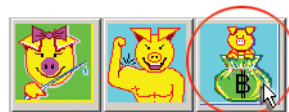


# บทที่ 17

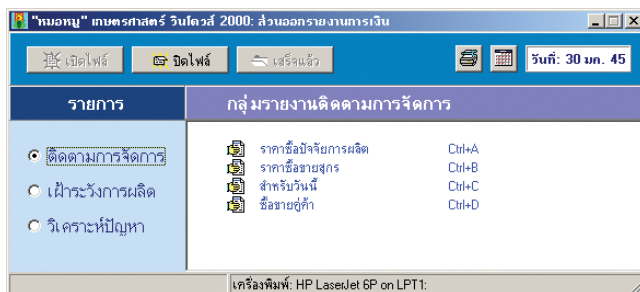
## กลุ่มรายงานติดตามการจัดการ

กลุ่มรายงานติดตามการจัดการจัดเป็นรายงานระดับต้นทุนที่มีความสำคัญในการปฏิบัติงานในฟาร์ม เป็นกลุ่มรายงานกลุ่มแรกที่เจ้าของฟาร์ม หรือผู้ปฏิบัติงานในสำนักงานจำเป็นต้องเรียนรู้ และทำความเข้าใจ เพราะเป็นรายงานที่คอยตรวจเช็คการเคลื่อนไหวของปัจจัยการผลิตต่างๆ ผู้ปฏิบัติงานสามารถนำมาใช้ช่วยงานในฟาร์มได้ทันที ประกอบด้วย 4 รายงาน คือ รายงานราคาซื้อปัจจัยการผลิต รายงานราคาซื้อขายสุกร รายงานสำหรับวันนี้ และรายงานซื้อขายคู่ค้า

การเข้าสู่รายงานการเงิน และรายงานติดตามการจัดการ เมื่อผู้ใช้จะเข้าสู่รายงานการเงิน ผู้ใช้สามารถเลือกได้ 3 วิธี ทั้งจากเมนูหลัก (รายงาน > รายงานการเงิน) หรือจากปุ่มเครื่องมือ หรือจากคีย์ลัด ‘F4’ บนแป้นพิมพ์ ในเบื้องต้นให้คลิกซ้ายที่ปุ่มเครื่องมือสำหรับออกรายงานการเงินที่มีสัญลักษณ์เป็นรูปสุกรอยู่ในถุงเงิน (รูปที่ 1) โปรแกรม “หมอมหมู” จะแสดงส่วนออกรายงานการเงิน (ดังรูปที่ 2) ขั้นตอนต่อไปเมื่อต้องการทำงานในส่วนออกรายงานการเงินก็ให้คลิกที่ปุ่มเปิดไฟล์ แล้วก็จะปรากฏกลุ่มรายงานต่างๆ ขึ้นมาดังรูปที่ 2



รูปที่ 1 ปุ่มสำหรับเข้าส่วนรายงานภาคการเงิน



รูปที่ 2 หน้าหลักของส่วนออกรายงานภาคการเงิน

ในรายงานจะแบ่งออกเป็นสองส่วน คือ กรอบซ้ายมือ และกรอบขวา มือ กรอบซ้ายมือจะเป็นรายงานหลักซึ่งมีทั้งหมด 3 รายงาน คือ รายงานติดตามการจัดการ รายงานเฝ้าระวังการผลิต และรายงานวิเคราะห์ปัญหา ส่วนกรอบขวามือจะเป็นกลุ่มรายงานย่อยของรายงานหลัก เมื่อเลือกที่จะทำงานในส่วนรายงานติดตามการจัดการ ให้คลิกเลือกติดตามการจัดการทางด้านซ้าย โปรแกรมจะแสดงกลุ่มรายงานติดตามการจัดการ ซึ่งรายละเอียดของแต่ละรายงานมีดังนี้

## รายงานราคาซื้อปัจจัยการผลิต

รายงานราคาซื้อปัจจัยการผลิต มีประโยชน์ในการตรวจสอบราคาซื้อสินค้าต่างๆ ในช่วงเวลาต่างกัน สามารถดูการเคลื่อนไหวของสินค้าทั้งมูลค่ารวม จำนวนสินค้า และราคาต่อหน่วยของสินค้า ที่ซื้อในช่วงเวลาที่กำหนด รายงานนี้มีประโยชน์หลายอย่าง พอสรุปได้ดังนี้

- สามารถจัดสินค้าออกเป็นชุดๆ ได้ ทำให้สะดวกต่อการตรวจสอบและติดตาม เช่น จัดกลุ่มเข็มฉีดยาแต่ละเบอร์ทุกเบอร์ในฟาร์มให้อยู่ในชุดเดียวกัน หรือจัดกลุ่มวัคซีนทุกชนิดให้อยู่ในกลุ่มเดียวกัน เป็นต้น ทำให้ใช้ตรวจสอบว่า ในแต่ละเดือน หรือแต่ละสัปดาห์ มีการซื้อสินค้าบางชนิด หรือบางกลุ่มด้วยจำนวนเท่าใด และในแต่ละช่วงเวลาราคาเฉลี่ยที่ซื้อเป็นเท่าไรได้
- ตรวจสอบว่า ในแต่ละช่วงเวลามูลค่าที่ซื้อสินค้ามีราคารวมเท่าใด ตรงกับยอดสั่งซื้อ ยอดจ่ายเงินหรือไม่ หรือในกรณีตั้งเป้าลดยอด การซื้อยาฉีดยาก็ตรวจสอบมูลค่ารวมของชุดยาฉีดยาได้ว่า กลุ่มยาฉีดยามีมูลค่ารวมลดลงหรือไม่ในแต่ละเดือน เป็นต้น
- ตรวจสอบความสม่ำเสมอของยอดสั่งซื้อ ในกรณีที่สินค้าที่ส่งมาผิดปกติจากที่เคยสั่ง หรือสินค้าชนิดนี้หมดเร็ว หรือค้างสต็อกเกินกว่าปกติ หรือลืมนัดสั่งซื้อ

