

โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
(กรกฎาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๔)

๑. ความเป็นมา/พระราชดำริ

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ได้ทรงพระราชทานพระราชดำริเกี่ยวกับการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง ณ สถานีสูบน้ำบ้านโคกภูแว ตำบลพร่อนและสถานีสูบน้ำต่อหลัง ตำบลไพรวัน อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส เมื่อวันที่ ๙ และ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๓๕ สรุปความได้ว่างานที่จะต้องดำเนินการมีอยู่ ๒ ส่วน คือ

งานด้านชลประทาน ซึ่งเป็นพื้นฐานของการแก้ปัญหา ทั้งนี้ ควรมีการพิจารณาวางโครงการและก่อสร้างประตูระบายน้ำในแม่น้ำปากพนัง ณ จุดห่างจากอำเภอปากพนังไปทางทิศใต้ประมาณ ๓-๕ กิโลเมตร อย่างเร่งด่วนเพื่อป้องกันน้ำเค็มบุกรุกและเก็บกักน้ำดิบสำหรับใช้ผลิตประปาของอำเภอปากพนัง พร้อมทั้งก่อสร้างระบบระบายน้ำออกจากพื้นที่น้ำท่วมลงทะเลให้เร็วที่สุด

งานด้านกิจกรรมต่อเนื่อง เพื่อช่วยเหลือราษฎรในการประกอบอาชีพและพัฒนาความเป็นอยู่ให้ดีขึ้น ควรให้เจ้าหน้าที่ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องรวมทั้งฝ่ายทหารช่วยกันพัฒนาให้เกิดผลควบคู่ไปกับการพัฒนาด้านแหล่งน้ำ

พื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังตั้งอยู่ทางตอนใต้ของจังหวัดนครศรีธรรมราชมีแหล่งต้นน้ำ คือ ทิวเขานครศรีธรรมราชเกือบขนานกับชายฝั่งทะเลโดยมีลักษณะภูมิประเทศ ๓ แบบคือ ตอนบนของลุ่มน้ำเป็นที่ลาดชันมากตอนกลางเป็นที่ลุ่มต่ำท้องกระทะมีสภาพเป็นป่าพรุกว้างใหญ่ ตอนล่างเป็นที่ราบลุ่มต่ำสู่ชายฝั่งมีแม่น้ำปากพนังเป็นแม่น้ำสายหลักยาวประมาณ ๑๕๖ กิโลเมตร ไหลผ่านกลางพื้นที่ครอบคลุมพื้นที่ ๑๐ อำเภอของจังหวัดนครศรีธรรมราช ได้แก่ อำเภอปากพนัง อำเภอชะอวด อำเภอร่อนพิบูลย์ อำเภอเชียรใหญ่ อำเภอหัวไทร อำเภอจุฬาภรณ์ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ อำเภอพระพรหม อำเภอเมือง และอำเภอลานสกา ๒ อำเภอของจังหวัดพัทลุง ได้แก่ อำเภอควนขนุน และอำเภอป่าพะยอม ๑ อำเภอของจังหวัดสงขลา ได้แก่ อำเภอระโนด รวม ๗๖ ตำบล ๕๕๙ หมู่บ้าน ประชากร ๕๔๔,๙๑๘ คน พื้นที่ประมาณ ๓,๑๐๐ ตารางกิโลเมตรหรือประมาณ ๑,๙๓๗,๕๐๐ ไร่ ในจำนวนนี้มีพื้นที่นามากกว่า ๕๐๐,๐๐๐ ไร่

