

คำนำ

โคก-หนอง-นา โมเดล คือ การจัดการพื้นที่ซึ่งเหมาะกับพื้นที่การเกษตร ซึ่งเป็นผสมผสานเกษตรทฤษฎีใหม่ เข้ากับภูมิปัญญาพื้นบ้านที่อยู่อย่างสอดคล้องกับธรรมชาติในพื้นที่นั้นๆ โคก-หนอง-นา โมเดล เป็นการที่ให้ธรรมชาติจัดการตัวมันเองโดยมีมนุษย์เป็นส่วนส่งเสริมให้มันสำเร็จเร็วขึ้น อย่างเป็นระบบ

การจัดทำโครงการแปลงฟาร์มตัวอย่าง โคก หนอง นา โมเดล ให้เป็นแหล่งเรียนรู้มีชีวิต ด้านการนำศาสตร์พระราชา การทำการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่มาปรับใช้ในพื้นที่ เพื่อเป็นจุดเริ่มต้นของแนวคิดในการพัฒนาคุณภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่าผลผลิต การทำเกษตรอินทรีย์ การทำเกษตรผสมผสานของเกษตรกร ซึ่งนอกจากจะทำให้ผู้ผลิตและผู้บริโภคปลอดภัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมแล้ว ยังสามารถลดต้นทุนการผลิต เพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเป็นที่ต้องการของตลาดเพิ่มมากขึ้น และสามารถแข่งขันในตลาดโลกได้ เป็นการสร้างงาน สร้างรายได้เพิ่มให้แก่ครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน นำมาซึ่งความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนของเกษตรกรต่อไป

ตุลาคม ๒๕๖๒

สารบัญ

	หน้า
บทที่ ๑ บทนำ	๑
๑.๑ ความเป็นมาของโครงการ	๑
๑.๒ วัตถุประสงค์ของโครงการ	๒
๑.๓ งบประมาณ	๓
๑.๔ การติดตามและประเมินผล	๔
บทที่ ๒ แผนการดำเนินโครงการ และรายละเอียดในแต่ละกิจกรรม	๕
๒.๑ แผนการดำเนินโครงการ	๕
๒.๒ รายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายในแต่ละกิจกรรม	๖
บทที่ ๓ รายงานผลการดำเนินโครงการ	๑๑
รูปภาพประกอบกิจกรรม/โครงการ	๑๔

บทนำ

๑. ความเป็นมาของโครงการ

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี กำหนดวิสัยทัศน์นำประเทศไปสู่ความ “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” ให้คนไทยมีความสุข ภายใต้ “ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” โดยการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ มุ่งเน้นการยกระดับผลิตภาพและการใช้นวัตกรรมในการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและการพัฒนาอย่างยั่งยืนทั้งสาขาอุตสาหกรรม เกษตรและบริการ การสร้างความมั่นคงด้านอาหาร โดยมีแนวทางการพัฒนาภาคการผลิตและบริการ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร ภายใต้ยุทธศาสตร์การสร้างความสามารถในการแข่งขัน โดยใช้องค์ความรู้ทางวิชาการเกษตร วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อจัดการระบบการผลิตและการตลาด ส่งเสริมการทำเกษตรแปลงใหญ่ การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรและเทคโนโลยีที่ทันสมัยทดแทนแรงงาน และเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมเกษตร พัฒนาระบบการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีคุณภาพ มาตรฐานและปลอดภัย นอกจากนี้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนากฎหมายเมือง และพื้นที่เศรษฐกิจของประเทศไว้ในยุทธศาสตร์ที่ ๙ เป้าหมายเพื่อลดช่องว่างรายได้ระหว่างภาคและมีการกระจายความเจริญและโอกาสทางเศรษฐกิจไปสู่ภูมิภาคอย่างทั่วถึงเป็นธรรมมากขึ้น โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีเป้าหมายการพัฒนาให้หลุดพ้นจากความยากจนสู่เป้าหมายการพึ่งตนเอง โดยมีแนวทางการพัฒนาด้านการเกษตร เป็นแหล่งผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพสูง ด้วยการเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์และอาหารปลอดภัย และพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปไปสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มสูง ซึ่งในยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ.๒๕๕๗ - ๒๕๖๐ ฉบับทบทวนใหม่ (รอบปี พ.ศ. ๒๕๖๐) กำหนดตำแหน่งการพัฒนา โดยมีเป้าหมายจะพัฒนาให้เป็นฐานการผลิตข้าวหอมมะลิที่มีคุณภาพและมาตรฐาน และสร้างมูลค่าเพิ่มการแปรรูปผลผลิตข้าวหอมมะลิเชิงพาณิชย์ รวมทั้งเป็นศูนย์วิจัยเรียนรู้การผลิตข้าวหอมมะลิ

จากสถานการณ์กระแสนิยมสินค้าปลอดภัยตามวิถีธรรมชาติ หรือวิถีเกษตรอินทรีย์ ที่กำลังเป็นที่ต้องการของผู้บริโภคยุคใหม่ ที่ใส่ใจต่อสุขภาพ รวมถึงการปกป้องสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศ และสวัสดิภาพมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงเป็นโอกาสที่เกษตรกรต้องปรับตัวให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนไป การทำเกษตรแบบวิถีธรรมชาติหรือวิถีอินทรีย์ในลักษณะเกษตรกรรมยั่งยืน พึ่งพาเกื้อกูลซึ่งกันและกัน ระบบการผลิตดังกล่าวมีความสอดคล้องกับวิถีชีวิตของเกษตรกรส่วนใหญ่ในจังหวัด ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง โดยกลุ่มจังหวัดได้ส่งเสริมสนับสนุนการผลิตข้าวปลอดภัยและอินทรีย์ รวมถึงการทำการเกษตรแบบผสมผสาน มาอย่างต่อเนื่อง แต่การส่งเสริมยังไม่ครอบคลุมพื้นที่ จึงต้องดำเนินการส่งเสริมต่อเนื่อง อันจะนำไปสู่การยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกร ในการสร้างความมั่นคงด้านด้านอาชีพ และมีรายได้เพิ่มมากขึ้น ซึ่งจะส่งผลกระทบต่ออัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัด และประเทศในภาพรวมต่อไป จึงจำเป็นต้องมีการจัดทำโครงการแปลงฟาร์มตัวอย่าง โคก หนอง นา โมเดล ให้เป็นแหล่งเรียนรู้มีชีวิตด้านการนำศาสตร์พระราชา การทำการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่มาปรับใช้ในพื้นที่ เพื่อเป็นจุดเริ่มต้นของแนวคิดในการพัฒนาคุณภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่าผลผลิต การทำเกษตรอินทรีย์ การทำเกษตรผสมผสานของเกษตรกร ซึ่งนอกจากจะทำให้ผู้ผลิตและผู้บริโภคปลอดภัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมแล้วยังสามารถลดต้นทุนการผลิต เพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเป็นที่ต้องการของตลาดเพิ่มมากขึ้น และสามารถแข่งขันในตลาดโลกได้ เป็นการสร้างงาน สร้างรายได้เพิ่มให้แก่ครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน นำมาซึ่งความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนของเกษตรกรต่อไป

