บทที่

12

รายงานสุกรอนุบาลและขุน

วัตถุประสงค์หลัก ๆ ของรายงานในส่วนของสุกรอนุบาลและสุกรขุน คือ จะเป็นรายงานที่แสดงประสิทธิภาพการผลิตของสุกรอนุบาลและสุกรขุน ไม่ว่าจะเป็นก่อนการปิดขุด หรือหลังจากปิดขุดไปแล้ว รวมทั้งยังสรุปรายรับและรายจ่ายของสุกรแต่ละขุดว่า มีรายรับจากรายรับก่อนกำหนด เช่น ขายสุกรตาย ขายสุกรแคระแกรน และรายรับที่เกิดจากการขายสุกรทั้งหมดเป็นเท่าไร มีรายจ่ายเกิดขึ้นจากอะไรบ้าง เช่น ค่าซื้อสุกรเข้า ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าปัจจัยการผลิต เป็นต้น สุดท้ายแล้วยังสรุปต้นทุนให้ด้วยว่า ต้นทุนทั้งหมด ต้นทุนต่อตัว ต้นทุนต่อกิโลกรัม และกำไรสุทธิเป็นเท่าไร หากกล่าวโดยสรุปแล้วจะใช้ประโยชน์จากรายงานในส่วนของสุกรอนุบาลและขุนเพื่อ

1. วิเคราะห์ประสิทธิภาพการผลิตหลังปิดขุด

- สรุปรายละเอียดเกี่ยวกับการเปิดขุด ปิดขุด จำนวนสุกรเข้า-ออก สุกรตาย
- การเจริญเติบโต
- ประสิทธิภาพ
- รายจ่ายที่เกิดขึ้น
- รายรับก่อนกำหนด
- ต้นทุน

2. ตรวจสอบความถูกต้องของการลงบันทึกข้อมูล

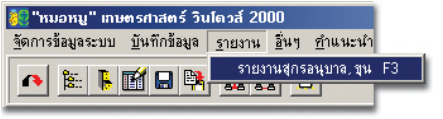
- การส่งสุกร
- การซื้อสุกร
- การเบิกอาหาร
- การแจ้งสุกรตาย
- การขายสุกร

3. เฝ้ามองหรือติดตามการผลิตสุกรในระหว่างการผลิตขณะเลี้ยง (ยังไม่ปิดขุด)

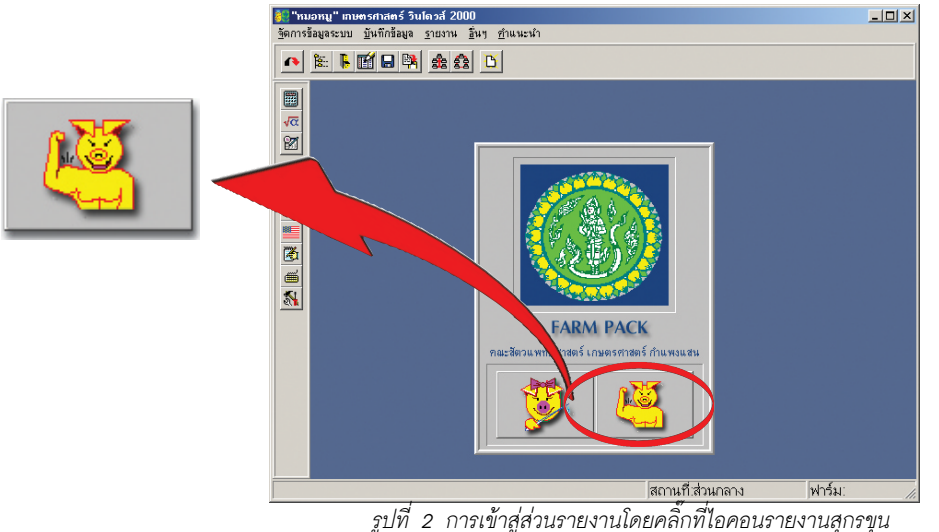
- ADG เป็นรายสัปดาห์
- FCR เป็นรายสัปดาห์
- การใช้อาหาร / ตัว / วัน

การเข้าสู่ส่วนของรายงาน

ผู้ใช้สามารถเข้าสู่ส่วนรายงานของโปรแกรม 'หมอหมู' วินโดวส์ ได้โดยคลิ๊กที่เลือกรายการ "**รายงาน > รายงานสุกรอนุบาล, ขุน**" (รูปที่ 1) หรือ กดปุ่ม [**F3**] ที่แป้นพิมพ์ หรือคลิ๊กที่ปุ่มรายงานสุกรขุน (ที่รูปหมูนักกล้าม รูปที่ 2)



รูปที่ 1 การเข้าสู่ส่วนรายงานจากเมนูหลัก

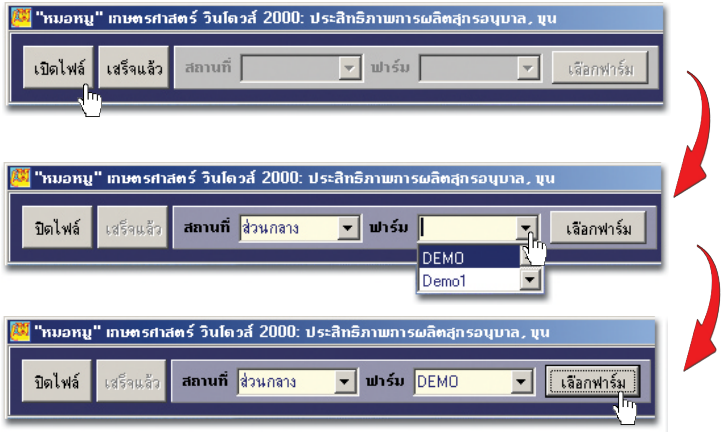


รูปที่ 2 การเข้าสู่ส่วนรายงานโดยคลิ๊กที่ไอคอนรายงานสุกรขุน

โปรแกรม 'หมอหมู' จะแสดงหน้าหลักของรายงานส่วนสุกรขุน (รูปที่ 3)

รูปที่ 3 หน้าหลักของส่วนรายงานสุกรขุน

สิ่งแรกที่ผู้ใช้ต้องทำ คือ เปิดไฟล์ข้อมูล โดยคลิ๊กที่ปุ่ม “**เปิดไฟล์**” จากนั้นเลือกสถานที่ (หากสถานที่ใช้ไม่ใช่ “ส่วนกลาง”) และฟาร์มที่ต้องการออกรายงานโดยคลิ๊กที่ ▼ ของรายการ “ฟาร์ม” และคลิ๊กปุ่ม “**เลือกฟาร์ม**”(รูปที่ 4)

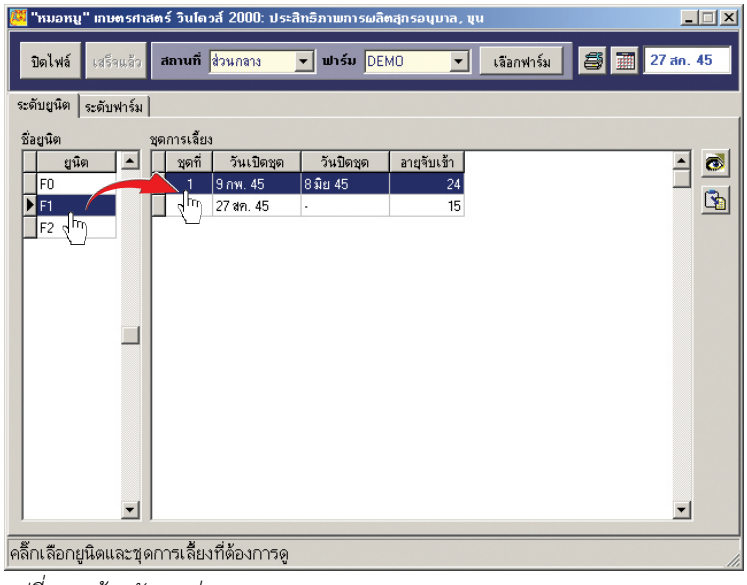


รูปที่ 4 การเปิดไฟล์และเลือกฟาร์มเพื่อออกรายงาน

TIP

ผู้ใช้อาจจะตั้งวันที่สุดท้ายที่ต้องการออกรายงานไว้ล่วงหน้าได้โดยคลิ๊กที่ปุ่ม และตั้งค่าเครื่องพิมพ์ที่ผู้ใช้ต้องการพิมพ์รายงานโดยคลิ๊กที่ปุ่ม

โปรแกรม ‘หมอหมู’ จะแสดงหน้าต่างส่วน “รายงานประสิทธิภาพสุกรอนุบาล, ขุน” ซึ่งเป็นหน้าหลักพร้อมที่จะออกรายงาน ให้ผู้ใช้เลือกยูนิตที่ต้องการออกรายงาน และลำดับชุดการเลี้ยง (ดังรูปที่ 5)



รูปที่ 5 หน้าหลักของส่วนรายงานสุกรอนุบาลและขุน

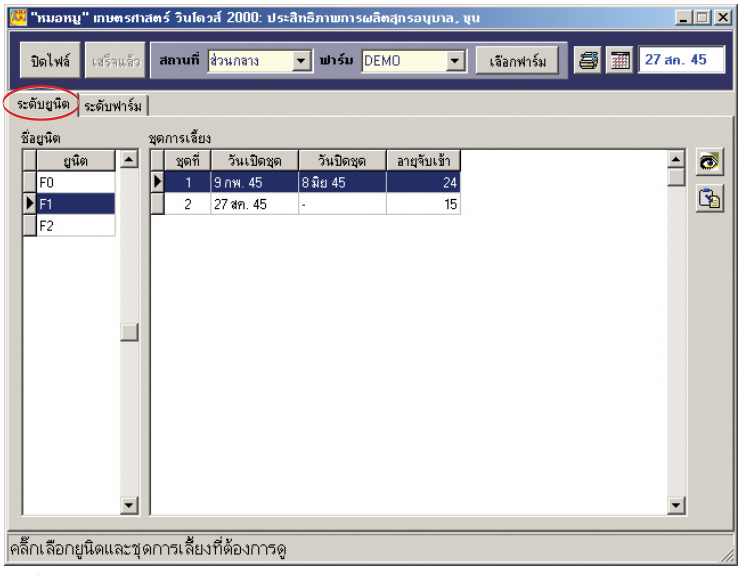
รายงานในส่วนของสุกรอนุบาลและขุนแบ่งเป็น 2 ระดับ คือ

1. ระดับยูนิต
2. ระดับฟาร์ม

รายงานระดับยูนิต

รายงานระดับยูนิต เป็นรายงานที่ใช้สำหรับออกรายงานเฉพาะยูนิตใดยูนิตหนึ่งเท่านั้น ในรายงานนี้จะมีรายละเอียดเกี่ยวกับชุดที่เลือก วันเปิดชุด วันปิดชุด และ อายุจับเข้า

