

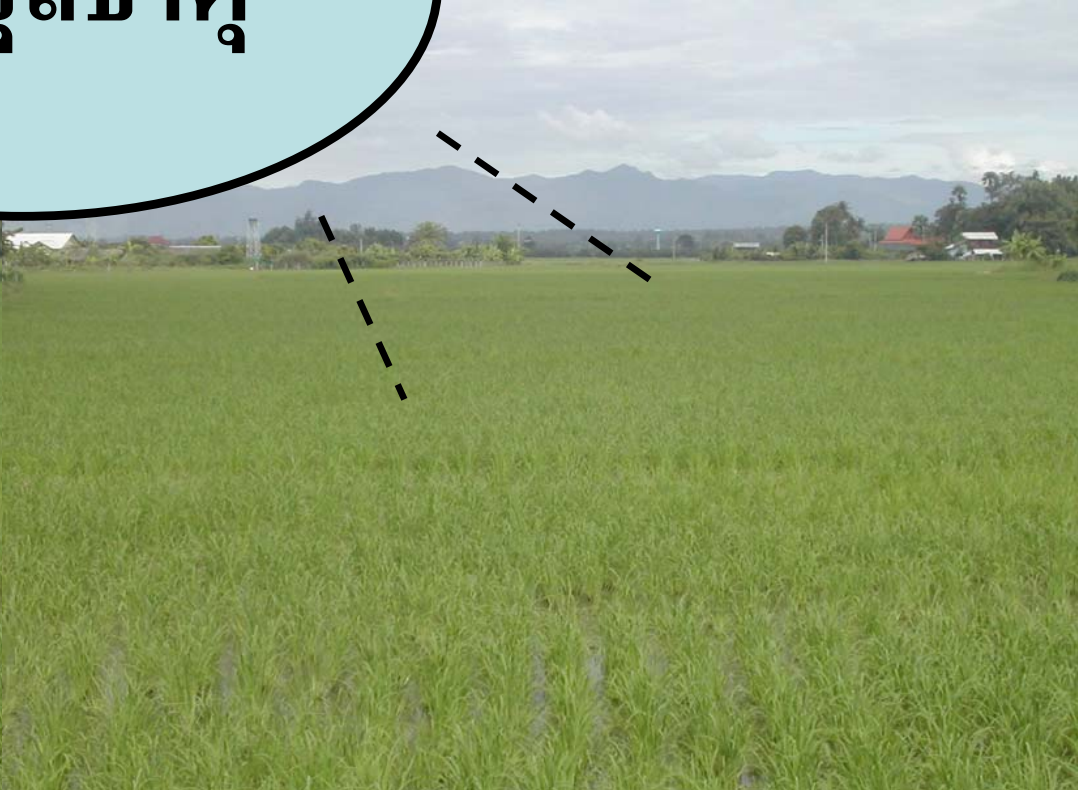
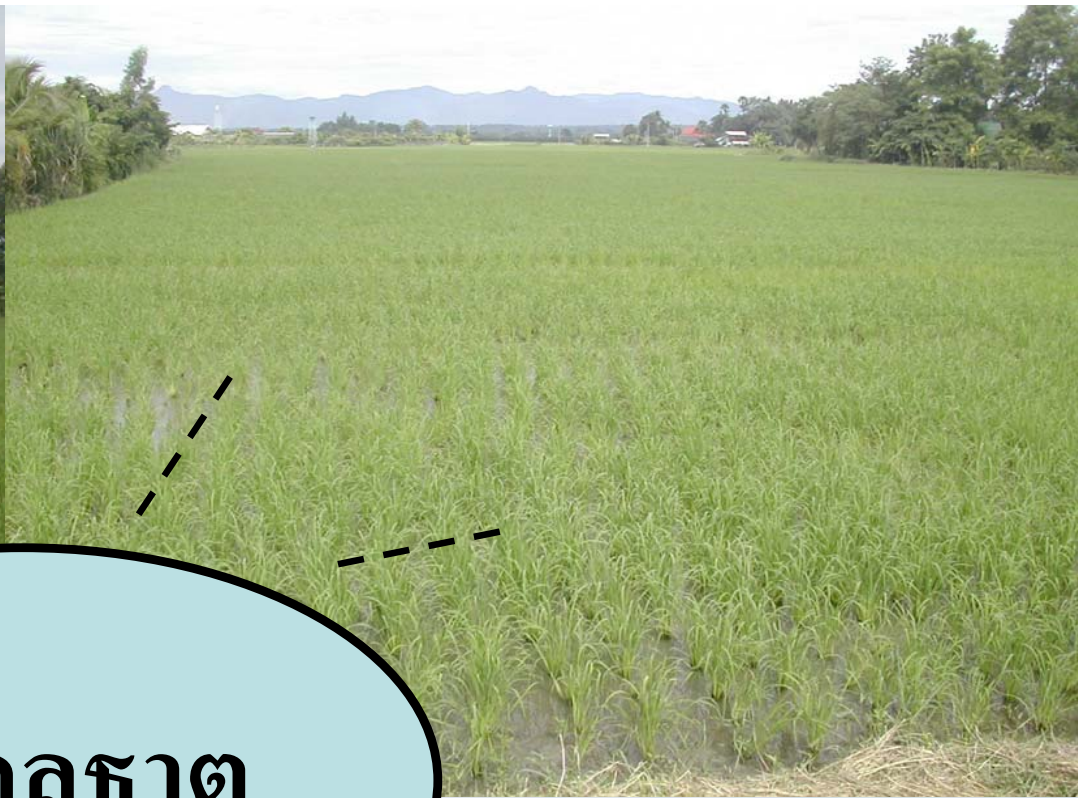
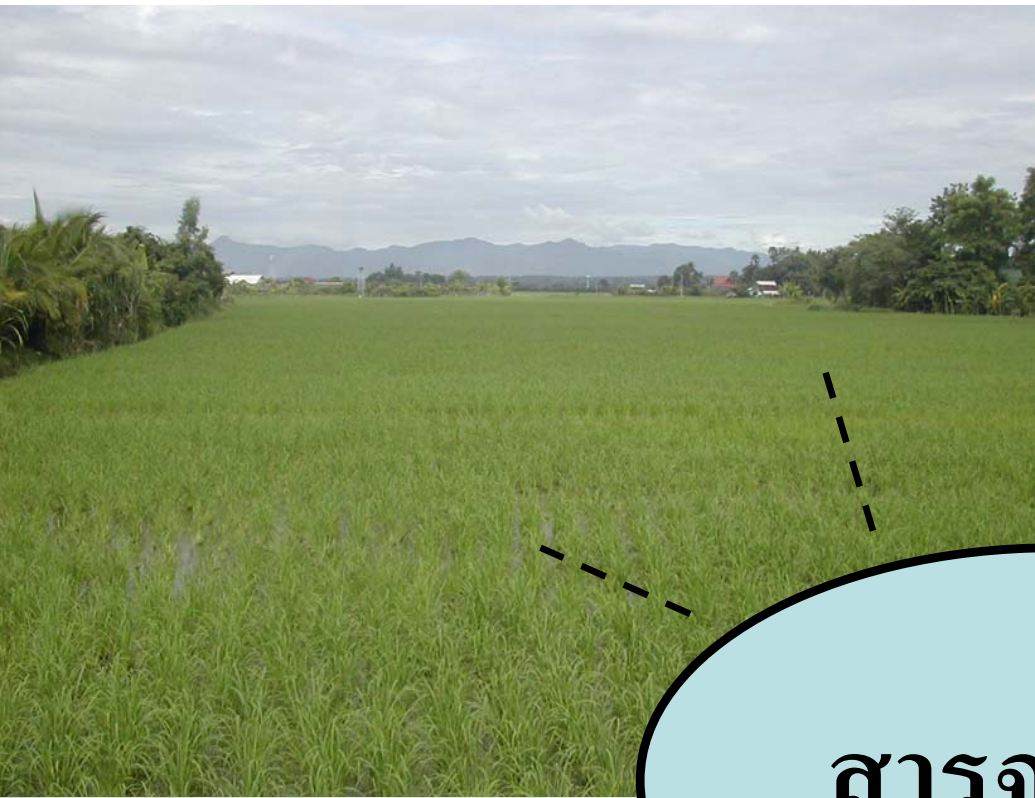
# โครงการกำหนดราคาข้าวเปลือกตามคุณภาพข้าวเปลือก (ตามเปอร์เซ็นต์ข้าวตัน) แบบมีส่วนร่วมของเกษตรกรไทย