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้การปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำการเกษตรแบบเชิงเดี่ยวเป็นการเกษตรแบบผสมผสาน ตามแนวทฤษฎีใหม่ โคก หนอง นา โมเดล

๒.๒ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้การผลิตข้าวหอมมะลินทรีย์ในพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้

๒.๓ เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร

๓. เป้าหมาย

๓.๑ ปริมาณและคุณภาพของผลผลิต

๑) มีแปลงต้นแบบการทำการเกษตรแนวทฤษฎีใหม่ตามศาสตร์พระราชา โดยการจัดทำเป็นแหล่งเรียนรู้และแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ทั้งด้านการเกษตร การประมง การปศุสัตว์ การบริหารจัดการน้ำ และการอนุรักษ์ธรรมชาติ โดยเฉพาะการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ

๒) มีศูนย์เรียนรู้การผลิตข้าวหอมมะลิ สามารถจูงใจเกษตรกรปรับเปลี่ยนการผลิตทางการเกษตรให้มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐาน

๓) มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร สร้างรายได้และเศรษฐกิจให้ชุมชน

๓.๒ กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับประโยชน์

๑) เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร สถาบันเกษตรกรที่ดำเนินกิจกรรมการผลิต การเพิ่มมูลค่าข้าวและผลิตภัณฑ์จากข้าว ผู้รวบรวมข้าวครบวงจรตามระบบมาตรฐานปลอดภัย/เกษตรอินทรีย์

๒) หน่วยงานภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา นักท่องเที่ยว และประชาชนทั่วไป

๓.๓ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

เกษตรกร ผู้ประกอบการเกี่ยวกับการผลิต การตลาด เช่น กลุ่มพ่อค้า โรงสีข้าวต่างๆ ผู้ค้าสารเคมีทางการเกษตร ผู้บริโภคข้าว หน่วยงานภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา นักท่องเที่ยว และประชาชนทั่วไป

๔. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

มีแหล่งศึกษาเรียนรู้การทำการเกษตรตามศาสตร์พระราชา การทำการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โคก หนอง นา โมเดล

๕. สถานที่ดำเนินโครงการ

ศูนย์เรียนรู้การผลิตข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ บ้านบักตู่ หมู่ที่ ๒ ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

๖. วิธีดำเนินการ

๖.๑ กิจกรรม ขุดสระเก็บน้ำและก่อสร้างคลองชลประทาน มีขั้นตอนดำเนินการ ดังนี้

๖.๑.๑ ขุดสระเก็บน้ำขนาด ๓๐ ไร่

๖.๑.๒ ก่อสร้างคลองระบายน้ำ ยาว ๒.๔ กิโลเมตร

๖.๒ กิจกรรม ปลูกป่าอนุรักษ์ พื้นที่ ๕๐ ไร่ มีขั้นตอนดำเนินการ ดังนี้

๖.๒.๑ งานปลูกป่า พื้นที่ ๕๐ ไร่

๖.๒.๒ การติดตามกำกับดูแลการปฏิบัติงาน

- ๖.๓ กิจกรรม ศูนย์เรียนรู้การปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ มีขั้นตอนดำเนินการ ดังนี้
 - ๖.๓.๑ งานปรับพื้นที่และไถพรวนดิน
 - ๖.๓.๒ งานจัดทำฐานเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน
 - ๖.๓.๓ การติดตามกำกับดูแลการปฏิบัติงาน
- ๖.๔ กิจกรรม ศูนย์เรียนรู้การผลิตพืช ไม้ผลและข้าวหอมมะลิ มีขั้นตอนดำเนินการ ดังนี้
 - ๖.๔.๑ การจัดซื้อพันธุ์พืช ไม้ผลและข้าวหอมมะลิ
 - ๖.๔.๒ การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์วางระบบน้ำ
 - ๖.๔.๓ การติดตามกำกับดูแลการปฏิบัติงาน
- ๖.๕ กิจกรรม ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงปลาในนาข้าว มีขั้นตอนดำเนินการ ดังนี้
 - ๖.๕.๑ การปรับพื้นที่รอบแปลงนา
 - ๖.๕.๒ การมอบปัจจัยการผลิต
 - ๖.๕.๓ การติดตามกำกับดูแลการปฏิบัติงาน
- ๖.๖ กิจกรรม ศูนย์เรียนรู้การผลิตปศุสัตว์ มีขั้นตอนดำเนินการ ดังนี้
 - ๖.๖.๑ การจัดทำศูนย์การเรียนรู้การผลิตปศุสัตว์
 - ๖.๖.๒ การติดตามกำกับดูแลการปฏิบัติงาน
- ๖.๗ กิจกรรม ฝึกอบรมสัมมนาและติดตามประเมินผลโครงการ มีขั้นตอนดำเนินการ ดังนี้
 - ๖.๗.๑ การฝึกอบรมสร้างการรับรู้และจัดประชุมชี้แจง
 - ๖.๗.๒ การฝึกอบรมสัมมนาให้ความรู้แก่เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด
 - ๖.๗.๓ การศึกษาดูงานและฝึกอบรมสัมมนานอกสถานที่
 - ๖.๗.๔ การติดตามและประเมินผลโครงการ

๗. งบประมาณ

จำนวน ๘,๑๒๐,๖๐๐ บาท จากงบพัฒนาตามยุทธศาสตร์จังหวัดร้อยเอ็ด ภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๘.๑ มีแหล่งเรียนรู้การปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำการเกษตรแบบเชิงเดี่ยวเป็นการเกษตรแบบผสมผสานตามแนวทฤษฎีใหม่ โคก หนอง นา โมเดล
- ๘.๒ มีแหล่งเรียนรู้การผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ในพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้
- ๘.๓ มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร

๙. วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษาเมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืน

- ๙.๑ จัดตั้งกลุ่มเกษตรกร มีคณะกรรมการบริหารโครงการของกลุ่ม และกฎระเบียบข้อบังคับการดำเนินงานของกลุ่ม พร้อมมีการเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตและการตลาด
- ๙.๒ มีการติดตามให้คำแนะนำปรึกษา ช่วยเหลือสนับสนุนเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตให้มีการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชด้วยตนเองและเกิดความเข้มแข็งอย่างต่อเนื่อง

๙.๓ ให้เกษตรกรรวมกลุ่มร่วมกันใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินจากโครงการ เมื่อขายผลผลิตจากการเกษตรได้ให้แบ่งรายได้ส่วนหนึ่งมาเป็นค่าบริหารจัดการหรือบำรุงรักษาครุภัณฑ์โครงการของกลุ่มเพื่อการใช้ประโยชน์ให้ยั่งยืน

๑๑. การติดตามและประเมินผล

ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานโดยคณะทำงานขับเคลื่อนโครงการแปลงฟาร์มตัวอย่าง โคก หนอง นา โมเดล ซึ่งเป็นคณะทำงานแบบบูรณาการร่วม

บทที่ ๒

แผนการดำเนินโครงการ และรายละเอียดในแต่ละกิจกรรม

๑. แผนการปฏิบัติงาน

กิจกรรม/ขั้นตอน	ปริมาณงาน		ระยะเวลา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒				ผู้รับผิดชอบ
	จำนวน	หน่วย	ตค.- ธค.	มค.-มีค.	เมย.-มิย.	กค.-กย.	
กิจกรรมที่ ๑ ขุดสระเก็บน้ำและก่อสร้างคลองชลประทาน							ชป.
๑.๑ ขุดสระเก็บน้ำขนาด ๓๐ ไร่	๓๐	ไร่		←→			
๑.๒ ก่อสร้างคลองระบายน้ำ ยาว ๒.๔ กิโลเมตร	๒.๔	กม.		←→			
กิจกรรมที่ ๒ ปลุกป่าอนุรักษ์ พื้นที่ ๕๐ ไร่							ทสจ.
๒.๑ งานปลุกป่า พื้นที่ ๕๐ ไร่	๕๐	ไร่			←→		
๒.๒ การติดตามกำกับดูแลการปฏิบัติงาน	๕	วัน			←→	→	
กิจกรรมที่ ๓ ศูนย์เรียนรู้การปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ							พด.
๓.๑ งานปรับปรุงพื้นที่และไถพรวนดิน	๕๐	ไร่			←→		
๓.๒ งานจัดทำฐานเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน	๑	แห่ง			←→	→	
๓.๓ การติดตามกำกับดูแลการปฏิบัติงาน	๑๐	วัน			←→	→	
กิจกรรมที่ ๔ ศูนย์เรียนรู้การผลิตพืช ไม้ผลและข้าวหอมมะลิ							กษจ.
๔.๑ การจัดซื้อพันธุ์พืช ไม้ผลและข้าวหอมมะลิ	๑	ครั้ง		←→			
๔.๒ การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์วางระบบน้ำ	๑	ครั้ง		←→			
๔.๓ การติดตามกำกับดูแลการปฏิบัติงาน	๑๐	วัน		←→		→	
กิจกรรมที่ ๕ ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงปลาในกระชัง							ปมจ.
๕.๑ การปรับปรุงพื้นที่รอบแปลงนา (ขุดร่อง)	๑	ครั้ง		←→			
๕.๒ การมอบปัจจัยการผลิต	๑	ครั้ง			←→		
๕.๓ การติดตามกำกับดูแลการปฏิบัติงาน	๑๕	วัน		←→		→	
กิจกรรมที่ ๖ ศูนย์เรียนรู้การผลิตปศุสัตว์							ปศจ.
๖.๑ การจัดทำศูนย์การเรียนรู้การผลิตปศุสัตว์	๑	แห่ง		←→			
๖.๓ การติดตามกำกับดูแลการปฏิบัติงาน	๓๐	วัน		←→		→	
กิจกรรมที่ ๗ ฝึกอบรมสัมมนาและติดตามประเมินผลโครงการ							กษ.
๗.๑ การฝึกอบรมสร้างการรับรู้และจัดประชุมชี้แจง	๑๐๐	ราย		←→			
๗.๒ การฝึกอบรมสัมมนาให้ความรู้แก่เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด	๖๐๐	ราย			←→		
๗.๓ การศึกษาดูงานและฝึกอบรมสัมมนานอกสถานที่	๓๐	ราย			←→		
๗.๔ การติดตามและประเมินผลโครงการ	๑๕	วัน		←→		→	

๒. รายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่าย แต่ละกิจกรรม

๒.๑ กิจกรรมที่ ๑ ขุดสระเก็บน้ำและก่อสร้างคลองชลประทาน งบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

(ผู้รับผิดชอบ : โครงการชลประทานร้อยเอ็ด)

ลำดับที่	งบรายจ่าย	จำนวนเงิน	คำอธิบาย
๑	งบลงทุน	๕,๐๐๐,๐๐๐	
๑.๑	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
	- ค่าขุดสระเก็บน้ำขนาด ๓๐ ไร่	๒,๕๐๐,๐๐๐	ลึกเฉลี่ย ๔.๕ เมตร ปริมาตรดินขุด ๔๔,๖๕๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมอาคารประกอบ ๓ แห่ง
	- ค่าก่อสร้างคลองระบายน้ำ ยาว ๒.๔ กิโลเมตร	๒,๕๐๐,๐๐๐	ลึกเฉลี่ย ๓ เมตร ปริมาตรดินขุด ๕๕,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมอาคารประกอบ ๒ แห่ง

๒.๒ กิจกรรมที่ ๒ ปลุกป่าอนุรักษ์ พื้นที่ ๕๐ ไร่ งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท

(ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด)

