

# สถานการณ์และแนวโน้มตลาดการค้า

---

## มันสำปะหลังไทย

พรศิลป์ พิธีรินทร์กุล  
นายกสมาคมผู้ผลิตอาหารสัตว์ไทย

25 เมษายน 2551

# หัวข้อการนำเสนอ

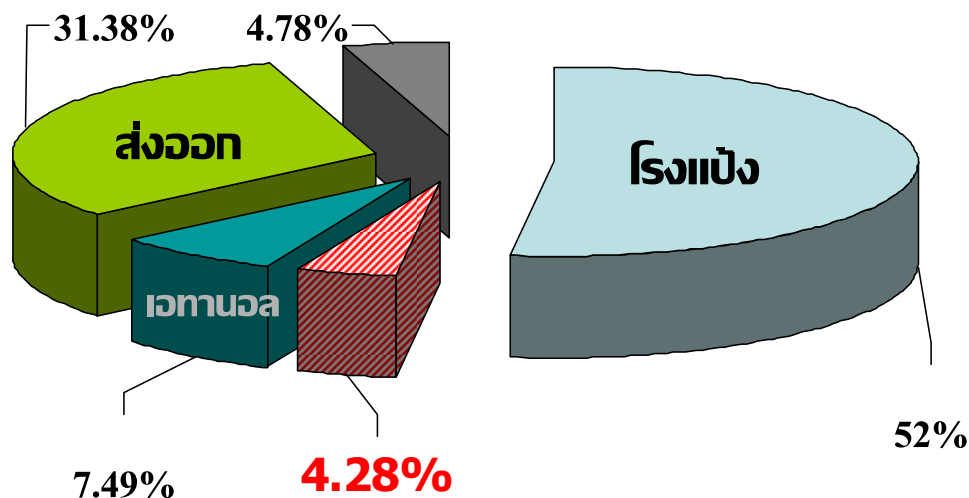
---

1. ภาพรวมการใช้ผลิตภัณฑ์มันเส้น / มันอัดเม็ด
2. ปัญหาที่มีผลกระทบต่อการใช้มันสำปะหลัง
3. ตลาดการณ้ความต้องการและราคาตามันสำปะหลัง
4. การแข่งขันเชิงรัฐพืชเพื่อทำอาหารสัตว์กับพืชพลังงาน
5. ทิศทางการใช้มันเส้น/มันอัดเม็ดในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์

# 1. ภาพรวมการใช้ผลิตภัณฑ์มันเส้น / มันอัดเม็ด

- จำแนกอุตสาหกรรมหลักที่ใช้มันสำหรับแปรรูปและส่งออก ดังนี้

- โรงแปง
- ผู้ส่งออกมันเส้น / มันอัดเม็ด
- อาหารสัตว์
- อุตสาหกรรมเอทานอล



□ โรงแปง(ในประเทศ+ส่งออก)

