**1**	**333,840**	**86,000**					

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	กรมการข้าว	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมและพัฒนาการผลิตข้าวหอมไชยา	✓		140,000	60,000	งบประมาณปกติของกรมการข้าว	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2. เพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูการปลูกข้าวหอมไชยาในพื้นที่อำเภอไชยาและใกล้เคียง	ประชุมชี้แจงคัดเลือกพื้นที่และถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ สนับสนุนปัจจัยการผลิต การติดตามกำกับและให้คำแนะนำแก่เกษตรกร ทำแปลงสาธิตและคัดเลือกพันธุ์ เกษตรกรสามารถคัดพันธุ์เบื้องต้นไว้ใช้เอง เกิดการรวมกลุ่ม ร่วมคิด ร่วมทำ และร่วม	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุราษฎร์ธานี	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								3. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมและเป็นการเตรียมการในการพัฒนาการผลิตข้าวหอมไชยา สู่ระบบการผลิตข้าวคุณภาพดีต่อไป **เป้าหมาย** เกษตรกรเข้าร่วมโครงการอย่างน้อยปีละ 30 คน ได้รับการประชุมถ่ายทอดเทคโนโลยีอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	การสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มสามารถวางแผนในการจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพขึ้น		
2	กรมการข้าว	อนุรักษ์พันธุกรรมหน่อไม้น้ำ		✓	290,000	120,000	งบประมาณปกติของกรมการข้าว/นอกแผน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ 2. อนุรักษ์พันธุกรรมและใช้ประโยชน์คุณค่าทางอาหารของหน่อไม้น้ำ ๓. เพื่อใช้เป็นฐานพันธุกรรมสำหรับปรับปรุงพันธุ์ข้าวให้ทนทานต่อสภาพแวดล้อม	จัดทำแปลงขยายพันธุ์หน่อไม้น้ำภายในศูนย์วิจัยข้าวกระบี่ จำนวน 5 ไร่ และแจกพันธุ์หน่อไม้น้ำให้กับเกษตรกรที่สนใจ จำนวน 1,000 ต้น เพื่อนำไปขยายพันธุ์ในพื้นที่ จ.นครศรีธรรมราช, ภูเก็ตและนครปฐม **1. เชิงปริมาณ** 1) เกษตรกรมีพันธุ์พืชแปลกใหม่สามารถขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มปริมาณได้มากขึ้น	ศูนย์วิจัยข้าวกระบี่	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									2) เกษตรกรที่มีความสนใจในพื้นที่มีพื้นที่ปลูกหน่อไม้น้ำเพื่อบริโภคจำนวนมากขึ้น **2. เชิงคุณภาพ** 1) เกษตรกรมีพันธุ์พืชคุณภาพดีที่บริสุทธิ์ และมีไว้บริโภคในครัวเรือน 2) กลุ่มเกษตรกรมีวัตถุดิบเพื่อใช้ในการแปรรูปเพื่อเพิ่มรายได้ และสร้างมูลค่าเพิ่ม 3) เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการปลูกหน่อไม้น้ำที่ถูกต้องและเหมาะสม		
3	กรมการข้าว	อนุรักษ์พันธุกรรมข้าวไร่พื้นเมืองเพื่อสร้างความมั่นคงด้านอาหารในพื้นที่ตามพระราชดำริฯ		✓	890,000	300,000	งบประมาณปกติของกรมการข้าว/นอกแผน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ 2. เพื่ออนุรักษ์พันธุกรรมพันธุ์ข้าวไร่ที่เกษตรกรนิยมปลูกเพื่อการบริโภคในพื้นที่ 3. เพื่อสร้างความมั่นคงด้านอาหารให้แก่ครัวเรือนเกษตรกรในพื้นที่	**เชิงเศรษฐกิจ** 1. เกษตรกรสามารถเพิ่มผลผลิตข้าวไร่ได้ จำนวน 300 กิโลกรัมต่อไร่ พื้นที่ปลูก 1,000 ไร่ ผลิตข้าวเปลือกได้ ประมาณ 300,000 กิโลกรัม หรือประมาณ 120,000 กิโลกรัมข้าวสาร คิดเป็นมูลค่า 7.2 ล้านบาท จากราคาข้าวสาร 60 บาทต่อกิโลกรัม 2. เกษตรกรมีความมั่นคงทางด้านอาหาร จำนวน 250 ครัวเรือน คิดเป็นประชากรรวมประมาณ 750 คน	ศูนย์วิจัยข้าวกระบี่	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								4. เพื่อส่งเสริมการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์สร้างรายได้เสริมและเป็นเอกลักษณ์ของจังหวัด 5. เพื่อสร้างรายได้ลดรายจ่ายให้แก่ครัวเรือนเกษตรกรในพื้นที่ที่ดำเนินการ 6. เพื่อจัดตั้งธนาคารเมล็ดพันธุ์ข้าวไร่พื้นเมืองชุมชน	ซึ่งคนไทยบริโภคข้าวสารประมาณ 100 กิโลกรัม/คน/ปี รวมข้าวสาร 75,000 กิโลกรัม/ปี คิดเป็นมูลค่า 4.5 ล้านบาท/ปี ที่ครัวเรือนเกษตรกรเข้าร่วมโครงการสามารถลดรายจ่ายได้ และส่งผลให้จังหวัดลดการนำเข้าข้าวสารจากนอกจังหวัดได้อีกทางหนึ่งด้วย **เชิงสังคม** 1. เกษตรกรสามารถอนุรักษ์พันธุ์ข้าวไร่พื้นเมืองที่มีลักษณะเด่นและมีคุณค่าทางโภชนาการสูงไว้เป็นมรดกทางวัฒนธรรม ให้คงอยู่กับสภาพแวดล้อมในอนาคตต่อไปสู่อนุชนรุ่นหลัง 2. เกิดการรวมกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าวไร่ได้ จำนวน 10 กลุ่ม เกษตรกร 250 ครัวเรือน ร่วมดำเนินกิจกรรมปลูกและอนุรักษ์ข้าวไร่ในพื้นที่ ในการลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกรได้เพิ่มมากขึ้น		
		รวม..3..โครงการ	**1**	**2**		**1,320,000**	**480,000**				