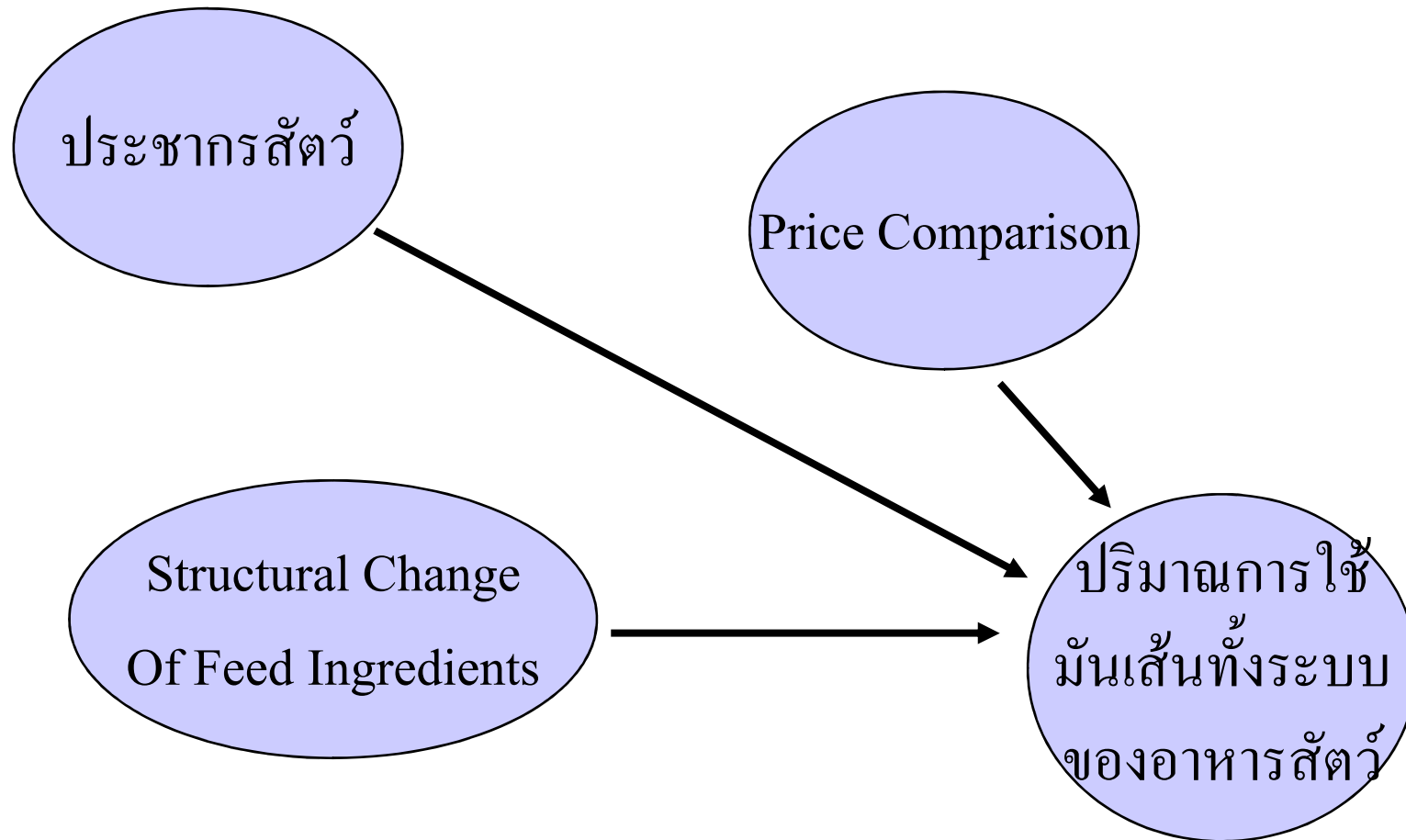




**ปริมาณการผลิตอาหารสัตว์  
และปริมาณการใช้มันสำปะหลังในอาหารสัตว์**

# STRUCTURE OF THE PRESENTATION



# ประมาณการประชากรสัตว์ ปี 2552

ประชากรสัตว์ (ล้านตัว)		ปริมาณอาหารสัตว์ที่ใช้ (ตัน)	
ไก่เนื้อ	945.75	3,745,170	(3.96กก./ตัว)
ไก่พ่อแม่พันธุ์	11.57	583,128	(50.4 กก./ตัว/ปี)
ไก่ไข่เล็กรุ่น	28.96	627,467	(7.5 กก./ตัว/18 สัปดาห์)
ไก่ไข่ให้ไข่	34.52	1,380,800	(40 กก./ตัว/52 สัปดาห์)
ไก่ไข่พ่อแม่พันธุ์	0.44	17,600	(40 กก./ตัว/ปี)
หมูขุน	10.2	3,009,000	(295 กก./ตัว)
หมูพันธุ์	0.8	744,000	(930 กก./ตัว/ปี)
เป็ดเนื้อ	30	252,000	(8.4 กก./ตัว)
เป็ดพันธุ์	0.3	21,900	(73 กก./ตัว/ปี)
เป็ดไข่	2	130,000	(65 กก./ตัว)
โคนม (ตัว)	325,000	474,500	(4 กก./ตัว/วัน)
กึ่ง (ตัน)	450,000	720,000	
ปลา (ตัน)	330,000	557,000	
รวม		12,262,565	

ที่มา : สมาคมผู้ผลิตอาหารสัตว์ไทย

# ประมาณการประชากรสัตว์ ปี 2553 (1)

ประชากรสัตว์ (ล้านตัว)	ปริมาณอาหารสัตว์ที่ใช้ (ตัน)
ไก่เนื้อ 986.10	3,904,956 (3.96กก./ตัว)
ไก่พ่อแม่พันธุ์ 12.07	608,328 (50.4 กก./ตัว/ปี)
ไก่ไข่เล็กรุ่น 30.46	659,967 (7.5 กก./ตัว/18 สัปดาห์)