- ตรวจสอบราคาเฉลี่ยในแต่ละช่วงเวลาว่า สินค้านั้นมีการเปลี่ยนแปลงราคาผันผวนหรือไม่ เช่น ต้องการทราบราคาเฉลี่ยของข้าวโพด ปลายข้าว มันสำปะหลัง หรือกลุ่มวัตถุดิบที่เป็นแหล่งให้พลังงานตัวอื่นๆ ก็จัดให้วัตถุดิบแต่ละตัวอยู่ในชุดเดียวกัน เมื่อต้องการเก็บสถิติของราคากลุ่มวัตถุดิบชุดนี้ก็สามารถให้ออกรายงานเปรียบเทียบแต่ละเดือนในปีเดียวกัน หรือเปรียบเทียบรายเดือนในแต่ละปีได้

การตั้งค่าเพื่อออกรายงานมีรายละเอียดดังนี้

- คลิกที่ **‘ราคาซื้อปัจจัยการผลิต’** ในกรอบขวามือ เมื่อเสร็จแล้วจะมีกรอบมาให้ตั้งค่าตัวแปรดังรูปที่ 3

โปรแกรมคำนวณต้นทุน 2000: ราคาซื้อขาย

ชื่อสถานที่	วันสุดท้าย
ส่วนกลาง	31 มี.ค. 45
ชื่อฟาร์ม	ความยาวช่วงเวลา
	1 เดือน
ชื่อชุดปัจจัยการผลิต	จำนวนช่วงเวลา
	6
ชื่อปัจจัยการผลิต	ส่งรายงานไปที่
ลำดับที่ ชื่อปัจจัยการผลิต	จอภาพ
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

ตกลง  
ก่อนหน้า  
เสร็จแล้ว

รูปที่ 3 การตั้งค่าตัวแปรสำหรับออกรายงานราคาซื้อปัจจัยการผลิต

- ขั้นตอนต่อมาให้เลือกสถานที่ตรงช่อง **‘ชื่อสถานที่’** โดยพิมพ์ชื่อสถานที่ หรือกด ‘F5’ เพื่อให้แสดงสถานที่ที่มี ในที่นี้เลือกสถานที่ที่เป็น **‘ส่วนกลาง’**
- ให้คลิกในช่อง **‘ชื่อฟาร์ม’** เพื่อเลือกฟาร์ม ซึ่งกด ‘F5’ เพื่อเลือกฟาร์ม หรือพิมพ์ชื่อฟาร์มที่ต้องการ
- ในช่อง **‘ชุดปัจจัยการผลิต’** ผู้ใช้สามารถตั้งเองได้ว่าจะให้ชื่อชุดปัจจัยการผลิตชื่ออะไร โดยการพิมพ์ข้อความลงไป ในที่นี้ต้องการตรวจสอบราคาของเคมีภัณฑ์ชนิดต่างๆ จึงให้ชื่อชุดว่า “001เคมีภัณฑ์” ชื่อชุดปัจจัยการผลิตสามารถตั้งได้หลายๆ กลุ่ม และ “หมอมู” จะเก็บไว้ในหน่วยความจำ คราวต่อไป

สามารถที่จะเลือกชุดปัจจัยการผลิตได้เลย โดยการคลิกเลือกที่ปุ่ม ลูกศรด้านข้าง

- เมื่อกำหนดชื่อชุดปัจจัยการผลิตแล้ว กำหนดชื่อปัจจัยการผลิต ที่ช่อง **‘ชื่อปัจจัยการผลิต’** แล้วพิมพ์ชื่อปัจจัยการผลิตที่ต้องการ หรือกด **‘F5’** เพื่อดูชื่อปัจจัยการผลิต แล้วเลือกเอาปัจจัยการผลิต ที่ต้องการให้อยู่ในชุดปัจจัยการผลิตเดียวกัน (รูปที่ 4) ในที่นี้ ชุดปัจจัยการผลิตชื่อ **“001เข็มฉีดยา”** จะมีปัจจัยการผลิตทั้งหมด 6 รายการ เมื่อมีการเลือกชุดปัจจัยการผลิตใด ชื่อปัจจัยการผลิต ที่ตั้งไว้ก็จะปรากฏมาโดยอัตโนมัติทุกครั้ง แต่ผู้ใช้ก็สามารถลบ แก้ไข หรือเพิ่มเติม ปัจจัยการผลิตได้

ลำดับที่	ชื่อปัจจัยการผลิต
2	Aเข็ม 18x1
3	Aเข็ม 18x1 1/2
4	Aเข็ม 18x1/2
5	Aเข็ม 20x1
6	Aเข็ม 20x1/2
7	
8	

ส่วนเลือก

- Aเข็ม 18x1 1/2
- Aเข็ม 18x1/2
- Aเข็ม 20x1
- Aเข็ม 20x1/2
- Aเข็มให้น้ำเกลือ
- Aคอลแฟม 1 ซีซี
- Aคาน็อกซ์ 50ซี.ซี\*