▨ อาหารสัตว์

■ เอทานอล

■ ส่งออก

■ หวัมันสดเพื่อใช้ในผลิตภัณฑ์อื่น

ที่มา : สมาคมแปงมันสำหรับไทย

## 2. ปัจฉัยที่มีผลกระทบต่อการใช้ **มันสำปะหลัง**

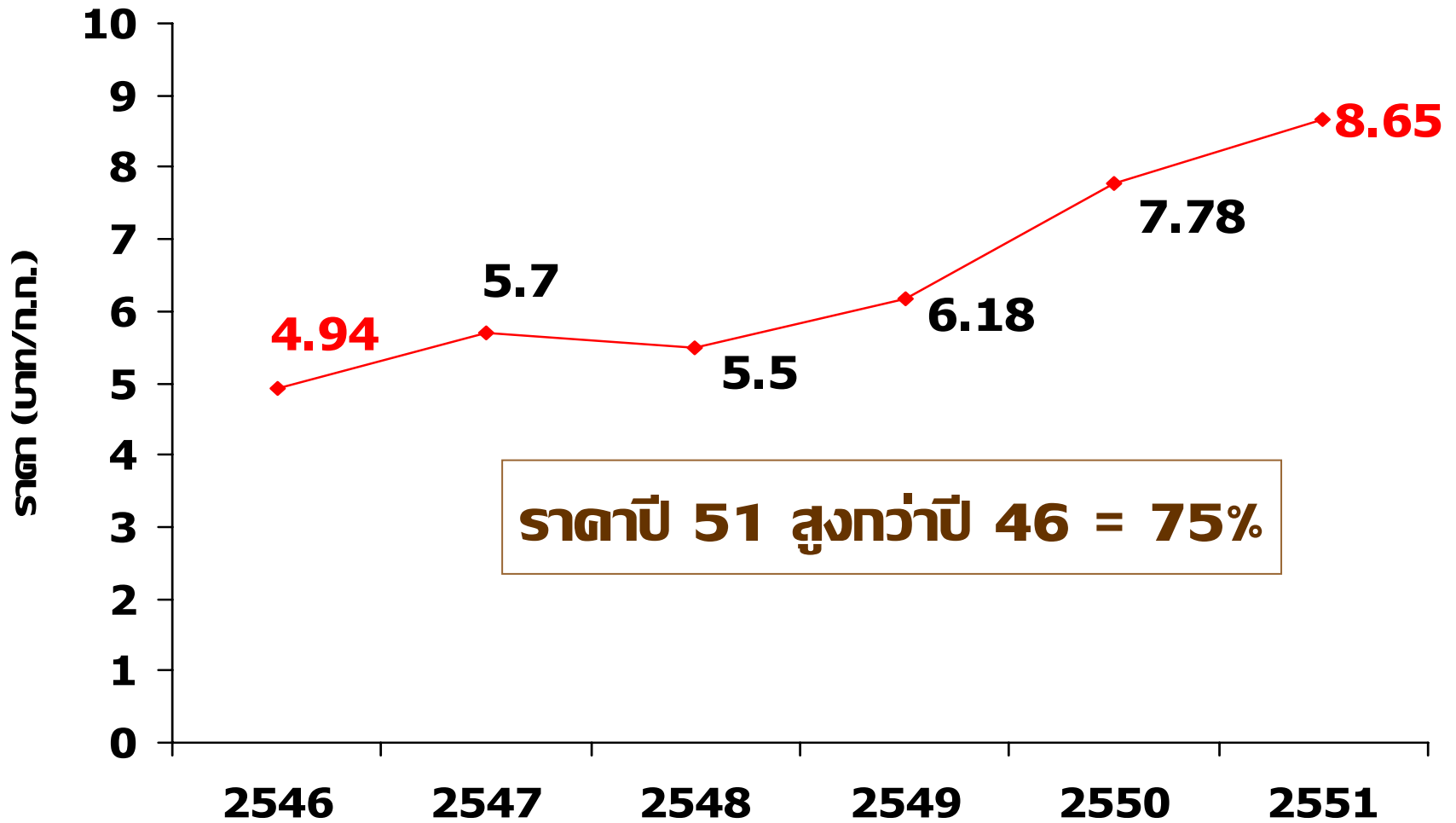


- **ราตาวัตตุดิบชนิดอื่น อาทิ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ปลายข้าว กากถั่วเหลือง เป็นต้น**
- **คุณภาพของมันเส้น**
- **ความต้องการคุณภาพเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ของพืชรำไร**

# ตัวอย่างราดาวัตฤติบอาหารสัตว์

- ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์
  - ปลาช่อน
  - ถั่วเหลือง
-

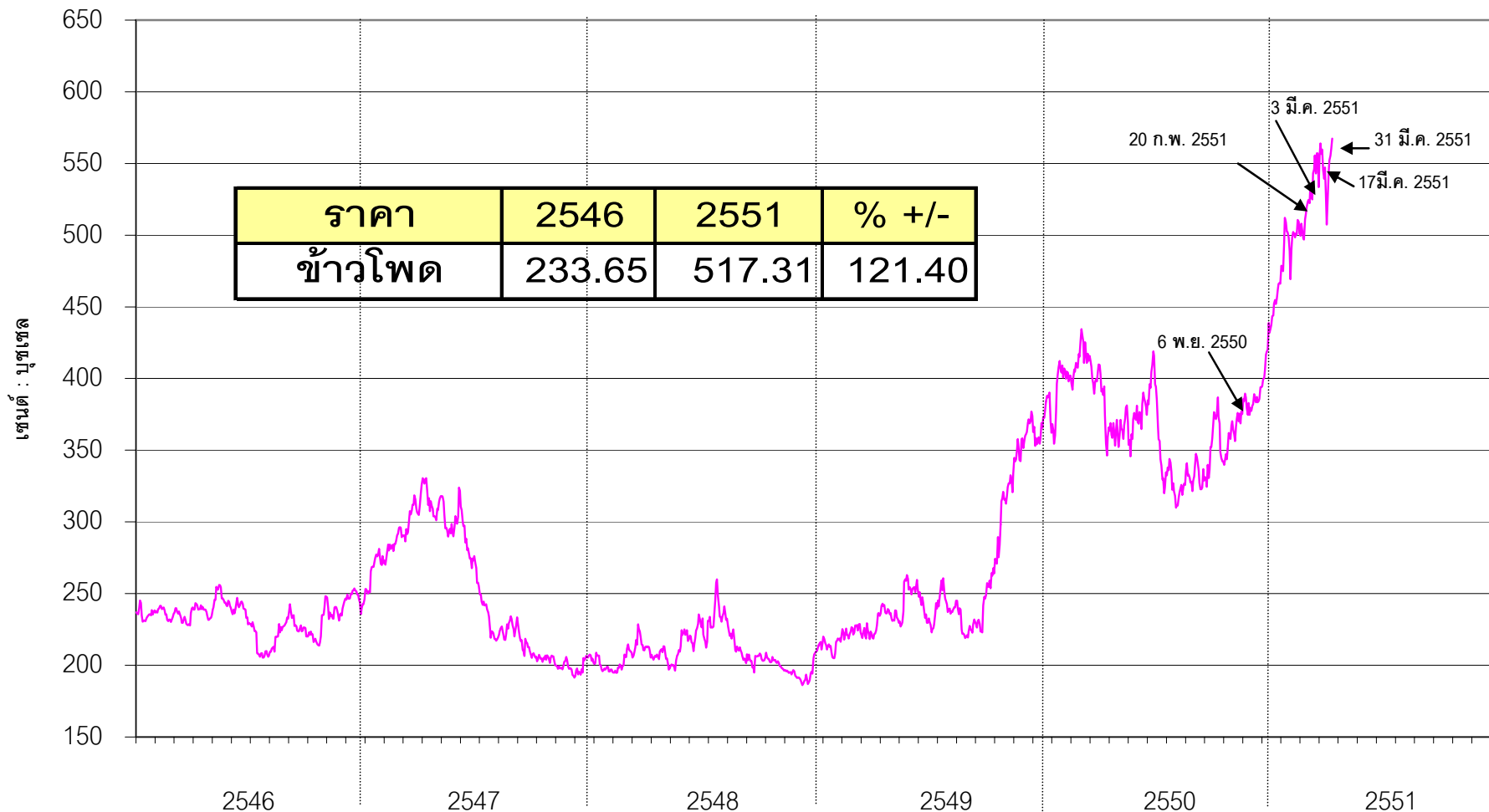
# ราคาข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ไทย