ลำดับที่	งบรายจ่าย	จำนวนเงิน	คำอธิบาย
๑	งบดำเนินงาน	๒๐๐,๐๐๐	
๑.๑	ค่าใช้สอย		
	- ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ผู้ออกปฏิบัติงาน	๔,๐๐๐	จำนวน ๕ คน ๆ ละ ๔ วัน ๆ ละ ๒๐๐ บาท
	- ค่าแรงงานปลูกป่า	๑๔๓,๗๗๕	จำนวน ๕๐ ไร่ ๆ ละ ๒,๘๗๕.๕๐ บาท
	- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้าย	๑,๐๐๐	จำนวน ๑ ป้าย ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท
๑.๒	ค่าวัสดุ		
	- ค่ากล้าไม้	๓๗,๒๕๐	จำนวน ๕๐ ไร่ ๆ ละ ๗๔๕ บาท
	- ค่าวัสดุวัสดุ/อุปกรณ์	๑๓,๙๗๕	จำนวน ๕๐ ไร่ ๆ ละ ๒๗๙.๕๐ บาท
	(หมายเหตุ งบประมาณสามารถจ่ายได้ทุกรายการ)		

๒.๓ กิจกรรมที่ ๓ ศูนย์เรียนรู้การปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท

(ผู้รับผิดชอบ : สถานีพัฒนาที่ดินร้อยเอ็ด)

ลำดับที่	งบรายจ่าย	จำนวนเงิน	คำอธิบาย
๑.	งบดำเนินงาน	๕๐๐,๐๐๐	
๑.๑	ค่าใช้สอย	๓๖๖,๕๐๐	
	- เบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ผู้ออกปฏิบัติงาน	๒๔,๐๐๐	จำนวน ๑๐ คน ๆ ละ ๑๐ วัน ๆ ละ ๒๔๐ บาท
	- ค่าจ้างเหมาปรับกรดพื้นที่	๔๐,๐๐๐	จำนวน ๕๐ ไร่ ๆ ละ ๘๐๐ บาท
	- ค่าจ้างเหมาไถพรวนดิน	๒๐,๐๐๐	จำนวน ๒ ครั้ง ๆ ละ ๕๐ ไร่ ๆ ละ ๒๐๐ บาท
	- การผลิตปุ๋ยหมักสูตรพระราชทาน	๘๕,๐๐๐	จำนวน ๒๕ ตัน ๆ ละ ๓,๔๐๐ บาท
	- ค่าจ้างเหมาปลูกหญ้าแฝก	๕๐,๐๐๐	จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ กล้า ๆ ละ ๐.๒๕ บาท
	- ค่าจ้างเหมาดูแลรักษาและปลูกซ่อมหญ้าแฝก	๔๐,๐๐๐	จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ กล้า ๆ ละ ๐.๒๐ บาท
	- จ้างเหมาจัดทำป้ายนิทรรศการการพัฒนาที่ดิน	๓๐,๐๐๐	จำนวน ๓๐ ป้าย ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท

ลำดับที่	งบรายจ่าย	จำนวนเงิน	คำอธิบาย
	- ฐานเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน ๑) การผลิตปุ๋ยหมัก พด.๑ ๒) การผลิตน้ำหมักชีวภาพ พด.๒ ๓) การผลิตสารขับไล่แมลงศัตรูพืช พด.๗	๗๗,๕๐๐	จำนวน ๑ แห่ง
๑.๒	ค่าวัสดุ	๑๓๓,๕๐๐	
	- ค่าจัดซื้อถั่วพรี	๑๕,๐๐๐	จำนวน ๕๐๐ กิโลกรัม ๆ ละ ๓๐ บาท
	- ค่าจัดซื้อวัสดุปรับปรุงสภาพดิน (โดโลไมท์)	๔๒,๕๐๐	จำนวน ๒๕ ตัน ๆ ละ ๑,๗๐๐ บาท
	- ค่าจัดซื้อกล้าหญ้าแฝกพร้อมขนสง	๕๐,๐๐๐	จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ กล้า ๆ ละ ๐.๒๕ บาท
	- ค่าวัสดุสำนักงาน	๑๖,๐๐๐	
	- ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	๑๐,๐๐๐	
	(หมายเหตุ งบประมาณสามารถจ่ายได้ทุกรายการ)		

๒.๔ กิจกรรมที่ ๔ ศูนย์เรียนรู้การผลิตพืช ไม้ผลและข้าวหอมมะลิ งบประมาณ ๑๖๘,๔๐๐ บาท

(ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด)

ลำดับที่	งบรายจ่าย	จำนวนเงิน	คำอธิบาย
๑.	งบดำเนินงาน	๑๖๘,๔๐๐	
๑.๑	ค่าใช้สอย	๒๕,๐๐๐	
	- เบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ผู้ออกปฏิบัติงาน	๒๔,๐๐๐	จำนวน ๑๐ คน ๆ ละ ๑๐ วัน ๆ ละ ๒๔๐ บาท
	- จ้างเหมาจัดทำป้าย	๑,๐๐๐	จำนวน ๒ ป้าย ๆ ละ ๕๐๐ บาท
๑.๒	ค่าวัสดุ	๑๔๓,๔๐๐	
	- ค่าพันธุ์ข้าวหอมมะลิ	๖,๖๐๐	จำนวน ๓๐๐ กิโลกรัม ๆ ละ ๒๒ บาท
	- ค่าพันธุ์มะพร้าวน้ำหอม	๖,๐๐๐	จำนวน ๕๐ ตัน ๆ ละ ๑๒๐ บาท
	- ค่าพันธุ์กล้วย (ข้าหลวง)	๓,๐๐๐	จำนวน ๑๐๐ ตัน ๆ ละ ๓๐ บาท
	- ค่าพันธุ์ละมุด	๓,๕๐๐	จำนวน ๕๐ ตัน ๆ ละ ๗๐ บาท
	- ค่าพันธุ์มะยงชิด	๖,๐๐๐	จำนวน ๕๐ ตัน ๆ ละ ๑๒๐ บาท
	- ค่าพันธุ์มะม่วงโชคอนันต์ (เสียบยอด)	๓,๐๐๐	จำนวน ๕๐ ตัน ๆ ละ ๖๐ บาท
	- ค่าพันธุ์ขนุน	๑,๕๐๐	จำนวน ๕๐ ตัน ๆ ละ ๓๐ บาท
	- ค่าพันธุ์มะละกอ	๑,๓๕๐	จำนวน ๙๐ ตัน ๆ ละ ๑๕ บาท
	- ค่าพันธุ์ไผ่หมาจู	๔,๐๐๐	จำนวน ๘๐ ตัน ๆ ละ ๕๐ บาท
	- ค่าพันธุ์ไผ่เลี้ยงหวาน	๕,๖๐๐	จำนวน ๘๐ ตัน ๆ ละ ๗๐ บาท
	- ค่าพันธุ์มะนาวไร้เมล็ดต้อยอด	๓,๐๐๐	จำนวน ๕๐ ตัน ๆ ละ ๖๐ บาท
	- ค่าพันธุ์มะนาวไร้แป้นพิจิตร	๔,๐๐๐	จำนวน ๕๐ ตัน ๆ ละ ๘๐ บาท
	- ค่าปุ๋ยอินทรีย์	๑๖,๕๐๐	จำนวน ๕๐ กระสอบ ๆ ละ ๓๓๐ บาท
	- ค่าวงบ่อซีเมนต์ ขนาด Ø ๑๐๐	๑๕,๐๐๐	จำนวน ๑๐๐ บ่อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท
	- ค่าจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์วางระบบน้ำ	๓๙,๓๕๐	
	- ค่าวัสดุสำนักงาน	๕,๐๐๐	
	- ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	๑๐,๐๐๐	
	- ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	๑๐,๐๐๐	
	(หมายเหตุ งบประมาณสามารถจ่ายได้ทุกรายการ)		

