

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของกลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)

OSM-N1

(๑ ชุด : ๑ โครงการ)

งบ พ.ร.บ.

๖,๔๐๐,๐๐๐ บาท

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาการผลิตข้าวปลอดภัยคุณภาพทั้งระบบ

วงเงิน

หน่วยดำเนินการ : หน่วยงานเจ้าภาพหลัก : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำปาง

หน่วยงานรอง : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำพูน สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดแม่ฮ่องสอน สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานเกษตรจังหวัดลำพูน สำนักงานเกษตรแม่ฮ่องสอน ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวลำปาง ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวเชียงใหม่ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำปาง สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำพูน สำนักงานสหกรณ์จังหวัดแม่ฮ่องสอน สถานีพัฒนาที่ดินลำปาง สถานีพัฒนาที่ดินเชียงใหม่ สถานีพัฒนาที่ดินลำพูน สถานีพัฒนาที่ดินแม่ฮ่องสอน

ผู้รับผิดชอบ : นายชัยณรงค์ กานวนี ตำแหน่ง : เกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำปาง

สถานที่ที่ติดต่อ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำปาง หมายเลขอรหัสพท. ๐ ๕๔๒๖ ๕๐๖๗

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด / กลุ่มจังหวัด หรืออื่น ๆ)

ข้าวของไทยเป็นพืชอาหารประจำชาติที่มีดำเนินประวัติศาสตร์มายาวนาน ปรากฏเป็นร่องรอยพร้อมกับอารยธรรมไทยมาไม่น้อยกว่า ๕,๕๐๐ ปี ซึ่งมีหลักฐานจากแกลบร้าที่เป็นส่วนผสมของดินใช้เครื่องปั้นดินเผาที่บ้านเชียง อำเภอโนนกษา ตำบลบ้านโคก อำเภอเชียงใหม่ อันสันนิษฐานได้ว่าเป็นเมล็ดข้าวที่เก่าแก่ที่สุดของไทย รวมทั้งยังพบหลักฐานเมล็ดข้าวที่ชุดพบที่ถ้าบุบงชุ่ง จังหวัดแม่ฮ่องสอน โดยแกลบร้าที่พบนี้มีลักษณะของข้าวเหนียว เมล็ดใหญ่ที่เจริญ.organic ในที่สูง นอกจากนี้ยังมีการค้นพบเมล็ดข้าว เถ้าถ่านในดินและรอยแกลบร้าบนเครื่องปั้นดินเผาที่โคกพนมดี อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี แสดงให้เห็นถึงชุมชนปลูกข้าวสมัยก่อนประวัติศาสตร์ ในแบบชาี่ฝั่งทะเล รวมทั้งยังพบหลักฐานคล้ายดอกข้าวป่าที่ถ้าขาหลุ จังหวัดกาญจนบุรี อายุประมาณ ๒,๘๐๐ ปี ซึ่งอยู่ในช่วงรอยต่อของยุคหินใหม่ตอนปลายกับยุคโลหะตอนต้น ภาพเขียนบนผนังถ้ำหรือผนังหินอายุประมาณ ๖,๐๐๐ ปี ที่พามอนน้อย บ้านตากุ่ม ตำบลห้วยไผ่ อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี มีลักษณะคล้ายบันทึก การปลูกข้าวเป็นอย่างเดียว ในปัจจุบันการปลูกข้าวในประเทศไทย คงมีเพียงข้าวเมล็ดบ้อมที่พบมากในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขณะที่ข้าวเมล็ดยาว พบมากในภาคกลางและภาคใต้ ที่มีความอุดมสมบูรณ์มากที่สุด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีพื้นที่ปลูกข้าว คิดเป็น ๔๕ % ของพื้นที่เพาะปลูกทั้งประเทศ ส่วนใหญ่ปลูกข้าวหอมมะลิ ๑๐๕ ซึ่งเป็นข้าวคุณภาพดีที่สุดของโลก ข้าวที่ปลูกในพื้นที่แบบนี้จึงมักปลูกไว้เพื่อขาย รองลงมาคือ ภาคกลาง และภาคเหนือที่พื้นที่เพื่อเพาะปลูกเท่ากันประมาณ ๒๕% ทุกวันนี้ไทยเป็นแหล่งปลูกข้าวที่ผลิตออกสู่ตลาดโลกมากที่สุด และเป็นศูนย์กลางของการศึกษาวิจัยพันธุ์ข้าว ซึ่งแสดงให้เห็นถึงบทบาทของผู้สร้างด้านนี้แห่งอารยธรรมอัญญาหาร ของมนุษยชาติ

(๑.๒) สภาพปัจจุบัน / ความต้องการ :

ในปี ๒๕๕๗ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ ประกอบด้วย จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง และแม่ฮ่องสอน มีผลิตภัณฑ์มวลรวม ๑๒๐,๐๕๕ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๓๓ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเหนือ แยกเป็น ๑) ภาคเกษตรกรรม ๑๑,๕๗๑ ล้านบาท/ร้อยละ ๙.๖๔ ๒) ภาคอุตสาหกรรม ๔๓,๓๗๐ ล้านบาท / ร้อยละ ๓๖.๑๓ และ ๓) ภาคบริการ ๖๕,๑๑๔ ล้านบาท/ร้อยละ ๕๕.๒๔ สำหรับโครงสร้างภาคเกษตรกรรมกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบนมีสินค้าเกษตรที่สำคัญหลายชนิด ได้แก่ ข้าว ร้อยละ ๑๘.๔๑ พืชผัก ๑๗.๕๗ ผลไม้ ร้อยละ ๑๘.๓๓ ไก่เนื้อ ร้อยละ ๖.๘๒ และ โค ร้อยละ ๕.๒๘ ตามลำดับ ในปีเพาะปลูก ๒๕๕๗/๒๕๕๘ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ ประกอบด้วย จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง และแม่ฮ่องสอน มีพื้นที่ปลูกข้าว จำนวน ๑,๒๒๐,๗๗๑ ไร่ เนื้อที่เก็บเกี่ยว

ผลผลิต...

ผลผลิต ๑,๗๗๗,๒๖๖ ไร่ ผลผลิตรวม ๖๖๙,๒๓๙ ตัน ผลผลิตเฉลี่ย ๕๖๘ ต่อไร่ เกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ ๙๐ ปลูกข้าวเหนียว ที่เหลือจะเป็นข้าวเจ้า ร้อยละ ๑๐ การผลิตข้าวภายในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ ไม่เพียงพอ ต่อการบริโภค จะต้องนำเข้าจากจังหวัดใกล้เคียง เช่น จังหวัดเชียงราย และพะเยา ขณะเดียวกันเกษตรกรก็ประสบปัญหา ต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น เนื่องจากเกษตรกรมีการใช้สารเคมีทางการเกษตร บุ้ยเคมีทางการเกษตรจำนวนมาก ซึ่งเป็น ผลสืบเนื่องจากราคาน้ำมันในตลาดโลกแพงขึ้น นอกจากนี้เกษตรกรยังประสบปัญหาโรคเหลืองเหลืองได้สินัตาระบาด ทำให้ผลผลิตข้าวได้รับความเสียหาย ในพื้นที่การเกษตรของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ มักเจอปัญหา การขาดแคลนน้ำชลประทาน การทำนาโดยอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก สำหรับปัญหาของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวพบว่า ประสิทธิภาพการผลิตข้าวของเกษตรกรส่วนใหญ่ไม่ดีนักเกษตรரยังขาดความรู้ด้านการเกษตรหลายด้านทั้งด้านการ ปรับปรุงบำรุงดิน การดูแลรักษา การใช้ปุ๋ย วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว ขาดความรู้ในการจัดการผลผลิตให้ได้ คุณภาพเป็นต้น ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง คุณภาพผลผลิตต่ำ ไม่ส่งออก ขาดความเชื่อถือจากผู้บริโภค ส่งผลให้ เกษตรกรจำหน่ายผลผลิตได้ในราคาต่ำ ทั้งนี้ เกษตรกรส่วนใหญ่จำหน่ายข้าวเปลือกได้ในราคาที่ต่ำ เพราะพ่อค้าคนกลาง และโรงสีจะเป็นผู้กำหนดราคาข้าวเปลือกทำให้มีรายได้ต่ำ