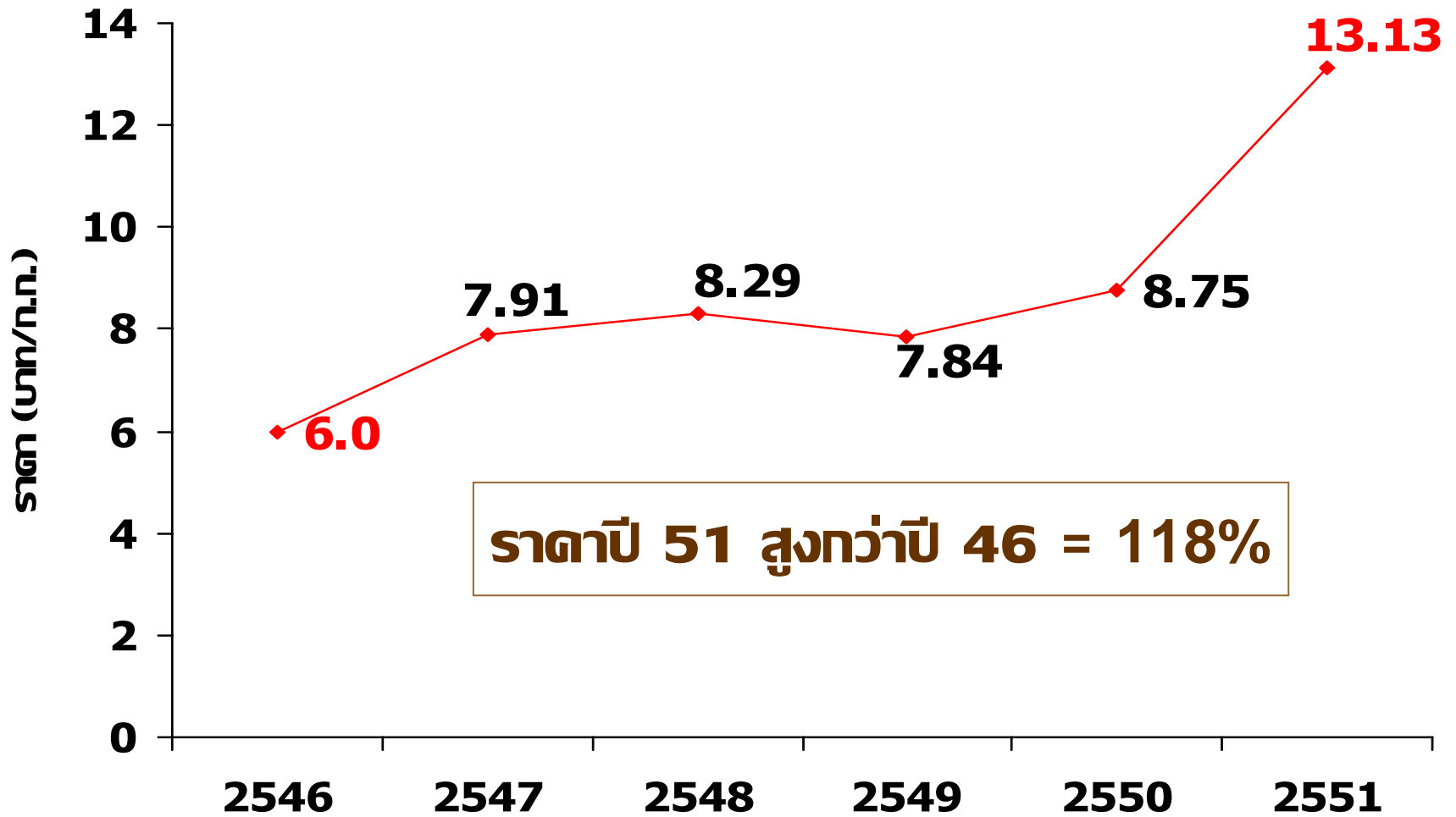
หมายเหตุ : ราคาปี 2551 เป็นราคาเฉลี่ยเดือน **ม.ค.-มี.ค.**

