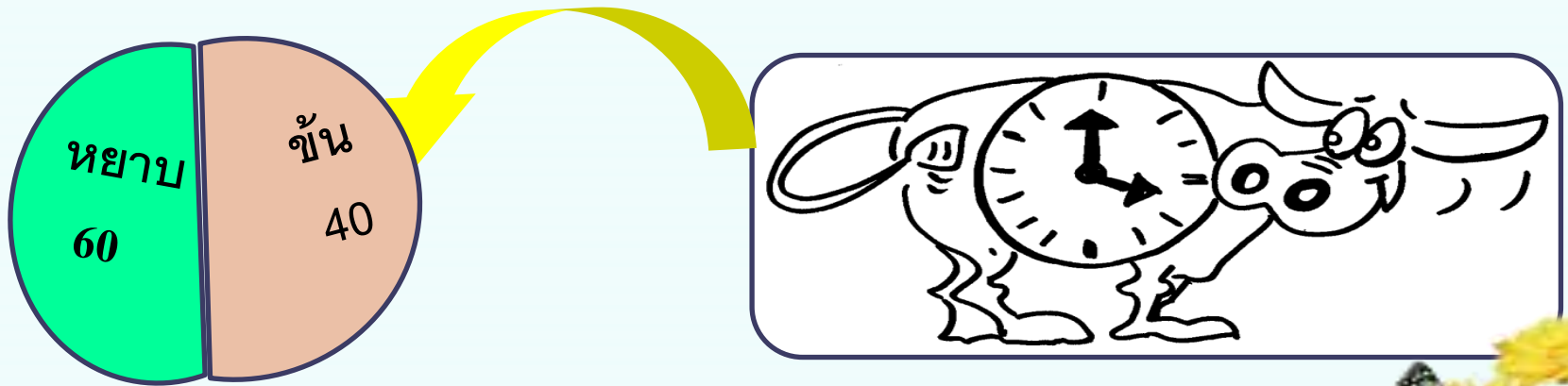


อาหารหยาบ ของโคเนื้อ

1. อาหารหยาบคุณภาพดี พืชตระกูลหญ้า P. 7 – 10%
2. อาหารหยาบคุณภาพดี พืชตระกูลหญ้าผสมถั่ว P. 12%
3. อาหารหยาบ คุณภาพต่ำ ฟางข้าว หญ้าธรรมชาติ P 2 - 3%
- 4.อาหารหยาบคุณภาพปานกลาง ต้นข้าวโพดหักฝักอ่อน P 5 - 7%



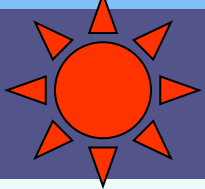
ทำไมถึงต้องมีการปลูกหญ้าเลี้ยงวัว?

เนื่องจากหญ้าที่ขึ้นอยู่ตามธรรมชาติ มีคุณค่าทางอาหารสัตว์ต่ำ ให้ผลผลิตน้อย ไม่เพียงพอสำหรับใช้เลี้ยงสัตว์

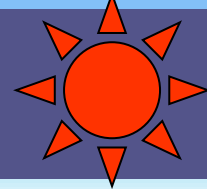
การปลูกหญ้าพันธุ์ดีในพื้นที่ของตนเอง เช่น บริเวณหัวไร่ปลายนา หรือ พื้นที่ว่างเปล่า ลงทุนปลูกหญ้าเพียงครั้งเดียวหญ้าจะคงอยู่ได้หลายปี

การมีแปลงหญ้าคุณภาพดีในพื้นที่ของตัวเอง ไม่ต้องเสียเวลาเสียเงิน ในการเดินทางไปหาอาหารหยาบจากพื้นที่ไกล ๆ เป็นการลดต้นทุน ค่าอาหารหยาบให้กับเกษตรกร