(๑.๓) ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วนและผลกระทบที่จะเกิดขึ้น)

จากสภาพปัญหาเกษตรกรส่วนใหญ่มีการใช้สารเคมีทางการเกษตร จำนวนมาก ลักษณะเป็นข้าวเปลือกในราคาย่อมถูก ซึ่งก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มต่ำ (Value Add) ลดลงให้ผลตอบแทนที่เกษตรกรได้รับไม่คุ้มค่ากับการลงทุนปลูกข้าวของเกษตรกร นอกจากนี้ ในปัจจุบันประชาชน ผู้บริโภคข้าวได้หันมาให้ความสำคัญเรื่องความปลอดภัยทางด้านอาหารและสิ่งแวดล้อมมากขึ้น และมีแนวโน้มหันมา บริโภคสินค้าเกษตรสีเขียว/เกษตรปลอดภัยมากขึ้น อาทิ เช่น บริโภคข้าวเพื่อสุขภาพ (ข้าวหอมมะลิ บริโภคข้าว เพื่อสุขภาพ (ข้าวหอมนิล ข้าวหอมแดง ข้าวมันปู ข้าวกล้องอก ข้าวกำลังนา ข้าวไร่ดอย และข้าวอบสมุนไพร) ดังนั้น กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ จึงได้จัดทำ ”โครงการพัฒนาการผลิตข้าวปลอดภัยคุณภาพทั้งระบบ” เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Add) ให้กับสินค้าข้าวของเกษตรกรปรับเปลี่ยนระบบการผลิตเข้าสู่การผลิตข้าวปลอดภัย ใส่ใจสุขภาพของเกษตรกรผู้ผลิต และประชาชนผู้บริโภค โดยเน้นกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร ก่อปรับเปลี่ยนการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตข้าว ปลอดภัย พัฒนาเครือข่ายเกษตรกร ผู้ประกอบการ/โรงสีข้าว ผู้บริโภค และเชื่อมโยงช่องทางการตลาดข้าวปลอดภัย ของกลุ่มจังหวัด

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

- ๑) เพื่อปรับเปลี่ยนระบบการผลิตข้าวของเกษตรกรจากการใช้สารเคมีไปสู่ระบบการผลิตข้าว ปลอดภัยนำไปสู่การสร้างมูลค่า/สร้างคุณค่าให้กับสินค้าข้าวของกลุ่มจังหวัด
- ๒) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตข้าวปลอดภัยของเกษตรกร นำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตข้าวของกลุ่มจังหวัด
- ๓) เพื่อเชื่อมโยงห่วงโซ่อุปทานข้าวตั้งแต่เกษตรกรผู้ผลิต ผู้ประกอบการ/โรงสีข้าว ผู้บริโภคที่ได้ใจ สุขภาพให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

(๒.๒) ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด / กลุ่มจังหวัด

ประเด็นยุทธศาสตร์ (เลือกเพียงข้อเดียว)

- การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจพื้นฐาน เพื่อยกระดับรายได้ พัฒนาการค้าการท่องเที่ยวและบริการของจังหวัด
- เสริมสร้างคุณภาพชีวิต สร้างความมั่นคงของประชาชน ตลอดจนการบำรุงศาสนา และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม
- การอนุรักษ์ ป้องกัน และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม
- การป้องกัน ปราบปราม และสร้างระบบการรักษาความมั่นคงของประเทศ
- การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ

(๒.๓) ลักษณะโครงการ

- การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ การพัฒนาด้านสังคม ด้านการบริหารจัดการ
- การบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านการรักษาความมั่นคง

และความสงบ

(๒.๔) สถานภาพของโครงการ

- โครงการเดิม โครงการใหม่

(๒.๕) ประเภทของโครงการ

- พัฒนา ดำเนินการปกติ

(๒.๖) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ สิ้นสุดปี กันยายน ๒๕๕๕

(๒.๗) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ)

กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ ประกอบด้วย จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง และแม่ฮ่องสอน

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :

- (๑) เกษตรกรผู้ปลูกข้าว จำนวน ๖๐๐ ครัวเรือน พื้นปลูกข้าว ๓,๐๐๐ ไร่
- (๒) กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตข้าวปลดภัยเพื่อสุขภาพนำร่องแบบครบวงจร จำนวน ๘ กลุ่ม/๑๖๐ ราย
- (๓) กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตข้าวกล้องออกปลดภัยเพื่อสุขภาพนำร่อง จำนวน ๘ กลุ่ม/๘๐ ราย
- (๔) ผู้ประกอบการโรงสีข้าวสหกรณ์/โรงสีข้าวชุมชน จำนวน ๑ แห่ง
- (๕) กลุ่มประชาชนผู้ปริโภคข้าวปลดภัย จำนวน ๕,๐๐๐ ราย

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าวปลดภัย ผู้ประกอบการโรงสี ประชาชนผู้บริโภค พ่อค้าคนกลาง ส่วนราชการ สถานประกอบการ ภาคเอกชน และสถานศึกษา

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี ๒๕๕๘ แผน (ผล)*	ปี ๒๕๕๙ แผน	ปี ๒๕๖๐ แผน	ปี ๒๕๖๑ แผน	ปี ๒๕๖๒ แผน
- เกษตรกรผู้ปลูกข้าวปลอดภัย - กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตข้าว ปลอดภัย เพื่อสุขภาพแบบครบวงจร - กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตข้าวกล้อง งอก - โรงสีสหกรณ์/โรงสีชุมชนที่ผ่าน การเตรียมความพร้อมเข้าสู่ มาตรฐาน GMP/HACCP - ประชาชนผู้บริโภคข้าวปลอดภัย เพิ่มขึ้น	ครัวเรือน กลุ่ม/ราย		๖๐๐ ๘/๑๖๐			
	กลุ่ม/ราย		๘/๘๐	๑		
	แห่ง					
	ราย		๕,๐๐๐			

*ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ (ตุลาคม ๒๕๕๓ – กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔)

(๔.๒) ผลลัพธ์ : เกิดเครือข่ายเกษตรกรผู้ผลิตข้าวปลอดภัย ข้าวกล้องงอกปลอดภัย และประชาชนผู้บริโภคข้าวปลอดภัยภายในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ และสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรผู้ผลิตข้าวปลอดภัย

(๔.๓) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เกษตรกรสามารถลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร ทำให้ร่างกายไม่ได้รับอันตรายจากสารเคมีตกค้าง และประชาชนผู้บริโภคได้บริโภคข้าวปลอดภัยจากสารพิษ นอกจากนี้ รัฐบาลสามารถลดภาระงบประมาณค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล

เชิงลบ :

(๕) แนวทางการดำเนินงาน (ระบุรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงานที่จะทำภายใต้โครงการที่กลุ่มจังหวัดฯ เสนอขอ)

**แผนงานด้านการส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานการผลิตข้าวที่มีคุณภาพดี ปลอดภัย
(Production Management)**

กิจกรรม	แนวทางการดำเนินงาน
๑. การเพิ่มศักยภาพบุคลากรสำหรับสนับสนุนการผลิตข้าวปลอดภัยของเกษตรกร	- ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตข้าวปลอดภัยแก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน เพื่อปรับเปลี่ยนกระบวนการทัศน์ของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน
๒. การปรับเปลี่ยนการผลิตข้าวสู่ข้าวปลอดภัย	- ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตข้าวปลอดภัยแก่เกษตรกรตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร - สนับสนุนปัจจัยการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว การตรวจวิเคราะห์ดิน เพื่อหาปริมาณธาตุอาหารในดิน การจัดทำแปลงเรียนรู้ โดยการสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ เช่น เมล็ดพืชปุ๋ยสด ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ป้ายแปลง เพื่อเป็นจุดอบรมถ่ายทอดความรู้การผลิตข้าวปลอดภัยแบบมีส่วนร่วม
๓. การตรวจรับรองมาตรฐานข้าวปลอดภัย (ข้าว GAP)	- ตรวจรับรองมาตรฐาน GAP ข้าวปลอดภัยของเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ

แผนงานด้านการปรับรูปและการสร้างมูลค่าเพิ่มข้าวปลอดภัย (Processing and Value Add Management)