ไก่ไข่ให้ไข่ 36.31	1,452,400 (40 กก./ตัว/52 สัปดาห์)
ไก่ไข่พ่อแม่พันธุ์ 0.47	18,800 (40 กก./ตัว/ปี)
หมูขุน 11	3,245,000 (295 กก./ตัว)
หมูพันธุ์ 0.85	790,500 (930 กก./ตัว/ปี)
เป็ดเนื้อ 30	252,000 (8.4 กก./ตัว)
เป็ดพันธุ์ 0.3	21,900 (73 กก./ตัว/ปี)
เป็ดไข่ 2	130,000 (65 กก./ตัว)
โคนม (ตัว) 325,000	474,500 (4 กก./ตัว/วัน)
กึ่ง (ตัน) 450,000	720,000
ปลา (ตัน) 340,000	571,860
รวม	12,850,211

Assume ลูกไก่เนื้อ 20.5 ล้านตัว/สัปดาห์

+ 4%

ที่มา : สมาคมผู้ผลิตอาหารสัตว์ไทย

# ประมาณการประชากรสัตว์ ปี 2553 (2)

ประชากรสัตว์ (ล้านตัว)	ปริมาณอาหารสัตว์ที่ใช้ (ตัน)
ไก่เนื้อ 912.00	3,611,520 (3.96กก./ตัว)
ไก่พ่อแม่พันธุ์ 12.07	608,328 (50.4 กก./ตัว/ปี)
ไก่ไข่เล็กรุ่น 30.46	659,967 (7.5 กก./ตัว/18 สัปดาห์)
ไก่ไข่ให้ไข่ 36.31	1,452,400 (40 กก./ตัว/52 สัปดาห์)
ไก่ไข่พ่อแม่พันธุ์ 0.47	18,800 (40 กก./ตัว/ปี)
หมูขุน 11	3,245,000 (295 กก./ตัว)
หมูพันธุ์ 0.85	790,500 (930 กก./ตัว/ปี)
เป็ดเนื้อ 30	252,000 (8.4 กก./ตัว)
เป็ดพันธุ์ 0.3	21,900 (73 กก./ตัว/ปี)
เป็ดไข่ 2	130,000 (65 กก./ตัว)
โคนม (ตัว) 325,000	474,500 (4 กก./ตัว/วัน)
กึ่ง (ตัน) 450,000	720,000
ปลา (ตัน) 340,000	571,860
รวม	12,746,855