เศษเหลือทางการเกษตรมีราคาสูงขึ้นและมีการแก่งแย่งกันมากขึ้น



อาหารหยาบ(พืชอาหารสัตว์)ที่ใช้เลี้ยงโคเนื้อ



พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดีที่กรมปศุสัตว์แนะนำ



เปรียบเทียบคุณค่าทางอาหารของหญ้าพันธุ์ต่าง ๆ

พันธุ์หญ้า	อายุ(วัน)	วัตถุแห้ง(%)	โปรตีน(%)	โภชนะย่อยได้ (%)
หญ้ารูซี่	45	27.25	7.36	58.80
กินนีมอมบาซา	45	28.50	7.56	52.19
เนเปียร์	45	19.43	9.86	58.00
แพงโกล่า	45	31.81	7.88	61.90
เนเปียร์ ปากช่อง1	45	15.00	8 – 12	
ฟางข้าวเจ้า	-	88.8	2.6	44.00
ต้นข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ สด	70	21.0	8.3	57.00
ต้นข้าวโพดหลังเก็บ ฝักอ่อน สด		25.6	6.0	59.00



วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร

เศษเหลือสับปะรดเลี้ยงโค-กระบือ

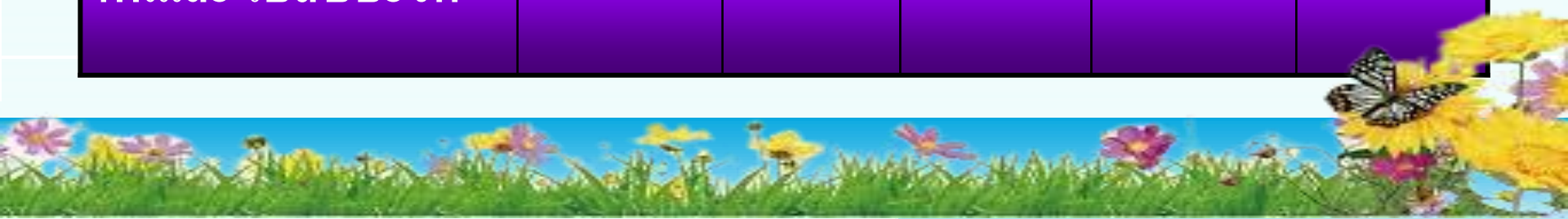
ผลพลอยได้จากการปลูกสับปะรด
ได้แก่ใบ จุก มีคุณค่าทางอาหาร
ใกล้เคียงกับหญ้ามีโปรตีน 6-10%
เศษเหลือจากโรงงาน แกน และ
เศษเนื้อเรียกว่าเปลือกสับปะรด มี
ความชื้น 90 % มีโปรตีนเฉลี่ย 3 - 5%
มีวิตามิน และ แร่ธาตุต่ำคาร์โบไฮเดรต
สูงเฉลี่ย 52-85% ใช้เป็นอาหารโคเนื้อ
โคนม โคขุนได้ดีทั้งในรูป สด แห้ง
และหมัก



ส่วนประกอบทางเคมีของผลพลอยได้และเศษเหลือ

สับปะรด(%)

ชนิด	วัตถุแห้ง	โปรตีน	NDF	ADF	ลิกนิน
เปลือกสับปะรด	10.83	6.00	57.32	27.54	2.89
จุกสับปะรด	19.26	7.50	50.57	25.87	2.67
ใบสับปะรด	18.91	6.59	39.44	24.25	3.10
ต้นและ ใบสับปะรด	16.67	6.30	53.90	30.80	3.54



ข้อแนะนำในการใช้ผลพลอยได้และเศษ เหลือสับปะรดเลี้ยงสัตว์



1 .ควรให้โคกินทีละน้อย
ร่วมกับอาหารหยาบเพื่อให้
กระเพาะอาหารปรับตัว

2 .เปลือกและแกนจาก
โรงงานจะมีความสดเปรี้ยวมากมี
กรดสูงควรกองทิ้งไว้1-2วันจึง
นำไปเลี้ยงสัตว์



การใช้ใบสับปะรดเป็นอาหารหยาบขุนโค

สมรรถภาพการผลิต	ฟางรากากน้ำตาลผสมยูเรีย	หญ้าสด	ใบสับปะรด
น้ำหนักเริ่มต้น (กก.)	191	192	191
น้ำหนักสิ้นสุด (กก.)	400	402	401
น้ำหนักเพิ่ม (กก.)	284	310	310
อัตราการเจริญเติบโต (กก./ตัว/วัน)	0.68	0.77	0.76
ระยะเวลาเลี้ยง (วัน)	309	277	277