รายงานระดับยูนิตสามารถที่จะดูประสิทธิภาพการผลิต และรายละเอียดของเหตุการณ์ต่าง ๆ เช่น รับหมูเข้า การเบิกอาหาร การขายหมู เพื่อตรวจสอบว่า การลงข้อมูลถูกต้องหรือไม่ เหตุการณ์ต่าง ๆ ที่กล่าวมาข้างต้น สามารถที่จะเลือกออกเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งได้ นอกจากนี้ยังสามารถพิมพ์รายงานโดยสรุปภาพการผลิตทั้งหมด พิมพ์ประวัติการเลี้ยง รายงานการใช้ปัจจัยการผลิต รายงานการขายสุกรและกราฟแสดงการขายสุกร ซึ่งจะได้อธิบายรายละเอียดต่อไป

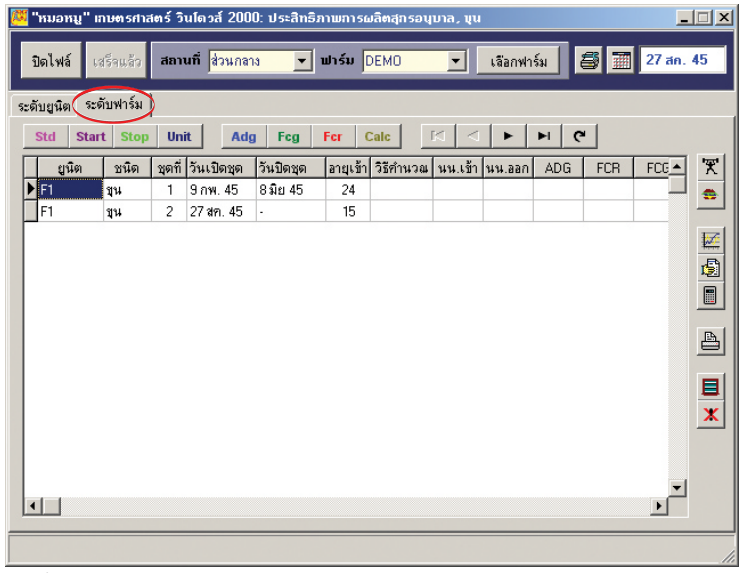


รูปที่ 6 รายงานระดับยูนิต

รายงานระดับฟาร์ม

รายงานระดับฟาร์ม เป็นรายงานที่สามารถเลือกได้ว่า จะให้ออกประสิทธิภาพการผลิตของสุกรยูนิตไหน และชุดที่เท่าไร รวมทั้งสามารถที่จะออกรายงานของหมูหลาย ๆ ชุดพร้อมกันได้ เพื่อใช้เปรียบเทียบกันได้

นอกจากนี้ รายงานระดับฟาร์มยังสามารถที่จะติดตามประสิทธิภาพการผลิตของสุกรเป็นรายสัปดาห์ (ภาพการผลิตแบบยาว) หรือราย 2 สัปดาห์ (ภาพการผลิตแบบสั้น) ในชุดที่ปิดแล้ว หรือยังไม่ได้ปิดเพื่อติดตามการใช้อาหาร การคัดทิ้ง ADG และ FCR



รูปที่ 7 รายงานระดับฟาร์ม

รายงานประสิทธิภาพการผลิต

รายงานประสิทธิภาพการผลิต จะมีวิธีการคำนวณเพื่อการออกรายงานได้ 3 แบบ คือ

1. ประสิทธิภาพจริง
2. ประสิทธิภาพแบบทดสอบน้ำหนัก
3. ประสิทธิภาพแบบประมาณ

- **ประสิทธิภาพจริง** คือ ประสิทธิภาพการผลิตของหมูในชุดที่ผู้ใช้ต้องการทราบหลังจากที่ปิดชุดเรียบร้อยแล้ว จะเป็นค่าที่โปรแกรมคำนวณจากตัวเลขจริงที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น ไม่ว่าจะเป็นน้ำหนักตัว ปริมาณอาหารที่ใช้ ราคาอาหารที่ใช้ ดังนั้นค่านี้จะให้ค่าประสิทธิภาพการผลิตที่เกิดขึ้นจริง ๆ หลังจากปิดชุดการเลี้ยงไปเรียบร้อยแล้ว

- **ประสิทธิภาพทดสอบ** คือ ประสิทธิภาพที่ได้จากการสุ่มทดสอบชั่งน้ำหนักหมูในชุดที่ต้องการทดสอบ ค่านี้จะเป็นค่าประสิทธิภาพการผลิต ณ วันที่ผู้ใช้ทำการทดสอบน้ำหนักหมูในชุดที่ชั่ง ตัวอย่างเช่น ผู้ใช้เปิดชุดสุกรชุดนี้มาได้ประมาณ 90 วัน ผู้ใช้ต้องการทราบประสิทธิภาพการผลิต การเติบโต ตั้งแต่เปิดชุดมาจนถึงปัจจุบัน ผู้ใช้จะต้องเข้าไปใส่ข้อมูลในเหตุการณ์ชั่งทดสอบ เพื่อแจ้งข้อมูลการชั่งหมูทดสอบ ว่าได้น้ำหนักเฉลี่ยเป็นเท่าใด เมื่อใส่ข้อมูลเรียบร้อยแล้ว มาออกรายงานประสิทธิภาพทดสอบ โปรแกรม 'หมอหมู' จะคำนวณประสิทธิภาพการผลิตที่ผ่านมา ตั้งแต่เริ่มเปิดชุดจนถึงวันชั่งทดสอบครั้งสุดท้าย โดยใช้ข้อมูลที่ผ่านมาทั้งหมดบนสมมติฐานที่ว่า หมูทุกตัวที่เหลืออยู่ในชุดการเลี้ยงนี้มีน้ำหนักเฉลี่ยเท่ากับน้ำหนักที่ชั่งได้ในการชั่งทดสอบ แล้วใช้น้ำหนักที่ได้นี้เป็นฐานในการคำนวณประสิทธิภาพการผลิตของชุดการเลี้ยงนี้ออกมาเป็นรายงาน

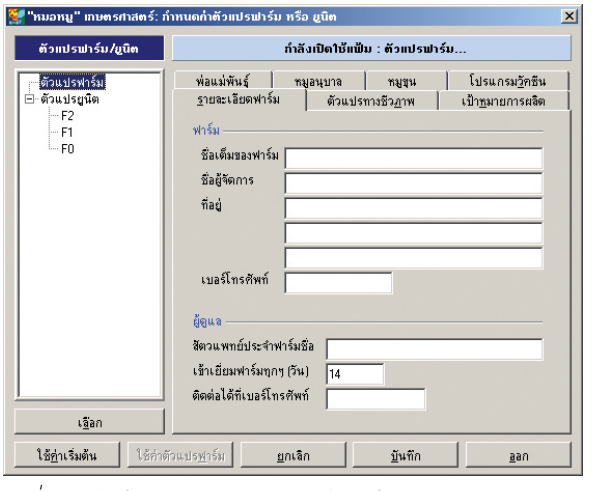
NOTE

การออกรายงานประสิทธิภาพทดสอบโปรแกรมจะวิ่งไปหา ข้อมูลชั่งทดสอบครั้งสุดท้ายที่ลงบันทึกไว้เสมอ ถ้าในชุดการเลี้ยงนี้ไม่มีข้อมูลชั่งทดสอบอยู่เลย โปรแกรมก็จะให้รายงานประสิทธิภาพอีกแบบหนึ่ง คือ ประสิทธิภาพประมาณ ซึ่งจะอธิบายในรายละเอียดต่อไป

- **ประสิทธิภาพประมาณ** คือ ประสิทธิภาพที่โปรแกรมคำนวณค่าประมาณให้ก่อนจะมีการปิดชุดการเลี้ยง การออกรายงานประสิทธิภาพประมาณ มีหลักการสำคัญดังนี้ คือ เมื่อผู้ใช้ต้องการออกประสิทธิภาพประมาณ โปรแกรมจะทำนายประสิทธิภาพการผลิตโดยยึดสมการทำนายน้ำหนักของยูนิตเป็นลำดับแรก ถ้าในยูนิตนั้นไม่ได้สร้างสมการทำนายน้ำหนักของยูนิตไว้ โปรแกรมจะมุ่งไปหาสมการทำนายน้ำหนักของฟาร์มเป็นลำดับต่อมา ถ้าในฟาร์มไม่ได้สร้างสมการทำนายน้ำหนักของฟาร์มไว้ โปรแกรมจะมุ่งไปหา สมการมาตรฐานของ Colin Withermore[1] ซึ่งโปรแกรมได้ตั้งสมการมาตรฐานไว้เป็นลำดับสุดท้าย ดังนั้นผู้ใช้สามารถออกประสิทธิภาพประมาณในชุดสุกรอนุบาล หรือขุนที่เลี้ยงได้ทุกเวลา โดยสามารถเลือกได้ว่า จะให้ยึดสมการทำนายน้ำหนักจากชุดใดเป็นมาตรฐานก็ได้

การสร้างสมการทำนายน้ำหนักของยูนิต

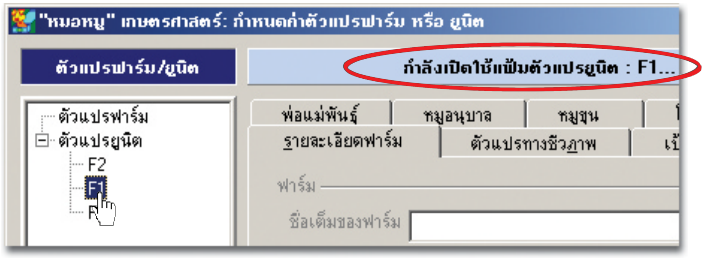
ให้ผู้ใช้เข้าโปรแกรม 'หมอหมู' วินโดวส์ เมื่อเข้าสู่หน้าหลักเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้ผู้ใช้เลือก "สถานที่" และเลือก "ฟาร์ม" [2] จากนั้นให้ผู้ใช้เข้าสู่การ "**ตั้งตัวแปรฟาร์ม**" โดยคลิ๊กที่ปุ่ม ทางแถวด้านซ้ายของเมนูหลัก ถัดจากปุ่มการป้อนข้อมูลสุกรพ่อแม่พันธุ์ โปรแกรมจะแสดงหน้าต่าง "**กำหนดค่าตัวแปรฟาร์ม หรือยูนิต**" (รูปที่ 8)



