กิจกรรม การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวปลอดภัยด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กิจกรรมที่	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา	ฤดู	งบประมาณ
1. ค่าตอบแทน					**7,200**
ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)	3	ครั้ง	2,400	1	7,200
2. ค่าใช้สอย					**1,215,900**
2.1 อบรมและสาธิตการใช้นวัตกรรมเทคโนโลยีปุ๋ยชีวภาพ PGPR2 ร่วมกับการจัดการน้ำแบบเปียกสลับแห้งเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวปลอดภัยและลดการเกิดก๊าซเรือนกระจกในนาข้าว จำนวน 1 ครั้ง					**161,700**
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 2 มื้อ จำนวน 7 อำเภอๆ ละ 30 ราย มื้อละ 35 บาท	210	คน	70	1	14,700
- ค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อ จำนวน 7 อำเภอๆ ละ 30 รายๆ ละ 150 บาท	210	คน	150	1	31,500
- ค่าจ้างเหมาจัดสถานที่อบรม และสื่อนิทรรศการเกี่ยวกับเทคโนโลยีการผลิตข้าวปลอดภัยและลดการเกิดก๊าซเรือนกระจกในนาข้าว จำนวน 1 ครั้ง 7 อำเภอ	7	อำเภอ	7,500	1	52,500
- ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารการฝึกอบรม จำนวน 210 ชุดๆ ละ 100 บาท	210	ชุด	100	1	21,000
- ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์สาธิตการผลิตข้าวปลอดภัยและลดการเกิดก๊าซเรือนกระจกในนาข้าว จำนวน 210 ชุดๆ ละ 200 บาท	210	ชุด	200	1	42,000
2.2 อบรมและสาธิตการผลิตข้าวแบบปลอดภัยและการขอรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสม (GAP)/เกษตรอินทรีย์ จำนวน 1 ครั้ง					**161,700**
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 2 มื้อ จำนวน 7 อำเภอๆ ละ 30 ราย มื้อละ 35 บาท	210	คน	70	1	14,700
- ค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อ จำนวน 7 อำเภอๆ ละ 30 รายๆ ละ 150 บาท	210	คน	150	1	31,500
- ค่าจ้างเหมาจัดสถานที่อบรม และสื่อนิทรรศการเกี่ยวกับการมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสม (GAP)/เกษตรอินทรีย์ จำนวน 1 ครั้ง 7 อำเภอ	7	อำเภอ	7,500	1	52,500
- ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารการฝึกอบรม จำนวน 210 ชุดๆ ละ 100 บาท	210	ชุด	100	1	21,000
- ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์สาธิตฯ จำนวน 210 ชุดๆ ละ 200 บาท	210	ชุด	200	1	42,000
2.3 อบรมและสาธิตเทคโนโลยีการใช้ชีวภัณฑ์แบคทีเรียปฏิปักษ์ Bacillus amyloliquefaciens สายพันธุ์กรมการข้าวในการควบคุมโรคข้าว และสารชีวภัณฑ์ Metarhizium anisopliae สายพันธุ์กรมการข้าวในการควบคุมแมลงศัตรูข้าว เพื่อลดการใช้สารเคมีในนาข้าว จำนวน 1 ครั้ง					**161,700**
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 2 มื้อ จำนวน 7 อำเภอๆ ละ 30 ราย มื้อละ 35 บาท	210	คน	70	1	14,700
- ค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อ จำนวน 7 อำเภอๆ ละ 30 รายๆ ละ 150 บาท	210	คน	150	1	31,500
- ค่าจ้างเหมาจัดสถานที่อบรม และสื่อนิทรรศการเกี่ยวกับการใช้ชีวภัณฑ์ในการผลิตข้าวปลอดภัย จำนวน 1 ครั้ง 7 อำเภอ	7	อำเภอ	7,500	1	52,500
- ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารการฝึกอบรม จำนวน 210 ชุดๆ ละ 100 บาท	210	ชุด	100	1	21,000
- ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์สาธิตการใช้ชีวภัณฑ์ในการผลิตข้าวปลอดภัย จำนวน 210 ชุดๆ ละ 200 บาท	210	ชุด	200	1	42,000

2.4 จัดทำแปลงเรียนรู้การผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์ควบคุมโรคและแมลงศัตรูข้าวทดแทนการใช้สารเคมีเพื่อผลิตข้าวปลอดภัย จำนวน 7 อำเภอๆ ละ 3 แปลงๆ รวม 21 แปลงๆ ละ 10 ไร่					**730,800**
- ค่าจ้างเหมาไถกลบตอซังด้วยแทรกเตอร์ติดจอบหมุน จำนวน 21 แปลงๆ ละ 10 ไร่ๆ ละ 350 บาท	210	ไร่	350	1	73,500
- ค่าจ้างเหมาไถเตรียมดินแบบปราณีต คราด ลูบ เทือก พร้อมหว่านข้าวด้วยโดรน จำนวน 21 แปลงๆ ละ 10 ไร่ๆ ละ 500 บาท	210	ไร่	500	1	105,000
- ค่าจ้างเหมาหว่านปุ๋ยชีวภาพ PGPR2 ร่วมกับปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินด้วยโดรน จำนวน 21 แปลงๆ ละ 10 ไร่ๆ ละ 80 บาท	210	ไร่	160	1	33,600
- ค่าจ้างเหมาดูแลแปลง เก็บข้อมูลการผลิต และข้อมูลทางเศรษฐศาสตร์ จำนวน 21 แปลงๆ ละ 10 ไร่ๆ ละ 360 บาท	210	ไร่	360	1	75,600
- ค่าจ้างฉีดพ่นสารกำจัดวัชพืช จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 60 บาท	210	ไร่	120	1	25,200
- ค่าจ้างเหมาฉีดพ่นสารชีวภัณฑ์ควบคุมโรคและแมลงศัตรูข้าวไอโซเลทของกรมการข้าวด้วยโดรน จำนวน 4 ครั้งๆ ละ 60 บาท	210	ไร่	240	1	50,400
- ค่าจ้างเหมาตรวจตัดพันธุ์ปน จำนวน 2 ครั้งๆ ละ 150 บาท	210	ไร่	300	1	63,000
- ค่าจ้างเหมาทำถังหมักสารชีวภัณฑ์ชุมชน จำนวน 21 แปลงๆ ละ 4,000 บาท	21	แปลง	4,000	1	84,000
- ค่าจ้างเหมาเก็บเกี่ยวผลผลิตและขนย้าย จำนวน 21 แปลงๆ ละ 10 ไร่ๆ ละ 550 บาท	210	ไร่	550	1	115,500
- ค่าจ้างเหมาตรวจรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสม (GAP)/เกษตรอินทรีย์เพื่อการผลิตข้าวปลอดภัย จำนวน 21 แปลง x 5,000 บาท	21	แปลง	5,000	1	105,000
3. ค่าวัสดุ					**221,600**
- วัสดุสำนักงาน	1	หน่วย	6,600	1	6,600
- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	1	หน่วย	30,000	1	30,000
- วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ (สื่อคลิปวีดีโอเผยแพร่การผลิตข้าวปลอดภัย ความยาวไม่เกิน 2 นาที)	1	คลิป	80,000	1	80,000
- วัสดุการเกษตร (ปัจจัยการผลิต อาทิ เมล็ดพันธ์ข้าวคุณภาพ ปุ๋ยเคมี สารชีวภัณฑ์ และอุปกรณ์จัดทำสารชีวภัณฑ์ ฯลฯ)	21	แปลง	5,000	1	105,000
รวมทั้งสิ้น (หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)					**1,444,700**