รูปที่ 4 เลือกปัจจัยการผลิตที่มีอยู่ในระบบจากรายการ

- ขั้นตอนต่อมา คือ การเลือกช่วงเวลาที่ต้องการออกรายงาน โดยเลือกที่ช่อง **‘วันสุดท้าย’** และพิมพ์ วัน เดือน ปี ที่ต้องการ ในที่นี้คือ 31 สค. 44 ที่ช่อง **‘ความยาวช่วงเวลา’** กำหนดว่าในหนึ่งช่วงที่ออกรายงานต้องการให้มีความยาวเท่าใด เช่น วัน สัปดาห์ หรือเดือน เป็นต้น ในที่นี้กำหนดให้เป็น 1 เดือน ที่ช่อง **‘จำนวนช่วงเวลา’** ในที่นี้เลือก 6 ช่วง ให้ออกรายงานไปที่ **‘จอภาพ’**
- เมื่อกำหนดค่าเสร็จแล้ว ทำการออกรายงานโดยคลิกที่ปุ่ม **‘ตกลง’** จากนั้นโปรแกรม **“หมอมหุ”** จะประมวลผลเพื่อออกรายงาน รายงานที่ได้แสดงให้เห็นดังรูปที่ 5

	1 มีค. 44 31 มีค. 44	1 เมษ. 44 30 เมษ. 44	1 พค. 44 31 พค. 44	1 มิย. 44 30 มิย. 44	1 กค. 44 31 กค. 44	1 สค. 44 31 สค. 44	1 มีค. 44 31 มีค. 44
A เริ่ม 18X1 <sup>***</sup> (/กล่อง)							
มูลค่ารวม	-	-	-	-	-	-	-
จำนวนรวม	-	-	-	-	-	-	-
ราคาเฉลี่ย	-	-	-	-	-	-	-
A เริ่ม 18X1 (/กล่อง)							
มูลค่ารวม	1,350	1,350	900	920	1,410	1,880	7,810
จำนวนรวม	36	36	24	24	36	48	204
ราคาเฉลี่ย	37,500	37,500	37,500	38,335	39,170	39,168	38,285
A เริ่ม 18X1 1/2 (/กล่อง)							
มูลค่ารวม	-	495	-	-	-	-	495
จำนวนรวม	-	12	-	-	-	-	12
ราคาเฉลี่ย	-	41,250	-	-	-	-	41,250
A เริ่ม 18X1/2 (/กล่อง)							
มูลค่ารวม	-	-	-	-	-	-	-
จำนวนรวม	-	-	-	-	-	-	-
ราคาเฉลี่ย	-	-	-	-	-	-	-
A เริ่ม 20X1 (/กล่อง)							
มูลค่ารวม	490	-	-	-	-	-	490
จำนวนรวม	12	-	-	-	-	-	12
ราคาเฉลี่ย	40,833	-	-	-	-	-	40,833

รูปที่ 5 ตัวอย่างรายงานราคาปัจจัยการผลิต

จากรายงานในรูปที่ 4 จะเห็นว่า ในส่วนที่เป็นคอลัมน์ด้านบน เป็นช่วงเวลาที่ยออกรายงานซึ่งแต่ละช่วงคือ 1 เดือนมีทั้งหมด 7 คอลัมน์ 6 คอลัมน์แรกเป็นเดือนแต่ละเดือนตั้งแต่มีนาคมถึงสิงหาคม และคอลัมน์สุดท้ายเป็นคอลัมน์สรุป ส่วนปัจจัยการผลิตที่เรากำหนดทั้งหมด พร้อมทั้งรายละเอียดที่จำแนกเป็นมูลค่ารวม จำนวนรวม และราคาเฉลี่ย จะอยู่มุมซ้ายของจอภาพ

## รายงานราคาซื้อขายสุกร

รายงานราคาซื้อขายสุกร เป็นรายงานที่ติดตามราคาขาย และราคาซื้อสุกร เป็นรายงานที่มีประโยชน์ เพราะสามารถที่จะรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับราคาสุกร ไม่เฉพาะแต่ราคาสุกรขุนเท่านั้น แต่แจกแจงราคาซื้อขายสุกรออกได้ถึง 9 ชนิดได้แก่

- แม่สาวทดแทน
- แม่พันธุ์คัดทิ้ง
- พ่อพันธุ์ทดแทน
- พ่อพันธุ์คัดทิ้ง
- สุกรหย่านม
- สุกรอนุบาล
- สุกรขุน
- สุกรแกรนคัดขาย
- สุกรตายขายซาก

รายงานอันนี้มีประโยชน์มากสำหรับฟาร์มเพราะสามารถรวบรวมราคาของสุกรได้ทุกชนิด และสามารถออกรายงานตรวจสอบราคาของสุกรได้ทุกช่วงเวลา เพราะหากต้องการทราบราคาของสุกรขุนทั้งปี ก็สามารถออกรายงานแยกเป็นรายสัปดาห์ รายเดือน หรือรายปีเปรียบเทียบกันก็ได้

นอกจากนั้นในรายงานของสุกรแต่ละชนิดทั้งรายงานขายและรายงานซื้อยังจำแนกรายละเอียดต่างๆ ที่ช่วยให้เจ้าของฟาร์มตรวจสอบถึงการซื้อขายได้มากขึ้น เช่น