๒.๕ กิจกรรมที่ ๕ ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงปลาในนาข้าว งบประมาณ ๔๕๑,๐๐๐ บาท

(ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานประมงจังหวัดร้อยเอ็ด)

ลำดับที่	งบรายจ่าย	จำนวนเงิน	คำอธิบาย
๑.	งบดำเนินงาน	๔๕๑,๐๐๐	
๑.๑	ค่าใช้สอย	๓๐๖,๐๐๐	
	- เบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ผู้ออกปฏิบัติงาน	๓๖,๐๐๐	จำนวน ๑๐ คน ๆ ละ ๑๕ วัน ๆ ละ ๒๔๐ บาท
	- ค่าจ้างเหมาชุดรื้อแปลงนา	๒๗๐,๐๐๐	กว้าง ๓ เมตร ลึก ๒ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร (ค่าชุดและค่าขนย้ายควิลละ ๓๐ บาท)
๑.๒	ค่าวัสดุ	๑๔๕,๐๐๐	
	- ค่าพันธุ์ปลา	๕๐,๐๐๐	จำนวน ๕๐,๐๐๐ ตัว ๆ ละ ๑ บาท
	- ค่าลูกไก่พันธุ์ผสม ๓ สายเลือด	๒,๕๐๐	จำนวน ๑๐๐ ตัว ๆ ละ ๒๕ บาท
	- ค่าลูกหมูตัวเมีย	๖,๐๐๐	จำนวน ๔ ตัว ๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท
	- ค่าอาหารปลา โปรตีนไม่ต่ำกว่า ๓๒ %	๖,๕๐๐	จำนวน ๑๐ กระสอบ ๆ ละ ๖๕๐ บาท
	- ค่าอาหารไก่	๕,๒๐๐	จำนวน ๑๐ กระสอบ ๆ ละ ๕๒๐ บาท
	- ค่าอาหารหมูเล็ก	๒,๘๐๐	จำนวน ๔ กระสอบ ๆ ละ ๗๐๐ บาท
	- ค่าอาหารหมูขุน	๖,๐๐๐	จำนวน ๑๒ กระสอบ ๆ ละ ๕๐๐ บาท
	- ค่าพันธุ์ไม้ผล	๗,๕๐๐	จำนวน ๕๐ ต้น ๆ ละ ๑๕๐ บาท
	- ค่าพันธุ์กล้วย	๒,๕๐๐	จำนวน ๕๐ หน่อ ๆ ละ ๕๐ บาท
	- ค่าพันธุ์ผัก	๑,๐๐๐	
	- ค่าวัสดุจัดทำเล้าไก่	๑๕,๐๐๐	
	- ค่าวัสดุจัดทำเล้าหมู	๑๕,๐๐๐	
	- ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	๑๐,๐๐๐	
	- ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	๑๕,๐๐๐	
	(หมายเหตุ งบประมาณสามารถจ่ายได้ทุกรายการ)		

๒.๖ กิจกรรมที่ ๖ ศูนย์เรียนรู้การผลิตปศุสัตว์ งบประมาณ ๑,๒๓๐,๖๐๐ บาท

(ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดร้อยเอ็ด)

ลำดับที่	งบรายจ่าย	จำนวนเงิน	คำอธิบาย
๑.	งบดำเนินงาน	๑๙๐,๖๐๐	
๑.๑	ค่าใช้สอย	๗๖,๘๐๐	
	- เบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ผู้ออกปฏิบัติงาน	๗๒,๐๐๐	จำนวน ๑๐ คน ๆ ละ ๓๐ วัน ๆ ละ ๒๔๐ บาท
	- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายฐานเรียนรู้การผลิตปศุสัตว์	๔,๘๐๐	จำนวน ๔ ป้าย ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท
๑.๒	ค่าวัสดุ	๑๑๓,๘๐๐	
	- ค่าแร่ธาตุก้อน	๕,๐๐๐	จำนวน ๑๐๐ ก้อน ๆ ละ ๕๐ บาท
	- ค่ายาถ่ายพยาธิ	๒,๕๐๐	จำนวน ๕๐ ขวด ๆ ละ ๕๐ บาท
	- ค่าอาหารเสริม	๗,๕๐๐	จำนวน ๕๐ ของ ๆ ละ ๑๕๐ บาท
	- ค่าท่อนพันธุ์หมู่นาเนเปียร์	๒,๐๐๐	จำนวน ๕๐๐ กิโลกรัม ๆ ละ ๔ บาท
	- ค่าปุ๋ยรองพื้น	๑,๘๐๐	จำนวน ๑๐๐ กิโลกรัม ๆ ละ ๑๘ บาท
	- ค่าวัสดุจัดทำระบบน้ำ	๑๐,๐๐๐	จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท
	- ค่าวัสดุเอกสารสำหรับผู้เข้าชมและศึกษาดูงานศูนย์การเรียนรู้การผลิตปศุสัตว์	๖๐,๐๐๐	