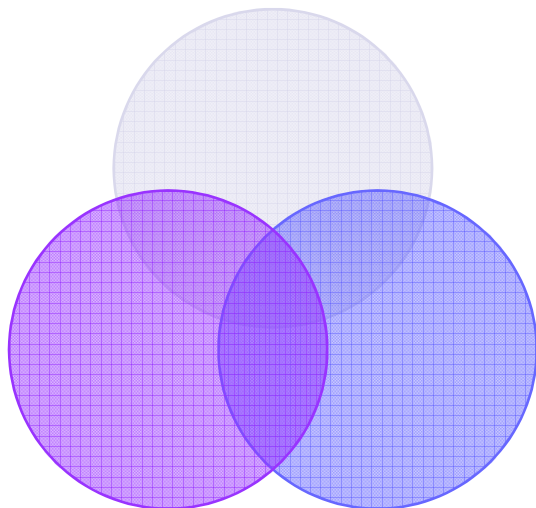
Assume ลูกไก่เนื้อ 19  
ล้านตัว/สัปดาห์

# การใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์ ปี 2553

ประชากรสัตว์ (ล้านตัว)	ปริมาณอาหารสัตว์ที่ใช้ (ตัน)	กากถั่วเหลือง		ข้าวโพด		มันเส้น	
		%ที่ใช้	ปริมาณ(ตัน)	%ที่ใช้	ปริมาณ(ตัน)	%ที่ใช้	ปริมาณ(ตัน)
ไก่เนื้อ	912.00	30	1,083,456.0	62	2,239,142.4	-	0.0
ไก่พ่อแม่พันธุ์	12.07	25	152,082.0	60	364,996.8	-	0.0
ไก่ไข่เล็กรุ่น	30.46	25	164,991.7	60	395,980.0	-	0.0
ไก่ไข่ให้ไข่	36.31	25	363,100.0	55	798,820.0	-	0.0
ไก่ไข่พ่อแม่พันธุ์	0.47	25	4,700.0	60	11,280.0	-	0.0
หมูขุน	11	20	649,000.0	25	811,250.0	15.00	486,750.0
หมูพันธุ์	0.85	20	158,100.0	-	-	20.00	158,100.0
เป็ดเนื้อ	30	20	50,400.0	15	37,800.0	-	0.0
เป็ดพันธุ์	0.3	30	6,570.0	10	2,190.0	-	0.0
เป็ดไข่	2	15	19,500.0	-	-	-	0.0
โคนม (ตัว)	325,000	5	23,725.0	15	71,175.0	15.00	71,175.0
กึ่ง (ตัน)	450,000	20	144,000.0	-	-	-	0.0
ปลา (ตัน)	340,000	30	171,558.0	30	171,558.0	-	0.0
รวม	12,556,775		2,991,182.7		4,904,192.2		716,025.0

# การเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างของวัตถุดิบ

โครงสร้างก่อนปี 2010

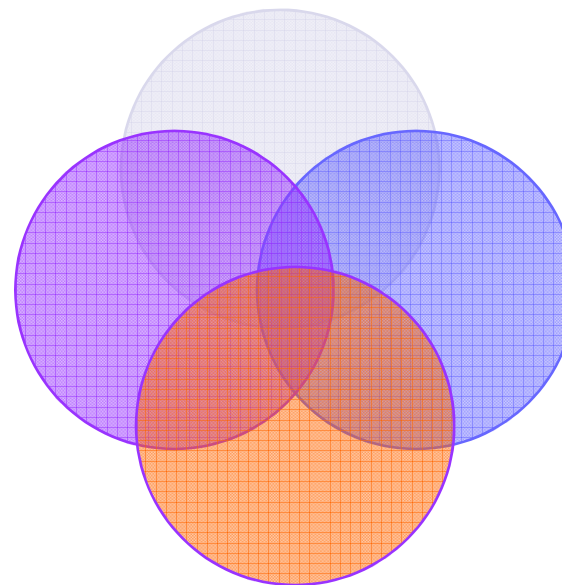


CORN

SBM

TAPIOCA CHIP

โครงสร้างในปี 2010



CORN

SBM

TAPIOCA CHIP

**FEED WHEAT**

# RAW MATERIAL USAGE ACCORDING TO PRICE COMPARISON

- ENERGY SOURCE

SCENARIO 1

FAT	ME	ME DIF.	INGREDIENTS	PRICE	PRICE DIFF
%	Kcal	%		B/KG	%
3.80	3390		CORN	8.90	
0.00	2915	(14.01)	CASSAVA	7.00	(21.35)

SCENARIO 2

FAT	ME	ME DIF.	INGREDIENTS	PRICE	PRICE DIFF
%	Kcal	%		B/KG	%
3.80	3390		CORN	8.90	
0.00	2500	(26.25)	CASSAVA	7.00	(21.35)



# RAW MATERIAL USAGE ACCORDING TO PRICE COMPARISON

- ENERGY SOURCE
- assume CORN = 8.90Baht/kg., Tapioca = 7.00baht/kg.
  - **Price difference** : 21.35%
  - **ME difference**: 14% - 26.25%