- จำนวนตัว ทำให้ตรวจสอบจำนวนสุกรที่ซื้อ-ขายได้ว่า ในแต่ละวัน สัปดาห์ เดือน หรือปีมีจำนวนเท่าใด ถูกต้อง หรือเป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้หรือไม่
- กิโลกรัม นอกจากจำนวนตัวแล้ว “หมอหมู” ยังแสดงจำนวน กิโลกรัมที่ซื้อ-ขายสุกรด้วย เพื่อให้ตรวจสอบได้ว่า จำนวนสุกรที่ซื้อ-ขายเป็นจำนวนตัวทั้งหมดนั้น เมื่อชั่งน้ำหนักรวมแล้วเป็นกิโลกรัม
- มูลค่ารวม มูลค่ารวมในแต่ละช่วงเวลา เป็นผลรวมของมูลค่าการซื้อ-ขายสุกรทุกตัวในช่วงเวลาที่กำหนด ทำให้ทราบว่า ยอดรวมของราคาซื้อขายของสุกรแต่ละชนิดในแต่ละช่วงเป็นเท่าไร สม่าเสมอ เพิ่มขึ้น ลดลง หรือแตกต่างกันเท่าใด
- น้ำหนักเฉลี่ย เป็นการเฉลี่ยน้ำหนักสุกรแต่ละชนิดที่ขาย มาจากการนำเอาจำนวนกิโลกรัมที่ขายหารด้วยจำนวนตัว ค่านี้มีความสำคัญมากในสุกรแต่ละชนิด โดยเฉพาะสุกรสาว สุกรอนุบาล สุกรขุน และสุกรคัดทิ้ง เพราะเป็นค่าที่สามารถใช้ประเมินถึงสุขภาพ ประสิทธิภาพของสุกรได้ เช่น สุกรสาวที่ซื้อเข้าฝูงถ้าน้ำหนักที่ซื้อเข้าแตกต่างกันมากๆ จากแหล่งเดียวกันในแต่ละช่วงเวลา อาจบ่งถึงเรื่องการจัดการ หรือสุขภาพที่มีความผันแปร หรืออาจสัมพันธ์กับการจัดการด้านการตลาดของผู้ขายได้ อาจส่งผลทำให้ยากแก่การจัดการในหน่วยสุกรสาวได้ ส่วนสุกรอนุบาล และสุกรขุน น้ำหนักก็บ่งบอกถึงสุขภาพ ประสิทธิภาพ และการจัดการได้เช่นเดียวกัน ฟาร์มที่จัดการได้ดี ควรที่จะมีน้ำหนักขายที่สม่ำเสมอ มีความผันแปรน้อย แม้จะต่างช่วงเวลา ส่วนน้ำหนักของสุกรคัดทิ้ง ที่แยกได้ทั้งสุกรแกรนคัดขาย สุกรขายตายซาก แม้พันธุ์คัดทิ้ง และพ่อพันธุ์คัดทิ้งก็มีประโยชน์โดยเฉพาะสุกรแก

- ราคา/กิโลกรัม มาจากการเอามูลค่ารวมตั้งหารด้วยกิโลกรัม ซึ่งทำให้ทราบราคาต่อกิโลที่ซื้อ-ขายของสุกรแต่ละชนิด มีความสำคัญในสุกรทุกชนิด แต่สำคัญมากสำหรับสุกรที่ซื้อขายกันเป็นปกติ และหน่วยการซื้อขายปกติ เช่น สุกรขุน สุกรแม่พันธุ์ พ่อพันธุ์ตัวทิ้ง ซึ่งความสำคัญดังที่ได้กล่าวไว้ข้างต้นแล้ว ส่วนกลุ่มสุกรอื่นๆ แม้ไม่ใช่กลุ่มสุกรปกติ หรือไม่ใช่กลุ่มซื้อขายกัน ในราคา/กิโลกรัมปกติก็คำนวณให้เป็นหน่วย ราคา/กิโลกรัม ทำให้เปรียบเทียบค่าได้ง่ายขึ้น
- ราคา/ตัว เป็นการนำค่ามูลค่ารวมหารด้วยจำนวนตัว นอกจากจะบอกราคาต่อกิโลกรัม แล้วยังแสดงถึงราคาต่อตัว ดังนั้นจึงสามารถทราบได้ว่า ถ้าซื้อขายเป็นตัวแล้วสุกรจะได้ราคาเท่าไร เช่น สุกรขุน ถ้าสุกรที่ขายจำนวนเท่ากัน แต่น้ำหนักเฉลี่ยต่างกัน โดยที่ราคาต่อกิโลกรัมเท่ากันจะมีรายรับต่างกันอยู่เท่าไร และมีข้อได้เปรียบเสียเปรียบต่างกันอย่างไร

- ให้คลิกที่ ‘**ราคาซื้อขายสุกร**’ ในส่วนกลุ่มรายงานติดตามการจัดการ โปรแกรมจะแสดงกรอบป้อนข้อมูลขึ้นมา ดังรูปที่ 6

[illegible]