ลำดับที่	งบรายจ่าย	จำนวนเงิน	คำอธิบาย
	- ค่าวัสดุ/เอกสารสำนักงาน	๑๕,๐๐๐	
	- ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	๑๐,๐๐๐	
	(หมายเหตุ งบประมาณสามารถถัวจ่ายได้ทุกรายการ)		
๒	งบลงทุน	๑,๐๔๐,๐๐๐	
๒.๑	ค่าครุภัณฑ์	๖๔๐,๐๐๐	
	- ค่าพันธุ์กระบือ	๒๕๐,๐๐๐	จำนวน ๕ ตัว ๆ ละ ๕๐,๐๐๐ บาท
	- ค่าพันธุ์โค	๒๐๐,๐๐๐	จำนวน ๕ ตัว ๆ ละ ๔๐,๐๐๐ บาท
	- ค่าพันธุ์แพะ	๕๕,๐๐๐	จำนวน ๑๑ ตัว ๆ ละ ๕,๐๐๐ บาท
	- ค่าพันธุ์แกะ	๕๕,๐๐๐	จำนวน ๑๑ ตัว ๆ ละ ๕,๐๐๐ บาท
	- เครื่องสับย่อยหญ้า	๕๐,๐๐๐	จำนวน ๑ เครื่อง
	- ค่าอบบาลพร้อมอุปกรณ์ปั้มน้ำ	๓๐,๐๐๐	
๒.๒	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	๔๐๐,๐๐๐	
	- คอกกระบือ	๑๐๐,๐๐๐	คอกกระบือ จำนวน ๑ คอก
	- คอกโค	๑๐๐,๐๐๐	คอกโค จำนวน ๑ คอก
	- คอกแพะ	๑๐๐,๐๐๐	คอกแพะ จำนวน ๑ คอก
	- คอกแกะ	๑๐๐,๐๐๐	คอกแกะ จำนวน ๑ คอก

๒.๗ กิจกรรมที่ ๗ ฝึกอบรมสัมมนาและติดตามประเมินผลโครงการ งบประมาณ ๕๗๐,๖๐๐ บาท

(ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดร้อยเอ็ด)

ลำดับที่	งบรายจ่าย	จำนวนเงิน	คำอธิบาย
๑.	งบดำเนินงาน	๕๗๐,๖๐๐	
๑.๑	ค่าใช้จ่าย	๔๘๗,๖๐๐	
	- ค่าอาหารสำหรับฝึกอบรมสร้างการรับรู้และจัดประชุมชี้แจง	๑๕,๐๐๐	จำนวน ๑๐๐ ราย ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท
	- ค่าอาหารสำหรับฝึกอบรมสัมมนาให้ความรู้แก่เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด	๙๐,๐๐๐	จำนวน ๖๐๐ ราย ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท
	- ค่าอาหารสำหรับศึกษาดูงานและฝึกอบรมสัมมนานอกสถานที่	๔๕,๐๐๐	จำนวน ๓๐ ราย ๆ ละ ๖ มื้อ ๆ ละ ๒๕๐ บาท
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับฝึกอบรมสร้างการรับรู้และจัดประชุมชี้แจง	๘,๐๐๐	จำนวน ๑๐๐ ราย ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๔๐ บาท
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับฝึกอบรมสัมมนาให้ความรู้แก่เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด	๔๘,๐๐๐	จำนวน ๖๐๐ ราย ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๔๐ บาท
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับศึกษาดูงานและฝึกอบรมสัมมนานอกสถานที่	๗,๒๐๐	จำนวน ๓๐ ราย ๆ ละ ๖ มื้อ ๆ ละ ๔๐ บาท
	- ค่าวิทยากรสำหรับฝึกอบรมสัมมนาให้ความรู้แก่เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด	๔๘,๐๐๐	จำนวน ๒๐ ครั้ง ๆ ละ ๔ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท
	- ค่าวิทยากรสำหรับศึกษาดูงานและฝึกอบรมสัมมนานอกสถานที่	๖,๐๐๐	จำนวน ๑๐ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท

ลำดับที่	งบรายจ่าย	จำนวนเงิน	คำอธิบาย
	- ค่าพาหนะเกษตรกรสำหรับฝึกอบรมสัมมนาให้ความรู้แก่เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด	๑๓๒,๐๐๐	จำนวน ๖๐๐ ราย ๆ ละ ๒๒๐ บาท
	- ค่าพาหนะเกษตรกรสำหรับศึกษาดูงานและฝึกอบรมสัมมนานอกสถานที่	๔,๔๐๐	จำนวน ๒๐ ราย ๆ ละ ๒๒๐ บาท
	- ค่าที่พักสำหรับศึกษาดูงานและฝึกอบรมสัมมนานอกสถานที่	๔๘,๐๐๐	จำนวน ๓๐ ราย ๆ ละ ๒ คืน ๆ ละ ๘๐๐ บาท
	- เบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ผู้ออกปฏิบัติงาน	๓๖,๐๐๐	จำนวน ๑๐ คน ๆ ละ ๑๕ วัน ๆ ละ ๒๔๐ บาท
๑.๒	ค่าวัสดุ	๘๓,๐๐๐	
	- ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่นในการนำพาเกษตรกรมาชมและศึกษาดูงานโครงการ	๖๐,๐๐๐	จำนวน ๒๐ อำเภอ ๆ ละ ๑ ครั้ง ๆ ละ ๓,๐๐๐ บาท
	- ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	๕,๐๐๐	
	- ค่าวัสดุสำนักงานในการติดตามและประเมินผลโครงการ	๕,๐๐๐	
	- ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่นในการติดตามและประเมินผลโครงการ	๑๓,๐๐๐	
	(หมายเหตุ งบประมาณสามารถถัวจ่ายได้ทุกรายการ)		

๓. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ

กิจกรรม	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)				
	รวมทั้งสิ้น	ไตรมาสที่ ๑	ไตรมาสที่ ๒	ไตรมาสที่ ๓	ไตรมาสที่ ๔
กิจกรรมที่ ๑ ขุดสระเก็บน้ำและก่อสร้างคลองชลประทาน	๕,๐๐๐,๐๐๐			๕,๐๐๐,๐๐๐	
กิจกรรมที่ ๒ ปลูกป่าอนุรักษ์ พื้นที่ ๕๐ ไร่	๒๐๐,๐๐๐			๒๐๐,๐๐๐	
กิจกรรมที่ ๓ ศูนย์เรียนรู้การปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ	๕๐๐,๐๐๐			๔๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
กิจกรรมที่ ๔ ศูนย์เรียนรู้การผลิตพืชไม้ผลและข้าวหอมมะลิ	๑๖๘,๔๐๐			๑๓๔,๔๐๐	๓๔,๐๐๐
กิจกรรมที่ ๕ ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงปลาในนาข้าว	๔๕๑,๐๐๐			๔๐๐,๐๐๐	๕๑,๐๐๐
กิจกรรมที่ ๖ ศูนย์เรียนรู้การผลิตปศุสัตว์	๑,๒๓๐,๖๐๐			๑,๐๘๘,๖๐๐	๑๔๒,๐๐๐
กิจกรรมที่ ๗ ฝึกอบรมสัมมนาและติดตามประเมินผลโครงการ	๕๗๐,๖๐๐		๒๓,๐๐๐	๒๗๗,๖๐๐	๒๗๐,๐๐๐
รวมทั้งสิ้น	๘,๑๒๐,๖๐๐		๒๓,๐๐๐	๗,๕๕๐,๖๐๐	๕๔๗,๐๐๐