รูปที่ 8 หน้าต่างกำหนดตัวแปรยูนิตหรือฟาร์ม

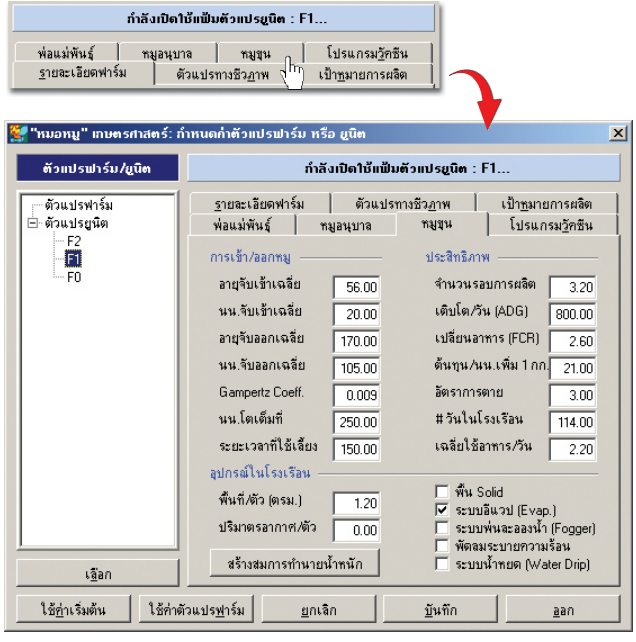
1) สมการมาตรฐานของ Prof. Colin Withermore เป็นสมการทดสอบประสิทธิภาพที่ได้รับความนิยมทั่วโลก
2) อ่านเพิ่มเติมได้จาก บทที่ 3 จัดการข้อมูลระบบ

ทางด้านซ้ายจะพบตัวแปรฟาร์มและตัวแปรยูนิต ให้ผู้ใช้คลิ๊กเลือกที่ "**ตัวแปรยูนิต**" จากนั้นใช้เม้าส์คลิ๊กเลือกยูนิตที่ต้องการ แล้วคลิ๊กที่ปุ่ม "**เลือก**" ด้านล่าง จะพบว่าแถบสีฟ้าจะเปลี่ยนจากกำลังเปิดใช้แฟ้ม "ตัวแปรฟาร์ม" ไปเป็น "**ตัวแปรยูนิต...**" ที่ผู้ใช้เลือก (รูปที่ 9)



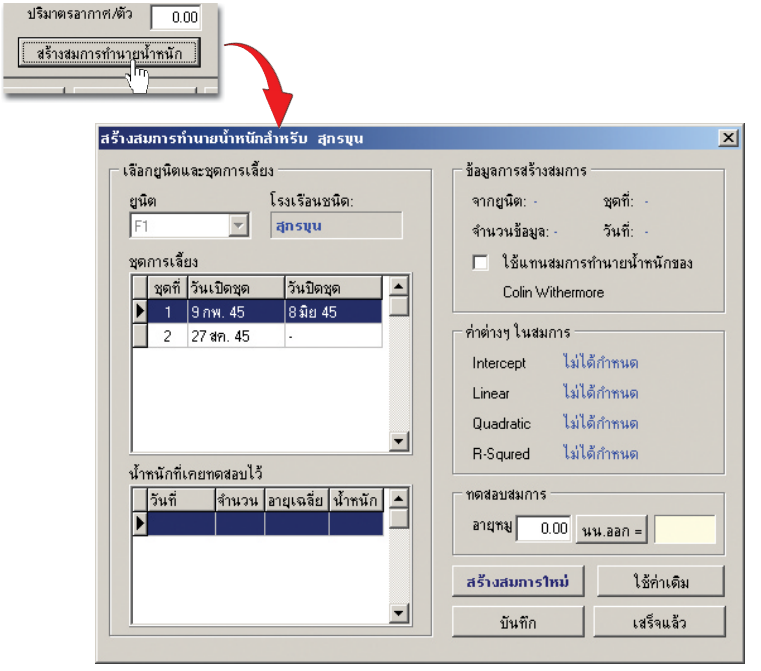
รูปที่ 9 เลือกตัวแปรของยูนิต "F1"

ทางด้านขวามือ จะพบแถบการทำงานอยู่ 7 แถบ ให้ผู้ใช้คลิ๊กเลือกแถบ "**หมูขุน**" เมื่อผู้ใช้เลือกแล้วจะพบข้อมูลพื้นฐานต่าง ๆ ในการเลี้ยงสุกรขุน (รูปที่ 10)



รูปที่ 10 ตัวแปรสำหรับหมูขุน

ผู้ใช้สามารถกำหนดค่ามาตรฐานต่าง ๆ ที่ใช้ในการเลี้ยงสุกรขุนในฟาร์มได้ ถ้าต้องการให้ผู้ใช้คลิ๊กที่ปุ่ม "**สร้างสมการทำนายน้ำหนัก**" เมื่อเลือกแล้วจะพบหน้าต่าง "สร้างสมการทำนายน้ำหนักสำหรับสุกรขุน" (รูปที่ 11)



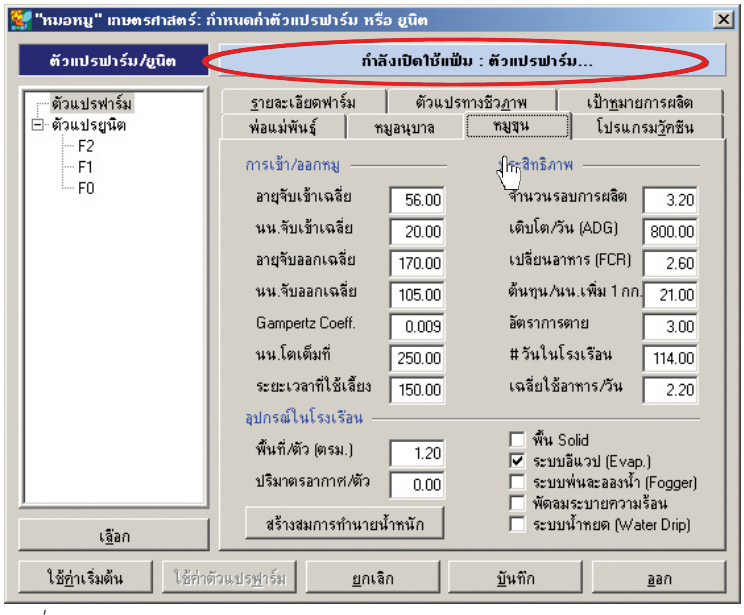
รูปที่ 11 หน้าต่างสร้างสมการทำนายน้ำหนักสุกรขุน

ผู้ใช้สามารถเลือกชุดการเลี้ยงในยูนิตนั้น ๆ ได้ แต่ทั้งนี้มีเงื่อนไขคือ การจะสร้างสมการทำนายน้ำหนักได้นั้น ชุดการเลี้ยงสุกรขุนนั้น ๆ จะต้องมีการลงข้อมูล ชั่งทดสอบน้ำหนักในชุดดังกล่าวอย่างน้อย 4 ครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการกำหนดสมการทำนายน้ำหนัก ถ้าผู้ใช้มีการลงข้อมูลชั่งทดสอบไว้ รายละเอียดการชั่งทดสอบก็จะขึ้นอยู่บนมุมด้านล่างซ้าย ในส่วนของ "น้ำหนักที่เคยทดสอบไว้"

เมื่อผู้ใช้มีข้อมูลชั่งทดสอบครบ และคิดว่า ต้องการใช้ข้อมูลการชั่งทดสอบนี้ในการคำนวณประสิทธิภาพประมาณของยูนิตให้ผู้ใช้คลิ๊กที่ปุ่ม "**สร้างสมการใหม่**" โปรแกรมจะคำนวณค่าสมการทำนายน้ำหนักของยูนิตนี้ไว้ ให้ผู้ใช้คลิ๊กในช่อง ☑ "**ใช้แทนสมการทำนายน้ำหนักของ Colin Withermore**" แล้วคลิ๊กที่ปุ่ม "**บันทึก**" เมื่อใดที่ผู้ใช้ออกรายงานประสิทธิภาพประมาณของยูนิตนี้ โปรแกรมจะใช้สมการทำนายน้ำหนักชุดนี้ในการประมาณประสิทธิภาพการผลิต ถ้าผู้ใช้ไม่มีการสร้างสมการทำนายน้ำหนักของยูนิตไว้ โปรแกรมก็จะมุ่งไปหาสมการทำนายน้ำหนักของฟาร์มเป็นลำดับต่อไป

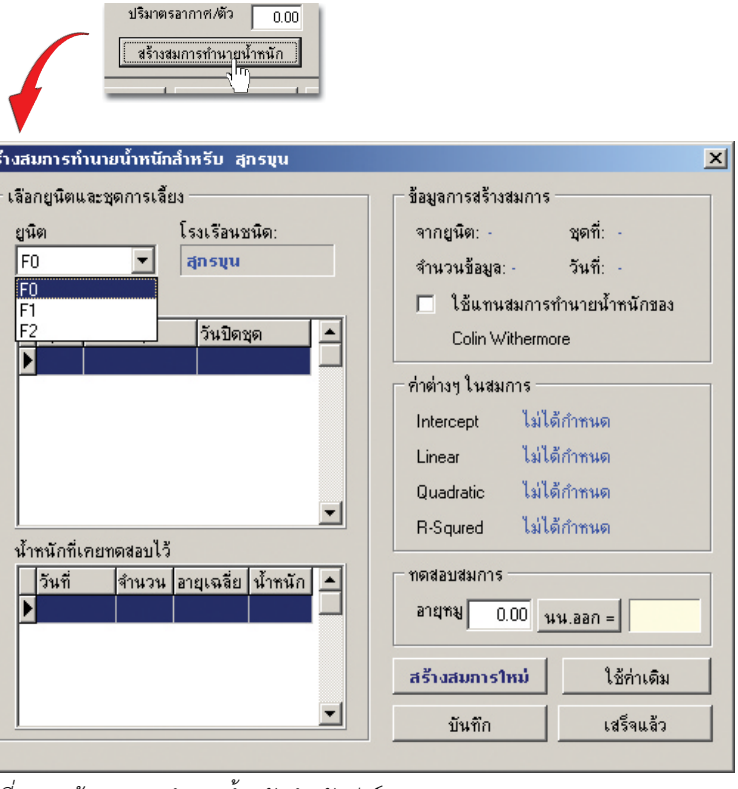
การสร้างสมการทำนายน้ำหนักของฟาร์ม

จากหน้าต่าง "**การกำหนดค่าตัวแปรฟาร์มหรือยูนิต**" (รูปที่ 8) ให้ผู้ใช้คลิ๊กเลือกที่ "**ตัวแปรฟาร์ม**" แทน "ตัวแปรยูนิต" แล้วคลิ๊กปุ่ม "**เลือก**" ด้านล่าง แถบสีฟ้าจะขึ้นข้อความ "**กำลังเปิดใช้แฟ้ม : ตัวแปรฟาร์ม**" พร้อมกับแถบการทำงานทั้ง 7 แถบเหมือนกับการสร้างสมการทำนายน้ำหนักของยูนิต ให้ผู้ใช้เลือกแถบ "**หมูขุน**" จะปรากฏหน้าต่างแสดงข้อมูลพื้นฐานต่าง ๆ ในการเลี้ยงสุกรขุน (รูปที่ 12)