๒. การสนองพระราชดำริ/การเข้าร่วมโครงการของกรมวิชาการเกษตร

การพัฒนาอาชีพและส่งเสริมรายได้ภาคเกษตรในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริได้เริ่มดำเนินการไปพร้อมกับการก่อสร้างระบบชลประทานมาตั้งแต่ปี ๒๕๓๘ เพื่อยกระดับฐานะความเป็นอยู่ของเกษตรกรให้ดีขึ้นอย่างยั่งยืนปรับระบบการผลิตทางการเกษตรให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม ความต้องการของตลาด และมีการกระจายการผลิตในระดับไร่นามากยิ่งขึ้น อนุรักษ์ฟื้นฟูป่าธรรมชาติที่เหลือ และป้องกันแก้ไขปัญหาหมอกพิษจากกิจกรรมทางการเกษตร พร้อมทั้งส่งเสริมสร้างความเข้าใจความร่วมมือของราษฎร องค์กรประชาชน และองค์กรอิสระ ซึ่งการดำเนินการที่ผ่านมายังเป็นไปในลักษณะต่างคนต่างทำขาดการบูรณาการ และความร่วมมือจากภาควิชาการ โรงเรียน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรชุมชน ผู้นำชุมชน ภาคประชาชน พร้อมทั้งขาดความชัดเจนในการสร้างเครื่องมือการทำงาน และกลไกความร่วมมือในการพัฒนาอาชีพและส่งเสริมรายได้ภาคเกษตร ดังนั้นเพื่อให้เกิดการบูรณาการ กลไกความร่วมมือ เครือข่าย และประชาสัมพันธ์การดำเนินงานการพัฒนาอาชีพและส่งเสริมรายได้ภาคเกษตรในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริที่ชัดเจน และเป็นรูปธรรม พร้อมทั้งสามารถขยายผลสำเร็จของการดำเนินงานการพัฒนาอาชีพและส่งเสริมรายได้ภาคเกษตรไปสู่พื้นที่อื่นๆ

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ วัตถุประสงค์ทั่วไปของโครงการ

- ๓.๑.๑ เพื่อเก็บกักน้ำจืดไว้ใช้ในลำน้ำปากพนังและลำน้ำสาขา รวมทั้งป้องกันการรุกรานของน้ำเค็มเข้าไปในพื้นที่เกษตรกรรม
- ๓.๑.๒ เพื่อแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการโครงการด้านต่างๆ และติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน
- ๓.๑.๓ เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ประสิทธิภาพของมาตรการแก้ไขผลกระทบและนำไปสู่การปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมยิ่งขึ้น และวางแผนในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน
- ๓.๑.๔ เพื่อยกระดับมาตรฐานการครองชีพและความเป็นอยู่ของราษฎร
- ๓.๑.๕ เพื่อพัฒนาการประกอบอาชีพและผลผลิตการเกษตรอย่างครบวงจร
- ๓.๑.๖ เพื่อกำจัดวัชพืชผักตบชวาให้อยู่ในวงจำกัดที่สามารถควบคุมปริมาณได้
- ๓.๑.๗ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในคลองธรรมชาติสายต่างๆ
- ๓.๑.๘ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลในระบบยั่งยืนสู่เกษตรกรในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง
- ๓.๑.๙ เพื่อเผยแพร่ความรู้และสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างหน่วยงานราชการและประชาชนรวมทั้งเป็นสื่อกลางประสานข้อคิดเห็น ทักตนคติ ท่าทีของประชาชนในพื้นที่โครงการฯ
- ๓.๒ วัตถุประสงค์เฉพาะในส่วนของงานวิชาการเกษตร (กรมวิชาการเกษตร)
 - ๓.๒.๑ พัฒนาการผลิตพืชของชุมชนด้วยเทคโนโลยีกรมวิชาการเกษตร เพื่อเพิ่มรายได้และลดต้นทุนการผลิตให้กับเกษตรกรในพื้นที่อำเภอควนขนุนและอำเภอป่าพะยอม โดยการอบรมถ่ายทอดความรู้และการขยายผลสู่เกษตรกร
 - ๓.๒.๒ ผลิตพืชปลอดภัยจากการใช้สารเคมีกำจัดแมลงศัตรูพืช โดยการใช้ชีวภัณฑ์ กรมวิชาการเกษตร เพื่อเพิ่มรายได้และลดต้นทุนการผลิตให้กับเกษตรกรในพื้นที่อำเภอควนขนุนและอำเภอป่าพะยอม

๔. พื้นที่เป้าหมาย

- ๔.๑ พื้นที่เป้าหมายของโครงการ
 - ตำบลแหลมโดนด อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง
 - ตำบลลานข่อย อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง
- ๔.๒ พื้นที่เป้าหมายของงานวิชาการเกษตร (กรมวิชาการเกษตร)
 - ตำบลแหลมโดนด อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- ๕.๑ หน่วยงานรับผิดชอบหลักของโครงการ
 - ๕.๑.๑ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดพัทลุง
- ๕.๒ หน่วยงานวิชาการ (กรมวิชาการเกษตร)
 - ๕.๒.๑ หน่วยงานหลัก : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพัทลุง

๖. งบประมาณที่ได้รับ

- ๖.๑ งบปกติกรมวิชาการเกษตร

ปี ๒๕๖๔ ได้รับจัดสรรงบประมาณ ๑๑๙,๕๐๐ บาท
๖.๒ งบอื่นๆ (ระบุ) -

๗. ผลการดำเนินงาน

๗.๑ กิจกรรมศึกษา/ทดสอบ

-

๗.๒ กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี

๗.๒.๑ แปลงต้นแบบ/แปลงสาธิต

- กิจกรรมการพัฒนาการผลิตพืชของชุมชนโดยใช้เทคโนโลยีกรมวิชาการเกษตร โดยใช้ปุ๋ยชีวภาพฟิซีฟิอาร์-ทู หัวเชื้อย่อยสลายวัสดุอินทรีย์ และແහນແຕง เพื่อเพิ่มรายได้และลดต้นทุนการผลิตให้กับเกษตรกรในพื้นที่ ตำบลแหลมไทรนาค อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง โดยจัดทำแปลงต้นแบบและทดสอบเทคโนโลยี

๗.๒.๒ การฝึกอบรม

- ดำเนินการแล้วเสร็จ

๗.๒.๓ การเป็นวิทยากร

-

๗.๒.๔ การผลิตสื่อ/สไลด์ทัศนูปกรณ์

-

๗.๒.๕ การจัดนิทรรศการ

-

๗.๓ กิจกรรมผลิตและการขยายพันธุ์พืช

-

๗.๔ การประสานงาน ติดตาม และรายงานผล

- ติดตามเก็บข้อมูล และรายงานผล

๘. ผลสำเร็จ/ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

๘.๑ กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยี

แปลงต้นแบบ/แปลงสาธิต

กิจกรรมการพัฒนาการผลิตพืชของชุมชนโดยใช้เทคโนโลยีกรมวิชาการเกษตร โดยใช้ปุ๋ยชีวภาพฟิซีฟิอาร์-ทู หัวเชื้อย่อยสลายวัสดุอินทรีย์ และແහນແຕง เปรียบเทียบกับการผลิตพืชของชุมชนโดยใช้กรรมวิธีดั้งเดิมของเกษตรกรในพื้นที่ ต.แหลมไทรนาค อ.ควนขนุน จ.พัทลุง ผ่านการจัดทำแปลงต้นแบบและทดสอบเทคโนโลยีการผลิตซึ่งมีเกษตรกรเข้าร่วม จำนวน ๑๓ ราย พื้นที่ ๓๙ ไร่ (ตารางที่ ๑) และมีเกษตรกรจำนวน ๒ ราย ที่สนใจเข้าร่วมจัดทำขยายพันธุ์ແහນແຕง เพื่อใช้เป็นปุ๋ยพืชสดสำหรับช่วยเพิ่มปริมาณธาตุอาหารอย่างไนโตรเจนให้กับพืช (ตารางที่ ๒) โดยมีเทคโนโลยีที่ใช้ประกอบการจัดทำแปลงต้นแบบ ๓ ขั้นตอน คือ ขั้นตอนการเตรียมพื้นที่ การเตรียมเมล็ดพันธุ์ และการจัดการปุ๋ย (ตารางที่ ๓)