5 สหกรณ์การเกษตร

- ส่วนซ้ายของกรอบป้อนข้อมูลจะเป็น **‘ประเภทของสุกร’** ที่ต้องการให้ออกรายงานมาให้เลือก ‘เลือกบางรายการ’ หรือ ‘ทุกรายการ’ ก็ได้ ในที่นี้เลือก **‘สุกรขุน’** โดยคลิกหน้าช่องสี่เหลี่ยม (Check box) เครื่องหมายถูกก็จะแสดง
- ขั้นตอนต่อไปคือ การกำหนด สถานที่ ฟาร์ม และช่วงเวลาที่ต้องการให้ออกรายงาน ซึ่งวิธีการก็เหมือนที่แนะนำไว้ในส่วนรายงานราคาซื้อปัจจัยการผลิต ในที่นี้ให้สถานที่เป็นส่วนกลาง เลือกฟาร์มชื่อ LIVE วันสุดท้ายที่ออกรายงาน คือ 31 สค. 44 ออกรายงานช่วงละ 1 เดือน และให้ออกรายงานทั้งหมด 6 ช่วง หลังการกำหนดค่าเรียบร้อยแล้วให้คลิก **‘ตกลง’** เพื่อทำการออกรายงาน
- ในรายงานจะมีสองส่วนใหญ่ ดังภาพที่ 7 หน้าที่ 1 จะเป็นราคาซื้อสุกร ซึ่งในที่นี้คือราคาซื้อสุกรขุน เนื่องจากเป็นฟาร์มขายสุกรขุนจึงไม่มีการซื้อ ส่วนหน้าที่ 2 เป็นรายงานราคาขายสุกร ในส่วนราคาซื้อ และราคาขายสุกรจะแสดงรายละเอียดทั้งหมด 6 อย่างคือ จำนวนตัว กิโลกรัม มูลค่ารวม น้ำหนักเฉลี่ย ราคาต่อกิโลกรัม และราคาต่อตัว ส่วนด้านบนของแต่ละคอลัมน์จะเป็นช่วงเวลาซึ่งในที่นี้ทั้งหมด 6 ช่วง คือ ตั้งแต่มกราคม ถึงสิงหาคม ทำให้ทราบว่า ในแต่ละเดือนขายสุกรไปกี่ตัว คิดเป็นกิโลกรัม มูลค่ารวมที่ขายทั้งหมดเท่าไร โดยมีน้ำหนักตัวเฉลี่ย ราคาต่อกิโลกรัม และราคาต่อตัวเป็นเท่าไร

ราคาซื้อสุกร	1 มิค 44 31 มิค 44	1 เมษ 44 30 เมษ 44	1 พค 44 31 พค 44	1 มิย 44 30 มิย 44	1 กค 44 31 กค 44	1 สค 44 31 สค 44	1 มิค 44 31 สค 44
สุกรขุน							
จำนวนตัว							
กิโลกรัม	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
มูลค่ารวม	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
น้ำหนักเฉลี่ย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ราคา/กิโลกรัม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ราคาต่อตัว	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ชุดหน้า 1-

ราคาขายสุกร	1 มิค 44 31 มิค 44	1 เมษ 44 30 เมษ 44	1 พค 44 31 พค 44	1 มิย 44 30 มิย 44	1 กค 44 31 กค 44	1 สค 44 31 สค 44	1 มิค 44 31 สค 44
สุกรขุน							
จำนวนตัว	4,057	4,630	4,102	3,766	3,117	4,296	23,968
กิโลกรัม	417,392.0	445,855.0	388,589.0	363,972.0	305,507.0	439,539.0	2,360,854.0
มูลค่ารวม	14,007,597.0	17,206,848.0	16,476,678.0	15,866,671.0	12,356,525.0	16,500,216.0	92,414,535.0
น้ำหนักเฉลี่ย	102.88	96.30	94.73	96.65	98.01	102.31	98.50
ราคา/กิโลกรัม	33.56	38.59	42.40	43.59	40.45	37.54	39.14
ราคาต่อตัว	3,452.7	3,716.4	4,016.7	4,213.1	3,964.2	3,840.8	3,855.7

ชุดหน้า 2-

รูปที่ 7 ตัวอย่างรายงานราคาสุกร



## รายงานสำหรับวันนี้

รายงานสำหรับวันนี้ เป็นรายงานที่ใช้ตรวจสอบว่า เราจะต้องทำอะไรบ้างในแต่ละวัน รายงานนี้ถ้าตรวจสอบทุกวัน จะทำให้งานที่ต้องทำในส่วนของการซื้อขาย จ่ายเงินรับเงิน และการสั่งซื้อของ เป็นไปได้ด้วยความสะดวก และถูกต้องมากขึ้น เพราะรายงานนี้ครอบคลุมถึงสิ่งที่ต้องทำเป็นประจำทั้งหมด 8 ส่วน ได้แก่

- กำหนดรับสินค้า
- กำหนดส่งสินค้า
- กำหนดจ่ายเงิน
- กำหนดรับเงิน
- เช็คของเราต้องผ่าน
- เช็คของเขาต้องผ่าน
- สต็อกวิกฤตินะนี้
- สต็อกทั้งหมดวันนี้

ในแต่ละรายงานต่างมีประโยชน์ และแสดงรายละเอียดต่าง ๆ กันดังนี้

- **‘กำหนดรับสินค้า’** ในรายงานจะมีคอลัมน์แสดงรายละเอียดต่าง ๆ คือ **‘รหัสซื้อ’** รหัสซื้อเป็นรหัสที่ “หมอหมู” กำหนดขึ้นเอง และเรียงตามลำดับเป็นดัชนีที่เป็นประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลของโปรแกรมเอง **‘วันสั่งซื้อ’** เป็นวันที่ฟาร์มสั่งซื้อสินค้าจากคู่ค้า **‘ชื่อสินค้า’** เป็นชื่อชนิดของสินค้าที่ฟาร์มสั่งซื้อจากคู่ค้า **‘จำนวน’** เป็นจำนวนสินค้าที่สั่งซื้อจากคู่ค้า **‘หน่วยนับมูลค่า’** เป็นหน่วยของสินค้านั้น เช่น สินค้า สุกรขุน มีหน่วยนับมูลค่าเป็น กก.หมู เป็นต้น **‘มูลค่า’** เป็นจำนวนเงินที่ซื้อสินค้านั้น **‘ซื้อจาก’** คอลัมน์นี้จะแสดงรายชื่อคู่ค้าที่ฟาร์มซื้อสินค้ามา **‘กำหนดรับ’** เป็นวันที่เรากำหนดให้คู่ค้าส่งของถึงฟาร์ม และ **‘รับเมื่อ’** แสดงรายละเอียดวันที่รับสินค้า ซึ่งจะปรากฏหลังได้รับสินค้า และลงบันทึกว่ารับสินค้าแล้ว ทำให้ทราบว่าในเวลาที่กำหนดมีสินค้าอะไรบ้างที่ครบกำหนดรับ และต้องทำอะไรบ้าง