ผศ. ดร. ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา รศ. ดร. พิชิต ธานี  
จันทจิรา ประมวลพิสุทธิ และณัฐศรินทร์ หอเจริญ

งานประชุมและสัมมนาวิชาการ ประจำปี 2548  
ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลิตทางเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

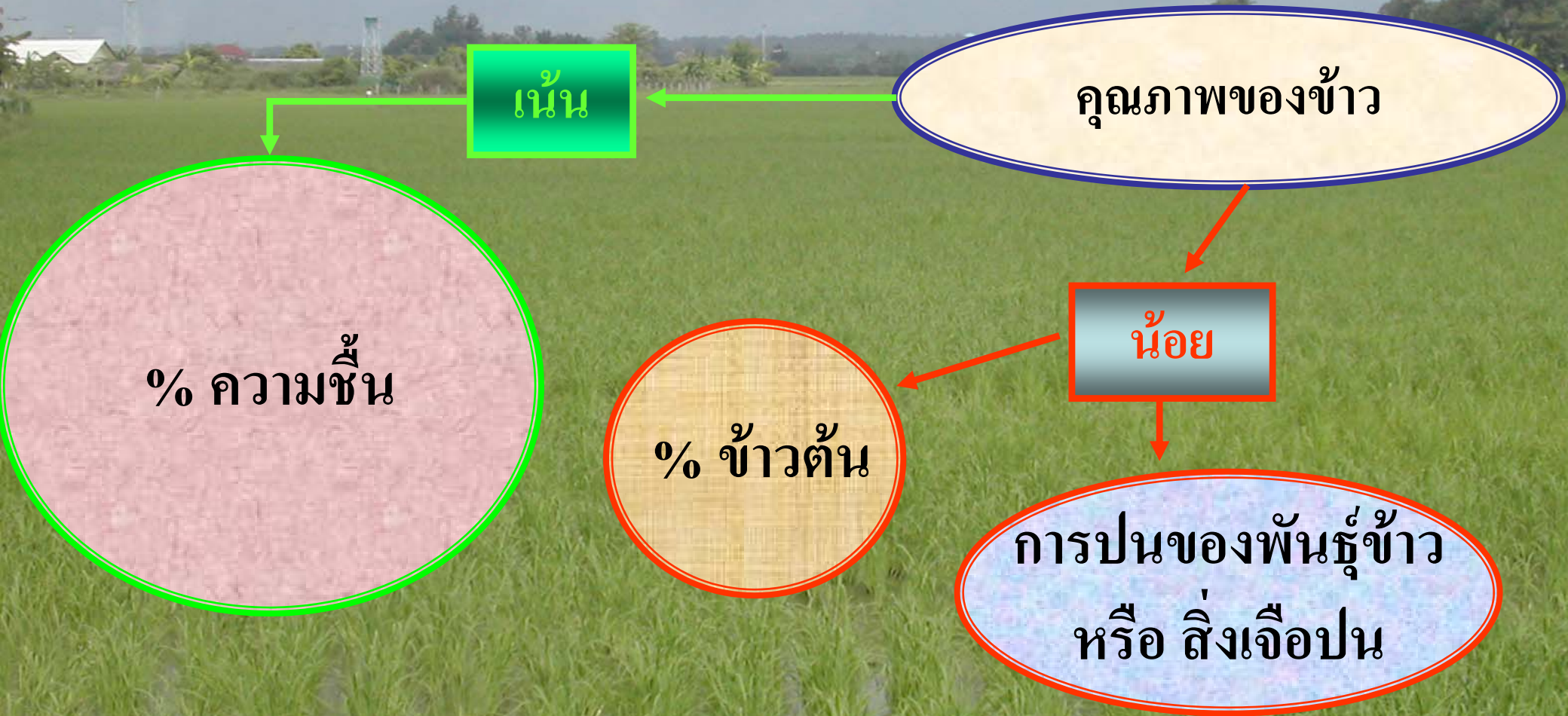
# วัตถุประสงค์ในการศึกษา

1. สร้างต้นแบบที่สามารถกำหนดราคาข้าวเปลือก ที่พิจารณาจากเปอร์เซ็นต์ข้าวตันได้อย่างยุติธรรมและเป็นที่ยอมรับทั้งเกษตรกรและผู้รับซื้อ
2. ต้นแบบที่ได้จะต้องเกิดประโยชน์ทั้งผู้ซื้อและผู้ขายข้าวเปลือก (ทั้งโรงสีโรงสีเอกชน และตลาดกลางข้าว)
3. เกษตรกรมีความตั้งใจผลิตข้าวเปลือกให้มีคุณภาพมากขึ้น
4. สร้างเครือข่ายระหว่างเกษตรกร โรงสี และผู้ที่เกี่ยวข้อง