กิจกรรม	แนวทางการดำเนินงาน
๔. การแปรรูปและการสร้างมูลค่าเพิ่มข้าวปลอดภัย (โรงสีข้าวสหกรณ์นำร่อง)	- เตรียมความพร้อมการเข้าสู่ระบบมาตรฐาน GMP/HACCP ของโรงสีข้าวสหกรณ์ - สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ในการสีข้าว เช่น เครื่องซีลถุงพลาสติก เครื่องซึ่งถุงพลาสติกบรรจุข้าวสาร พาเลทสำหรับรองถุงข้าว แม่แรงยกพาเลท เพื่อสนับสนุนให้โรงสีสหกรณ์มีการรวมผลผลิตข้าว การแปรรูป บรรจุภัณฑ์ และจำหน่ายเองในชุมชน เป็นโรงสีข้าวนำร่องในการผลิตข้าวปลอดภัย
๕. การแปรรูปและการสร้างมูลค่าเพิ่มข้าวปลอดภัย (กลุ่มเกษตรกรนำร่อง)	- ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตแปรรูปและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ข้าวปลอดภัยแก่กลุ่มเกษตรกร - สนับสนุนเครื่องสีข้าวขาวและข้าวกล้อง และวัสดุอุปกรณ์ในการสีข้าว เช่น เครื่องซีลถุงพลาสติก เครื่องซึ่งถุงพลาสติกบรรจุข้าวสาร พาเลทสำหรับรองถุงข้าว แม่แรงยกพาเลท เพื่อสนับสนุนให้กลุ่มมีการรวมผลผลิตข้าว การแปรรูป บรรจุภัณฑ์ และจำหน่ายเองในชุมชน เป็นจุดนำร่องในการผลิตข้าวปลอดภัย
๖. การสร้างมูลค่าเพิ่มข้าวกล้องออกปลอดภัย (กลุ่มเกษตรกรนำร่อง)	- ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตข้าวกล้องออกปลอดภัยแก่กลุ่มเกษตรกร - สนับสนุนเครื่องสีดูอุปกรณ์ในการพัฒนาแปรรูปข้าวกล้องออก เช่น เครื่องซีลถุงพลาสติก เครื่องซึ่งถุงพลาสติกบรรจุข้าวสาร ถังพลาสติก เตาอั้งโล ขนาดใหญ่ พลาสติกในแบบก้นแสงรังสียูวี ชั้นสำหรับหนึงอุลิเนียม ๓ ชั้น ตะแกรงลวด เพื่อสนับสนุนให้กลุ่มมีการรวมผลผลิตข้าวกล้องออก การแปรรูป บรรจุภัณฑ์ และจำหน่ายเองในชุมชน เป็นจุดนำร่องในการผลิตข้าวกล้องออกปลอดภัย

แผนงานด้านการส่งเสริมตลาดข้าวปลอดภัย (Marketing Management)

กิจกรรม	แนวทางการดำเนินงาน
๗. การสร้างแบรนด์และเพิ่มช่องทาง การตลาดข้าวปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - การสร้างแบรนด์ข้าวปลอดภัยของแต่ละพื้นที่ - สร้างการรับรู้แบรนด์ข้าวปลอดภัย โดยจัดทำจดหมายข่าว แผ่นพับ และ ป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์การบริโภคข้าวปลอดภัย - จัดทำช่องทางจัดจำหน่ายข้าวปลอดภัย เช่น Big C Lotus ร้าน OTOP ร้านค้าเครือข่ายสหกรณ์ เป็นต้น
๘. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวปลอดภัย เชิงสร้างเพื่อตอบสนองความต้องของ ผู้บริโภค	<ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวปลอดภัยเชิงสร้างเพื่อตอบสนองความต้องของ ผู้บริโภครักสุขภาพ

แผนงานด้านการจัดการความรู้ข้าวปลอดภัย (Information and Knowledge Management)

กิจกรรม	แนวทางการดำเนินงาน
๙. การเรียนรู้ Best practice การบริหาร จัดการข้าวปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - เรียนรู้ระบบการผลิต การปรับรูป การตลาด การจัดการโรงสีข้าว ณ จังหวัดสุรินทร์
๑๐. การจัดการความรู้และพัฒนาระบบ ฐานข้อมูลข้าวปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้การผลิต การปรับรูป การตลาด ข้าวปลอดภัย ระหว่างผู้ผลิต ผู้ประกอบการ และผู้บริโภคข้าวปลอดภัย - พัฒนาระบบฐานข้อมูลเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการฯ ผู้ประกอบโรงสีข้าว

แผนงานด้านบริหารจัดการและติดตามประเมินผล

กิจกรรม	แนวทางการดำเนินงาน
๑๑. การบริหารจัดการและการติดตาม ประเมินผล	<ul style="list-style-type: none"> - อำนวยการและบริหารจัดการโครงการ - การติดตามและประเมินผลโครงการ

Road Map การผลิตข้าวปลอดภัยทั้งระบบ

กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑

พื้นที่ปลูกข้าวกลุ่มจังหวัด
จำนวน 1,220,742 ไร่

พื้นที่ปลูกข้าวปลอดภัย
ได้การรับรองมาตรฐาน GAP
จำนวน 3,000 ไร่
ผลผลิต จำนวน 3,700 ตัน



โรงเรือนข้าวหอม รุ่น CP-R 1000

แปลงเพื่อจำหน่าย
จำนวน 2,960 ตัน
(ข้าวสาร 1,362 ตัน)
ณ โรงสีสหกรณ์ที่ผ่านการตรียนความ
พร้อมเข้าสู่ระบบมาตรฐาน GMP/HACCP
จำนวน 1 แห่ง



กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตข้าวปลอดภัย
เพื่อสุขภาพนำร่องแบบครบวงจร
จำนวน 8 กลุ่ม
จำนวน 1,200 ไร่
ผลผลิต จำนวน 740 ตัน
(ข้าวสาร 340 ตัน)



กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตข้าวกล้องออก
ปลอดภัยเพื่อสุขภาพ
จำนวน 8 กลุ่ม



OSM-N1

๑๙ พ.ร.บ. ๒๕๖๔

-๔-

(6) วิธีการดำเนินงาน

ดำเนินการเอง จ้างเหมา

(7) วงเงินของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
2554			
2555	6,400,000		6,400,000
2556			
2557			
2558			
รวมทั้งสิ้น	6,400,000		6,400,000

(8) รายละเอียดวงเงินของโครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	6,400,000	
งบดำเนินงาน	5,194,000	
-ค่าตอบแทน	822,000	
-ค่าใช้สอย	2,599,100	
-ค่าวัสดุ	1,772,900	
-ค่าสาธารณูปโภค	-	
งบลงทุน	1,006,000	
-ค่าครุภัณฑ์	1,006,000	
-ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	
งบเงินอุดหนุน	-	
งบรายจ่ายอื่น	200,000	
-ค่าอำนวยการและพิธีการ	200,000	

საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის მინისტრი

፩፻፷፭

የፍትህ ተቋም አለውን ስራውን በኋላ ተቀብያል ነው እና ተከታታል ይችላል

፳፻፲፭ የዚህ ሰነድ በ፳፻፲፭ ዓ.ም. የኢትዮጵያ አንቀጽ ፫፭

የኢትዮጵያዊነት ሚኒስቴር

የኢትዮጵያ ቤትና ማረጋገጫ

ԵՍԱԿԱՊՀՅԵՍԱՎԵԶԵՐ

ԱՐԱՐԱՏԻ ՏԱՐԱՆԴԱՑՈՅԵԼՈՒՄ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

二

፲፻፲፭

၁၂

ՀԱՅԵԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆԸ ԱՅՆ ԱՇԽԱԴՐՈՒՅԹ

20
20

•(见)

မြန်မာပြည်တော်လုပ်ချုပ်ရုံးမှာ အမြန် မြန်မာစာမျက်နှာများဖြင့် ပေါ်လိုက်သူများ၏ အမြန် မြန်မာစာမျက်နှာများ