- กำหนดส่งสินค้า จะแสดงรายละเอียดในเรื่องการส่งสินค้า ซึ่งรายละเอียดต่างๆ มีดังนี้ รหัสขาย วันส่งขาย ชื่อสินค้า จำนวน หน่วยนับ มูลค่า ขายให้ กำหนดรับ รับเมื่อ ทำให้ทราบ ว่า ในช่วงเวลาที่กำหนดมีสินค้าอะไรบ้างที่ครบกำหนดส่ง และสินค้าแต่ละชนิดนั้นมีรายละเอียดที่ต้องทำอะไร
- กำหนดจ่ายเงิน แสดงรายละเอียดต่างๆ ดังนี้ รหัสซื้อ ชื่อสินค้า จำนวน หน่วยนับ มูลค่า ชื่อจาก รับเมื่อ ต้องจ่าย เป็นวันที่ครบกำหนดจ่ายเงินนั่นเอง ซึ่งทางฟาร์มต้องจ่ายให้กับลูกค้า ทำให้ทราบว่า มีสินค้าใดบ้างที่ครบกำหนดจ่ายเงิน จ่ายเป็นจำนวนเท่าใด จ่ายให้ใคร และวันไหน พร้อมทั้งรายละเอียดของสินค้านั้น
- กำหนดรับเงิน แสดงรายละเอียดต่างๆ ดังนี้ รหัสซื้อ ชื่อสินค้า จำนวน หน่วยนับ มูลค่า ขายให้ ส่งเมื่อ ต้องรับ ซึ่งเป็นวันครบกำหนดที่ฟาร์มต้องรับเงินจากลูกค้า
- เช็คของเราต้องผ่าน แสดงรายละเอียดต่างๆ ดังนี้ รหัสจ่าย เป็นรหัสที่กำหนดโดย “หมอหมู” **‘สั่งจ่ายใคร’** แสดงรายละเอียดชื่อบุคคล หรือ บริษัท หน่วยงาน ห้างร้าน ที่เขียนสั่งจ่ายในเช็ค **‘วิธีจ่าย’** ซึ่งเป็นลักษณะเช็คที่จ่ายว่าซื้อคร่อมผู้ถือ หรือซื้อคร่อมเช็ค **‘จำนวนเงิน’** เป็นจำนวนเงินที่สั่งจ่ายในเช็คฉบับนี้ **‘ธนาคาร’** คือ ธนาคารของเช็คที่สั่งจ่าย **‘หมายเลข’** คือ หมายเลขของเช็คฉบับนี้ **‘ลงวันที่’** คือ วันที่สั่งจ่ายให้ขึ้นเงินของเช็คฉบับนี้ ทำให้ทราบว่า ในช่วงเวลาที่ออกรายงานมีเช็คกี่ฉบับที่ลูกค้าจะขึ้นเงิน และแต่ละฉบับจำนวนเงินเท่าไร และต้องเอาเงินเข้าที่ธนาคารใดบ้าง จำนวนเท่าใด
- เช็คของเขาต้องผ่าน แสดงรายละเอียดต่างๆ เช่นเดียวกับ เช็คของเราต้องผ่าน ดังนี้ **รหัสจ่าย สั่งจ่ายใคร วิธีจ่าย จำนวนเงิน ธนาคาร หมายเลข ลงวันที่**
- สด็อทวิกฤตขณะนี้ แสดงรายละเอียดต่างๆ ดังนี้ รหัสสินค้า ชื่อสินค้า หน่วยนับ จำนวน มูลค่ารวม ราคา/หน่วย ระดับวิกฤตบันทึกล่าสุด จำเป็นมาก เพราะสินค้าที่กำหนดระดับวิกฤตไว้ ถ้าเมื่อใดที่จำนวนเท่ากับ หรือต่ำกว่าระดับวิกฤต สินค้าเหล่านี้ก็จะปรากฏในรายงาน ทำให้ทราบว่าต้องทำการสั่งซื้อสินค้าชนิดนั้นแล้ว

- สต็อกทั้งหมดวันนี้ แสดงรายละเอียดต่างๆ เช่นเดียวกับ สต็อก วิกฤติขณะนี้ ดังนั้น รหัสสินค้า ชื่อสินค้า หน่วยนับ จำนวน มูลค่ารวม ราคา/หน่วย ระดับวิกฤติ บันทึกล่าสุด แตกต่าง จาก สต็อกวิกฤติขณะนี้ตรงที่จะแสดงรายละเอียดของสินค้า ทุกตัว ไม่เฉพาะแต่สินค้าที่มีจำนวนถึงระดับที่วิกฤติแล้วเท่านั้น ซึ่งทำให้ทางฟาร์มทราบสต็อกของสินค้าในช่วงเวลาที่กำหนด และตรวจสอบว่าสินค้าคงเหลืออยู่เท่าใด