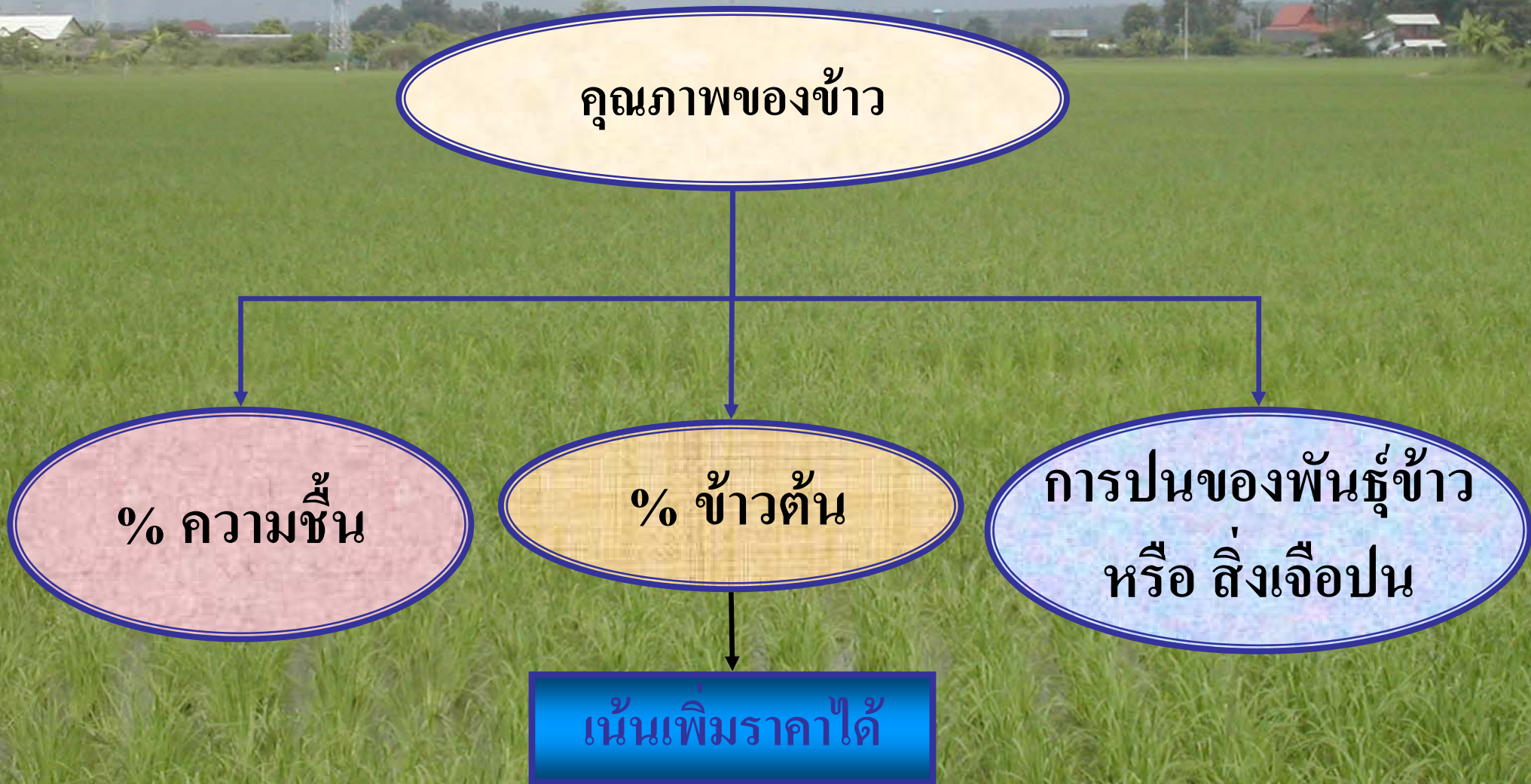


**สารจุดธาตุ**

# ปัจจัยที่ในการคิดราคาข้าวเปลือกทั่วไป



# ปัจจัยที่ในการคิดราคาของโปรแกรมกำหนดราคาข้าวเปลือก



# หน้าต่างเมนูหลัก

ราคาข้าวเปลือก

ข้อมูลลูกค้า    การรับซื้อข้าวเปลือก    % ความชื้น    % ต้นข้าว    ราคากลาง    สิ่งเจือปน

รับซื้อข้าวเปลือก

รหัสใบเสร็จ    วันที่ (dd/mm/yy)    01/07/48

รหัสลูกค้า

ชื่อลูกค้า

พันธุ์ข้าวเปลือก    == ราคากลาง(บาท/เกวียน) ==

กรุณาเลือกพันธุ์ข้าว    == ราคากลาง(บาท/เกวียน) ==

จำนวนข้าวเปลือก (กก.)    % ความชื้น    % ต้นข้าว    % สิ่งเจือปน

บันทึก    reset

แสดงผลก่อนพิมพ์

พิมพ์

น้ำหนักข้าวเปลือกหลังหัก %ความชื้น และ%สิ่งเจือปน(กก./เกวียน)

ราคาข้าวเปลือกตาม %ต้นข้าว (บาท/เกวียน)

มูลค่ารวมของข้าวเปลือก(บาท)

# หน้าต่างข้อมูลลูกค้า

ราคาข้าวเปลือก

ข้อมูลลูกค้า    การรับซื้อข้าวเปลือก    % ความชื้น    % ต้นข้าว    ราคากลาง    สิ่งเจือปน