.....
መ/ቤት ከዚህ በቃል የሚያስተካክለ ይገልጻል (9.Z) / የሚከተሉት ስምዎችን የሚያስተካክለ ይገልጻል

三一七

ፁርሺሚኑውንናይሱንናይቅናይፋዕስ ከተከተማነበረዋል / ስርሺሚኑውንናይሱንናይቅናይፋዕስ ልማዎችንናይቅናይፋዕስ ተደርጓል

ပရိုဂျိမ်းမြန်မာနိုင်ငံမှာ အသေချွဲ ဖြစ်ပါသည်။

ԱԿԱԴԵՄԻԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՆ ԵՎ ԽՈՐԱԿԱԿԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ପ୍ରତିକ୍ରିୟା

የኢትዮ-ካናዳደሪያውያን ማረጋገጫ አስተያየት ተሸጋግል ነው እና የሚከተሉት ስምዎችን ተመርጓሚ ነው፡፡

ԵԼՎԱՆԵՐԻ ԱՌԱՋՈՒՄՆԵՐ (9.1) 20

● รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

- ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
- ต้องทำรายงานการศึกษา

● ผลตอบแทน

- มีผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ/สังคม IRR
- ไม่มีผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ/สังคม IRR

(10) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

การบริหารจัดการโครงการพัฒนาการผลิตข้าวปลอดภัยคุณภาพห้องระบบเมื่อลิ้นสุดโครงการ จะเป็นการบริหารจัดการในลักษณะเครือข่ายวิสาหกิจ (Cluster Management) การสร้างความร่วมมือบนพื้นฐานของการแข่งขันกัน (Co-petition) โดยที่ผู้เกี่ยวข้องในเครือข่ายวิสาหกิจหรือเครือข่ายวิสาหกิจนั้นๆ จะต้องมีการกำหนดทิศทางและเป้าหมายและกลยุทธ์การพัฒนาร่วม (Core Objective & Strategy) รวมทั้ง มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร ความรู้ ตลอดจนทรัพยากรต่าง ๆ ระหว่างกัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโดยรวมของเครือข่ายวิสาหกิจนั้น (Collective Efficiency/Productivity) ตัวอย่างเช่น ผู้ประกอบการที่อยู่ในเครือข่ายวิสาหกิจสามารถร่วมกันลงทุนในการวิจัย และพัฒนานวัตกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มของสินค้าและบริการของตน ซึ่งทำให้ประหยัดต้นทุนในการพัฒนาได้ ในขณะที่ยังคงแข่งขันในด้านประสิทธิภาพในการผลิตสินค้านั้น หรือผู้ประกอบการธุรกิจต้นน้ำและปลายน้ำก็สามารถร่วมกันวางแผนบริหารห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain Management) เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการผลิตและจำหน่ายสินค้าที่มีมูลค่าเพิ่มสูง (High Value Added) ตลอดสายของห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ได้ นอกจากนี้ การรวมกลุ่มเป็นเครือข่ายวิสาหกิจยังทำให้เกิดการกระจายของความรู้ใหม่ (Spur of Knowledge) เนื่องจากเมื่อผู้ประกอบการรายได้คิดคันนวัตกรรมใหม่ๆ ผู้ประกอบการรายอื่นก็สามารถนำมารับปรุงและพัฒนาต่อยอดได้ ซึ่งจะส่งเสริมการพัฒนาความสามารถในการแข่งขันระบบเศรษฐกิจบนพื้นฐานของนวัตกรรม (Innovation-driven Economy)

OSM-N1
๙๘ พ.ร.บ. ๒๕๖๔

- ๙๙ -

(๑) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด :

ภาวะโลกร้อน และภัยธรรมชาติ เช่น ภัยแล้ง น้ำท่วม เป็นปัจจัยสำคัญที่มีอิทธิพลต่อการทำการทำผลิตข้าว ปลูกด้วย เนื่องจากเป็นปัจจัยภายนอกที่ไม่สามารถควบคุมได้ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรกร ได้รับความเสียหาย

(๒) แนวทางแก้ไข : (ระบุแนวทางแก้ไข เช่น แก้ไขกฎหมาย ปรับโครงสร้างหน่วยงาน ปรับกลยุทธ์ฯลฯ)

แนวทางแก้ไขปัญหาภาวะโลกร้อน และภัยธรรมชาติ ควรทำระบบเตือนภัย เพื่อแจ้งเตือนให้เกษตรกร ล่วงหน้า เป็นการบรรเทาความเสียหายของผลผลิตทางการเกษตร

(๓) ผู้เสนอโครงการ

.....
(นายชัยณรงค์ กานนณี)
เกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำปาง

(๔) ผู้เห็นชอบโครงการ

.....
(นายบุญเชิด คิดเห็น)

ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง

(๕) ผู้อนุมัติโครงการ

พัฒนาการผลิตข้าวปลูกด้วย
คุณภาพทั้งระบบ

.....
(หม่อมหลวงปนัดดา ดิศกุล)

ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

(หัวหน้ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑)

โครงการที่

รายละเอียดโครงการตามคำขอของบัญชีหัวดภาคเหนือตอนบน 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555

ชื่อโครงการพัฒนาการผลิตข้าวปลอดภัยคุณภาพทั้งระบบ	งบประมาณ	6,400,000 บาท
--	----------	---------------

กิจกรรมที่จะดำเนินการตามโครงการ

กิจกรรมที่	1 การเพิ่มศักยภาพบุคลากรสำหรับสนับสนุนการผลิตข้าวปลอดภัยของเกษตรกร	เป้าหมาย 50 คน/ 1 ครั้ง/ 2 วัน
------------	--	--------------------------------

กิจกรรมที่	2 กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานการผลิตข้าวที่มีคุณภาพดี ปลอดภัย	
------------	--	--

กิจกรรมย่อยที่	2.1 การปรับเปลี่ยนระบบการผลิตข้าวสู่การผลิตข้าวปลอดภัย (ข้าว GAP)	เป้าหมาย 600 ราย/ 3,000 ไร่
----------------	---	-----------------------------

กิจกรรมย่อยที่	2.2 สนับสนุนการตรวจสอบมาตรฐานข้าวปลอดภัย (ข้าว GAP)	เป้าหมาย 600 ราย/ 3,000 ไร่
----------------	---	-----------------------------

กิจกรรมที่	3 กิจกรรมส่งเสริมการแปรรูปและการสร้างมูลค่าเพิ่มข้าวปลอดภัย	
------------	---	--

กิจกรรมย่อยที่	3.1 การแปรรูปและการสร้างมูลค่าเพิ่มข้าวปลอดภัย (สมาชิกโกรสีข้าวหนองคาย)	เป้าหมาย 1 แห่ง
----------------	--	-----------------

กิจกรรมย่อยที่	3.2 การแปรรูปและการสร้างมูลค่าเพิ่มข้าวปลอดภัย (กลุ่มเกษตรกรนำร่อง)	เป้าหมาย 8 กลุ่ม/160 ราย
----------------	--	--------------------------

กิจกรรมย่อยที่	3.3 การสร้างมูลค่าเพิ่มข้าวกล้องออกปลอดภัย (กลุ่มเกษตรกรนำร่อง)	เป้าหมาย 8 กลุ่ม/80 ราย
----------------	--	-------------------------



กิจกรรมที่	4 กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านการตลาดข้าวปลอดภัย
กิจกรรมย่อยที่	4.1 การสร้างเครือข่ายและเพิ่มช่องทางการตลาดข้าวปลอดภัย
กิจกรรมย่อยที่	4.2 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวปลอดภัยสร้างสรรค์เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค

กิจกรรมที่	5 กิจกรรมการจัดการองค์ความรู้ข้าวปลอดภัย
กิจกรรมย่อยที่	5.1 การเรียนรู้ Best practice การบริหารจัดการข้าวปลอดภัย
กิจกรรมย่อยที่	5.2 การจัดการความรู้และพัฒนาระบบฐานข้อมูลองค์ความรู้ข้าวปลอดภัย

กิจกรรมที่	6 การบริหารจัดการและการติดตามประเมินผล	ผู้อำนวยการ	1 โครงการ
หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลพบุรี			
รายละเอียดการให้จ่ายงบประมาณทั้งโครงการ	งบดำเนินงาน	งบประมาณ	5,174,000 บาท
ค่าตอบแทน		งบประมาณ	822,000 บาท
ค่าใช้สอย		งบประมาณ	2,599,100 บาท
ค่าวัสดุ		งบประมาณ	1,752,900 บาท
เงินทุน		งบประมาณ	1,026,000 บาท
ค่าครุภัณฑ์		งบประมาณ	1,026,000 บาท
ค่าเดินทาง		-	- บาท
งบอุดหนุน		งบประมาณ	- บาท
งบรายจ่ายอื่น		งบประมาณ	200,000 บาท

OSM-N1
๕๙ พ.ร.บ.

รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณประจำเดือนกิจกรรม

กิจกรรมที่	1	การพัฒนาศักยภาพบุคลากรสำหรับเข้ารับผู้มาเยือนและการผลิตน้ำว่าปลอดภัยของเกษตรกร งบดำเนินงาน	103,200 บาท
กิจกรรมอย่าง 1.1 ต้มมนเปิงปูนตีการเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรผู้ปฏิบัติงานโครงการ ค่าตอบแทน (ระบุจำนวนคน/ชั่วโมง/วัน อัตรา)		เงินรับรวม	7,200 บาท
- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 12 ชั่วโมง ละ 600 บาท			7,200 บาท
ค่าใช้สอย (ระบุรูร่ายการที่ใช้/จำนวน)		เงินรับรวม	89,000 บาท
- ค่าอาหารสำหรับผู้เข้าร่วมในการต้มมน / จ้าน้ำที่จำนวนที่จำนวน 60 คน ๆ ละ 200 บาท 3 มื้อ			36,000 บาท
- ค่าอาหารร่วงและเครื่องดื่มสำหรับผู้ร่วมการต้มมนที่/ลิตรน้ำที่จำนวน 60 คน ๆ ละ 50 บาท 2 แก้ว			6,000 บาท
- ค่าอาหารนัดเดินทางไปแหล่งศึกษาเรียนรู้ตามสถานที่จำนวน 50 คน คน จำนวน 2 คน จำนวน 50 บาท 2 วัน			29,000 บาท
- ค่าที่พักห้องจำนวน 30 คน จำนวน 1 คืน ละ 600 บาท 1 คืน			18,000 บาท
ค่าวัสดุ (ระบุรูร่ายการที่ใช้/จำนวน)		เงินรับรวม	7,000 บาท
- ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการต้มมน จำนวน 50 ชุด ๆ ละ 100 บาท			5,000 บาท
เงินคงทุน		เงินรับรวม	2,000 บาท
ค่าครุภัณฑ์ (ให้ระบุ Spec /จำนวน/ราคา)			- บาท
ค่าเสื่อ ก่อสร้าง (กำหนดระยะเวลาดำเนินการ)			- บาท
เงินดูแลรักษา (ไม่รวม)			- บาท
เงินรายจ่ายอื่น			- บาท
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดทั้งหมดที่ 1		เงินรับรวม	103,200 บาท

บัญชีฯ บ.ก.บ. ๕๔

OSM-N1

กิจกรรมที่

กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาต่อธุรกิจการผลิตข้าวที่มีศักยภาพดี ปลดออกมาย

จัดทำแผน	กิจกรรมที่ 2.1 การปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตข้าวที่มีศักยภาพดี ปลดออกมาย	งบประมาณ	2,833,000 บาท
ค่าตอบแทน (ระบุอัตราค่าที่รวมภาษี/วัน/อัตรา)		งบประมาณ	648,000 บาท

กิจกรรมที่อยู่ 2.1 การปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตข้าวที่มีศักยภาพดี ปลดออกมาย (ข้าว GAP)

- ค่าตอบแทนวิทยากรที่มาทดสอบกระบวนการผลิตข้าวที่มีศักยภาพดี ปลดออกมาย จำนวน 5 ครั้ง ๆ ละ 1,200 บาท
จำนวน 8 ครั้ง

กิจกรรมที่อยู่ 2.2 สนับสนุนการตรวจสอบมาตรฐานข้าวปลอดภัย (ข้าว GAP)

- ค่าใช้จ่ายสำหรับตรวจสอบมาตรฐานข้าวปลอดภัย จำนวน 500 แห่ง ๆ ละ 1,200 บาท

ค่าใช้สอย (ระบุรายการที่ใช้/จำนวน)

กิจกรรมที่อยู่ 2.1 การปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตข้าวที่มีศักยภาพดี ปลดออกมาย (ข้าว GAP)

- ค่าวัสดุระดับ จำนวน 600 ตัวอย่างฯ ละ 150 บาท
จำนวน 5 ครั้ง
- ค่าพานะเดินทางจากผู้ตรวจ จำนวน 600 ราย จำนวน 5 ครั้ง
- ค่าอาหารกลางวันของผู้ตรวจ และเจ้าหน้าที่ จำนวน 620 ราย ๆ ละ 80 บาท
จำนวน 5 ครั้ง

- ค่าอาหารร่วงและเครื่องดื่มของผู้ตรวจและเจ้าหน้าที่ จำนวน 620 รายฯ ละ 50 บาท
จำนวน 5 ครั้ง



ค่าวัสดุ (ระบุรายการที่ใช้/จำนวน)

งบประมาณ

1,392,000 บาท

กิจกรรมย่อย 2.1 การปรับเปลี่ยนระบบการผลิตข้าวสู่การผลิตข้าวปลอดภัย (ข้าว GAP)

- ค่าวัสดุอุปกรณ์ผลิตปุ๋ยอินทรีชีวภาพ (ถังน้ำพลาสติก, ภาชนะด้าล ขุlinทรี ฯลฯ)

จำนวน 32 ถุง ๆ 5,625 บาท

180,000 บาท

- เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดเพื่อจัดทำแปลงเรียนรู้ จำนวน 32 ถุง ๆ 105 กก. ๆ ละ 25 บาท

84,000 บาท

- ซอร์โนนข้าวสำหรับเกษตรกร 600 ราย ๆ ละ 200 บาท

120,000 บาท

- เมล็ดพันธุ์ข้าว 600 ราย ๆ ละ 5 ไร่ ๆ ละ 8 กก. ๆ ละ 23 บาท เป็นเงิน

552,000 บาท

- กระสอบข้าว GAP จำนวน 600 รายๆ ละ 25 ใบๆ ละ 24 บาท

360,000 บาท

- ท่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ถุง 32 ถุง ๆ ละ 3,000 บาท

96,000 บาท

งบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์ (ให้ระบุ Spec /จำนวน/ราคา)

งบประมาณ

- บาท

ค่าสิ่งก่อสร้าง (กำหนดแบบแปลนประกอบ)

งบประมาณ

- บาท

งบอุดหนุน (ไม่รวมมี)