# ราคาซื้อขายล่วงหน้าตลาดชิตากิ (สหรัฐอเมริกา) : ข้าวโพด

## 2546 – 31 มีนาคม 2551



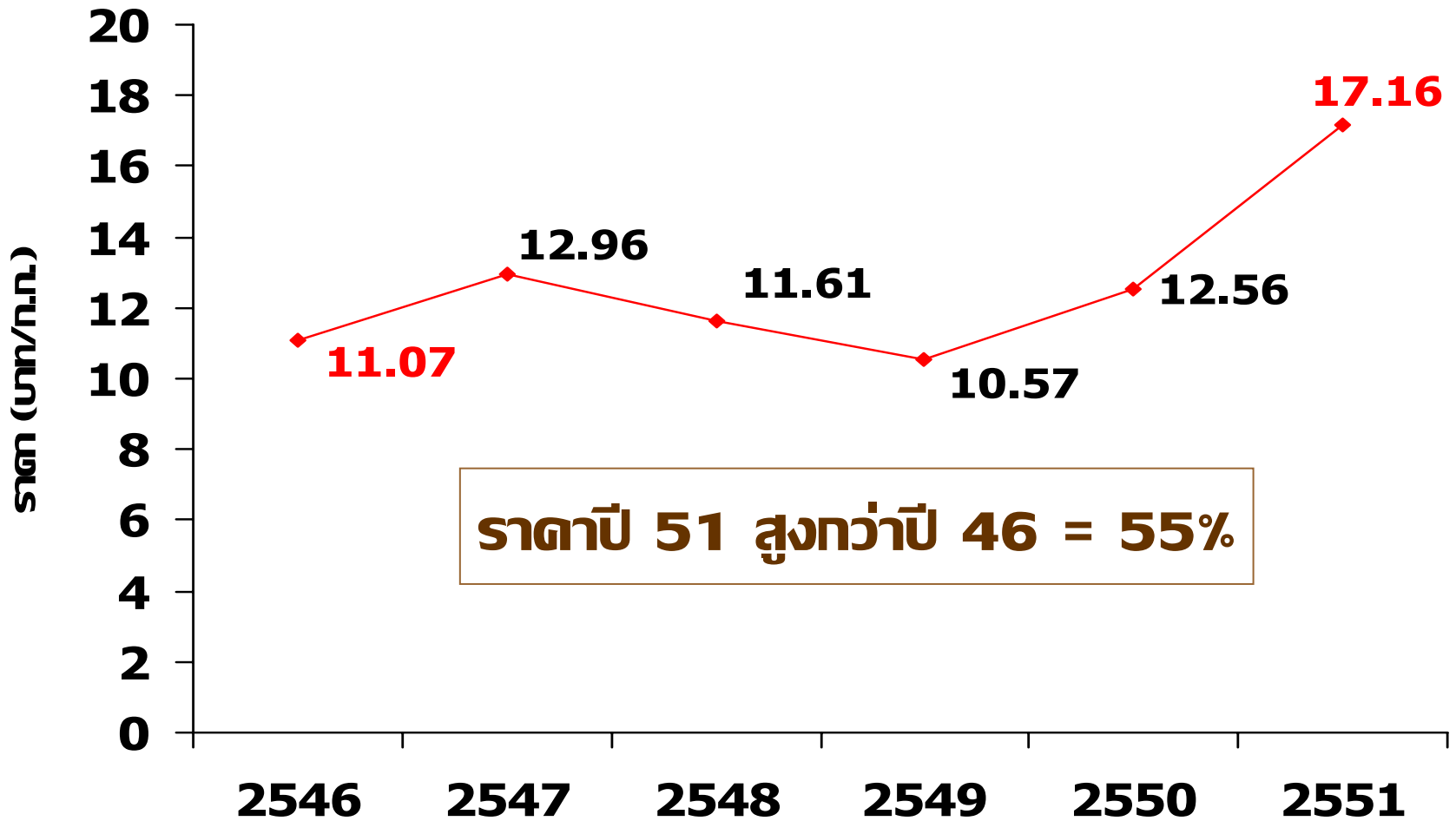
# ราคาปลายข้าวไทย



หมายเหตุ : ราคาปี 2551 เป็นราคาเฉลี่ยเดือน **ม.ค.-มี.ค.**



# ราคาภาคตะวันออกไทย



หมายเหตุ : ราคาปี 2551 เป็นราคาเฉลี่ยเดือน **ม.ค.-มี.ค.**

# ราคาซื้อขายล่วงหน้าตลาดชิตากิ (สหรัฐอเมริกา) : กากถั่วเหลือง

## 2546 – 31 มีนาคม 2551



### **3. การคาดการณ์ความต้องการและราคา มีน้สำหรับหลัง**

---

---

# เนื้อที่เพาะปลูก / พรวลิต มินสำปะหลัง

## 4 ปี ย้อนหลัง



ปี	เนื้อที่เพาะปลูก (ล้านไร่)	พรวลิต (ล้านตัน)	พรวลิตต่อไร่ (กิโลกรัม)
50/51	7.30	27.62	3,780
49/50	7.20	26.41	3,600
48/49	6.70	22.60	3,400
47/48	6.70	22.20	3,300

ที่มา : มูลนิธิสถาบันพัฒนาสินค้าเกษตรไทย

# เนื้อที่เพาะปลูก / พาวลิต มันสำปะหลัง ปี 2551 (ปีเพาะปลูก 2551/52)



เนื้อที่เพาะปลูก (ล้านไร่)	+/- (ล้านไร่)	พาวลิต (ล้านตัน)	+/- (ล้านตัน)	พาวลิต ต่อไร่ (กิโลกรัม)	+/- (กิโลกรัม)
<b>7.65</b>	<b>+0.23</b> <b>(3%)</b>	<b>28.67</b>	<b>+1.28</b> <b>(3%)</b>	<b>3,750</b>	<b>+55</b> <b>(1.5%)</b>

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

จากข้อมูลของมูลนิธิสถาบันพัฒนาสินค้าปศุสัตว์แห่งประเทศไทย  
และสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร



ผลผลิตมันสำปะหลังในระยะ 3-4 ปี ที่ผ่านมา เพิ่มขึ้นทุกปี

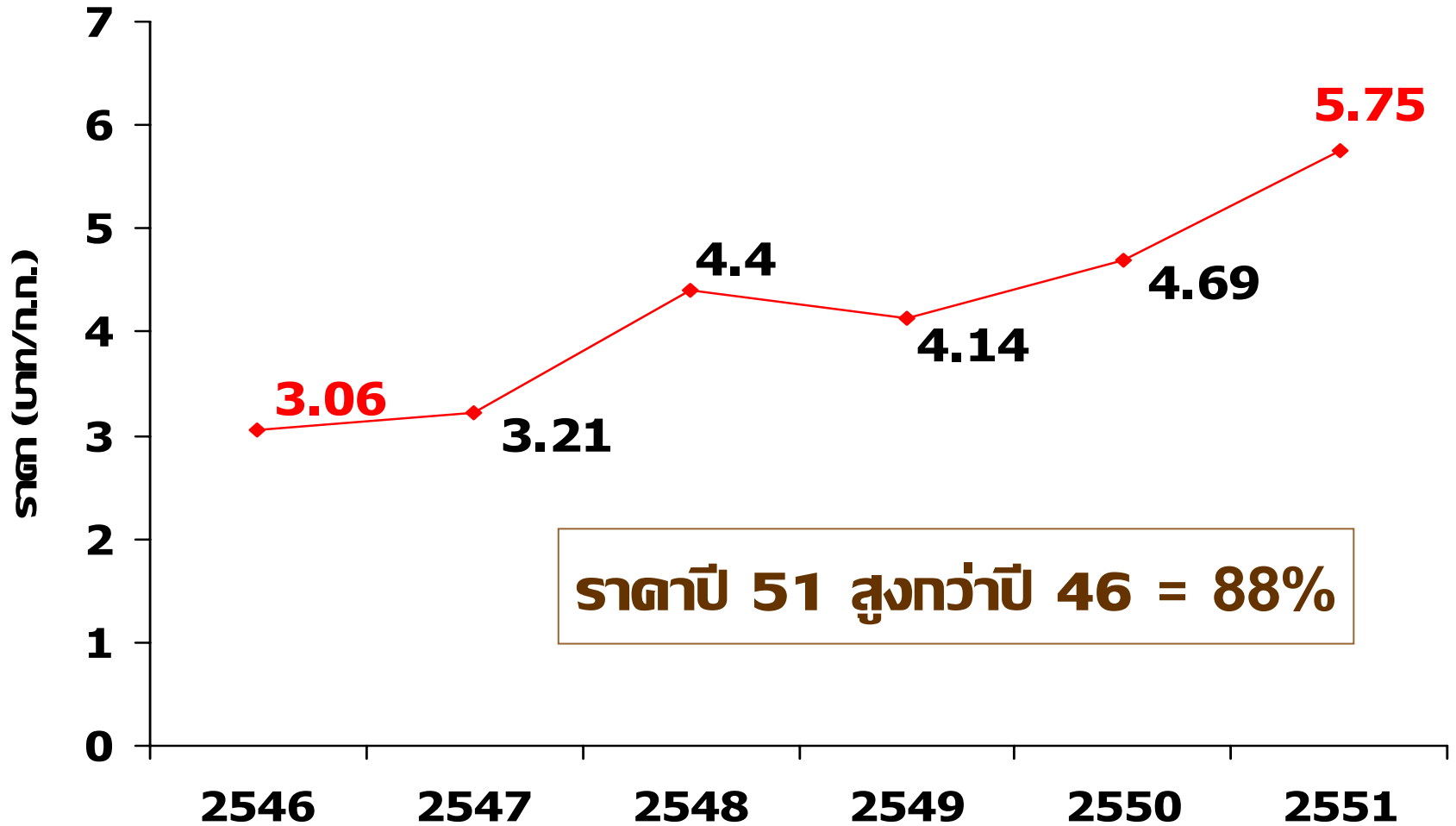
ผลผลิตปี 2551/2552 เท่ากับ 28.67 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจากปี  
2550/2551 กว่า 1 ล้านตัน

**ความต้องการในตลาดยังสูงอย่างต่อเนื่องและคาดว่าจะ**  
**ไม่ต่ำกว่า 30 ล้านตัน → ดังนั้น ราคา มันสำปะหลังยังตั้งอยู่**  
**ในเกณฑ์สูงต่อเนื่อง**