ตารางที่ ๑ ชื่อ-ที่อยู่ เกษตรกรที่เข้าร่วมจัดทำแปลงต้นแบบเทคโนโลยี โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่
๑	นายสุพล นวลกึ่ง	๒๑๗ ม.๕ ต.แหลมไตนด อ.ควนขนุน จ.พัทลุง
๒	นางเฉลิม รุ่งรัตน์	๖๖ ม.๕ ต.แหลมไตนด อ.ควนขนุน จ.พัทลุง
๓	นายสมบูรณ์ จันทร์ศรีใหม่	๑๑ ม.๕ ต.แหลมไตนด อ.ควนขนุน จ.พัทลุง
๔	นางสาวบุญเลิศ บุญจันทร์	๑๒๑ ม.๕ ต.แหลมไตนด อ.ควนขนุน จ.พัทลุง
๕	นายเอื้อน สังข์หนู	๑๖๘ ม.๕ ต.แหลมไตนด อ.ควนขนุน จ.พัทลุง
๖	นายวิเชียร รักรักษ์แก้ว	๒๑๔ ม.๖ ต.แหลมไตนด อ.ควนขนุน จ.พัทลุง
๗	นายประเสริฐ ช่วยศรีนวล	๒๓ ม.๖ ต.แหลมไตนด อ.ควนขนุน จ.พัทลุง
๘	นายนิคม แทนไป	๒๐ ม.๖ ต.แหลมไตนด อ.ควนขนุน จ.พัทลุง
๙	นางบุญเสริญ ช่วยศรีนวล	๒๓ ม.๖ ต.แหลมไตนด อ.ควนขนุน จ.พัทลุง
๑๐	นายโกศล แสงศรี	๒๒๖ ม.๗ ต.แหลมไตนด อ.ควนขนุน จ.พัทลุง
๑๑	นายสมบูรณ์ พ่วงคง	๑๒๓/๑ ม.๗ ต.แหลมไตนด อ.ควนขนุน จ.พัทลุง
๑๒	นายสุชาติ แสงศรี	๑๐ ม.๒ ต.แหลมไตนด อ.ควนขนุน จ.พัทลุง
๑๓	นางหนูเรียง รุ่งเรือง	๒๘ ม.๑๐ ต.ชัยบุรี อ.เมือง จ.พัทลุง

ตารางที่ ๒ ชื่อ-ที่อยู่ เกษตรกรที่เข้าร่วมจัดทำบ่อขยายพันธุ์แห่นางดำ โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	จำนวน (บ่อ)
๑	นายนิคม แทนไป	๒๐ ม.๖ ต.แหลมไตนด อ.ควนขนุน จ.พัทลุง	๑
๒	นายสุชาติ แสงศรี	๑๐ ม.๖ ต.แหลมไตนด อ.ควนขนุน จ.พัทลุง	๑

ตารางที่ ๓ เทคโนโลยีที่ใช้ประกอบการจัดทำแปลงต้นแบบ โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ขั้นตอนการเตรียมพื้นที่	<p>การใช้หัวเชื้อจุลินทรีย์ย่อยสลายวัสดุอินทรีย์ย่อยสลายต่อซังข้าว: โดยหัวเชื้อหัวเชื้อ อัตรา ๓ ถุง/ไร่ (๕๐๐ กรัม/ถุง) ทิ้งไว้ประมาณ ๑๐-๑๕ วัน ก่อนการไถเตรียมแปลง</p> <p>การใช้แทนแแดง: ใช้ใส่ในนาข้าวก่อนการไถเพื่อครั้งสุดท้าย ระยะเวลา ๑๕-๓๐ วัน (นาหว่าน) หรือใส่ในนาข้าวช่วงซังน้ำหลังจากปักดำข้าว (นาดำ) อัตราแทนแแดงประมาณ ๑๐๐-๓๐๐ กิโลกรัม/ไร่</p>		
ขั้นตอนการเตรียมเมล็ดพันธุ์	<p>การใช้ปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์-ทู: การคลุกกับเมล็ดพันธุ์ก่อนหว่านข้าวปลูก หรือคลุกกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์ โดยปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์-ทู ๑ ถุง (๕๐๐ กรัม) ใช้คลุกเมล็ดพันธุ์ข้าวปลูกได้ประมาณ ๑๕-๒๐ กิโลกรัม (เพียงพอสำหรับพื้นที่ ๑ ไร่) หรือคลุกปุ๋ยเคมี อัตรา ๑๕-๒๐ กิโลกรัม หรือปุ๋ยอินทรีย์ อัตรา ๒๕๐ กิโลกรัม ซึ่งวิธีการใช้ คือ นำปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์-ทู ผสมให้ชื้นเหนียวเข้ากันด้วยน้ำสะอาด แล้วนำมาคลุกเคล้ากับเมล็ดพันธุ์ปุ๋ยเคมี หรือปุ๋ยอินทรีย์จนเคลือบติดผิวเมล็ด แล้วจึงนำไปหว่าน</p>		
ขั้นตอนการจัดการปุ๋ย	ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
	ใส่ปุ๋ยเคมี สูตร ๑๖-๒๐-๐ อัตรา ๓๐ กิโลกรัม/ไร่ เมื่อข้าวอายุ ๒๕-๓๐ วัน	ใส่ปุ๋ยเคมี สูตร ๔๖-๐-๐ อัตรา ๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมื่อข้าวอายุ ๔๕-๕๐ วัน	ใส่ปุ๋ยเคมี สูตร ๔๖-๐-๐ อัตรา ๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมื่อข้าวอายุ ๕๕-๖๐ วัน (ช่วงข้าวตั้งท้อง)