งบประมาณ

- บาท

งบรายจ่ายอื่น

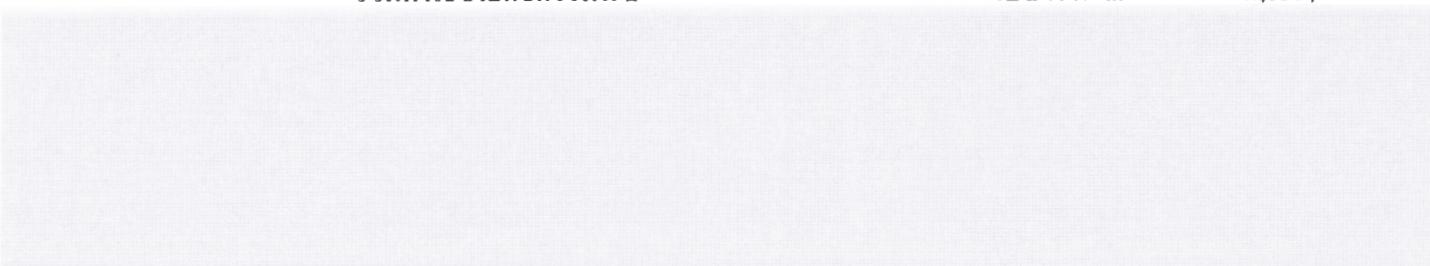
งบประมาณ

- บาท

รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมที่ 2

งบประมาณ

2,833,000 บาท



กิจกรรมที่	3 กิจกรรมส่งเสริมการแปรรูปและการสร้างมูลค่าเพิ่มข้าวปลอดภัย		
งบดำเนินงาน		งบประมาณ	1,032,000 บาท
ค่าตอบแทน (ระบุจำนวนคน/ชั่วโมง/วัน/อัตรา)		งบประมาณ	115,200 บาท
กิจกรรมย่อยที่ 3.2 การแปรรูปและการสร้างมูลค่าเพิ่มข้าวปลอดภัย (กลุ่มเกษตรกรนำร่อง)			
- ค่าตอบแทนวิทยากร 12 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท 8 ครั้ง		57,600 บาท	
กิจกรรมย่อยที่ 3.3 การแปรรูปและการสร้างมูลค่าเพิ่มข้าวกล้องออกปลอดภัย (กลุ่มเกษตรกรนำร่อง)			
- ค่าตอบแทนวิทยากร 12 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท 8 ครั้ง		57,600 บาท	
ค่าใช้สอย (ระบุรายการที่ใช้/จำนวน)		งบประมาณ	644,000 บาท
กิจกรรมย่อยที่ 3.1 การแปรรูปและการสร้างมูลค่าเพิ่มข้าวปลอดภัย (สมาชิกโรงสีข้าวสหกรณ์)			
- ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโรงสีสหกรณ์การเกษตรเพื่อเข้าสู่ระบบมาตรฐาน GMP/HACCP จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 300,000 บาท		300,000 บาท	
- ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโรงสีสหกรณ์การเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP/HACCP จำนวน 2 ชุด ๆ ละ 100,000 บาท		200,000 บาท	
กิจกรรมย่อยที่ 3.2 การแปรรูปและการสร้างมูลค่าเพิ่มข้าวปลอดภัย (กลุ่มเกษตรกรนำร่อง)			
- ค่าอาหารกลางวันสำหรับผู้เข้าร่วมฝึกอบรม จำนวน 160 คน ๆ ละ 150 บาท 2 วัน		48,000 บาท	
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมฝึกอบรม จำนวน 160 คน ๆ ละ 50 บาท 2 วัน		16,000 บาท	
- ค่าพาหนะเดินทางเหมาจ่ายของผู้เข้าร่วมฝึกอบรม จำนวน 160 คน		32,000 บาท	



กิจกรรมย่อยที่ 3.3 การแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่มข้าวกล้องออกปลอดภัย (กลุ่มเกษตรกรนำร่อง)

- ค่าอาหารกลางวันสำหรับผู้เข้าร่วมฝึกอบรม จำนวน 80 คน ๆ ละ 150 บาท 2 วัน 24,000 บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมฝึกอบรม จำนวน 80 คน ๆ ละ 50 บาท 2 วัน 8,000 บาท
- ค่าพาหนะเดินทางเหมาจ่ายของผู้เข้าร่วมฝึกอบรม จำนวน 80 คน 16,000 บาท

ค่าวัสดุ (ระบุรายการที่ใช้/จำนวน)

งบประมาณ

272,800 บาท

กิจกรรมย่อยที่ 3.1 การแปรรูปและการสร้างมูลค่าเพิ่มข้าวปลอดภัย (สมาชิกโรงสีข้าวสหกรณ์)

- ค่าถุงพลาสติกสำหรับบรรจุภัณฑ์ จำนวน 3,000 ถุง ๆ ละ 20 บาท 60,000 บาท

กิจกรรมย่อยที่ 3.2 การแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่มข้าวปลอดภัย (กลุ่มเกษตรกรนำร่อง)

- ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม จำนวน 160 ชุด ชุดละ 100 บาท 16,000 บาท
- ค่าถุงพลาสติกสำหรับบรรจุภัณฑ์ จำนวน 2,000 ถุง ๆ ละ 20 บาท 40,000 บาท

กิจกรรมย่อยที่ 3.3 การแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่มข้าวกล้องออกปลอดภัย (กลุ่มเกษตรกรนำร่อง)

- ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม จำนวน 80 ชุด ชุดละ 100 บาท 8,000 บาท
- ค่าถุงพลาสติกสำหรับบรรจุภัณฑ์ จำนวน 2,000 ถุง ๆ ละ 20 บาท 40,000 บาท
- ถังพลาสติกขนาด 150 ลิตร จำนวน 3 ถัง ๆ ละ 1,000 บาท จำนวน 8 ชุด 24,000 บาท
- เตาอิ้งโล่ขนาดใหญ่ เบอร์ 0 จำนวน 2 เตา ๆ ละ 800 บาท จำนวน 8 ชุด 12,800 บาท
- พลาสติกใส่แบบกันรังสียูวี จำนวน 1 ม้วน ๆ ละ 5,000 บาท จำนวน 8 ชุด 40,000 บาท
- ชั้งสำหรับนึ่งอุ่มนิ่ยม 3 ชั้น เส้นผ่าศูนย์กลาง 44 ซม. จำนวน 2 ชุด ๆ ละ 1,500 บาท จำนวน 8 ชุด 24,000 บาท
- ตะแกรง漉หนักกว้าง 90 เซนติเมตร จำนวน 1 ม้วน ๆ ละ 1,000 บาท จำนวน 8 ชุด 8,000 บาท



OSM-N1

ฉบับที่ ๑
๒๕๖๔

กิจกรรมที่ 3.1 การเบรรูปและการสร้างมูลค่าเพิ่มเข้าไปอีก步 (สนาธิกรสืบสานวัฒนธรรม)	กิจกรรมที่ 3.2 การเบรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่มเข้าไปอีก步 (กลุ่มเกษตรกรนำร่อง)	กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพอาชีวศึกษาจังหวัดราชบุรี
ค่าครุภัณฑ์ (ให้ระบุ Spec/จำนวน/ราคา)	ค่าวัสดุ (ไม่รวมคน)	ค่าเดินทาง
เงินเดือน	เงินเดือน	เงินเดือน
ค่าครุภัณฑ์ (ให้ระบุ Spec/จำนวน/ราคา)	ค่าวัสดุ (ไม่รวมคน)	เงินเดือน
กิจกรรมที่ 3.1 การเบรรูปและการสร้างมูลค่าเพิ่มเข้าไปอีก步 (สนาธิกรสืบสานวัฒนธรรม)	กิจกรรมที่ 3.2 การเบรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่มเข้าไปอีก步 (กลุ่มเกษตรกรนำร่อง)	กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพอาชีวศึกษาจังหวัดราชบุรี
- ค่าครุภัณฑ์ส่วนตัวของผู้มาพิมพ์เล็กน้อย พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๓ เครื่องฯ ต่อ ๔๐,๐๐๐ บาท	- ใช้เวลา ๘ เดือนๆ ละ ๖๒,๐๐๐ บาท	- ค่าเดินทาง ๘ เดือนๆ ละ ๒,๐๐๐ บาท
- ค่าครุภัณฑ์ส่วนตัวของผู้มาพิมพ์เล็กน้อย พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๘ เครื่องฯ ต่อ ๔๐,๐๐๐ บาท	- ค่าเดินทาง ๘ เดือนๆ ละ ๒,๕๐๐ บาท	- ค่าเดินทาง ๘ เดือนๆ ละ ๒,๐๐๘,๐๐๐ บาท
- ค่าครุภัณฑ์ส่วนตัวของผู้มาพิมพ์เล็กน้อย พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๘ เครื่องฯ ต่อ ๔๐,๐๐๐ บาท	- ค่าเดินทาง ๘ เดือนๆ ละ ๒,๕๐๐ บาท	- ค่าเดินทาง ๘ เดือนๆ ละ ๕๒๕,๐๐๐ บาท
ค่าวัสดุ	ค่าวัสดุ	ค่าวัสดุ
- ค่าครุภัณฑ์ส่วนตัวของผู้มาพิมพ์เล็กน้อย พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๘ เครื่องฯ ต่อ ๔๐,๐๐๐ บาท	- ค่าเดินทาง ๘ เดือนๆ ละ ๒,๕๐๐ บาท	- ค่าเดินทาง ๘ เดือนๆ ละ ๕๒๕,๐๐๐ บาท
ค่าเดินทาง (ไม่รวมคน)	ค่าเดินทาง (ไม่รวมคน)	ค่าเดินทาง (ไม่รวมคน)
เงินรายจ้างอนุ	เงินรายจ้างอนุ	เงินรายจ้างอนุ
เงินเดือน	เงินเดือน	เงินเดือน