# ราคาต้นไม้เส้นของไทย

---

# ราดามันเส้นไทย

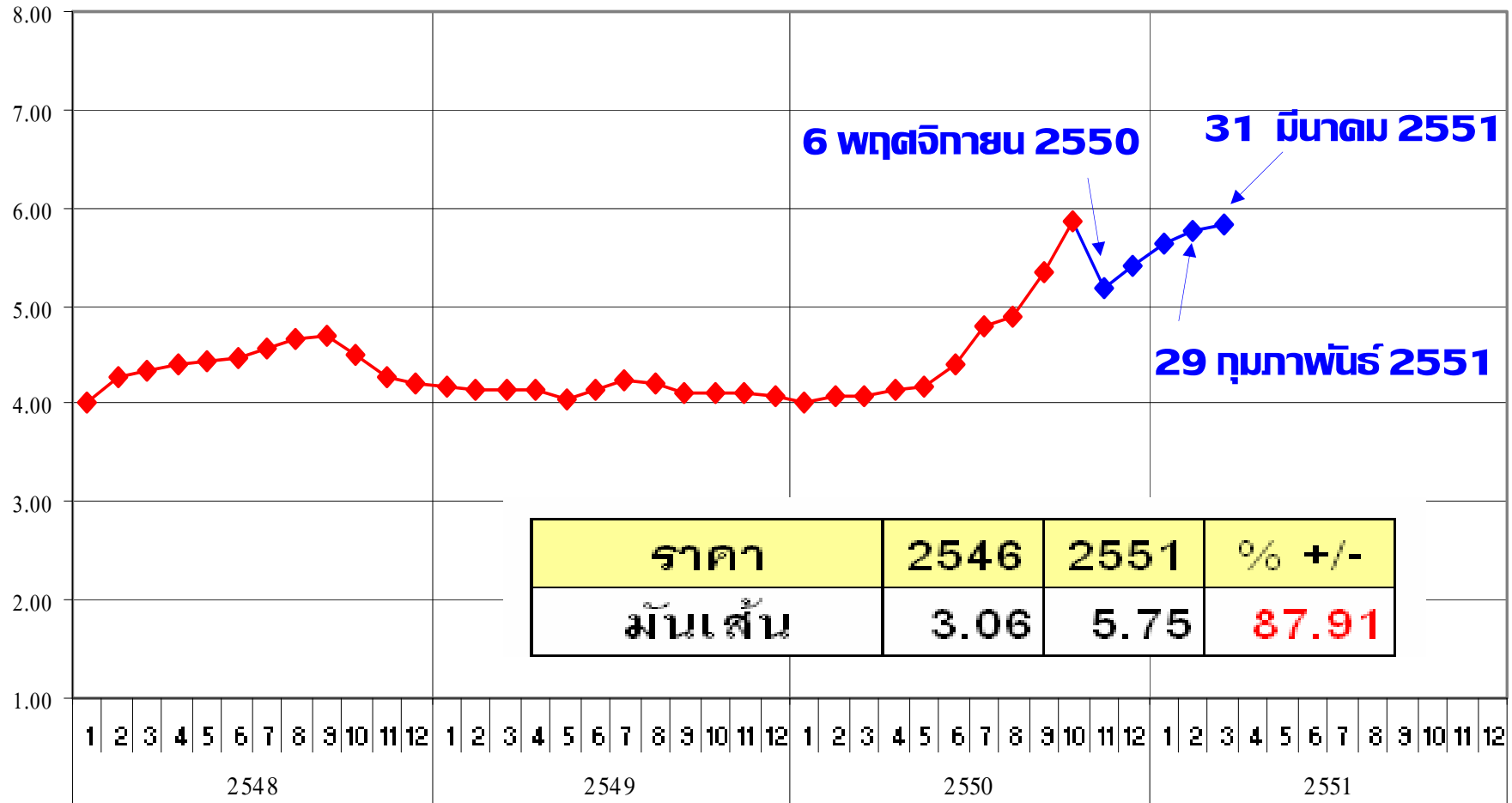


หมายเหตุ : ราดามันเส้นปี 2551 เป็นราดามันเส้นเดือน **ม.ค.-มี.ค.**



# ราคามันเส้นไทย (รายเดือน)

บาท : ก.ก.