การดำเนินการจัดทำแปลงต้นแบบการผลิตข้าวโดยใช้เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร โดยการสุ่มเก็บตัวอย่างข้าวในพื้นที่แปลงต้นแบบในกรรมวิธีแนะนำของกรมวิชาการเกษตรและกรรมวิธีเกษตรกรจากพื้นที่ขนาด ๑๒ ตารางเมตร (ภาพที่ ๓) มาเพื่อเก็บข้อมูลสำหรับเปรียบเทียบการเจริญเติบโต ได้แก่ ความสูงต้น และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางลำต้น และคุณภาพผลผลิต ได้แก่ จำนวนเมล็ดดี จำนวนเมล็ดลีบ และน้ำหนัก ๑๐๐ เมล็ด พบว่า กรรมวิธีแนะนำของกรมวิชาการเกษตรทำให้ข้าวมีการเจริญเติบโตในส่วนของความสูงและเส้นผ่านศูนย์กลางลำต้นสูงกว่ากรรมวิธีเกษตรกร โดยมีค่าเฉลี่ย ๖๐.๔๕ และ ๕๕.๓๘ เซนติเมตร และ ๐.๗๑ และ ๐.๔๑ มิลลิเมตร ตามลำดับ เช่นเดียวกับคุณภาพผลผลิตข้าว พบว่า กรรมวิธีแนะนำของกรมวิชาการเกษตร ส่งผลให้ข้าวที่ปลูกมีเมล็ดดีเฉลี่ย จำนวน ๗๔.๘๕ เมล็ด/รวง สูงกว่ากรรมวิธีเกษตรกร ซึ่งมีจำนวนเฉลี่ยเพียง ๕๔.๘๗ เมล็ด/รวง จำนวนเมล็ดลีบและน้ำหนัก ๑๐๐ เมล็ดก็ให้ผลไปในทิศทางเดียวกัน (ตารางที่ ๔) และเมื่อครบอายุสำหรับการเก็บเกี่ยวผลผลิตข้าวได้ทำการเก็บข้อมูลผลผลิตข้าว พบว่า กรรมวิธีแนะนำของกรมวิชาการเกษตรให้ผลผลิตข้าวเฉลี่ยต่อไร่สูงกว่ากรรมวิธีเกษตรกร (๘๖๔ และ ๗๖๑) ส่งผลให้เมื่อเปรียบเทียบผลตอบแทนทางเศรษฐกิจในส่วนของรายได้สุทธิ พบว่า กรรมวิธีแนะนำของกรมวิชาการเกษตรทำให้เกษตรกรมีรายได้สุทธิแตกต่างกับกรรมวิธีแนะนำ จำนวน ๔๖๖ บาท/ไร่ (ตารางที่ ๕)