ขั้นตอนการออกรายงานมีดังนี้

- คลิ๊กที่ **‘สำหรับวันนี้’** ในกลุ่มรายงานติดตามการจัดการ โปรแกรมจะแสดงกรอบสำหรับป้อนข้อมูล ดังรูปที่ 8
- ฟังซ้ายมือจะเป็นรายการที่ต้องเลือกเพื่อการออกรายงาน ผู้ใช้สามารถเลือกได้ว่า ต้องการออกเพียงหนึ่งรายงาน หลาย รายงาน หรือทั้งหมดก็ได้ ในที่นี้เลือกออกเพียงหนึ่งรายงาน คือ **‘กำหนดรับเงิน’** โดยคลิ๊กที่ช่องหน้าชื่อ **‘กำหนดรับเงิน’** บริเวณช่องสี่เหลี่ยม หลังการเลือกรายงานก็มาตั้งสถานที่ ฟาร์ม วันสุดท้ายที่ออกรายงาน ช่วงเวลา และจำนวนช่วงเวลา ในที่นี้กำหนดสถานที่คือ ส่วนกลาง เลือกฟาร์ม LIVE เลือก วันที่คือ 1 สค. 44 กำหนดช่วงเวลาเป็น 7 วัน (ตั้งเป็นบวก ให้ใช้สัญลักษณ์ + [บวก] หรือไมใส่อะไรไว้ข้างหน้า แต่ถ้าต้องการให้ย้อนไปจากวันปัจจุบันให้ใช้เครื่องหมาย - [ลบ] นำหน้า) แล้วให้คลิ๊กปุ่ม **‘ตกลง’** จากนั้นโปรแกรมจะทำการประมวลผล และแสดงรายงานดังรูปที่ 9

รูปที่ 8 กรอบสำหรับกำหนดรายละเอียดการออกรายงาน

รหัสขาย	ชื่อสินค้า	จำนวน	หน่วยนับ	มูลค่า	ขายให้	ส่งเมื่อ	ต้องรับ
20509	สุกรขุน	490.0 [5]	กก ขม	19,600.0	ดวงพร	1 สค. 44	1 สค. 44
20510	สุกรขุน	1,902.0 [20]	กก ขม	76,080.0	สมหมาย	1 สค. 44	1 สค. 44
20511	สุกรขุน	305.0 [3]	กก ขม	12,200.0	ชัยณรงค์	1 สค. 44	1 สค. 44
20512	สุกรขุน	215.0 [2]	กก ขม	8,600.0	อุดมรัตน์	1 สค. 44	1 สค. 44
20513	สุกรขุน	1,024.0 [10]	กก ขม	40,960.0	อรุณ	1 สค. 44	1 สค. 44
20514	สุกรขุน	406.0 [4]	กก ขม	16,240.0	แดง	1 สค. 44	1 สค. 44
20515	สุกรขุน	991.0 [10]	กก ขม	39,640.0	ปึก	1 สค. 44	1 สค. 44
20516	สุกรขุน	588.0 [6]	กก ขม	23,520.0	ชูเกียรติ	1 สค. 44	1 สค. 44
20517	สุกรขุน	106.0 [1]	กก ขม	4,240.0	ตุ้	1 สค. 44	1 สค. 44
20518	สุกรขุน	329.0 [3]	กก ขม	13,160.0	ทองชื่น	1 สค. 44	1 สค. 44
20519	สุกรขุน	435.0 [4]	กก ขม	17,400.0	ดี	1 สค. 44	1 สค. 44
20521	สุกรขุน	99.0 [1]	กก ขม	3,465.0	ดี	1 สค. 44	1 สค. 44
20523	CAP331ขุนธรรมดา(พย)	1,190.0 [0]	กิโลกรัม	9,067.8		1 สค. 44	1 สค. 44
20532	แม่คัดทั้ง	214.0 [1]	กก ขม	6,848.0		1 สค. 44	1 สค. 44
20546	สุกรตายขายซาก	85.0 [1]	กก ขม	850.0	ดี	1 สค. 44	1 สค. 44
20547	สุกรตายขายซาก	95.0 [1]	กก ขม	950.0	ดี	1 สค. 44	1 สค. 44
20548	สุกรตายขายซาก	61.0 [1]	กก ขม	1,220.0	ดี	1 สค. 44	1 สค. 44

รูปที่ 9 ตัวอย่างรายงานกำหนดรับเงิน

- ในรายงานจะแสดง รหัสสินค้า ชื่อสินค้า จำนวน หน่วยนับ มูลค่า ของสินค้า ชื่อคนหรือหน่วยงานที่ขายให้ วันที่ส่งของ และวันที่ ต้องรับเงิน ซึ่งวันที่ต้องรับเงินกันนับจากวันปัจจุบัน (1 สค. 44) ไปอีก 7 วัน (8 สค. 44)

## รายงานซื้อขายคู่ค้า

รายงานซื้อขายคู่ค้า เป็นรายงานที่สรุปการซื้อขาย และขายปัจจัยการผลิต กับลูกค้าของฟาร์มทุกคน และทุกหน่วยงานที่ลงบันทึกคู่ค้าไว้แบบหายๆ แต่มีประโยชน์ในการตรวจสอบว่าจำนวนคู่ค้าทั้งหมดที่เป็นคู่ซื้อและขาย แต่ละรายมียอดค้ำรวมเท่าไร และยังคงมียอดค้างชำระอยู่เท่าไร หรือพูดได้อีกอย่างว่า เป็นรายงานที่ตรวจสอบยอดซื้อขายทั้งหมดต่อช่วงเวลา และยอดการเป็นหนี้ของฟาร์มกับคู่ค้า หรือหนี้ที่ลูกค้าค้างกับทางฟาร์ม