IN-MSO

ฉบับ พ.ศ.๒๕๖๗

ค่าไฟฟ้าอย (ระบบการตั้ง/จ้างรวม)	เงินประจำเดือน	525,000 บาท
กิจกรรมอยที่ 4.1 การสร้างแบรนด์เพื่อรองรับทางการตลาดเข้าไปครอบคลุม	เงินประจำเดือน	525,000 บาท
- ดำเนินการท่านอกสาขาประเทศไทยเดินหน้าขยายตลาดต่างประเทศเดินหน้าที่ 4 แห่งวัสดุฯ ละ 45,000 บาท (ดำเนินการประชาสัมพันธ์, การจัดนิทรรศการ, การออกร้านแสดงสินค้า)	เงินประจำเดือน	180,000 บาท
- ดำเนินการจัดทำ website ชื่อว่า 'คลอดภัย'	เงินประจำเดือน	40,000 บาท
- ดำเนินการติดต่อจัดทำหนังสือรับรองมาตรฐาน ISO 9001 สำหรับมาตรฐานคุณภาพของผลิตภัณฑ์	เงินประจำเดือน	80,000 บาท
กิจกรรมที่ 4.2 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ฯ ตามยอดขายสร้างสรรค์เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า	เงินประจำเดือน	525,000 บาท
ค่าวัสดุ (ห้องน้ำ/ห้องครัว)	เงินประจำเดือน	-
- ค่าจ้างเหมาท่านออกแบบและผลิตแบบร่างสถาปัตยกรรมสำหรับบ้านเดี่ยวขนาด 125,000 บาท	เงินประจำเดือน	125,000 บาท
- ค่าจ้างเหมาท่านสถาปนิกออกแบบและผลิตแบบร่างสถาปัตยกรรมสำหรับบ้านเดี่ยวขนาด 100,000 บาท	เงินประจำเดือน	100,000 บาท
ค่าวัสดุ (ห้องน้ำ/ห้องครัว)	เงินประจำเดือน	-
ค่าครุภัณฑ์ (ห้องน้ำ Spec / ห้องน้ำ/ห้องครัว)	เงินประจำเดือน	-
ค่าสั่งก่อสร้างฯ ฯ (ห้องน้ำ/ห้องครัว)	เงินประจำเดือน	-
งบจัดทำแบบ (ไม่รวมวัสดุ)	เงินประจำเดือน	-
ค่าวัสดุ (ห้องน้ำ/ห้องครัว)	เงินประจำเดือน	-
รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมที่ 4	เงินประจำเดือน	525,000 บาท

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมการอัดการองค์ความรู้ข่าวปล่องภัย

งบประมาณ	237,200 บาท
งบประมาณ	3,600 บาท

ค่าตอบแทน (รับจ้างนวนคน/ชั่วโมง/วัน/อัตราร)

กิจกรรมย่อย 5.2 การอัดการองค์ความรู้และพัฒนาระบบฐานข้อมูล-องค์ความรู้ข่าวปล่องภัย

- ค่าต่อรายเดือนวิทยากร จำนวน 6 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท	3,600 บาท
ค่าใช้สอย (รับนุญากรหัสประจำหน่วยงาน)	218,900 บาท

กิจกรรมย่อย 5.1 การเรียนรู้ Best practice การบริหารจัดการข่าวปล่องภัย

- ค่าใช้เหมาเดือนพัฒนาบ่มเพาะเชื้อเพลิง แคลคนูชู จำนวน 1 คืน 2 วัน ๆ ละ 7,500 บาท	15,000 บาท
- ค่าใช้เหมาวาร์โ叨ดายาร์มีประจักษ์จ้าทางพร้อมน้ำหนาเนื้อเชือกเหล็ก และคนชุดปฏิบัติ จำนวน 1 คน 2 วัน ๆ ละ 40,000 บาท	80,000 บาท

- ค่าใช้พัฒนาจัดทำขอจดหมายตัวรับรองและเขียนหนังสือ จำนวน 40 คัน ๆ ละ 600 บาท 1 คัน	24,000 บาท
- ค่าพานะเดินทางก่อนและหลังเดินทางไปหนังสือและภาระตระกร จำนวน 20 คน จำนวน 2 วัน	6,400 บาท
- ค่าน้ำมันถังก่อ曼และหลังเดินทางไปหนังสือและภาระตระกร จำนวน 20 คน จำนวน 2 วัน	6,400 บาท

กิจกรรมย่อย 5.2 การอัดการองค์ความรู้และพัฒนาระบบฐานข้อมูล-องค์ความรู้ข่าวปล่องภัย

- ค่าอาหารสำหรับผู้ช่วยเดินทางเดินทางไปชั่วโมงติดการ จำนวน 60 คน ๆ ละ 200 บาท 1 วัน	12,000 บาท
- ค่าพาหนะเดินทาง ไปเดินทางกลับบ้านของผู้ช่วยเดินทางเดินทางไปชั่วโมงติดการ จำนวน 60 คน ๆ ละ 50 บาท 1 วัน	3,000 บาท
- ค่าพาหนะเดินทาง ไปเดินทางกลับบ้านของผู้ช่วยเดินทางเดินทางไปชั่วโมงติดการ จำนวน 60 คน จำนวน 1 วัน	9,600 บาท
- ค่าพัฒนาจัดทำรับผู้ช่วยเดินทางเดินทางไปชั่วโมงติดการ จำนวน 10 คน ๆ ละ 600 บาท 1 วัน	6,000 บาท
- ค่าเชื้อเพลิงและอุปกรณ์ จำนวน 1 วัน	2,500 บาท
- ค่าจ้างเหมาจัดทำรับเดือนองค์ความรู้เรื่องข่าว 200 เล่ม ๆ ละ 150 บาท	30,000 บาท



OSM-N1

บ.พ.ม.ร.บ. ๔๔

งบประมาณ
14,700 บาท

ค่าวัสดุ (ระบุรายการที่ใช้จำนวน)

กิจกรรมย่อย 5.1 การเรียนรู้ Best practice การบริหารจัดการช่วงปลดภัย

- ค่าวัสดุในการศึกษาดูงาน จำนวน 40 ห้อง ๆ ละ 100 บาท 4,000 บาท
- ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ 2,000 บาท

กิจกรรมย่อย 5.2 การจัดการความมุ่งและพัฒนาระบบทันท่วงที่ความรู้ทางปลอดภัย

- ค่าวัสดุในการศึกษาดูงาน จำนวน 60 ห้อง ๆ ละ 100 บาท 6,000 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการจัดทำใบสำคัญ 1,200 บาท
- ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ 1,500 บาท

งบลงทุน

ค่าครุภัณฑ์ (ให้ระบบ Spec/จำนวน/ราคา)

ค่าล้ำก่อสร้าง (กำหนดเดือนเป็นประจำ)

งบดูดหนุน (ไม่รวมมี)

งบรายจ่ายอื่น

รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมที่ ๕

งบประมาณ
237,200 บาท

กิจกรรมที่

การบริหารอัลกอริธึมและการตัดตอนประมวลผล

งบดำเนินงาน	443,600 บาท
ค่าตอบแทน (ระบุอัตราคน/ชั่วโมง/วัน/อัตรา)	48,000 บาท
- ค่าตอบแทนภายนอกภาคภูมิภาค	48,000 บาท

ค่าใช้สอย (ระบุรายการที่ใช้/จำนวน)

- ค่าวัสดุเดินทางสำหรับเจ้าหน้าที่
- ค่าใช้จ่ายในการบรรจุภัณฑ์ตามเพื่อติดตามผลการดำเนินงาน
- ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งและตระบัญชีผลการดำเนินนโยบายฯ ของเจ้าหน้าที่ 4 ปัจจุบัน
- ค่าใช้จ้างหน้าที่ทำรากเบนต์ประปาโดยการดำเนินงาน 80 เดือน ๆ ละ 185 บาท

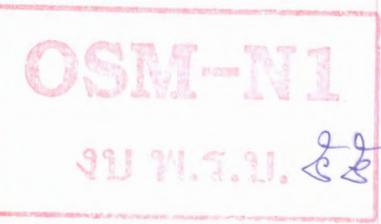
ค่าวัสดุ (ระบุรายการที่ใช้/จำนวน)

- จำนวนเงินซื้อเพื่อให้พอถ้วน (ติดตามงานในพื้นที่ ของกู้ภัยฯ จังหวัด)
- วัสดุสำนักงาน/คอมพิวเตอร์ (สำหรับการติดต่อประสานงานและจัดทำทะเบียนเกษตรกร) จำนวน 1 ชุด