รูปที่ 12 ตัวแปรฟาร์มสำหรับหมูขุน

ผู้ใช้สามารถกำหนดค่างต่าง ๆ ได้เหมือนในระดับยูนิต แต่ในที่นี้ค่าต่าง ๆ ที่กำหนดจะถือเป็นค่ามาตรฐานในระดับฟาร์ม คือ ถ้าค่าใดในระดับยูนิตไม่ได้กำหนดไว้ โปรแกรมจะนำค่าที่กำหนดไว้ในระดับฟาร์มไปใช้แทนทันที จากนั้นให้ผู้ใช้ คลิ๊กที่ปุ่ม "**สร้างสมการทำนายน้ำหนัก**" จะพบหน้าต่าง "**สร้างสมการทำนายน้ำหนักสำหรับสุกรขุน**" (รูปที่ 13)



รูปที่ 13 สร้างสมการทำนายน้ำหนักสำหรับฟาร์ม

ผู้ใช้สามารถเลือกยูนิตที่ต้องการ และชุดการเลี้ยงที่ต้องการ สำหรับนำค่ามาเป็นสมการทำนายน้ำหนักของฟาร์มได้ (ทั้งนี้ภายใต้เงื่อนไขเดิม คือ ชุดการเลี้ยงนั้น ๆ จะต้องมีการชั่งทดสอบน้ำหนักในชุดดังกล่าวอย่างน้อย 4 ครั้ง) เมื่อเลือกชุดและยูนิตที่ต้องการได้แล้ว ให้คลิ๊กที่ "**ปุ่มสร้างสมการใหม่**" โปรแกรมจะสร้างสมการทำนายน้ำหนักนี้ไว้เป็นสมการทำนายน้ำหนักของฟาร์ม เช่นเดิม ถ้าผู้ใช้คลิ๊ก ☑ ที่ "**ใช้แทนสมการทำนายน้ำหนักของ Colin Withermore**" แล้วคลิ๊กที่ปุ่ม "**บันทึก**" เมื่อใดก็ตามที่ผู้ใช้ออกรายงานประสิทธิภาพประมาณ โปรแกรมก็จะใช้สมการนี้ในการคำนวณเพื่อออกรายงานประสิทธิภาพประมาณต่อไป

NOTE

ถ้าผู้ใช้ไม่คลิ๊กถูกที่ช่อง ☑ "ใช้แทนสมการทำนายน้ำหนักของ Colin Withermore" สมการทำนายน้ำหนักดังกล่าวก็จะถูกบันทึกไว้ โดยไม่นำมาใช้เป็นสมการในการออกประสิทธิภาพประมาณจนกว่าผู้ใช้จะทำการคลิ๊กเลือกในช่องดังกล่าว เพื่อให้นำมาใช้ในการออกประสิทธิภาพประมาณ

ผู้ใช้สามารถสร้างสมการทำนายน้ำหนักใหม่ได้ตลอดเวลา เมื่อมีชุดการเลี้ยงที่ผู้ใช้ต้องการและมีการชั่งน้ำหนักทดสอบอย่างน้อย 4 ครั้ง ตามเงื่อนไข ผู้ใช้สามารถเข้ามาตามขั้นตอนเดิม แล้วคลิ๊กเลือก "ยูนิต" และ "ชุด" ที่ต้องการจากนั้นคลิ๊กที่ปุ่ม "สร้างสมการใหม่" เพื่อใช้เป็นสมการทำนายน้ำหนักทั้งในระดับยูนิต และระดับฟาร์มได้เสมอ

ในกรณีที่ผู้ใช้ไม่ได้สร้างสมการทำนายน้ำหนักทั้งในระดับยูนิต และระดับฟาร์มไว้ โปรแกรมจะวิ่งหาสมการมาตรฐานของ Colin Withermore ซึ่งมีอยู่ในฐานข้อมูลของโปรแกรมมาใช้ในการคำนวณเพื่อออกรายงานประสิทธิภาพประมาณ

โดยสรุปคือ

- **ประสิทธิภาพทดสอบ** เป็นการให้ค่าประสิทธิภาพการผลิตในชุดการเลี้ยงหนึ่ง ๆ ณ วันที่ผู้เลี้ยง ต้องการทราบโดยต้องทำการชั่งน้ำหนักทดสอบหมูเพื่อให้ได้น้ำหนักโดยประมาณของหมูในฝูงนั้น เพื่อนำไปใช้ในการคำนวณประสิทธิภาพการผลิตของชุดการเลี้ยงดังกล่าว และให้รายงานออก โดยโปรแกรมจะถือเสมือนว่า หมูที่เหลืออยู่ในฝูงนี้ทั้งหมด มีน้ำหนักเท่ากับเฉลี่ยที่ทำการชั่งทดสอบได้
- **ประสิทธิภาพประมาณ** เป็นการให้ค่าประสิทธิภาพการผลิตในชุดการเลี้ยงหนึ่ง ๆ ณ วันที่ผู้เลี้ยงต้องการทราบ โดยที่ผู้เลี้ยงไม่ต้องการชั่งน้ำหนักทดสอบ แต่ใช้สมการทำนายน้ำหนักที่สร้างขึ้นในยูนิต หรือในฟาร์ม หรือสมการของ Colin Withermore มาทำนายน้ำหนัก ณ วันที่ผู้เลี้ยงต้องการทราบ เพื่อนำไปใช้ในการคำนวณประสิทธิภาพการผลิตของชุดการเลี้ยงดังกล่าว และรายงานออกมา

ในการออกรายงานประสิทธิภาพประมาณ ผู้ใช้จะสังเกตเห็นในช่องการคำนวณ จะระบุเป็นประมาณ หมายถึง ประมาณประสิทธิภาพโดยใช้สมการทำนายน้ำหนักของยูนิตนั้นเอง

ประมาณ*	หมายถึง ประมาณประสิทธิภาพโดยใช้สมการทำนายน้ำหนักของฟาร์ม
ประมาณ**	หมายถึง ประมาณประสิทธิภาพโดยใช้สมการทำนายน้ำหนักของ Colin Withermore

NOTE

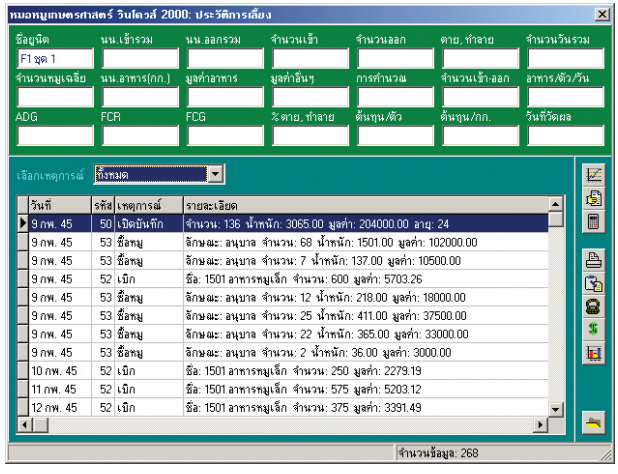
ถ้าหากยังไม่ได้ลงบันทึกการเบิกอาหารไปใช้จนถึงวันที่ออกรายงาน จะทำให้ยอดการใช้อาหารต่ำกว่าความเป็นจริงทำให้ค่า FCR ต่ำ

รายงานระดับยูนิต

ดังได้กล่าวมาแล้วข้างต้นว่า ในรายงานระดับยูนิตจะเป็นในระดับยูนิตที่ทำให้ผู้ใช้ทราบถึงประสิทธิภาพการผลิตเป็นรายยูนิต และชุดการเลี้ยงใดชุดการเลี้ยงหนึ่ง อีกทั้งผู้ใช้ยังจะสามารถตรวจสอบความถูกต้องของการลงข้อมูลแต่ละชุดได้อีกด้วย

ให้ผู้ใช้เข้าสู่ส่วนการออกรายงานสุกรขุน และทำการ “เปิดไฟล์” เลือก “สถานที่” เลือกฟาร์มที่ต้องการจากรายการ แล้วคลิ๊กที่ปุ่ม “เลือกฟาร์ม” โปรแกรมจะแสดงหน้าต่าง “**ประสิทธิภาพการผลิตสุกรอนุบาล, ขุน**”[1)]

เมื่อผู้ใช้คลิ๊กปุ่ม “ประวัติการเลี้ยง” โปรแกรม “หมอหมู” จะแสดงหน้าต่าง “**ประวัติการเลี้ยง**” (รูปที่ 14) เราสามารถที่จะดูประสิทธิภาพของสุกรในชุดนั้น ๆ หรือสามารถที่จะตรวจสอบเหตุการณ์ของการบันทึกข้อมูลของสุกรชุดนั้นว่า มีเหตุการณ์อะไร และลงข้อมูลถูกต้องหรือไม่

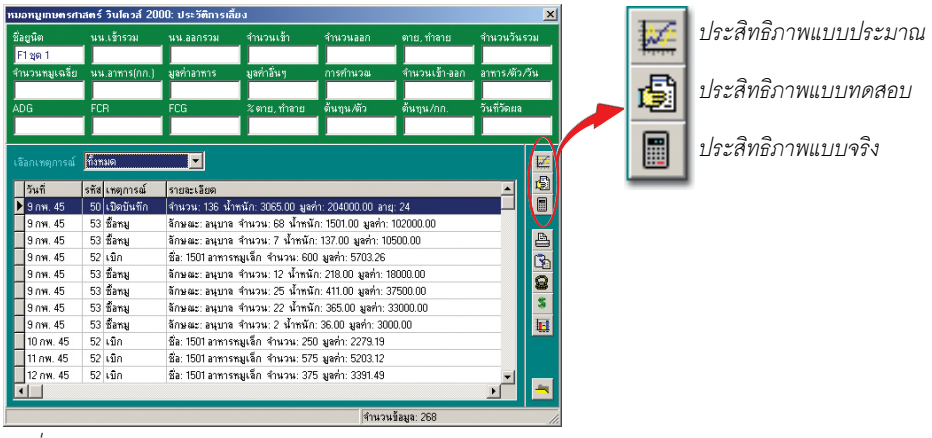


รูปที่ 14 ประวัติของสุกรแต่ละชุด

1) อ่านเพิ่มเติมวิธีการโดยละเอียดที่หน้า 2

ในการออกรายงาน ผู้ใช้สามารถเลือกการออกรายงานได้ 3 แบบ คือ

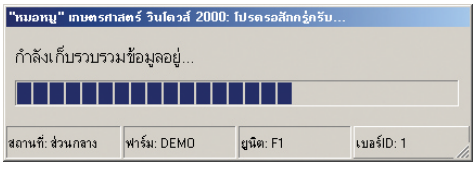
- ออกประสิทธิภาพแบบประมาณ
- ออกประสิทธิภาพแบบทดสอบ
- ออกประสิทธิภาพแบบจริง