ตารางที่ ๔ การเจริญเติบโตและคุณภาพผลผลิตของข้าวในแปลงต้นแบบเทคโนโลยี ภายใต้โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ความสูงต้นเฉลี่ย (เซนติเมตร)		เส้นผ่านศูนย์กลางของ ลำต้นเฉลี่ย (มิลลิเมตร)		เมล็ดดี/รวงเฉลี่ย (เมล็ด)		เมล็ดลีบ/รวงเฉลี่ย (เมล็ด)		น้ำหนัก ๑๐๐ เมล็ดเฉลี่ย (กรัม)	
		กรรมวิธี แนะนำ	กรรมวิธี เกษตรกร	กรรมวิธี แนะนำ	กรรมวิธี เกษตรกร	กรรมวิธี แนะนำ	กรรมวิธี เกษตรกร	กรรมวิธี แนะนำ	กรรมวิธี เกษตรกร	กรรมวิธี แนะนำ	กรรมวิธี เกษตรกร
		๑	นายสุพล นวลกั้ง	๖๘.๓๕	๕๙.๖๕	๐.๔๗	๐.๔๒	๖๗.๘๐	๕๐.๙๐	๒๒.๘๐	๑๘.๓๐
๒	นางเฉลิม รุ่งรัตน์	๖๓.๙๕	๕๓.๖๕	๐.๔๖	๐.๔๐	๘๐.๒๐	๕๓.๑๐	๕๙.๘๐	๒๔.๙๐	๒.๗๘	๒.๗๕
๓	นายสมบูรณ์ จันทร์ศรีใหม่	๕๓.๗๐	๕๓.๐๐	๐.๔๗	๐.๔๕	๗๖.๗๐	๕๗.๓๐	๓๒.๑๐	๕๒.๗๐	๒.๗๙	๒.๕๑
๔	นางสาวบุญเลิศ บุญจันทร์	๕๘.๗๐	๔๙.๒๘	๐.๔๔	๐.๓๖	๘๔.๖๐	๕๗.๓๐	๔๗.๔๐	๒๖.๘๐	๒.๖๔	๒.๕๘
๕	นายเอื้อน สังข์หนู	๖๘.๖๕	๖๐.๗๐	๐.๕๐	๐.๓๘	๙๘.๕๐	๖๐.๙๐	๖๑.๒๐	๔๒.๗๐	๒.๖๕	๒.๔๗
๖	นายวิเชียร รัชส์แก้ว	๕๕.๓๐	๕๕.๔๐	๐.๔๖	๐.๔๐	๗๑.๗๐	๒๘.๐๐	๗.๐๐	๑๕.๒๐	๓.๐๘	๒.๓
๗	นายประเสริฐ ช่วยศรีนวล	๕๔.๓๐	๕๒.๒๕	๐.๕๒	๐.๔๓	๕๑.๑๐	๔๗.๒๐	๒๕.๘๐	๕๔.๖๐	๒.๔๖	๒.๔๖
๘	นายนิคม แทนไป	๕๔.๕๐	๔๖.๖๕	๐.๔๓	๐.๕๑	๔๘.๖๐	๓๓.๗๐	๒๐.๙๐	๑๗.๗๐	๒.๔๒	๒.๓๖
๙	นางบุญเสริญ ช่วยศรีนวล	๖๘.๗๕	๗๑.๕๐	๐.๔๙	๐.๔๕	๖๘.๖๐	๔๕.๒๐	๗.๘๐	๑๘.๒๐	๒.๖๓	๒.๕๖
๑๐	นายโกศล แสงศรี	๖๖.๗๐	๕๗.๓๐	๐.๕๑	๐.๔๔	๙๖.๐๐	๗๔.๓๐	๑๐.๗๐	๘.๓๐	๒.๖๓	๒.๔๕
๑๑	นายสมบูรณ์ พ่วงคง	๕๗.๙๕	๕๓.๗๕	๐.๔๘	๐.๓๗	๙๑.๒๐	๗๒.๒๐	๔๗.๗๐	๓๕.๔๐	๒.๘๓	๒.๗๑
๑๒	นายสุชาติ แสงศรี	๕๔.๐๐	๕๑.๗๐	๓.๕๐	๐.๓๕	๔๔.๙๐	๕๙.๑๐	๒๐.๐๐	๖๘.๓๐	๒.๖๔	๒.๔
๑๓	นางหนูเรียง รุ่งเรือง	๖๑.๐๐	๕๕.๑๐	๐.๔๙	๐.๔๐	๙๓.๒๐	๗๕.๔๐	๔๒.๗๐	๓๗.๘๐	๒.๙๒	๒.๖๙
เฉลี่ย		๖๐.๔๕	๕๕.๓๘	๐.๗๑	๐.๔๑	๗๔.๘๕	๕๔.๙๗	๓๑.๒๒	๓๒.๓๘	๒.๖๘	๒.๕๐

