



องค์ความรู้เรื่องข้าว นาหว่านข้าวแห้ง



ผลผลิตข้าว

รายการ	2552/53	2553/54	2554/55	2555/56	2556/57	2557/58	2558/59	+/- (%)
ผลผลิต	32.396	36.004	38.102	38.00	36.76	31.63	27.06	-14.4
นาปี	23.428	25.743	25.867	27.234	27.09	26.27	23.01	-12.4
นาปรัง	8.968	10.261	12.235	10.766	9.67	5.36	4.05	-24.4

หน่วย : ล้านตันข้าวเปลือก

ที่มา สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (ช.ค. 2558)

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ข้าวนาปี : ผลพยากรณ์การผลิตปี 2558 (ปีเพาะปลูก 2558/59)

รายการ	เนื้อที่เพาะปลูก(ไร่)			ผลผลิต(ตัน)			ผลผลิตต่อไร่(กิโลกรัม)		
	2557	2558	+/- (%)	2557	2558	+/- (%)	2557	2558	+/- (%)
รวมทั้งประเทศ	60,790,599	55,812,540	-8.19	26,269,964	23,009,340	-12.41	432	412	-4.63
ข้าวเจ้า	41,896,006	37,819,615	-9.73	19,240,836	16,384,240	-14.85	459	433	-5.66
ข้าวเหนียว	18,894,593	17,992,925	-4.77	7,029,128	6,625,100	-5.75	372	368	-1.08
ภาคเหนือ	13,715,723	11,806,720	-13.92	7,816,734	6,520,412	-16.58	570	552	-3.16
ข้าวเจ้า	10,448,425	8,809,732	-15.68	5,980,325	4,846,620	-18.96	572	550	-3.85
ข้าวเหนียว	3,267,298	2,996,988	-8.27	1,836,409	1,673,792	-8.86	562	558	-0.71
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	37,030,335	35,805,990	-3.31	12,467,579	11,829,450	-5.12	337	330	-2.08
ข้าวเจ้า	21,441,318	20,841,040	-2.80	7,288,088	6,888,113	-5.49	340	331	-2.65
ข้าวเหนียว	15,589,017	14,964,950	-4.00	5,179,491	4,941,337	-4.60	332	330	-0.60

ที่มา สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (ช.ค. 2558)

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



จำนวนปี : ผลพยากรณ์การผลิตปี 2558 (ปีเพาะปลูก 2558/59)

รายการ	เนื้อที่เพาะปลูก(ไร่)			ผลผลิต(ตัน)			ผลผลิตต่อไร่(กิโลกรัม)		
	2557	2558	+/- (%)	2557	2558	+/- (%)	2557	2558	+/- (%)
ภาคกลาง	9,156,546	7,326,100	-19.99	5,599,613	4,274,245	-23.67	612	583	-4.74
ข้าวเจ้า	9,118,895	7,295,727	-19.99	5,586,624	4,264,511	-23.67	613	585	-4.57
ข้าวเหนียว	37,651	30,373	-19.33	12,989	9,734	-25.06	345	320	-7.25
ภาคใต้	887,995	873,730	-1.61	386,038	385,233	-0.21	435	441	1.38
ข้าวเจ้า	887,368	873,116	-1.61	385,799	384,996	-0.21	435	441	1.38
ข้าวเหนียว	627	614	-2.07	239	237	-0.84	381	386	1.31

ที่มา สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (ช.ค. 2558)

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ข้าวนาปรัง : ผลพยากรณ์การผลิตปี 2558 (ปีเพาะปลูก 2558/59)

รายการ	เนื้อที่เพาะปลูก(ไร่)			ผลผลิต(ตัน)			ผลผลิตต่อไร่(กิโลกรัม)		
	2557	2558	+/- (%)	2557	2558	+/- (%)	2557	2558	+/- (%)
รวมทั้งประเทศ	8,489,505	6,502,400	-23.41	5,365,448	4,050,855	-24.50	632	623	-1.42
ภาคเหนือ	3,716,623	2,649,600	-28.71	2,339,551	1,648,890	-29.52	629	622	-1.11
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1,180,436	1,013,250	-14.16	606,677	513,645	-15.33	514	507	-1.36
ภาคกลาง	3,269,586	2,538,645	-22.36	2,244,669	1,724,678	-23.17	687	679	-1.16
ภาคใต้	322,860	300,905	-6.80	174,551	163,642	-6.25	541	544	0.55

