

**ผลประเมินโครงการปรับปรุงงานจัดรูปที่ดิน (งานดาดคอนกรีต)
ตำบลห้วยชัน อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี พื้นที่ 3,000 ไร่
บทสรุปโดยย่อ**

จากผลการศึกษาด้านเศรษฐกิจของโครงการ สามารถสรุปได้ดังนี้

1. อัตราการไ้ที่ดิน เกษตรกรหลังโครงการปรับปรุงงานจัดรูปที่ดินมีอัตราการไ้ที่ดิน เท่ากับ ร้อยละ 238.46 และเกษตรกรก่อนโครงการปรับปรุงงานจัดรูปที่ดินมีอัตราการไ้ที่ดิน เท่ากับ ร้อยละ 193.74 (หลังโครงการปรับปรุงงานจัดรูปที่ดินมีค่ามากกว่าก่อนโครงการฯ เท่ากับ 44.71 %)

2. ผลผลิตข้าว

2.1 ข้าวนาปี เกษตรกรหลังโครงการปรับปรุงงานจัดรูปที่ดินได้ผลผลิต เท่ากับ 846.11 กก./ไร่ และเกษตรกรก่อนโครงการปรับปรุงงานจัดรูปที่ดินได้ผลผลิต เท่ากับ 827.10 กก./ไร่ (หลังโครงการปรับปรุงงานจัดรูปที่ดินมีค่ามากกว่าก่อนโครงการฯ เท่ากับ 19.01 กก./ไร่)

2.2 ข้าวนาปรัง เกษตรกรหลังโครงการปรับปรุงงานจัดรูปที่ดินได้ผลผลิต เท่ากับ 825.17 กก./ไร่ และเกษตรกรก่อนโครงการปรับปรุงงานจัดรูปที่ดินได้ผลผลิต เท่ากับ 862.84 กก./ไร่ (หลังโครงการปรับปรุงงานจัดรูปที่ดินมีค่าน้อยกว่าก่อนโครงการฯ เท่ากับ 37.67 กก./ไร่) ทั้งนี้เป็นผลมาจากในปีที่จัดเก็บข้อมูลหลังโครงการปรับปรุงงานจัดรูปที่ดิน คือ ปี 2546/47 กรมชลประทานได้ออกประกาศให้เกษตรกรหยุดทำนาในช่วงนาปรัง เพราะปริมาณน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา (น้ำต้นทุน) มีไม่พอที่จะส่งไปให้เกษตรกรทำการเกษตร

3. รายได้สุทธิจากการปลูกข้าว เกษตรกรหลังโครงการปรับปรุงงานจัดรูปที่ดินมีรายได้สุทธิ เท่ากับ 3,712.01 บาท/ไร่ และเกษตรกรก่อนโครงการปรับปรุงงานจัดรูปที่ดินมีรายได้สุทธิ เท่ากับ 2,933.66 บาท/ไร่ (หลังโครงการปรับปรุงงานจัดรูปที่ดินมีค่ามากกว่าก่อนโครงการฯ เท่ากับ 778.35 บาท/ไร่)

ด้านทัศนคติต่อการรับน้ำและการก่อสร้างงานจัดรูปที่ดินหลังโครงการปรับปรุงงานจัดรูปที่ดิน ภาพรวมการรับน้ำเข้าแปลงนาทั้งปี พบว่า เกษตรกรมีความพอใจในระดับปานกลาง กล่าวคือ เกษตรกรส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับ พอใจมาก ร้อยละ 36.4 รองลงมา คือ ไม่พอใจ ร้อยละ 24.2 พอใจมากที่สุดและพอใจปานกลาง เท่ากัน คือ ร้อยละ 15.2 และไม่พอใจที่สุด ร้อยละ 9.1 ตามลำดับ ทัศนคติต่อการสร้างถนนเข้าสู่แปลงนา พบว่า มีความพอใจในระดับ พอใจมาก กล่าวคือ เกษตรกรส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับ พอใจมาก ร้อยละ 61.1 รองลงมา คือ พอใจมากที่สุด ร้อยละ 22.2 พอใจปานกลาง ร้อยละ 13.9 และไม่พอใจ ร้อยละ 2.8 ตามลำดับ ทัศนคติต่อการสัญจรเข้าออกในแปลงนา เกษตรกรให้คำตอบว่า การสัญจรเข้าออกในแปลงนาดีกว่าเดิม กล่าวคือ เกษตรกรส่วนใหญ่ ให้คำตอบว่า การสัญจรเข้าออกในแปลงนาอยู่ในระดับ ดีกว่าเดิมมาก ร้อยละ 52.8 รองลงมา คือ ให้คำตอบว่าดีกว่าเดิม ร้อยละ 41.7 และให้คำตอบว่า เท่าเดิม ร้อยละ 5.6 ตามลำดับ

ตารางสรุป ผลประเมินโครงการจัดรูปที่ดินก่อนและหลังการปรับปรุงงานจัดรูปที่ดิน
ตำบลห้วยชัน อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี ปี 2544/45 และ ปี 2546/47 ตามลำดับ

รายการ	หน่วย	เขตโครงการจัดรูปที่ดิน		
		หลังปรับปรุงฯ	ก่อนปรับปรุงฯ	ผลต่าง
ขนาดตัวอย่าง	ราย	40	40	-
พื้นที่ทำการเกษตร	ไร่/คร้วเรือน	14.77	11.35	3.42
1.อัตราการใช้ที่ดิน	%	238.46	193.74	44.71
2.ผลผลิตข้าว				
2.1 ข้าวนาปี	กก./ไร่	846.11	827.10	19.01
2.2 ข้าวนาปรัง	กก./ไร่	825.17	862.84	-37.67
2.3 ข้าวนาครั้งที่ 3	กก./ไร่	784.93	-	784.93
3.รายได้สุทธิจากการปลูกข้าว (รวม)	บาท/ไร่	3,712.01	2,933.66	778.35
3.1 ข้าวนาปี	บาท/ไร่	1,286.84	1,387.63	-100.80
3.2 ข้าวนาปรัง	บาท/ไร่	1,426.74	1,546.03	-119.29
3.3 ข้าวนาครั้งที่ 3	บาท/ไร่	998.44	-	998.44
4.ต้นทุนการปลูกข้าว				
4.1 ข้าวนาปี	บาท/กก.	2.73	2.50	0.23
4.2 ข้าวนาปรัง	บาท/กก.	2.92	2.46	0.46
4.3 ข้าวนาครั้งที่ 3	บาท/กก.	3.32	-	-

ที่มา: จากการสำรวจ ฝ่ายแผนงานและประเมินผล สำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง

หมายเหตุ : 1. ค่า + หมายถึงผลต่างเพิ่มขึ้น (หลังปรับปรุงงานจัดรูปฯมากกว่าก่อนโครงการฯ)

ค่า - หมายถึงผลต่างลดลง (หลังปรับปรุงงานจัดรูปฯน้อยกว่าก่อนโครงการฯ)

2. ต้นทุนการผลิต คัดรวมที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด (และรวมต้นทุนผันแปรกับต้นทุนคงที่ด้วย)