

1
ข้อมูลเปรียบเทียบการใช้เทคโนโลยี เครื่องจักรกลทางการเกษตร (เครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์ข้าว) กับระบบการผลิตทั่วไป
ศูนย์นวัตกรรมทางการเกษตร ตำบลกำแพง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร

ข้อมูลทั่วไปแปลงทดลองข้าพื้นที่ : นายสุพิศ แสงศรีเรือง (นางสุดใจ แสงศรีเรือง กลุ่ม 1317 แปลง 2 เนื้อที่ 18-0-76 ไร่ ที่ตั้ง หมู่ 3 ตำบลกำแพง อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร)

- 1.การผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ : พื้นที่ 1 ไร่
- 2.ระบบน้ำฝน แหล่งน้ำอื่นๆ : สระเก็บน้ำประจำไร่นา เพื่อบรรเทาฝนทิ้งช่วง
- 3.ขอรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ปี 2548 (กลุ่มเกษตรกรทำนา นาโสด)
- 4.สภาพดิน : ดินร่วนปนทราย
- 5.ปริมาณน้ำฝน
 - 5.1 ฤดูปี 2555 : ปริมาณน้ำฝนระดับปานกลาง ฝนไม่ตกตามฤดูกาลและมามากปลายฤดู
 - 5.2 ฤดูปี 2556 : ปริมาณน้ำฝนระดับปานกลาง ฝนไม่ตกตามฤดูกาลและมามากปลายฤดู
 - 5.3 ฤดูปี 2557 : ปริมาณน้ำฝนระดับมาก ฝนตกตามฤดูกาล

หน่วย:บาท

รายการ	วิธีดำ ปี2555	วิธีหว่าน ปี2556	วิธีใช้เครื่องหยอด ปี2557	หมายเหตุ
ต้นทุนการผลิต				** เกิดจากกิจกรรมในแปลงของตนเอง และใช้แรงงานในครัวเรือนตนเอง
1) ค่าเมล็ดพันธุ์พืชตระกูลถั่ว 10 กก. ๆ ละ 15 บาท **	150	150	150	
2) ค่าเมล็ดพันธุ์ข้าว ก.ก.ละ 30 บาท เกรด A **	60	450	210	วิธีดำ ,วิธีหว่าน ,วิธีใช้เครื่องหยอด (2ก.ก., 15ก.ก.,7 ก.ก.)
3) ค่าน้ำมันรถไถ 5 ครั้ง	1,000	800	900	
3.1) ปรับปรุงบำรุงดิน - ไถกลบตอซัง	200	200	200	
หลังเก็บเกี่ยว - ไถกลบพืชตระกูลถั่ว	200	200	200	
3.2) ก่อนเพาะปลูกข้าว - ไถตะ	200	200	200	
- ไถแปร	200	100	100	
- ไถคราด	200	100	200	
4) ค่าปุ๋ยคอก/ปุ๋ยหมัก 500 กก. ๆ ละ 2 บาท **	1,000	1,000	1,000	
5)ค่าน้ำหมักจุลินทรีย์ จากพืช 20 ลิตร ๆ ละ 10 บาท	200	200	200	
- ก่อนไถเตรียมแปลงเพาะปลูกข้าว	100	100	100	
- ระยะเวลาตั้งตัว ประมาณ 15-20 วัน	100	100	100	
6) ค่าแรงงาน **	9,168	6,508	8,490	
- ค่าแรงงานจ้างปักดำ/หว่าน/หยอด	600	300	300	1.วิธีดำ: ตกกล้า ช่วงวันที่ 10 มิ.ย. ,ปักดำ ช่วงต้นเดือนสิงหาคม ,เก็บเกี่ยว : ช่วง 10-20 พ.ย.
				2.วิธีหว่าน : หว่านเดือน พ.ค. เก็บเกี่ยว : ช่วง 10-20 พ.ย.

รายการ	วิธีดำ ปี2555	วิธีหวาน ปี2556	วิธีใช้เครื่องหยอด ปี2557	หมายเหตุ
				3.วิธีใช้เครื่องหยอด : หวานเดือน พ.ค. เก็บเกี่ยว : ช่วง 10-20 พ.ย.
7) ค่าจ้างนวดข้าว 1กระสอบๆละ 8 บาท (25ก.ก./กระสอบ)	152	112	160	วิธีดำ ,วิธีหวาน ,วิธีใช้เครื่องหยอด (18กส.,14กส.,20กส.)
8) ค่าจ้างขนส่งผลผลิตเพื่อขายระยะทาง 1 กม.	100	100	100	
9) ค่าสีกหรรธไถ	200	200	200	
10) ค่าต่อสมาชิกเกษตรอินทรีย์/ปี	30	30	30	
11) ค่าตรวจรับรองทั้งแปลง	30	30	30	
รวมต้นทุนการผลิต	862	822	840	
ผลผลิตเฉลี่ย (ก.ก.)	470	350	500	
รายได้	9,400	7,000	9,000	ราคาขายปี 2555, ปี 2556 ,ปี 2557 (20บ.,20บ.,18บ.)
กำไรสุทธิ	8,538	6,178	8,160	

ผู้ให้ข้อมูลแบบสัมภาษณ์ : นายสุพิศ แสงศรีเรือง

: นายดาวเรือง พิษผล

: นายสุรินทร์ จันโท

ผู้เก็บข้อมูล : นางจารุณี วรรณจำรัส ตำแหน่ง นักวิชาการปฎิรูปที่ดินชำนาญการ

วันที่ 14 มกราคม 2558