ลูกค้า

รหัสลูกค้า: 00001

ชื่อลูกค้า: นาย ก

ที่อยู่: อ.เมือง

Tel.: ไม่มี

Record: 1/12

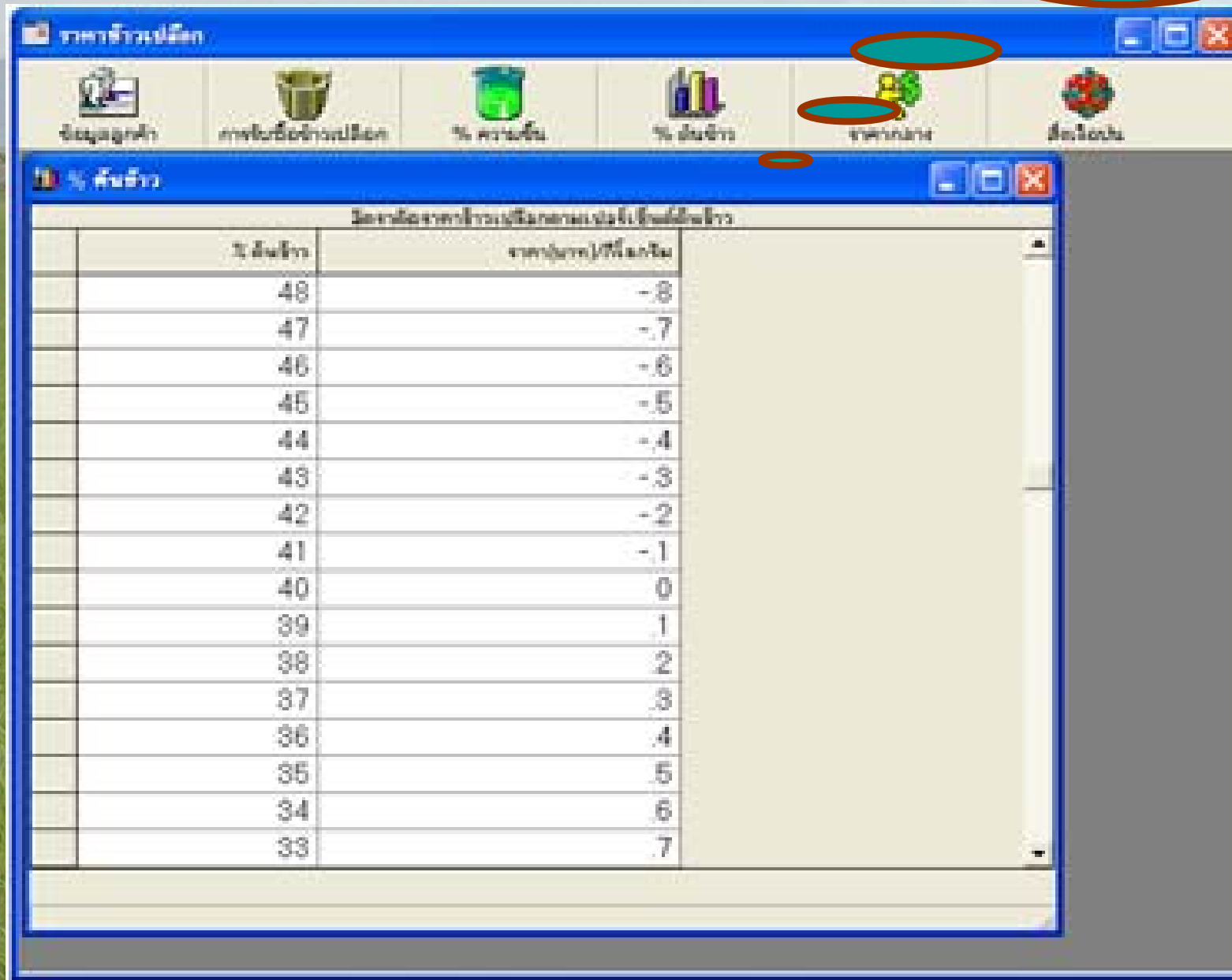
เพิ่ม    ลบ    บันทึก    ยกเลิก    พิมพ์

# หน้าต่างราคากลางข้าวพันธุ์ต่าง ๆ

ราคาข้าวแยกตามพันธุ์ (บาท/เกวียน)	
พันธุ์ข้าว	ราคารับซื้อ (บาท)/เกวียน
▶ ชัยนาท	6000
หอมมะลิ	8200
กข 6	5700
สุพรรณ	5900
พิษณุโลก2	5800
สันป่าตอง1	5000
ปทุมธานี	6200
*	



# หน้าต่างข้อมูล %ข้าวต้น



The screenshot shows a software window titled "หน้าต่างข้อมูล" (Data Window) with a menu bar containing icons for "ข้อมูลปลูก" (Planting Data), "การประเมินผล" (Evaluation), "% ความชื้น" (Moisture %), "% ต้นข้าว" (Rice Yield %), "ราคาข้าว" (Rice Price), and "ต้นทุน" (Cost). The active window displays a table with the following data:

ข้อมูลการประเมินผลของผลผลิตข้าว	
% ต้นข้าว	ราคา(บาท)/ไร่/ตัน
48	-8
47	-7
46	-6
45	-5
44	-4
43	-3
42	-2
41	-1
40	0
39	1
38	2
37	3
36	4
35	5
34	6
33	7