ที่มา สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (ธ.ค. 2558)

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ฤดูกาลปลูกข้าว

ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
← ข้าวนาปรัง → หว่าน-ตั้งท้อง-เก็บเกี่ยว ใช้เวลา 3-4 เดือน/รอบ					← ข้าวนาปี → หว่าน-ตั้งท้อง-เก็บเกี่ยว ใช้เวลา 3-4 เดือน/รอบ						
					← ข้าวหอมมะลิ →						



พันธุ์ข้าวที่นิยมปลูก





ข้าวหอมมะลิ105



ลักษณะทั่วไป

- เป็นข้าวเจ้าไวต่อช่วงแสง
- เป็นข้าวต้นสูงประมาณ 140-150 เซนติเมตร
- อายุเก็บเกี่ยว ข้าวจะออกดอกประมาณวันที่ 20 ตุลาคม และสุกแก่เก็บเกี่ยวได้ประมาณ วันที่ 20 พฤศจิกายน ของทุกปี
- ระยะพักตัวของเมล็ด ประมาณ 8 สัปดาห์
- ขนาดเมล็ดข้าวกลี้ยง ยาว 7.5 มิลลิเมตร กว้าง 2.1 มิลลิเมตร หยา 1.8 มิลลิเมตร
- ลักษณะเมล็ดข้าวเปลือก เมล็ดเรียวยาวก้านงอน สีฟาง

ที่มา กรมการข้าว



กข 15



ลักษณะประจำพันธุ์

- เป็นข้าวเจ้า สูงประมาณ 140 เซนติเมตร
- ไวต่อช่วงแสง
- อายุเก็บเกี่ยวประมาณ 10 พฤศจิกายน
- ลำต้นและใบสีเขียวอ่อน ใบธงทำมุมกับคอรวง รวงอยู่เหนือใบ ใบยาว ค่อนข้างแคบ
- เมล็ดข้าวเปลือกสีฟาง ปลายบิวดงเล็กน้อย
- ระยะพักตัวของเมล็ดประมาณ 7 สัปดาห์
- เมล็ดข้าวเปลือก ยาว x กว้าง x หนา = $10.7 \times 2.5 \times 1.9$ มิลลิเมตร
- เมล็ดข้าวกล้อง ยาว x กว้าง x หนา = $7.5 \times 2.1 \times 1.7$ มิลลิเมตร
- ปริมาณอะมิโลส 14-17 %
- คุณภาพข้าวสุก นุ่ม มีกลิ่นหอม

ที่มา รักบ้านเกิด



กข 6



ลักษณะประจำพันธุ์

- เป็นข้าวเหนียว สูงประมาณ 154 เซนติเมตร
- ใวต่อช่วงแสง
- ทรงกอกระจายเล็กน้อย ใบยาวสีเขียวเข้ม ใบธงตั้ง เมล็ดยาวเรียว
- เมล็ดข้าวเปลือกสีน้ำตาล
- อายุเก็บเกี่ยวประมาณ 21 พฤศจิกายน
- ระยะพักตัวของเมล็ดประมาณ 5 สัปดาห์
- เมล็ดข้าวเปลือก ยาว x กว้าง x หนา = 9.9 x 2.7 x 2.0 มิลลิเมตร
- เมล็ดข้าวกล้อง ยาว x กว้าง x หนา = 7.2 x 2.2 x 1.7 มิลลิเมตร
- คุณภาพข้าวสุก เหนียวนุ่ม มีกลิ่นหอม