รูปที่ 15 ตัวอย่างการเลือกออกประสิทธิภาพ

รายงานประสิทธิภาพการผลิต

ตามที่ได้กล่าวมาแล้วในข้างต้นว่า รายงานประสิทธิการผลิต มีให้ผู้ใช้เลือกวิธีการคำนวณ 3 แบบ ในกรณีที่ผู้ใช้ต้องการออกรายงานประสิทธภาพแบบจริง ให้ผู้ใช้คลิ๊กที่ปุ่ม “จริง” โปรแกรม “หมอหมู” จะเริ่มทำการรวบรวมข้อมูลเพื่อออกรายงานประสิทธิภาพ พร้อมทั้งแสดงความคืบหน้าในการรวบรวมข้อมูล (รูปที่ 16)



รูปที่ 16 โปรแกรม “หมอหมู” กำลังรวบรวมข้อมูลเพื่อออกรายงาน

เมื่อรวบรวมข้อมูลเรียบร้อยแล้ว โปรแกรมจะแสดงรายงานประสิทธิภาพในกรอบสีเขียวด้านบน สังเกตในช่อง “การคำนวณ” จะแสดงเป็น “จริง”(รูปที่ 17)

รูปที่ 17 ตัวอย่างผลการออกประสิทธิภาพแบบจริง

รายละเอียดผลการคำนวณ:

- **ชื่อยูนิต** : ยูนิตและชุดที่เราเลือกออกรายงาน
- **น้ำหนักเข้ารวม** : น้ำหนักหมูที่ส่งเข้ายูนิตรวมกัน
- **น้ำหนักออกรวม** : น้ำหนักจับออกที่ขายเป็นสุกรขุน น้ำหนักสุกรที่ย้ายออก และสุกรแกรนคัดขายรวมกัน (น้ำหนักหมูตายจะไม่นำมาคิดรวม)
- **จำนวนเข้า** : จำนวนหมูที่ส่งเข้ายูนิตทั้งหมด
- **จำนวนออก** : เป็นจำนวนหมูที่มีรายงานการส่งออก ตั้งแต่ย้ายออก จับขาย เป็นสุกรแคระแกรนและสุกรขุน
- **ตาย, ทำลาย** : จำนวนหมูที่ตายทั้งขายซากและไม่ขายซาก และจำนวนหมูที่ทำลาย
- **จำนวนวัน** : จำนวนวันของหมูแต่ละตัวที่อยู่ในโรงเรือนรวมกัน
- **จำนวนหมูเฉลี่ย** : จำนวนเฉลี่ยของหมูตั้งแต่เปิดชุดจนถึงปิดชุด
- **น้ำหนักอาหาร** : จำนวนอาหารที่ใช้ทั้งหมด มีหน่วยเป็นกิโลกรัม
- **มูลค่าอาหาร** : มูลค่าอาหารที่ใช้ทั้งหมดรวมกัน มีหน่วยเป็นบาท
- **มูลค่าอื่นๆ** : มูลค่าของปัจจัยการผลิตอื่นที่ไม่ใช่อาหาร เช่น ยา วัคซีน เป็นต้น
- **การคำนวณ** : ชนิดของรายงานประสิทธิภาพที่เราเลือกว่าจะให้คำนวณแบบไหน
  - จริง คือ การคำนวณประสิทธิภาพแบบจริง
  - ทดสอบ คือ การคำนวณประสิทธิภาพแบบทดสอบ
  - ประมาณ คือ การคำนวณประสิทธิภาพแบบประมาณ
- **จำนวนออก-เข้า** : จำนวนหมูออกลบจำนวนหมูเข้าสุทธิ ช่องนี้ปกติต้องเป็น 0

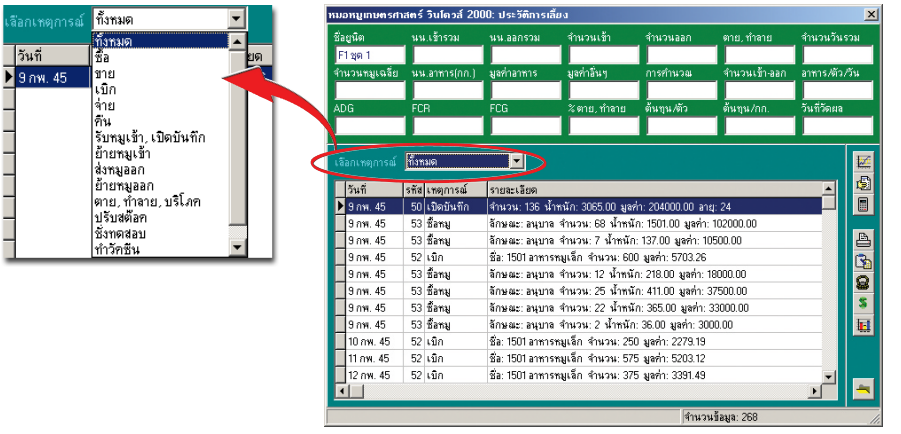
สำหรับประสิทธิภาพแบบประมาณจะมีอยู่ 3 ลักษณะ คือ

- **ประมาณ** คือ คำนวณประสิทธิภาพแบบประมาณ เมื่อยูนิตนั้นมีการสร้างสมการของยูนิตไว้ใช้เอง
- **ประมาณ*** คือ คำนวณประสิทธิภาพแบบประมาณ เมื่อสมการที่ใช้เอามาจากสมการของฟาร์มที่สร้างไว้ใช้เอง
- **ประมาณ****คือ คำนวณประสิทธิภาพแบบประมาณเมื่อสมการที่ใช้เอามาจากสมการของ Colin winthermore ในกรณีที่ไม่มีการสร้างสมการของยูนิต และสมการของฟาร์มไว้เลย

NOTE

ในชุดข้อมูลที่มีการปิดไปแล้วนั้น ถ้าออกประสิทธิภาพแบบประมาณ ค่าที่ได้จะเท่ากับการออกรายงานประสิทธิภาพจริง

การเลือกเหตุการณ์เพื่อออกประวัติ เป็นการเลือกว่า จะออกประวัติตามเหตุการณ์ของการบันทึกข้อมูลอย่างไร เพื่อเช็คความถูกต้องของการลงข้อมูล (รูปที่ 18)



รูปที่ 18 การเลือกเหตุการณ์เพื่อออกประวัติ

เหตุการณ์ต่าง ๆ มีดังนี้

- ทั้งหมด
- ซื้อ
- ขาย
- เบิก
- จ่าย
- คืน
- รับหมูเข้า,เปิดบันทึก
- ย้ายหมูเข้า
- ย้ายหมูออก
- ส่งหมูออก
- ตาย ทำลาย บริโภค
- ปรับสต๊อค
- ชั่งทดสอบ
- ทำวัคซีน
- อื่น ๆ ปิดบันทึก

เมื่อผู้ใช้ต้องการพิมพ์รายงานออกทางเครื่องพิมพ์ ในส่วนของรายงานที่พิมพ์นั้นจะบอกรายละเอียดต่าง ๆ เช่น วันเปิดขุด วันปิดขุด จำนวนหมูเข้า จำนวนหมูจับขาย จำนวนหมูตาย เปอร์เซ็นต์ตาย สรุปการเจริญเติบโต สรุปประสิทธิภาพ ADG FCR FCG รายจ่ายที่เกิดขึ้น รายรับก่อนกำหนด ต้นทุน รายได้จากการขายหมู และกำไรสุทธิ

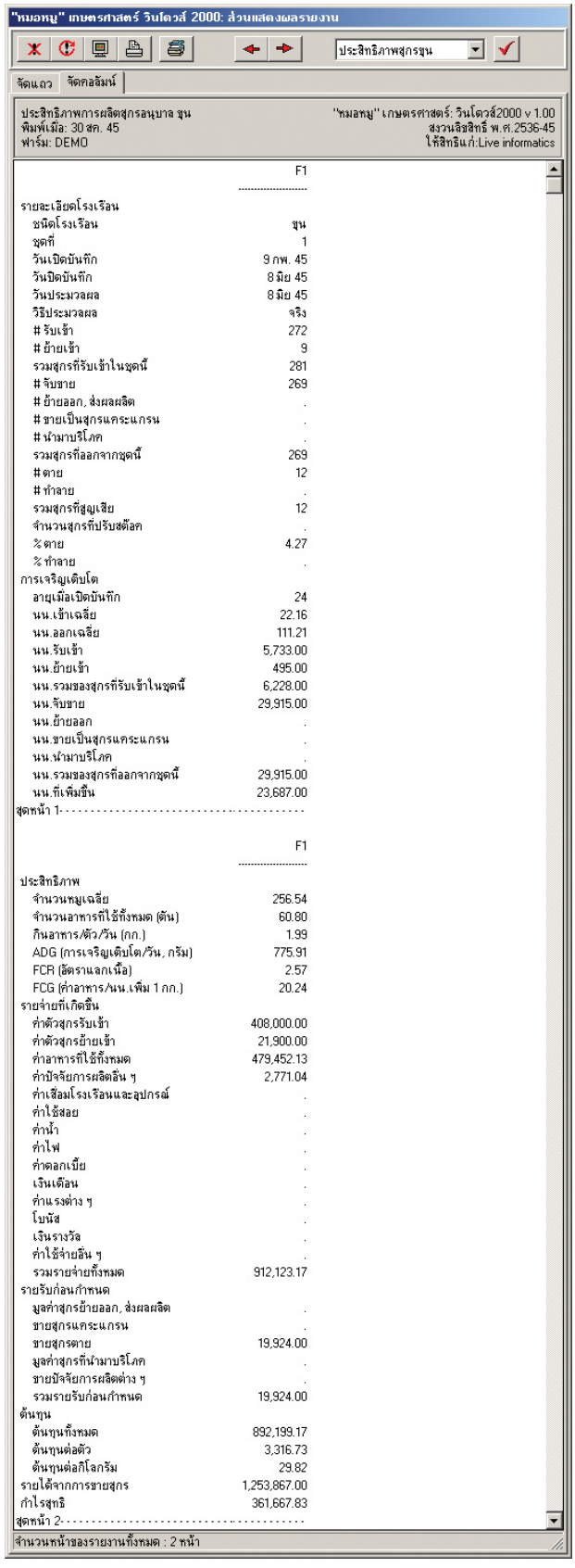
ให้ผู้ใช้คลิ๊กที่ปุ่ม "พิมพ์" โปรแกรม 'หมอหมู' จะแสดงรายงาน ดังรูปที่ 19

TIP

แถบเครื่องมือที่อยู่ด้านบนสุดของทุกรายงานอำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้ดังนี้

- ปิดรายงาน - ตั้งค่าใหม่ - ภาพก่อนพิมพ์ - พิมพ์รายงาน - ตั้งค่าเครื่องพิมพ์

- ก่อนหน้า - ต่อมา - ดูรายงานนี้



"หมอหมู" เกษตรศาสตร์ วินโดวส์ 2000: ส่วนแสดงผลรายงาน

ประสิทธิภาพสุกรขุน

จัดแถว | จัดคอลัมน์

ประสิทธิภาพการผลิตสุกรอนุบาล ขุน
พิมพ์เมื่อ: 30 ส.ค. 45
ฟาร์ม: DEMO

"หมอหมู" เกษตรศาสตร์: วินโดวส์2000 v 1.00
สงวนลิขสิทธิ์ พ.ศ.2536-45
ให้สิทธิแก่:Live informatics