# หน้าต่างข้อมูล % ความชื้น

ราคาข้าวเปลือก

ข้อมูลลูกค้า ข้าวเปลือก % ความชื้น % ต้นข้าว ราคากลาง สิ่งเจือปน

% ความชื้น

อัตราตัดน้ำหนักข้าวเปลือกตามเปอร์เซ็นต์ความชื้น

	% ความชื้น	น้ำหนัก(กก.)/เกวียน
▶	15	15
	15.5	22.5
	16	30
	16.5	37.5
	17	45
	17.5	52.5
	18	60
	18.5	67.5
	19	75
	19.5	82.5
	20	90
	20.5	100
	21	110
	21.5	117.5
	22	125
	22.5	132.5
	23	140

# หน้าต่างข้อมูล % สิ่งเจือปน

ราคาข้าวเปลือก

ข้อมูลลูกค้า    การรับซื้อข้าวเปลือก    % ความชื้น    % ต้นข้าว    ราคากลาง    สิ่งเจือปน

สิ่งเจือปน

อัตราตัดน้ำหนักข้าวเปลือกตามเปอร์เซ็นต์สิ่งเจือปน

	% สิ่งเจือปน	น้ำหนักตัด (กก./เกวียน)
▶	3	28.5
	4	29.5
*		

# ตัวอย่างใบเสร็จรับเงิน

## ใบเสร็จรับเงิน

โครงการการกำหนดราคาข้าวเปลือกตามคุณภาพข้าวเปลือก  
(ตามเปอร์เซ็นต์ต้นข้าว) แบบมีส่วนร่วมในประเทศไทย  
(โปรแกรมทดสอบการกำหนดราคาข้าวเปลือก)

วัน / เดือน / ปี 19/07/48

รหัสใบเสร็จ 0000000040

ชื่อลูกค้า นาย ก

รหัสลูกค้า 00001

พันธุ์ข้าวหอมมะลิ

ราคากลาง 8,200.00 บาท / เกวียน

ปริมาณข้าวที่ขาย 1,000.00 กิโลกรัม

% ความชื้น 14.00

% ต้นข้าว 41.00

% สิ่งเจือปน .00

น้ำหนักข้าวเปลือกหลังหักน้ำหนักตาม % ความชื้น

1,000.00

กิโลกรัม

ราคาหลังหักตาม อัตรา % ต้นข้าว

8,300.00

บาท / เกวียน

มูลค่าข้าวเปลือกรวม

8,300.00

บาท

# จุดเด่นของตัวโปรแกรมกำหนดราคาข้าวเปลือกฯ

- สะดวก รวดเร็ว
- สร้างฐานข้อมูลให้กับผู้ประกอบการเพื่อใช้ในการบริหารจัดการ
- เกษตรกรสามารถทราบคุณภาพข้าวของตนเอง เพื่อนำไปปรับปรุงพันธุ์ข้าวของตนเองต่อไปได้
- มีมาตรฐานการหักราคาแน่นอน
- สามารถตรวจสอบได้ โปร่งใส ยุติธรรมกับทั้ง 2 ฝ่าย



ภาคเหนือ  
จังหวัดเชียงใหม่

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
จังหวัดศรีสะเกษ

ภาคเหนือตอนล่างและภาคกลาง  
จังหวัดพิษณุโลก  
จังหวัดนครสวรรค์



# ประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นเมื่อ

เพิ่มราคาให้สูงขึ้น  
ตามเปอร์เซ็นต์ข้าวตันที่สูงขึ้น

โรงสีได้ข้าวที่มีคุณภาพ,  
จำหน่ายได้ในราคาที่สูงขึ้น

เกษตรกรเกิดแรงจูงใจใน  
การปรับปรุงคุณภาพข้าว

ก่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพให้ดีขึ้น  
ต่อไปในอนาคต

## จบการนำเสนอ

โครงการระบบต้นแบบการกำหนดราคาข้าวเปลือกโดย  
พิจารณาจากเปอร์เซ็นต์ข้าวต้นเป็นปัจจัยร่วม

ผศ. ดร. สักดีดา จงแก้ววัฒนาและคณะ

ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลิตทางเกษตร  
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
23 – 24 กันยายน 2548