งบคงทุน

- ค่าวัสดุ (ระบุรายการที่ใช้/จำนวน)
- คอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง จำนวน 1 ล้านบาท
 - ค่าเช่าก่อสร้าง (กำหนดเดือนตุลาคมประจำรอบ)
 - จำนวนห้อง (ไม่รวม)

งบประมาณ	329,200 บาท
งบประมาณ	134,400 บาท
งบประมาณ	20,000 บาท
งบประมาณ	160,000 บาท
งบประมาณ	14,800 บาท



OSMA-RTI
ฉบับ M.3.U.28

จำนวนเงินที่ต้องจ่ายในภาระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการในพื้นที่ 4 จังหวัด	200,000 บาท
จำนวนเงินที่ต้องจ่ายในภาระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการในพื้นที่ 6 จังหวัด	693,600 บาท
จำนวนเงินที่ต้องจ่ายในภาระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการในพื้นที่ 7 จังหวัด	200,000 บาท

หมายเหตุ : - หักภาษีมูลค่าเพิ่มตามมาตรา ๗(๑) ของกฎหมาย

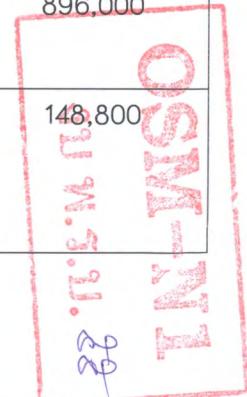
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ ๖

- ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการในพื้นที่ 4 จังหวัด

จำนวนเงินที่ต้องจ่าย

สรุประยละเอียดการจัดสรรงบประมาณโครงการผลิตข้าวปลอดภัยคุณภาพทั้งระบบ

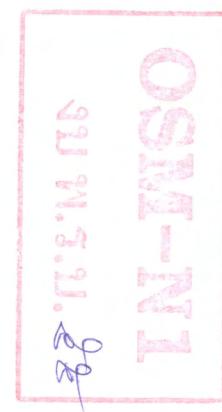
กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการและงบประมาณที่ได้รับจัดสรร				
	ส.n.g.เกษตรและ สหกรณ์จังหวัด ลำปาง	ส.n.g.เกษตรและ สหกรณ์จังหวัด เชียงใหม่	ส.n.g.เกษตรและ สหกรณ์จังหวัด ลำพูน	ส.n.g.เกษตรและ สหกรณ์จังหวัด แม่ฮ่องสอน	รวม (บาท)
กิจกรรมที่ 1 การเพิ่มศักยภาพบุคลากรสำหรับสนับสนุน การผลิตข้าวปลอดภัยของเกษตรกร	103,200	-	-	-	103,200
กิจกรรมที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานการผลิตข้าวที่มี คุณภาพดีปลอดภัย					
กิจกรรมย่อยที่ 2.1 การปรับเปลี่ยนระบบการผลิตข้าวสู่การผลิตข้าว ปลอดภัย (ข้าว GAP) (จัดซื้อจัดจ้างวัสดุการเกษตร)	1,296,000	-	-	-	1,296,000
กิจกรรมย่อยที่ 2.2 สนับสนุนการตรวจรับรองมาตรฐานข้าวปลอดภัย (ข้าว GAP)	600,000	-	-	-	600,000
กิจกรรมที่ 3 ส่งเสริมการปรับรูปและสร้างมูลค่าเพิ่มข้าว ปลอดภัย					
กิจกรรมย่อยที่ 3.1 การปรับรูปและการสร้างมูลค่าเพิ่มข้าวปลอดภัย (สมาชิกโรงสีข้าว) (เฉพาะจัดซื้อจัดจ้างวัสดุ การเกษตรและครุภัณฑ์)	180,000	-	-	-	180,000
กิจกรรมย่อยที่ 3.2 การปรับรูปและสร้างมูลค่าเพิ่มข้าวปลอดภัย (กลุ่มเกษตรกรนำร่อง)(เฉพาะจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์)	896,000	-	-	-	896,000
กิจกรรมย่อยที่ 3.3 การปรับรูปและสร้างมูลค่าเพิ่มข้าวกล้องออก ปลอดภัย (กลุ่มเกษตรกรนำร่อง) (เฉพาะจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์)	148,800	-	-	-	148,800



กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการและงบประมาณที่ได้รับจัดสรร				
	สันง.เกษตรและ สหกรณ์จังหวัด ลำปาง	สันง.เกษตรและ สหกรณ์จังหวัด เชียงใหม่	สันง.เกษตรและ สหกรณ์จังหวัด ลำพูน	สันง.เกษตรและ สหกรณ์จังหวัด แม่ฮ่องสอน	รวม (บาท)
กิจกรรมที่ 4 ส่งเสริมและพัฒนาด้านการตลาดข้าวปลอดภัย					
กิจกรรมย่อยที่ 4.1 การสร้างแบรนด์และเพิ่มช่องทางการตลาด ข้าวปลอดภัย (จัดทำ website และฐานข้อมูล)	120,000	-	-	-	40,000
กิจกรรมย่อยที่ 4.2 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวปลอดภัยสร้างสรรค์ เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค	225,000	-	-	-	225,000
กิจกรรมที่ 5 การจัดการองค์ความรู้เรื่องข้าวปลอดภัย					
กิจกรรมย่อยที่ 5.1 การเรียนรู้ Best Practice การบริหารจัดการ ข้าวปลอดภัย	161,800	-	-	-	161,800
กิจกรรมย่อยที่ 5.2 การจัดการความรู้และพัฒนาระบบฐานข้อมูล – องค์ความรู้ข้าวปลอดภัย	75,400	-	-	-	75,400
กิจกรรมที่ 6 การบริหารจัดการและประเมินผลโครงการ	380,400	124,000	98,800	90,400	693,600
รวมทั้งสิ้น	4,186,600	124,000	98,800	90,400	4,499,800



กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการและบประมาณที่ได้รับจัดสรร				
	สำนักงานเกษตร จังหวัดลำปาง	สำนักงานเกษตร จังหวัดเชียงใหม่	ส.m.g. จังหวัด ลำพูน	สำนักงานเกษตร จังหวัดแม่ฮ่องสอน	รวม (บาท)
กิจกรรมที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานการผลิตข้าวที่มีคุณภาพ ดีปลอดภัย					
กิจกรรมย่อยที่ 2.1 การปรับเปลี่ยนระบบการผลิตข้าวสู่การผลิตข้าว ปลอดภัย (ข้าว GAP) (ผีกอบรม)	299,250	377,250	143,250	117,250	937,000
รวมทั้งสิ้น	299,250	377,250	143,250	117,250	937,000



กิจกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการและงบประมาณที่ได้รับจัดสรร				
	สำนักงานสหกรณ์ จังหวัดลำปาง	สำนักงานสหกรณ์ จังหวัดเชียงใหม่	สำนักงานสหกรณ์ จังหวัดลำพูน	สำนักงานสหกรณ์ จังหวัดแม่ฮ่องสอน	รวม (บาท)
กิจกรรมที่ 3 ส่งเสริมการปรับปรุงและสร้างมูลค่าเพิ่มข้าว ปลอดภัย					
กิจกรรมย่อยที่ 3.1 การปรับปรุงและการสร้างมูลค่าเพิ่มข้าวปลอดภัย (สมาชิกโรงสีข้าว)	100,000	300,000	100,000	-	500,000
กิจกรรมย่อยที่ 3.2 การปรับปรุงและสร้างมูลค่าเพิ่มข้าวปลอดภัย (กลุ่มเกษตรกรนำร่อง)	42,400	42,400	42,400	42,400	169,600
กิจกรรมย่อยที่ 3.3 การปรับปรุงและสร้างมูลค่าเพิ่มข้าวกล้องออก ปลอดภัย (กลุ่มเกษตรกรนำร่อง)	28,400	28,400	28,400	28,400	113,600
กิจกรรมที่ 4 ส่งเสริมและพัฒนาด้านการตลาดข้าวปลอดภัย					
กิจกรรมย่อยที่ 4.1 การสร้างแบรนด์และเพิ่มช่องทางการตลาด ข้าวปลอดภัย	45,000	45,000	45,000	45,000	180,000
รวมทั้งสิ้น	215,800	415,800	215,800	115,800	963,200