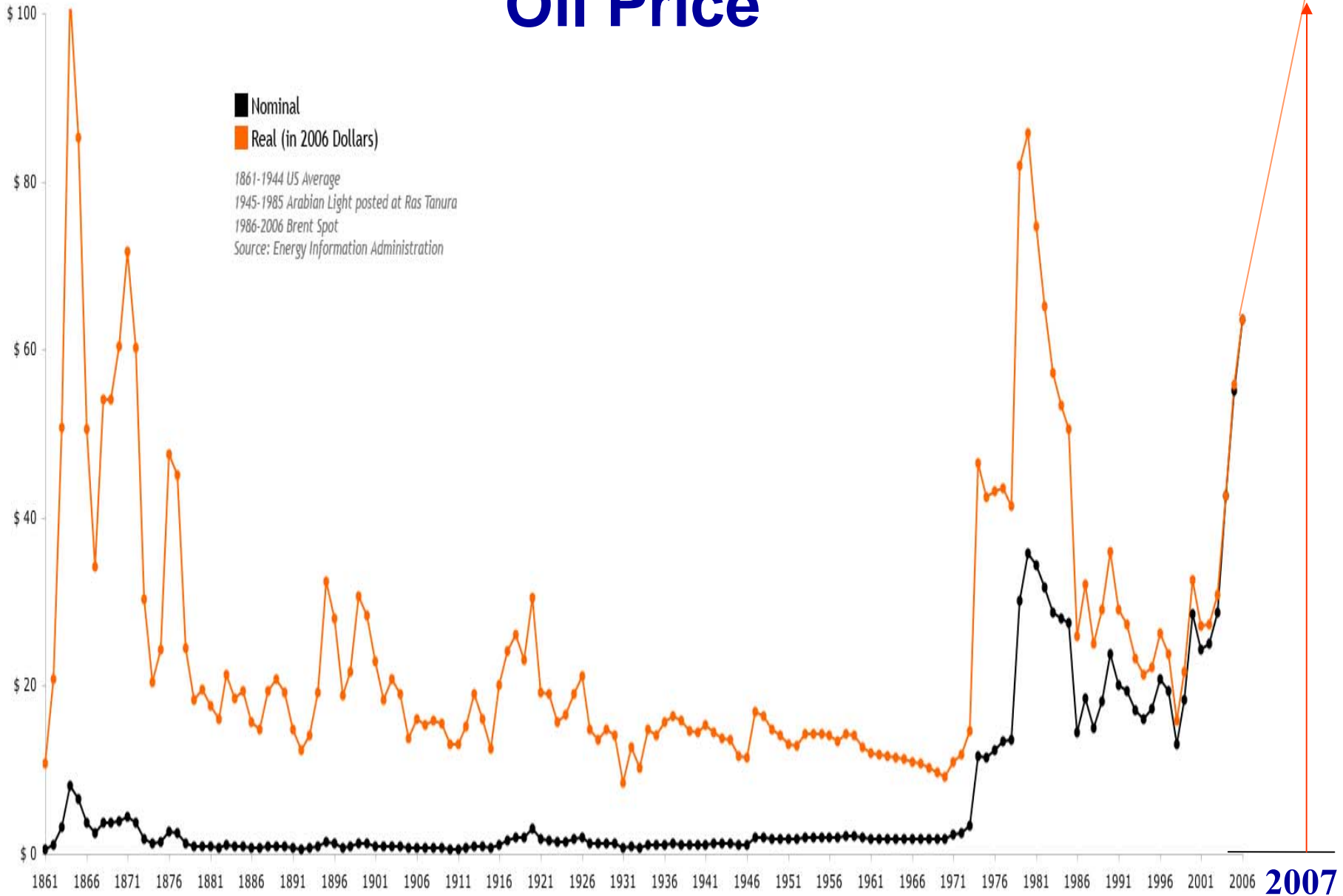


# 4. การแข่งขันพืชเพื่อทำอาหารสัตว์ กับพืชพลังงาน

---

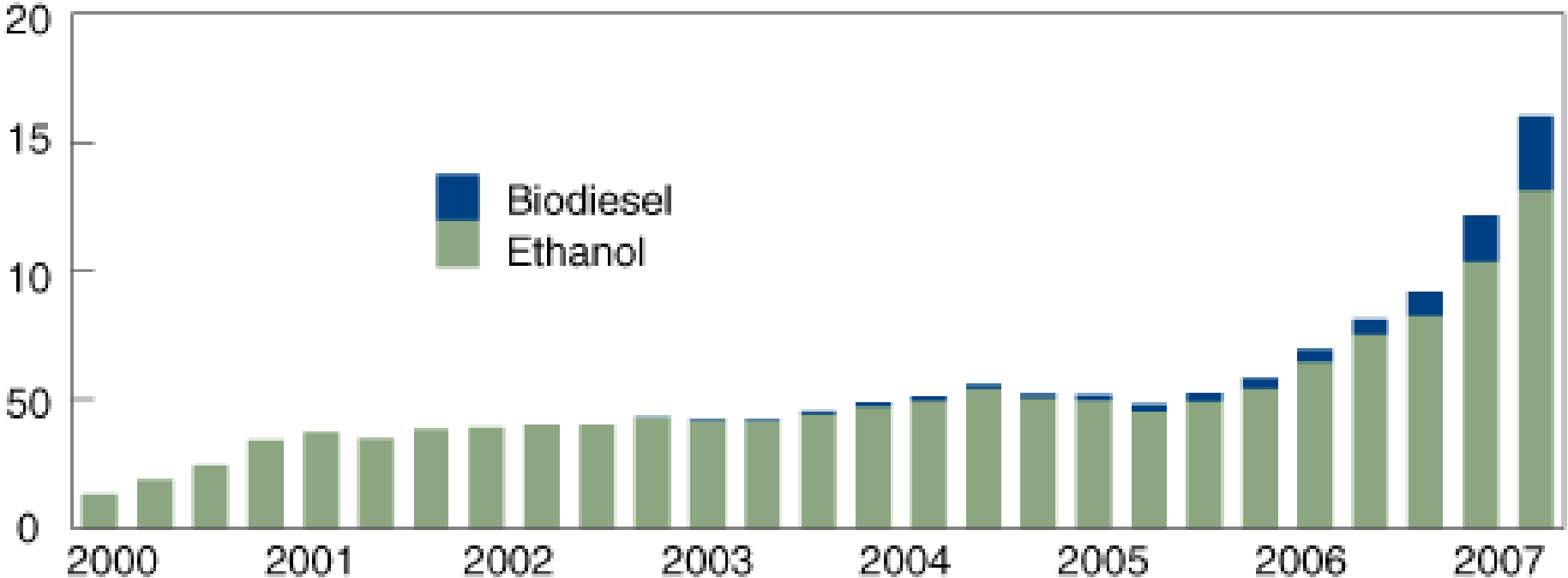


# Oil Price



# Global biofuel production tripled between 2000 and 2007

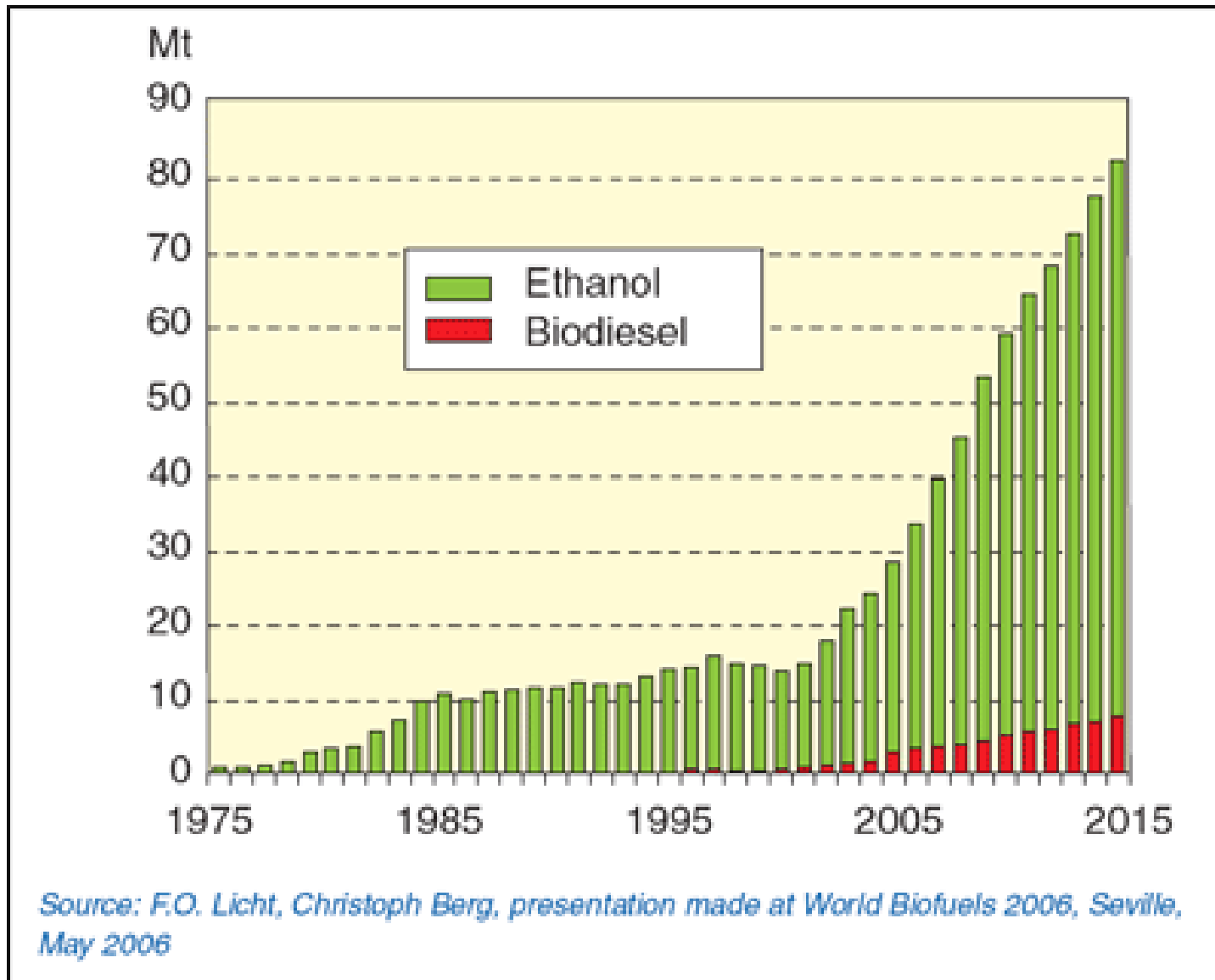
Billion gallons



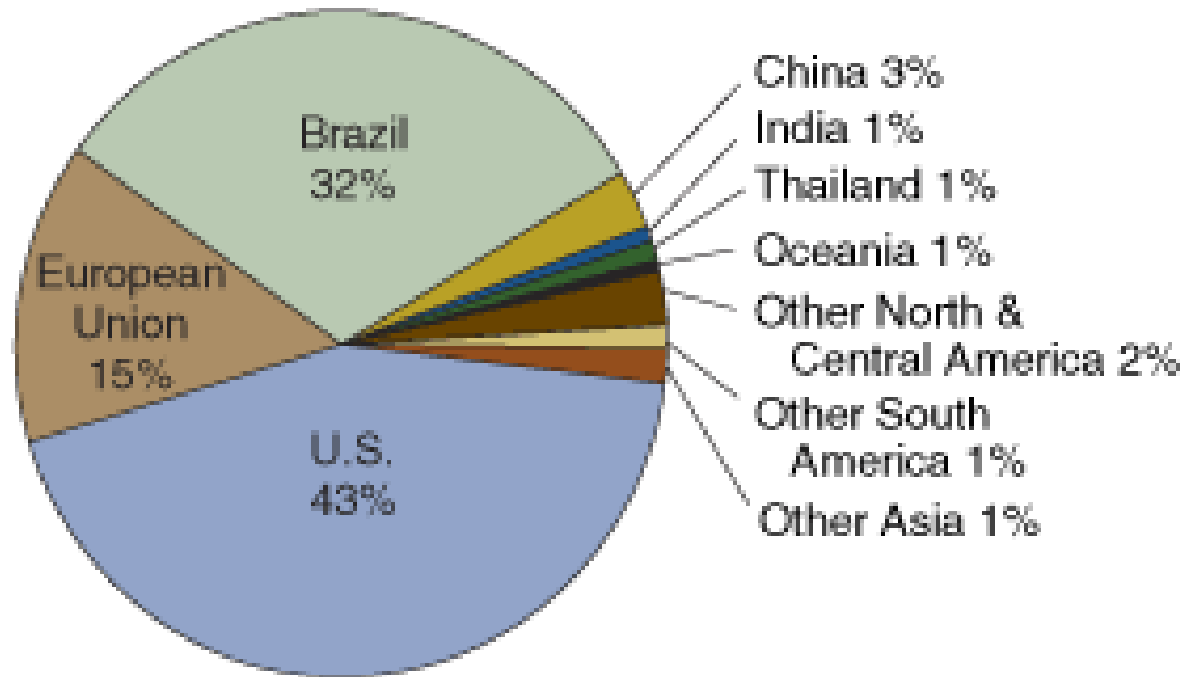
Source: International Energy Agency; FO Licht.



# Trend in world biofuel production



## About 90 percent of global biofuel production is concentrated in U.S., Brazil, and Europe, 2007



Source: FO Licht, includes only ethanol for fuel.

- ปี 2006 สหรัฐฯใช้ข้าวโพด (55 ล้านตัน) 20% เพื่อผลิตเอทานอล (เพียง 3% ของการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง) แต่มีผลให้ราคาข้าวโพดเพิ่มขึ้น 23%
- ปี 2010 คาดว่าสหรัฐฯจะใช้ข้าวโพด 30% เพื่อผลิตเอทานอล (5% ของการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง)

## **5. ทิศทางการใช้มันเส้น/มันอัดเม็ด ในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์**

---

## จำนวนครัวเรือนปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์เพื่อการค้า ปี 2550

	ครัวเรือน (ล้าน)
ข้าวนาปี	3.725
ข้าวนาปรัง	0.427
ข้าวโพด	0.290
ถั่วเหลือง	0.102
<b>มันสำปะหลัง</b>	<b>0.475</b>
สุกร	0.239
ไก่เนื้อ	0.075
ไก่ไข่	0.002

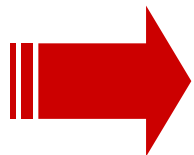
ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร



# ตารางประมาณการประชากรสัตว์ / ปริมาณอาหารสัตว์ที่ใช้ ปี 2549-2551

ประชากรสัตว์ (ล้านตัว)	2549	2550	2551
ไก่เนื้อ	858	811	873
ไก่พ่อแม่พันธุ์	10	10	10.8
ไก่ไข่เล็กรุ่น	30	30	30
ไก่ไข่ใหญ่	37	37	37
ไก่ไข่พ่อแม่พันธุ์	0.5	0.5	0.5
หมูขุน	12	13	12.5
หมูพันธุ์	0.93	0.98	0.93
เป็ดเนื้อ	24	25	25
เป็ดพันธุ์	0.24	0.25	0.25
เป็ดไข่	2	2	2
โคนม (ตัว)	350,000	315,000	325,000
กุน (ตัน)	287,000	450,000	450,000
ปลา (ตัน)	230,000	341,000	341,000
<b>ปริมาณอาหารสัตว์ที่ใช้รวม (ตัน)</b>	<b>12,236,000</b>	<b>12,863,000</b>	<b>12,912,000</b>

## 5. ทิศทางการใช้มันเส้น/มันอัดเม็ด ในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์



**มันสำปะหลัง**

**พืชมทดแทน ที่มีขนาดต**

# จบการนำเสนอ ขอบคุณครับ