ที่มา กรมการข้าว



การกำจัดวัชพืช



กำจัดวัชพืชก่อนปลูก



2,000 ซีซี



100 ซีซี



การใช้

- ไบวัชพืชสีเขียว
- ดินมีความชื้น
- น้ำผสมต้องใส

เพื่อปรับสภาพดินให้ดีขึ้น



200 กรัม

ต่อน้ำ 200 ลิตร // พื้นที่ 2-3 ไร่

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร





ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ก่อนฉีด



หลังฉีดพ่น 7 วัน



หลังฉีดพ่น 15 วัน

12/03/2013



การเตรียมดิน



การเตรียมดิน

ไถ

ปรับพื้นที่





หว่านข้าวแห้ง



คราดกลบ



การปลูก



หว่านข้าวแห้ง

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



การคราดกลบ





ระยะการเจริญเติบโตของข้าว



งอก



แตกกอ



ตั้งท้อง



ออกรวง



เก็บเกี่ยว





การกำจัดวัชพืช



วอพืชที่พบในนาหว่านข้าวแห้ง

ยูนิไลฟ์ : ผู้นาอานธุรกิจเครือขายผลิตภณทเพื่อการเกษตรครบวงจร



วัชพืชที่พบในนาหว่านข้าวแห้ง

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



วัชพืชใบแคบ



วัชพืชที่พบในนาหว่านข้าวแห้ง

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



วัชพืชใบกว้าง



วัชพืชที่พบในนาหว่านข้าวแห้ง

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



วัชพืชประเภท “กก”



กกทราย



กกขนาก



หนวดปลาดุก

วัชพืชที่พบในนาหว่านข้าวแห้ง

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



กรณีดินมีความชื้น



2011/06/20 17:08



คูลว้ชฟ้ช กรณ่ดินม่ควมชน



1 ล้ตร



200 กรั่ม

ฉ้ดฟ่นคูลว้ชฟ้ช
หล้งคราดกลบ
ก่อนข้าวและว้ชฟ้ชงอก

ต่อน้ำ 200 ล้ตร // ฟ้พื้นที่ 4 ไร่

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



หลังใช้

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



กรณีดินไม่มีความชื้น



21/03/2013 14:01

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



คุมวัชพืช กรณีดินไม่มีความชื้น



1 ลิตร

200 กรัม

ฉีดพ่นคุมวัชพืช
หลังคราดกลบ
ก่อนข้าวและวัชพืชงอก

ต่อน้ำ 200 ลิตร // พื้นที่ 1.5 ไร่

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ฉีดเลย!!!

ไม่ต้องจ่อฝ่น





คุมวัชพืชพร้อมกำจัดหญ้าใบกว้างและกก หลังข้าวออก กรณีดินมีความชื้น



ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ฉีดพ่นหลังข้าวงอก

1 ลิตร

50 กรัม

ต่อน้ำ 200 ลิตร // พื้นที่ 4 ไร่

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



การคุมวัชพืชหลังข้าวงอก ส่วนใหญ่ทำหลังฝนตก

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



คุม-ฆ่าหญ้าหลังข้าวและวัชพืชงอก





วัชพืชขนาดเล็ก



1 ลิตร



250 กรัม



50 กรัม

วัชพืชขนาดใหญ่



1-1.5 ลิตร



250 กรัม



100 ซีซี

ต่อน้ำ 200 ลิตร // พื้นที่ 4-5 ไร่

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ระยะฉีดยาคูม-ฆ่าที่ได้ผลดี ดินควรมีความชื้น
วัชพืชไม่ควรมีใบเกิน 4 ใบ



ช่วงการเจริญที่กำลังได้ดี



วัชพืชใบแคบ ระยะใบจริง 3-4 ใบ



วัชพืชกก ระยะใบจริง 3-4 ใบ



วัชพืชใบกว้าง ระยะใบจริง 4 ใบ



การเพิ่มผลผลิต



เทคนิคการเพิ่มผลผลิตข้าว

1.ระยะแตกกอ



2.ระยะตั้งท้อง



3.ระยะแทงรวง



4.ระยะนํ้านม





องค์ความรู้นวัตกรรมการเกษตร

CALL CENTER 02-399-5555 <http://www.unilife.co.th>, e-mail : media.unilife@gmail.com



ข้าวอายุ 20-25 วัน หลังข้าวงอก



ข้าวโตไว

กอใหญ่ ใบแข็ง รากเดินดี

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



การใส่ปุ๋ยทางดิน



1 กระสอบ



1 ขวด

10 กิโลกรัม ต่อไร่



ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ไม่ใช้ฮอร์โมน

ใช้ฮอร์โมน

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ข้าวอายุ 20-25 วัน หลังหว่าน