การที่รายงานแบ่งออกเป็นสองส่วนใหญ่ๆ คือ ส่วนแรกที่เป็นคู่ซื้อ หมายถึง รายชื่อลูกค้าที่ทางฟาร์มซื้อสินค้าจากเขา และส่วนที่สองที่เป็น คู่ขาย หมายถึง ลูกค้าที่ซื้อสินค้าจากฟาร์ม และรายละเอียดมีแค่สองส่วน คือ ยอดค้ำรวม กับยอดค้างชำระเท่านั้นทำให้ง่าย และสะดวกต่อการตรวจสอบสำหรับเจ้าของฟาร์ม เพราะ ส่วนยอดค้ำรวมในแต่ละช่วงเวลาของ รายงานคู่ซื้อนั้นจะทำให้ทราบว่า ในช่วงเวลานั้นลูกค้าที่ทางฟาร์มซื้อสินค้า อยู่เมื่อคิดราคาทั้งหมดมีมูลค่าเท่าไร และในมูลค่าที่ซื้อทั้งหมดนั้นส่วนที่เป็น

ยอดค้างชำระทำให้ทราบว่า ทางฟาร์มยังคงค้างหนี้อยู่เท่าไร และส่วนยอดค่าธรรมเนียมในส่วนที่เป็นคู่ขายทำให้เราทราบว่า ในแต่ละช่วงเวลาทางลูกค้าแต่ละรายซื้อสินค้าจากฟาร์มรวมมีมูลค่าเท่าไร และยังคงมีหนี้สินที่ยังคงค้างกับทางฟาร์มอยู่เท่าไร นอกจากจะบอกเป็นจำนวนเงินแล้ว ถ้าตรวจสอบรายงานนี้บ่อยๆ จะทำให้ทราบว่ายอดซื้อ ยอดขาย กับคู่ค้าแต่ละรายเพิ่มขึ้น หรือลดลงหรือไม่ เช่น ถ้าลูกค้ารายหนึ่งซื้อสุกรขุนลดลงเรื่อยๆ ทุกเดือนอาจจะต้องตรวจสอบแล้วว่า มีสาเหตุจากอะไร และต้องเตรียมทำอะไรไว้บ้าง หรือลูกค้าบางรายซื้อสุกรขุน แต่มียอดค้างชำระติดต่อกันก็ต้องรีบตรวจสอบ หรือรีบตามหนี้ เป็นต้น การตรวจสอบรายงานนี้เป็นประจำจะทำให้เจ้าของฟาร์มทราบยอดซื้อขาย และยอดค้างชำระในแต่ละช่วงเวลา และมีความระมัดระวังในการซื้อขาย จ่ายหนี้ และการเร่งรัดหนี้สินมากขึ้น

ในส่วนขั้นตอนการออกรายงานนั้นมีขั้นตอนดังนี้

- คลิกรายงาน 'ซื้อขายคู่ค้า' ในส่วนกลุ่มรายงานการติดตามการจัดการ หลังการคลิกจะปรากฏกรอบการป้อนข้อมูลดังรูปที่ 10

รูปที่ 10 การตั้งค่าตัวแปรรายงาน

- ทำการป้อนข้อมูลซึ่งการป้อนข้อมูลในรายงานนี้ไม่ซับซ้อน เริ่มจากการเลือกสถานที่ และฟาร์มที่ต้องการให้ออกรายงาน แล้วป้อนวันที่สุดท้ายที่ออกรายงาน ความยาวช่วงเวลา และจำนวนช่วงเวลา ตามลำดับ

- ให้ส่งรายงานไปที่จอภาพ หลังจากนั้น ตรงช่อง ยอดซื้อขายเป็น ศูนย์ ก็ให้คลิกเลือกตามที่ต้องการให้ออกรายงาน ในกรณีที่ไม่ต้องการออกรายงานคู่ค้าที่ไม่มีการทำรายการซื้อขายกันก็ให้คลิกที่ช่อง ไม่ต้องออกรายงาน
- หลังจากนั้นให้คลิกตรงปุ่ม **ตกลง** ในรายงานนี้การประมวลผล จะช้ามาก เนื่องจากต้องรวบรวมเอาปัจจัยการผลิตทุกตัวที่ทำการซื้อขายและหาผลรวมทั้งยอดค้ารวม และยอดค้างชำระ หลังการประมวลผลเสร็จ หน้าตาของรายงานจะแสดงให้เห็นดังรูปที่ 11 รายงานก็จะแบ่งออกเป็นสองส่วนเช่นกันคือ คู่ค้าที่เป็นผู้ซื้อ และ คู่ค้าที่เป็นผู้ขาย ซึ่งคู่ซื้อขายก็จะแสดงยอดค้ารวม และยอดค้างชำระว่ามีจำนวนเท่าไร

คู่ขาย	18 สค. 44	25 สค. 44	18 สค. 44
	24 สค. 44	31 สค. 44	31 สค. 44
2947			
ยอดค้ารวม	0.0	844.2	844.2
ค้างชำระ	0.0	844.2	844.2
80-3860			
ยอดค้ารวม	2,262.6	2,103.8	4,366.4
ค้างชำระ	2,262.6	2,103.8	4,366.4
80-8524			
ยอดค้ารวม	6,922.6	5,231.8	12,154.4
ค้างชำระ	6,922.6	5,231.8	12,154.4
80-9526			
ยอดค้ารวม	7,155.8	9,472.2	16,628.0
ค้างชำระ	7,155.8	9,472.2	16,628.0
80-9555			
ยอดค้ารวม	1,898.0	0.0	1,898.0
ค้างชำระ	1,898.0	0.0	1,898.0
81-0271			
ยอดค้ารวม	5,459.7	5,345.6	10,805.3
ค้างชำระ	5,459.7	5,345.6	10,805.3
81-1546			
ยอดค้ารวม	1,649.2	0.0	1,649.2
ค้างชำระ	1,649.2	0.0	1,649.2

รูปที่ 10 ตัวอย่างรายงาน