	F1
รายละเอียดโรงเรือน	
ชนิดโรงเรือน	ขุน
ชุดที่	1
วันเปิดบันทึก	9 กพ. 45
วันปิดบันทึก	8 มิย 45
วันประมวลผล	8 มิย 45
วิธีประมวลผล	จริง
# รับเข้า	272
# ย้ายเข้า	9
รวมสุกรที่รับเข้าในชุดนี้	281
# จับขาย	269
# ย้ายออก, ส่งผลผลิต	.
# ขายเป็นสุกรแคระแกรน	.
# นำมาบริโภค	.
รวมสุกรที่ออกจากชุดนี้	269
# ตาย	12
# ทำลาย	.
รวมสุกรที่สูญเสีย	12
จำนวนสุกรที่ปรับสต๊อค	.
% ตาย	4.27
% ทำลาย	.
การเจริญเติบโต	
อายุเมื่อเปิดบันทึก	24
นน.เข้าเฉลี่ย	22.16
นน.ออกเฉลี่ย	111.21
นน.รับเข้า	5,733.00
นน.ย้ายเข้า	495.00
นน.รวมของสุกรที่รับเข้าในชุดนี้	6,228.00
นน.จับขาย	29,915.00
นน.ย้ายออก	.
นน.ขายเป็นสุกรแคระแกรน	.
นน.นำมาบริโภค	.
นน.รวมของสุกรที่ออกจากชุดนี้	29,915.00
นน.ที่เพิ่มขึ้น	23,687.00

สุดหน้า 1----------

	F1
ประสิทธิภาพ	
จำนวนหมูเฉลี่ย	256.54
จำนวนอาหารที่ใช้ทั้งหมด (ตัน)	60.80
กินอาหาร/ตัว/วัน (กก.)	1.99
ADG (การเจริญเติบโต/วัน, กรัม)	775.91
FCR (อัตราแลกเนื้อ)	2.57
FCG (ค่าอาหาร/นน.เพิ่ม 1 กก.)	20.24
รายจ่ายที่เกิดขึ้น	
ค่าตัวสุกรรับเข้า	408,000.00
ค่าตัวสุกรย้ายเข้า	21,900.00
ค่าอาหารที่ใช้ทั้งหมด	479,452.13
ค่าปัจจัยการผลิตอื่น ๆ	2,771.04
ค่าเสื่อมโรงเรือนและอุปกรณ์	.
ค่าใช้สอย	.
ค่าน้ำ	.
ค่าไฟ	.
ค่าดอกเบี้ย	.
เงินเดือน	.
ค่าแรงต่าง ๆ	.
โบนัส	.
เงินรางวัล	.
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	.
รวมรายจ่ายทั้งหมด	912,123.17
รายรับก่อนกำหนด	
มูลค่าสุกรย้ายออก, ส่งผลผลิต	.
ขายสุกรแคระแกรน	.
ขายสุกรตาย	19,924.00
มูลค่าสุกรที่นำมาบริโภค	.
ขายปัจจัยการผลิตต่าง ๆ	.
รวมรายรับก่อนกำหนด	19,924.00
ต้นทุน	
ต้นทุนทั้งหมด	892,199.17
ต้นทุนต่อตัว	3,316.73
ต้นทุนต่อกิโลกรัม	29.82
รายได้จากการขายสุกร	1,253,867.00
กำไรสุทธิ	361,667.83

สุดหน้า 2----------

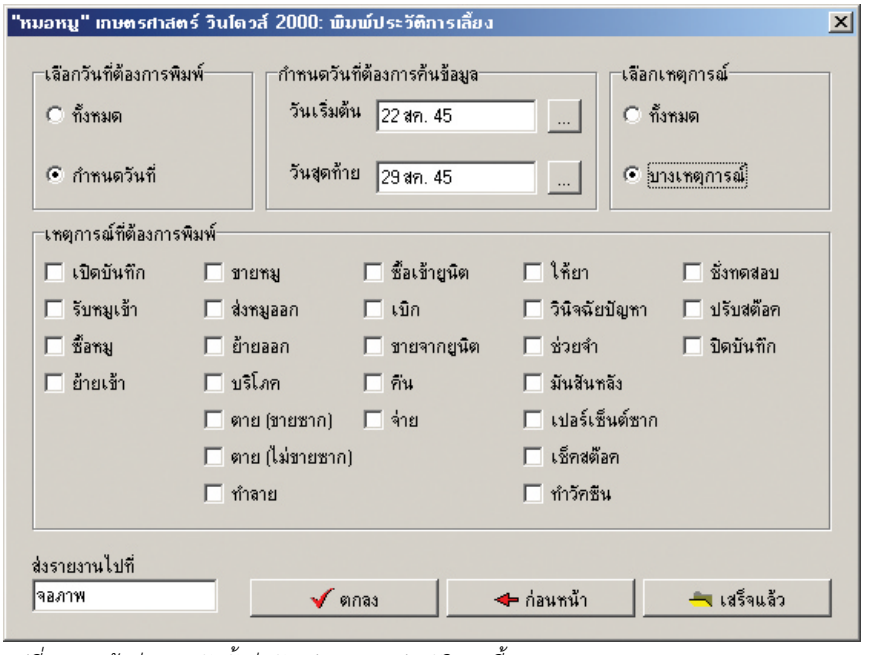
จำนวนหน้าของรายงานทั้งหมด : 2 หน้า

รูปที่ 19 รายงานประสิทธิภาพการผลิต

รายงานประวัติการเลี้ยง

รายงานประวัติการเลี้ยง เป็นรายงานที่แสดงการลงบันทึกข้อมูลของสุกรขุนในชุดต่าง ๆ เพื่อให้ผู้ใช้ติดตาม และตรวจสอบความถูกต้องของการลงบันทึกข้อมูล

เมื่อต้องการออกรายงาน ให้ผู้ใช้เข้าสู่รายงานส่วนสุกรขุน ทำการเลือก “สถานที่” และเลือกฟาร์มจากรายการ คลิ๊กที่ปุ่ม “เลือกฟาร์ม”[1] โปรแกรมจะแสดงหน้าต่าง “**ประสิทธิภาพการผลิตสุกรอนุบาล, ขุน**” ให้ผู้ใช้เลือก “ยูนิต” และ “ชุด” การเลี้ยง และคลิ๊กที่ปุ่ม “**พิมพ์ประวัติ**” โปรแกรม ‘หมอหมู’ จะแสดงหน้าต่าง “**พิมพ์ประวัติการเลี้ยง**” เพื่อให้ผู้ใช้ตั้งค่าเพื่อพิมพ์รายงานตามเงื่อนไขที่ผู้ใช้ต้องการ (รูปที่ 20)



รูปที่ 20 หน้าต่างสำหรับตั้งค่าตัวแปรรายงานประวัติการเลี้ยง

การตั้งค่าตัวแปรรายงาน

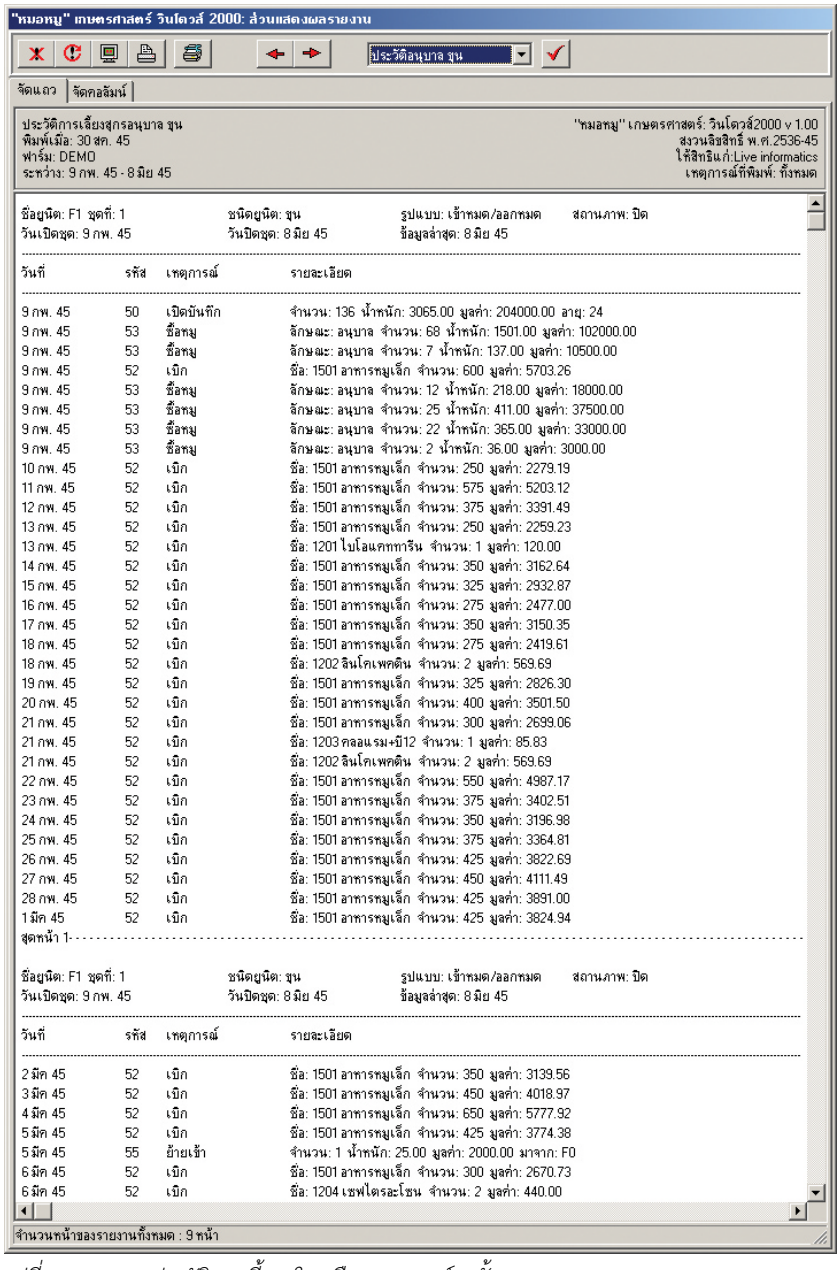
- **เลือกวันที่ต้องการพิมพ์**
  - ทั้งหมด คือ เลือกประวัติทั้งหมดตั้งแต่วันเปิดชุดถึงปิดชุด
  - กำหนดวันที่ คือ กำหนดว่าจะเริ่มต้นวันที่อะไรและวันสุดท้ายคือวันที่อะไร
- **เลือกเหตุการณ์**
  - ทั้งหมด คือ เลือกทุกเหตุการณ์ที่มีการบันทึก
  - เลือกบางเหตุการณ์ เช่น