เร่งการเติบโต

เร่งการออกราก

เร่งการเติบโต

เพิ่มความเขียวของใบ



200 ซีซี

200 ซีซี

500 กรัม

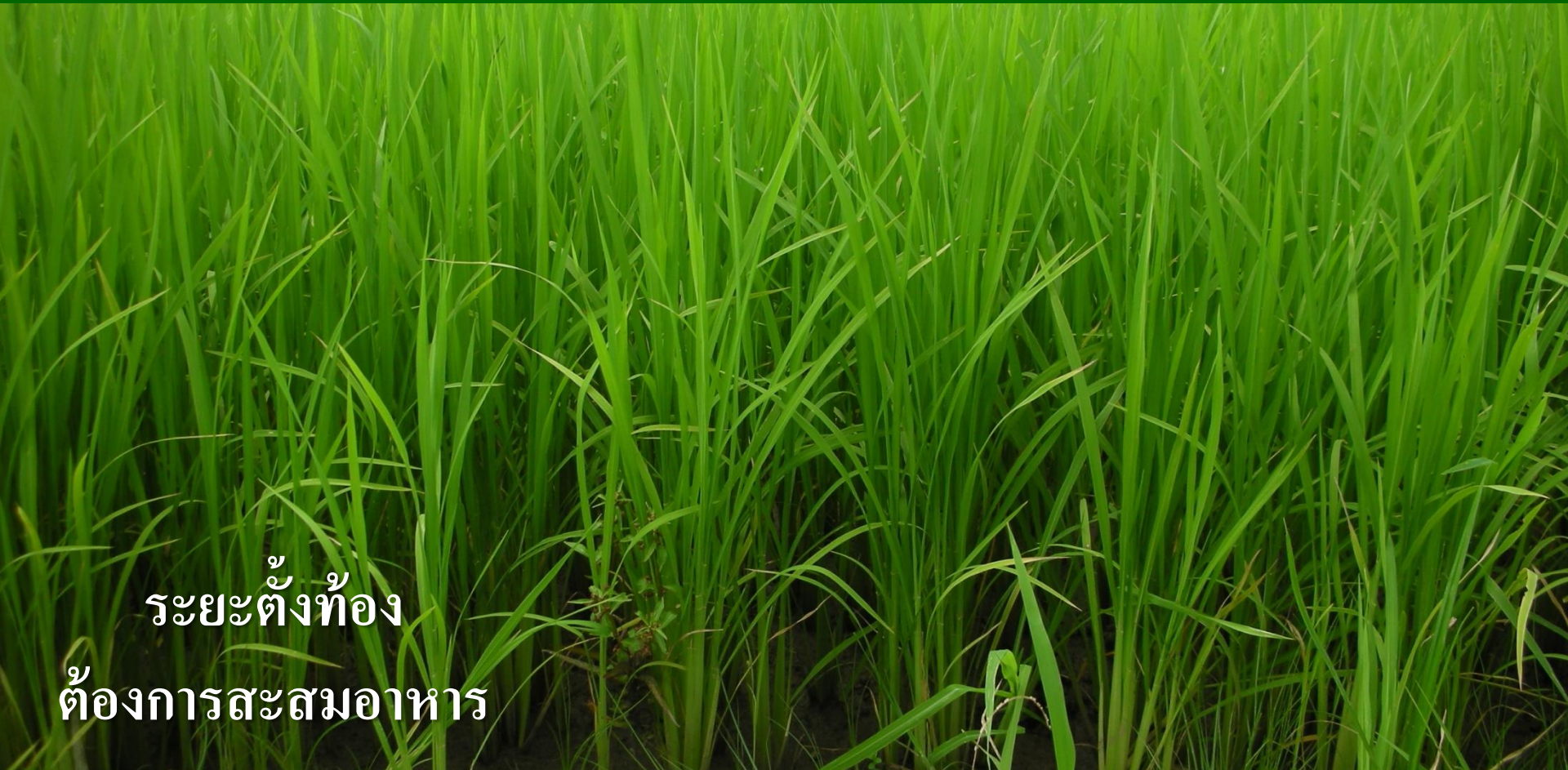
200 ซีซี

ต่อน้ำ 200 ลิตร // พื้นที่ 4 ไร่

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ข้าวอายุ 45-60 วัน หลังหว่าน