บทที่ ๓

รายงานผลการดำเนินโครงการ

รายงานผลการดำเนินการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
(อพ.สธ.) จังหวัดร้อยเอ็ด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. ชื่อโครงการ...แปลงฟาร์มตัวอย่าง โคก หนอง นา โมเดล...

๒. หน่วยดำเนินการ ๑. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดร้อยเอ็ด ๒. สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด ๓. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดร้อยเอ็ด ๔. สำนักงานประมงจังหวัดร้อยเอ็ด ๕. โครงการชลประทานร้อยเอ็ด ๖. สถานีพัฒนาที่ดินร้อยเอ็ด ๗. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด

ตั้งอยู่ตำบล.....อำเภอ.....

จังหวัดร้อยเอ็ด ผู้รับผิดชอบหลักโครงการ...นายสมบุญ พุฒกันทราร...

เบอร์โทรสาร.....๐๔๓-๕๑๕๘๖๓.... เบอร์โทรศัพท์มือถือ ๐๖๕-๕๒๓๔๓๔๔

๓. ประเภทรอบกิจกรรม (ทำเครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ตามกรอบกิจกรรมที่ดำเนินการ)

๓.๑ กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร (F๑)

☐ F๑A๑ กิจกรรมปกป้องทรัพยากร

☐ F๑A๒ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

☒ F๑A๓ กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

๓.๒ กรอบการใช้ประโยชน์ (F๒)

☒ F๒A๔ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

☐ F๒A๕ กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

☐ F๒A๖ กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร

๓.๓ กรอบการสร้างจิตสำนึก (F๓)

☒ F๓A๗ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร (กรุณาเลือกงานที่ดำเนินการด้วย)

☐ งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

☐ งานพิพิธภัณฑ์

☒ งานอบรม

☐ F๓A๘ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

๔. งบประมาณ

งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร.....๘,๑๒๐,๖๐๐.....บาท

งบประมาณที่ใช้ดำเนินการ.... ๕,๐๐๔,๔๕๐.....บาท คงเหลือ.....๓,๑๑๖,๑๕๐.....บาท

แหล่งที่มาของงบประมาณ....งบประมาณตามยุทธศาสตร์จังหวัดร้อยเอ็ด ภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปี

งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒.....

๕. สถานที่ดำเนินการ

- ๔.๑ ที่ตั้งโครงการ....บ้านบักตุ้ หมู่ที่ ๒ ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด...
๔.๒ พิกัดที่ตั้งโครงการ (ถ้ามี) : ละติจูดที่.....๑๕.๕๙๗๐.....ลองจิจูดที่.....๑๐๓.๔๕๘๘.....

๖. ผลการดำเนินงาน

- ๖.๑ ดำเนินการแล้วเสร็จ เมื่อวันที่....๑๓ กันยายน ๒๕๖๒....
๖.๒ ระยะเวลาดำเนินงาน.....๑๕๐.....วัน
๖.๓ ขั้นตอนการดำเนินงาน (กรณีระบุรายละเอียดกิจกรรม)
๑) ดำเนินการปรับพื้นที่จากเดิมที่เป็นป่ายูคาลิปตัส โดย
๑.๑) การขุดสระเก็บน้ำขนาด ๓๐ ไร่ ลึกเฉลี่ย ๔.๕ เมตร เพื่อกักเก็บน้ำและนำดินมาถมเพื่อสร้างโคก (เนินดิน) สำหรับปลูกป่า
๑.๒) ขุดคลองระบายน้ำ ลึกเฉลี่ย ๓ เมตร ยาว ๒.๕ กิโลเมตร เพื่อระบายน้ำและกระจายความชื้น รวมไปถึงเพื่อสร้างแนวเขตพื้นที่โครงการ
๒) ดำเนินการจัดทำศูนย์การเรียนรู้ด้านปศุสัตว์ โดย
๒.๑) จัดสร้างคอกวัว คอกกระบือ คอกแกะ และคอกแพะ ตามแบบมาตรฐานกรมปศุสัตว์
๒.๒) จัดทำระบบกระจายน้ำและแปลงหญ้าสำหรับเลี้ยงสัตว์
๒.๓) จัดหากระบือ ๕ ตัว วัว ๕ ตัว แพะ ๑๑ ตัว และแกะ ๑๑ ตัว
๓) ดำเนินการจัดทำศูนย์การเรียนรู้การปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ โดย
๓.๑) จัดทำฐานการเรียนรู้การพัฒนาที่ดินด้วยการผลิตปุ๋ยหมักสูตรพระราชทาน การผลิตปุ๋ยหมัก พด.๑ การผลิตน้ำหมักชีวภาพ พด.๒ และการผลิตสารขับไล่แมลงศัตรูพืช พด.๗
๓.๒) การปรับเกรดและไถพรวนพื้นที่ และดำเนินการจัดทำแปลงสาธิตการปลูกพืชคลุมดิน และพืชปุ๋ยสด (ถั่วพรางและปอเทือง)
๓.๓) ดำเนินการปลูกหญ้าแฝก ตามขอบสระเก็บน้ำและรอบบริเวณคลองระบายน้ำ รวมไปถึงจุดสำคัญต่างๆ ในพื้นที่ของโครงการ
๔) ดำเนินการจัดทำศูนย์การเรียนรู้ด้านประมงและการทำเกษตรแบบผสมผสาน โดย
๔.๑) ดำเนินการขุดร่องน้ำรอบพื้นที่ เพื่อจัดทำเป็นแปลงนาสาธิต
๔.๒) ดำเนินการจัดทำแปลงสาธิตการทำเกษตรผสมผสาน ได้แก่ การเลี้ยงไก่ เลี้ยงสุกร การปลูกกล้วย การปลูกไผ่ การปลูกไม้ผล และพืชผัก
๔.๓) ดำเนินการปล่อยพันธุ์ปลา จำนวน ๕๐,๐๐๐ ตัว ในพื้นที่ร่องน้ำรอบแปลงนา และสระเก็บน้ำขนาด ๓๐ ไร่
๕) ดำเนินการจัดทำศูนย์การเรียนรู้การผลิตพืช ไม้ผล และข้าวหอมมะลิ โดย
๕.๑) ดำเนินการปลูกข้าวหอมมะลิ ๑๐๕ ในแปลงนาสาธิต จำนวน ๑ ไร่
๕.๒) ดำเนินการปลูกพืชผัก และไม้ผล ได้แก่ กล้วย มะพร้าว น้ำหอม ละมุด มะยงชิด มะม่วง ขนุน มะละกอ ฝรั่ง และมะนาว
๖) ดำเนินการปลูกป่าอนุรักษ์ โดยการดำเนินการปลูกป่า ๓ อย่าง ประโยชน์ ๔ อย่าง
๗) ดำเนินการฝึกอบรมสัมมนาให้ความรู้การทำเกษตรแบบโคก หนอง นา ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด

๖.๔ จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ.....๖๓๐.....คน

๖.๕ จำนวนผู้ที่ได้รับผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการ.....๒,๓๒๕.....คน.....๕๒๔.....ครัวเรือน

๗. ผลสำเร็จเชิงปริมาณ

- ๑) ดำเนินการปลูกป่า ๓ อย่าง ประโยชน์ ๔ อย่าง จำนวน ๑๒,๔๑๔ ต้น โดยแบ่งได้ ดังนี้
 - ๑.๑) ไม้ใช้สอย จำนวน ๑,๓๘๔ ต้น ได้แก่ ไม้ หว้า สะเดา และต้นอินทนิล
 - ๑.๒) ไม้เศรษฐกิจ จำนวน ๙,๐๖๐ ต้น ได้แก่ ยางนา ประดู่ป่า พะยูง มะค่าโมง และต้นแดง
 - ๑.๓) ไม้กินได้ จำนวน ๑,๙๗๐ ต้น ได้แก่ มะพร้าวน้ำหอม กล้วย มะม่วง ละมุด มะยงชิด ขนุน มะละกอ มะนาว มะขามป้อม หวาย และต้นเพกา
- ๒) ดำเนินการปลูกแฝก จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ กล้า และปลูกพืชคลุมดินและพืชปุ๋ยสด (ถั่วพราง / ปอเทือง) จำนวน ๕ ไร่
- ๓) ดำเนินการจัดทำศูนย์การเรียนรู้ด้านการเกษตร จำนวน ๔ ฐานการเรียนรู้ ดังนี้
 - ๓.๑) ฐานการเรียนรู้ด้านปศุสัตว์ ได้แก่ วัว กระบือ แพะ แกะ
 - ๓.๒) ฐานการเรียนรู้ด้านการประมงและเกษตรผสมผสาน ได้แก่ การเลี้ยงปลา เลี้ยงไก่ เลี้ยงสุกร และการปลูกไม้ผล พืชผัก แบบผสมผสานและเกื้อกูลกัน
 - ๓.๓) ฐานการเรียนรู้ด้านการปลูกไม้ผล และนาข้าวหอมมะลิ จำนวน ๑ ไร่
 - ๓.๔) ฐานการเรียนรู้ด้านการปรับปรุงบำรุงดิน ได้แก่ การผลิตปุ๋ยสูตรพระราชทาน ปุ๋ยหมัก พด.๑ น้ำหมัก พด.๒ และ พด.๓ และการปรับปรุงบำรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสด (ถั่วพรางและปอเทือง)
- ๔) ดำเนินการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการทำการเกษตรในรูปแบบโคก หนอง นา โมเดล แก่เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน ๖๓๐ ราย

๘. ผลสำเร็จเชิงคุณภาพ

- ๑) มีแปลงต้นแบบการทำเกษตรแนวทฤษฎีใหม่ตามศาสตร์พระราชา โดยการจัดทำเป็นแหล่งเรียนรู้ และแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ทั้งด้านพืช การประมง การปศุสัตว์ การบริหารจัดการน้ำ และการอนุรักษ์ธรรมชาติ โดยเฉพาะการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ
- ๒) สามารถปรับพื้นที่และบำรุงรักษาสภาพดินจากพื้นที่ที่ไม่มีความเหมาะสมแก่การเพาะปลูก และมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ให้มีความอุดมสมบูรณ์มากขึ้นและสามารถทำการเพาะปลูกพืชและไม้ผล ไม้ยืนต้น
- ๓) สามารถพัฒนาพื้นที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร สร้างรายได้และเศรษฐกิจให้ชุมชน

๙. ปัญหา อุปสรรค ข้อเสนอแนะในการดำเนินโครงการ

ปัญหา/อุปสรรค

- ๑) สภาพพื้นที่เดิมก่อนการดำเนินการตามโครงการเป็นป่ายูคาลิปตัส จึงเป็นอุปสรรคในการดำเนินการปรับพื้นที่ให้มีความเหมาะสมแก่การปรับพื้นที่แปลงทำการเกษตร และเป็นอุปสรรคแก่การต้นไม้
- ๒) สภาพดินเป็นดินทรายจัด และความอุดมสมบูรณ์ต่ำ จึงเป็นอุปสรรคแก่การเพาะปลูกพืช

แนวทางแก้ไขปัญหา

- ๑) ดำเนินการปรับพื้นที่ป่ายูคาลิปตัส โดยใช้เครื่องจักรกลหนักจากงบประมาณที่ได้จัดสรรให้แก่โครงการชลประทานร้อยเอ็ด สำนักงานประมงจังหวัดร้อยเอ็ด และสถานีพัฒนาที่ดินร้อยเอ็ด
- ๒) ก่อนดำเนินการเพาะปลูกพืช มีการดำเนินการปรับสภาพดินโดยใช้โดโลไมท์ และปุ๋ยหมักสูตรพระราชทาน รวมไปถึงปุ๋ยหมัก พด.๑
- ๓) ดำเนินการปลูกพืช ไม้ผล ไม้ยืนต้น โดยต้นกล้วยเป็นพี่เลี้ยงให้แก่ต้นไม้

๑๐.ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม/โครงการ

ก่อนดำเนินการ



ระหว่างดำเนินการ



หลังดำเนินการ