เปิดบันทึก	ทำลาย	มันสันหลัง
รับหมูเข้า	ซื้อเข้ายูนิต	เปอร์เซ็นต์ซาก
ซื้อหมู	เบิก	เช็คสต๊อค

1) อ่านเพิ่มเติมวิธีการโดยละเอียดที่หน้า 2

ย้ายหมู	ขายจากยูนิต	ทำวัคซีน
ขายหมู	คืน	ชั่งทดสอบ
ส่งหมูออก	จ่าย	ปรับสต๊อค
ย้ายออก	ให้ยา	ปิดบันทึก
บริโภค	วินิจฉัยปัจจัย	ช่วยจำ
ตาย (ขายซาก)	ตาย (ไม่ขายซาก)	

ถ้าหากเลือกเหตุการณ์ทั้งหมดจะได้ตัวอย่าง ดังรูปที่ 21

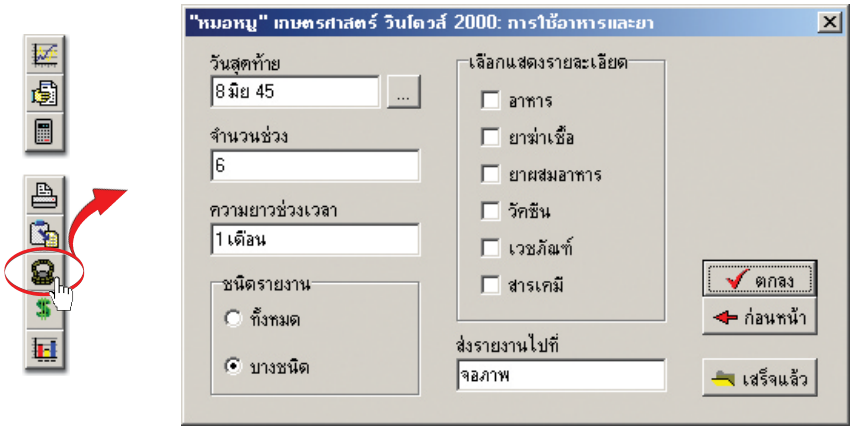


รูปที่ 21 รายงานประวัติการเลี้ยง โดยเลือกเหตุการณ์ "ทั้งหมด"

รายงานการใช้ปัจจัยการผลิต

ถ้าผู้ใช้ต้องการออกรายงานการใช้ปัจจัยการผลิต ให้เข้าสู่ส่วนรายงาน “สุกรอนุบาล, ขุน” ทำการเลือก “สถานที่” และเลือก “ฟาร์ม” จากรายการ จากนั้นคลิ๊กที่ปุ่ม “**เลือกฟาร์ม**”[1] โปรแกรม ‘หมอหมู’ จะแสดงหน้าต่าง “ประสิทธิภาพการผลิตสุกรอนุบาล, ขุน” ให้ผู้ใช้เลือก “ยูนิต” และ “ชุด” การเลี้ยงที่ต้องการ จากนั้นคลิ๊กที่ปุ่ม “ประวัติการเลี้ยง” โปรแกรม ‘หมอหมู’ จะแสดงหน้าต่าง “**ประวัติการเลี้ยง**”

ให้ผู้ใช้คลิ๊กที่ปุ่ม “การใช้ปัจจัยการผลิต” โปรแกรมจะแสดงหน้าต่างสำหรับตั้งค่าตัวแปรเพื่อให้ผู้ใช้กำหนดค่า (รูปที่ 21)



รูปที่ 21 หน้าต่างสำหรับตั้งค่าตัวแปรการใช้ปัจจัยการผลิต

การตั้งตัวแปรรายงาน

- **วันสุดท้าย** คือ พิมพ์วันสุดท้ายที่ต้องการออกรายงาน
- **จำนวนช่วง** คือ ช่วงของการออกว่าจะออกกี่ช่วง
- **ความยาวช่วงเวลา** คือ เป็นวัน สัปดาห์ เดือน หรือ ปี
- **ชนิดของรายงาน** จะเลือกเอาทั้งหมดหรือบางชนิดของรายงาน เช่น

อาหาร
ยาฆ่าเชื้อ
ยาผสมอาหาร
วัคซีน
เวชภัณฑ์
สารเคมี

ให้ป้อนข้อมูลตามที่ต้องการ แล้วคลิ๊ก “**ตกลง**” โปรแกรม ‘หมอหมู’ จะทำการรวบรวมข้อมูลตามเงื่อนไขที่ผู้ใช้ตั้งค่า และแสดงรายงานดังรูปที่ 22

1) อ่านเพิ่มเติมวิธีการโดยละเอียดที่หน้า 2

รายงานการใช้อาหารและยา
พิมพ์เมื่อ: 2 กย. 45
ฟาร์ม: DEMO

"หมอหมู" เกษตรศาสตร์: วินโดวส์2000 v 1.00
สงวนลิขสิทธิ์ พ.ศ.2536-45
ใช้สิทธิแก่:Live informatics

การใช้อาหาร

	ธค. 44	มค. 45	กพ. 45	มีค 45	เมษ 45	พค. 45	ธค. 44 พค. 45
18-1501 อาหารหมูเล็ก (กก.)							
จำนวน	.	.	7,600.0	12,375.0	.	.	19,975.0
มูลค่า	.	.	68,782.3	107,801.3	.	.	176,583.5
ราคา/หน่วย	.	.	9.1	8.7	.	.	8.8
19-1502 อาหารหมูรุ่น (กก.)							
จำนวน	.	.	.	3,725.0	14,550.0	.	18,275.0
มูลค่า	.	.	.	29,011.7	113,346.1	.	142,357.8
ราคา/หน่วย	.	.	.	7.8	7.8	.	7.8
21-1504 อาหารหมูขุนตัวผู้ (กก.)							
จำนวน	.	.	.	.	3,525.0	18,625.0	22,150.0
มูลค่า	.	.	.	.	25,836.7	131,840.8	157,677.5
ราคา/หน่วย	.	.	.	.	7.3	7.1	7.1

สุดหน้า 1

การใช้เวชภัณฑ์

	ธค. 44	มค. 45	กพ. 45	มีค 45	เมษ 45	พค. 45	ธค. 44 พค. 45
23-1201 ไบโอแคททารีน (ขวด)							
จำนวน	.	.	1.0	.	.	.	1.0
มูลค่า	.	.	120.0	.	.	.	120.0
ราคา/หน่วย	.	.	120.0	.	.	.	120.0
24-1202 ลินโคเพคติน (ขวด)							
จำนวน	.	.	4.0	.	1.0	.	5.0
มูลค่า	.	.	1,139.4	.	180.0	.	1,319.4
ราคา/หน่วย	.	.	284.8	.	180.0	.	263.9
25-1203 คลอแรม+บี12 (ขวด)							
จำนวน	.	.	1.0	1.0	.	.	2.0
มูลค่า	.	.	85.8	85.8	.	.	171.7
ราคา/หน่วย	.	.	85.8	85.8	.	.	85.8
26-1204 เซฟไตรอะโซน (ขวด)							
จำนวน	.	.	.	2.0	1.0	.	3.0
มูลค่า	.	.	.	440.0	120.0	.	560.0
ราคา/หน่วย	.	.	.	220.0	120.0	.	186.7
27-1205 แอคติชาน (กก.)							
จำนวน	.	.	.	.	5.0	.	5.0
มูลค่า	.	.	.	.	600.0	.	600.0
ราคา/หน่วย	.	.	.	.	120.0	.	120.0

สุดหน้า 2

สรุป

	ธค. 44	มค. 45	กพ. 45	มีค 45	เมษ 45	พค. 45	ธค. 44 พค. 45
อาหารทั้งหมด (บาท)	.	.	68,782.3	136,812.9	139,182.8	131,840.8	476,618.9
อาหารแม่อุ้มท้อง							
จำนวน	.	.	.	.	.	.	.
มูลค่า	.	.	.	.	.	.	.
อาหารแม่เลี้ยงลูก							
จำนวน	.	.	.	.	.	.	.
มูลค่า	.	.	.	.	.	.	.
อาหารเลียราง							
จำนวน	.	.	.	.	.	.	.
มูลค่า	.	.	.	.	.	.	.
อาหารหมูอนุบาล							
จำนวน	.	.	.	.	.	.	.
มูลค่า	.	.	.	.	.	.	.
อาหารหมูเล็ก							
จำนวน	.	.	7,600.0	12,375.0	.	.	19,975.0
มูลค่า	.	.	68,782.3	107,801.3	.	.	176,583.5
อาหารหมูรุ่น							
จำนวน	.	.	.	3,725.0	14,550.0	.	18,275.0
มูลค่า	.	.	.	29,011.7	113,346.1	.	142,357.8
อาหารหมูขุน							
จำนวน	.	.	.	.	3,525.0	18,625.0	22,150.0
มูลค่า	.	.	.	.	25,836.7	131,840.8	157,677.5
อาหารพ่อพันธุ์							
จำนวน	.	.	.	.	.	.	.
มูลค่า	.	.	.	.	.	.	.
อาหารรุ่นพันธุ์ทดแทน							
จำนวน	.	.	.	.	.	.	.
มูลค่า	.	.	.	.	.	.	.
อาหารชนิดอื่น ๆ							
จำนวน	.	.	.	.	.	.	.
มูลค่า	.	.	.	.	.	.	.
ยาฆ่าเชื้อ (บาท)	.	.	.	.	.	.	.
ยาผสมอาหาร (บาท)	.	.	.	.	.	.	.
วัคซีน (บาท)	.	.	.	.	.	.	.
เวชภัณฑ์ (บาท)	.	.	1,345.2	525.8	900.0	.	2,771.0
สารเคมี (บาท)	.	.	.	.	.	.	.