ตารางที่ ๕ ผลผลิตข้าวและข้อมูลทางเศรษฐกิจของการผลิตข้าวในแปลงต้นแบบเทคโนโลยี ภายใต้โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ลำดับที่	ชื่อ	การผลิตพืชตามวิธีแนะนำ				การผลิตพืชตามวิธีเกษตรกร			
		ต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่)	ผลผลิต (กก./ไร่)	รายได้ (บาท/ไร่)	รายได้สุทธิ (บาท/ไร่)	ต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่)	ผลผลิต (กก./ไร่)	รายได้ (บาท/ไร่)	รายได้สุทธิ (บาท/ไร่)
๑	นายสุพล นวลกุ่ม	๒,๓๒๐	๗๐๗	๕,๓๗๑	๓,๐๕๑	๒,๐๙๕	๖๑๓	๔,๖๖๑	๒,๕๖๖
๒	นางเฉลิม รุ่งรัตน์	๒,๓๗๕	๘๖๗	๔,๙๔๐	๒,๕๖๕	๒,๓๑๗	๗๗๓	๔,๔๐๘	๒,๐๙๑
๓	นายสมบูรณ์ จันทร์ศรีใหม่	๒,๕๐๐	๘๒๗	๔,๗๑๒	๒,๒๑๒	๒,๔๐๐	๗๗๓	๔,๔๐๘	๒,๐๐๘
๔	นางสาวบุญเลิศ บุญจันทร์	๒,๙๒๐	๗๓๓	๔,๑๘๐	๑,๒๖๐	๒,๙๒๐	๖๐๐	๓,๔๒๐	๕๐๐
๕	นายเอื้อน สังข์หนู	๒,๙๔๐	๑,๑๓๓	๖,๔๖๐	๓,๕๒๐	๒,๖๒๓	๑,๐๖๗	๖,๐๘๐	๓,๔๕๗
๖	นายวิเชียร รักรักษ์แก้ว	๒,๖๗๖	๙๒๐	๕,๒๔๔	๒,๕๖๘	๒,๔๗๓	๗๐๗	๔,๐๒๘	๑,๕๕๕
๗	นายประเสริฐ ช่วยศรีนวล	๒,๖๒๖	๗๖๐	๔,๓๓๒	๑,๗๐๖	๒,๕๐๑	๕๗๓	๓,๒๖๘	๗๖๗
๘	นายนิคม แทนโป	๒,๔๐๑	๘๒๗	๕,๑๒๕	๒,๗๒๔	๒,๓๐๑	๗๘๗	๔,๘๗๗	๒,๕๗๖
๙	นางบุญเสริญ ช่วยศรีนวล	๒,๔๕๘	๙๖๐	๕,๔๗๒	๓,๐๑๔	๒,๐๓๓	๙๒๐	๕,๒๔๔	๓,๒๑๑
๑๐	นายโกศล แสงศรี	๓,๐๒๐	๙๖๐	๕,๕๖๘	๒,๕๔๘	๒,๙๔๒	๗๓๓	๔,๒๕๓	๑,๓๑๑
๑๑	นายสมบูรณ์ พ่วงคง	๒,๖๑๕	๘๖๗	๔,๙๔๐	๒,๓๒๕	๒,๔๖๕	๘๐๐	๔,๕๖๐	๒,๐๙๕
๑๒	นายสุชาติ แสงศรี	๓,๓๑๖	๖๖๗	๓,๘๐๐	๔๘๔	๓,๒๓๘	๖๑๓	๓,๔๙๖	๒๕๘
๑๓	นางหนูเรียง รุ่งเรือง	๒,๖๓๐	๑,๐๐๐	๕,๗๐๐	๓,๐๗๐	๒,๗๒๔	๙๓๓	๕,๓๒๐	๒,๕๙๖
	เฉลี่ย	๒,๖๗๗	๘๖๔	๕,๐๖๕	๒,๓๘๘	๒,๕๔๑	๗๖๑	๔,๔๖๓	๑,๙๒๒

การฝึกอบรม

-

๙. ปัญหา/อุปสรรค

-

๑๐. ภาคผนวก-รูปภาพโครงการ/กิจกรรมโครงการ



ภาพที่ ๑ การจัดทำแปลงต้นแบบเทคโนโลยี โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔



ภาพที่ ๒ การจัดทำบ่อขยายพันธุ์แหนแดง โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔



ภาพที่ ๓ การสุ่มเก็บข้อมูลการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวในแปลงต้นแบบเทคโนโลยี โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔



ภาพที่ ๔ การเจริญเติบโตของข้าวในกรรมวิธีแนะนำและกรรมวิธีเกษตรกรในแปลงต้นแบบเทคโนโลยี
โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