ระยะตั้งท้อง

ต้องการสะสมอาหาร

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร

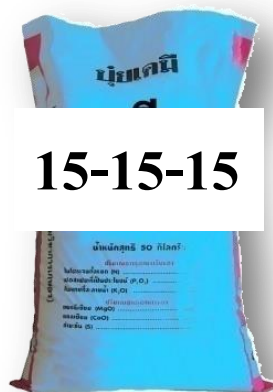


ข้าวอายุ 45-60 วัน หลังหว่าน

การใส่ปุ๋ยทางดิน



1 กระสอบ



1 กระสอบ



2 ขวด

15-25 กิโลกรัม ต่อไร่





ข้าวอายุ 45-60 วัน หลังหว่าน

เร่งการเติบโต



200 ซีซี



500 กรัม



200 ซีซี



200 ซีซี

ต่อน้ำ 200 ลิตร // ต่อพื้นที่ 4 ไร่



ข้าวอายุ 60-70 วัน หลังหว่าน

ระยะแตกรวง



สะสมอาหาร ช่วยผสมเกสร
ป้องกันแมลงศัตรู



ข้าวอายุ 60-70 วัน หลังหว่าน

สะสมอาหาร ช่วยผสมเกสร ป้องกันแมลงศัตรู



500 กรัม

300 ซีซี

100 ซีซี

ในกรณีที่อากาศร้อนจัดหรือ
หนาวเย็น



200ซีซี

50ซีซี

ต่อน้ำ 200 ลิตร// ต่อพื้นที่ 4 ไร่

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ข้าวอายุ 70-90 วัน หลังหว่าน



สะสมอาหาร เร่งเต่ง เร่งแป้ง
ระยะนํ้านม

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ข้าวอายุ 70-90 วัน หลังหว่าน

สะสมอาหาร เร่งเต่ง เร่งแป้ง ลดการหลุดร่วง



300 ซีซี



200 ซีซี



100 ซีซี

ต่อน้ำ 200 ลิตร // ต่อพื้นที่ 4 ไร่



เมล็ดใส เมล็ดเต่ง น้ำหนักดี

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ความชื้นต่ำ เมล็ดแกร่ง





ต้นทุนข้าว ต่อไร่	ต้นทุนแบบเดิม(ต่อไร่)	ต้นทุนแบบยูนิไลฟ์(ต่อไร่)
1.เช่าที่ดิน	1,500	1,500
2.ไถแปร ทำเทือก	700	700
3.ใส่ปุ๋ย 2 ครั้ง	800 (ครั้งละ 400 บาท/ไร่)	695 (ครั้งละ 348 บาท/ไร่)
4. ค่าพันธุ์ข้าว	500	500
5. ค่าหว่าน	50	50
6. ค่าฉีดยา 3 ครั้ง (ครั้งละ 50 บาท/ไร่)	150	150
7. ค่าหว่านปุ๋ย 2 ครั้ง (ครั้งละ 50 บาท/ไร่)	100	100
8. ค่าคุมฆ่าวัชพืช	80	80
9. ค่าชุดบำรุงการเจริญเติบโต - เก็บเกี่ยว	170	240 (เพื่อเพิ่มปริมาณและคุณภาพ)
10.ค่าเก็บเกี่ยว	450	450
รวม	4,500	4,420

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ผลประกอบการ ต่อไร่	แบบเดิม	แบบยูนิไลฟ์
ผลผลิต	400 กก. ต่อไร่	600 กก. ต่อไร่
รวมต้นทุนการผลิต	4,500 บาท ต่อไร่	4,420 บาท ต่อไร่
ประมาณการราคาผลผลิต ขั้นต่ำ 12,000 บาทต่อตัน	4,800 บาท ต่อไร่	7,200 บาท ต่อไร่
ผลผลิตที่ได้ – ต้นทุนการผลิต ต่อไร่	300 บาท ต่อไร่	2,780 บาท ต่อไร่



Thank you.