สุดหน้า 3

จำนวนหน้าของรายงานทั้งหมด : 3 หน้า

รูปที่ 22 รายงานการใช้อาหารและยา

รายงานการขายสุกร

รายงานการขายสุกรจะให้รายละเอียดว่า มีการขายสุกรไปในช่วงเวลาไหนบ้าง กี่ตัว มูลค่ากี่บาท และราคา/กิโลกรัม

ให้ผู้ใช้เข้าสู่ส่วนรายงานสุกรอนุบาลและขุน พร้อมทำการเลือก “สถานที่” และ “ฟาร์ม” เมื่อคลิ๊กปุ่ม “เลือกฟาร์ม” โปรแกรมจะแสดงหน้าต่าง “ประสิทธิภาพการผลิตสุกรอนุบาลและขุน”[1] ให้ผู้ใช้ทำการเลือก “**ยูนิต**” และ “**ชุด**” การผลิต จากนั้นคลิ๊กที่ปุ่ม “ประวัติการเลี้ยง” โปรแกรม ‘หมอหมู’ จะแสดงหน้าต่าง “**ประวัติการเลี้ยง**” ให้ผู้ใช้คลิ๊กที่ปุ่ม “การขายสุกร” โปรแกรมจะแสดงหน้าต่างสำหรับตั้งค่าตัวแปรรายงาน (รูปที่ 23)

รูปที่ 23 หน้าต่างสำหรับตั้งค่าตัวแปรรายงานการขายสุกร

การตั้งตัวแปรรายงาน

- **วันสุดท้าย** คือ วันสุดท้ายที่ต้องการออกรายงาน
- **จำนวนช่วง** คือ ต้องการออกกี่ช่วงเวลา
- **ความยาวช่วงเวลา** คือ วัน สัปดาห์ เดือน หรือ ปี

เมื่อตั้งตัวแปรรายงานเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้ใช้คลิ๊กที่ปุ่ม “**ตกลง**” โปรแกรม ‘หมอหมู’ จะรวบรวมข้อมูลตามเงื่อนไขที่ผู้ใช้กำหนด และแสดงรายงาน (รูปที่ 24-25)

รายงานการขายสุกร
พิมพ์เมื่อ: 2 กย. 45
ฟาร์ม: DEMO

"หมอหมู" เกษตรศาสตร์: วินโดวส์2000 v 1.00
สงวนลิขสิทธิ์ พ.ศ.2536-45
ให้สิทธิแก่:Live informatics

	ธค. 44	มค. 45	กพ. 45	มีค 45	เมษ 45	พค. 45	ธค. 44 พค. 45
สุกรจับขาย							
จำนวน (ตัว)	.	.	.	.	1	108	109
นน.รวม (กก.)	.	.	.	.	82.0	12,156.0	12,238.0
มูลค่า (บาท)	.	.	.	.	2,952.0	509,347.0	512,299.0
ราคา/กก. (บาท)	.	.	.	.	36.0	41.9	41.9
สุกรแคระแกรน							
จำนวน (ตัว)	.	.	.	.	.	.	.
นน.รวม (กก.)	.	.	.	.	.	.	.
มูลค่า (บาท)	.	.	.	.	.	.	.
ราคา/กก. (บาท)	.	.	.	.	.	.	.
สุกรตาย-ขายซาก							
จำนวน (ตัว)	.	.	.	1	4	3	8
นน.รวม (กก.)	.	.	.	50.0	250.0	315.0	615.0
มูลค่า (บาท)	.	.	.	930.0	7,914.0	8,080.0	16,924.0
ราคา/กก. (บาท)	.	.	.	18.6	31.7	25.7	27.5
สุกรย้ายออก							
จำนวน (ตัว)	.	.	.	.	.	.	.

รูปที่ 24 รายงานการขายหมู (1/2)

1) อ่านเพิ่มเติมวิธีการโดยละเอียดที่หน้า 2

นน.รวม (กก.)	.	.	.	.	.	.	.
มูลค่า (บาท)	.	.	.	.	.	.	.
ราคา/กก. (บาท)	.	.	.	.	.	.	.
สุกรส่งผลผลิต							
จำนวน (ตัว)	.	.	.	.	.	.	.
นน.รวม (กก.)	.	.	.	.	.	.	.
มูลค่า (บาท)	.	.	.	.	.	.	.
ราคา/กก. (บาท)	.	.	.	.	.	.	.
สุกรบริโภค							
จำนวน (ตัว)	.	.	.	.	.	.	.
นน.รวม (กก.)	.	.	.	.	.	.	.
มูลค่า (บาท)	.	.	.	.	.	.	.
ราคา/กก. (บาท)	.	.	.	.	.	.	.
สรุปรวม							
จำนวน (ตัว)	.	.	.	1	5	111	117
นน.รวม (กก.)	.	.	.	50.0	332.0	12,471.0	12,853.0
มูลค่า (บาท)	.	.	.	930.0	10,866.0	517,427.0	529,223.0
ราคา/กก. (บาท)	.	.	.	18.6	32.7	41.5	41.2

สุดหน้า 1

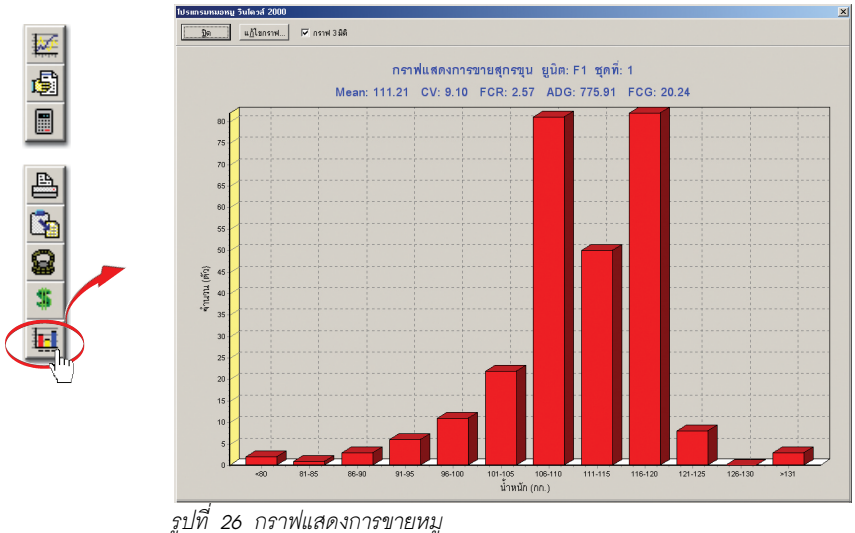
จำนวนหน้าของรายงานทั้งหมด : 1 หน้า

รูปที่ 25 รายงานการขายหมู (2/2)

กราฟแสดงการขายสุกร

กราฟแสดงการขายสุกรของยูนิต เป็นกราฟที่แสดงถึงน้ำหนักของสุกรที่ขายว่า มีน้ำหนักโดยเฉลี่ยเป็นเท่าไร และพร้อมทั้งแสดงค่าสัมประสิทธิ์ความแปรปรวน (Co-efficient of Variance; CV) เพื่อจะได้ทราบสุกรที่ขายไปทั้งหมด ส่วนใหญ่ขายได้น้ำหนักอยู่ในช่วงไหน และมีสุกรน้ำหนักที่ต่ำกว่ามาตรฐานมากหรือน้อย รายงานนี้จะแสดงผลได้ดีมากก็ต่อเมื่อมีการบันทึกน้ำหนักขายเป็นรายตัว

การออกรายงาน ให้ผู้ใช้เข้าสู่ส่วน “รายงานสุกรอนุบาล,ขุน” เลือก “สถานที่” และ “ฟาร์ม” ที่ต้องการ เมื่อโปรแกรมแสดงหน้าต่าง “ประสิทธิภาพการผลิต” ให้ผู้ใช้เลือก “ยูนิต” และ “ชุด” การผลิตที่ต้องการ จากนั้น คลิ๊กที่ปุ่ม “ประวัติการเลี้ยง” โปรแกรม ‘หมอหมู’ จะแสดงหน้าต่างประวัติการเลี้ยง ให้ผู้ใช้คลิ๊กที่ปุ่ม “กราฟการขายสุกร” โปรแกรมจะทำการรวบรวมข้อมูล แล้วแสดงกราฟการขายสุกรดังรูปที่ 26



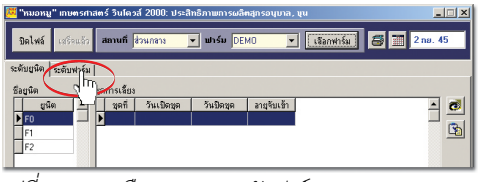
รูปที่ 26 กราฟแสดงการขายหมู

รายงานระดับฟาร์ม

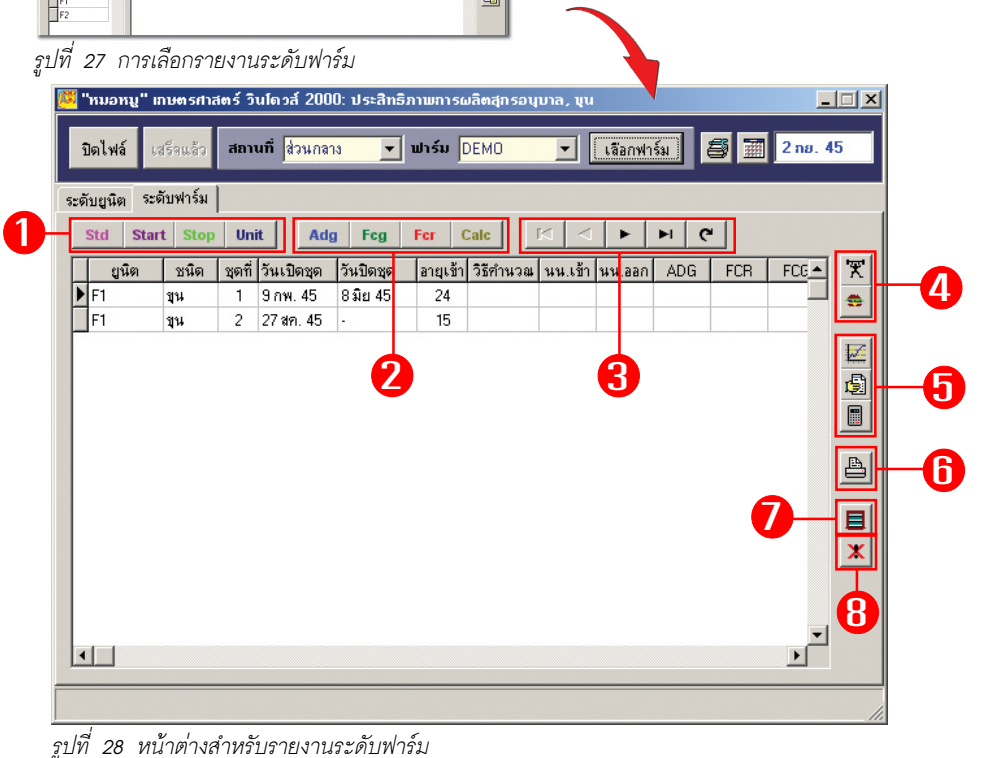
ในรายงานระดับฟาร์ม ผู้ใช้สามารถตั้งค่าเพื่อออกรายงาน

- รายงานประสิทธิภาพหลาย ๆ ยูนิตและหลายชุดพร้อมกันได้
- ติดตามประสิทธิภาพเป็นรายสัปดาห์ได้

การเลือกออกรายงานระดับฟาร์ม ให้ผู้ใช้เข้ารายงาน “สุกรอนุบาล, ขุน” ทำการเปิดไฟล์ เลือก “สถานที่” และ “ฟาร์ม” ตามลำดับ โปรแกรม ‘หมอหมู’ จะแสดงหน้าต่าง “ประสิทธิภาพการผลิตสุกรอนุบาล, ขุน”[1] ในตอนแรก โปรแกรมจะแสดงหน้าของรายงานระดับยูนิต (ดังรูป 27) ให้ผู้ใช้คลิ๊กที่หน้า “**รายงานระดับฟาร์ม**” โปรแกรม ‘หมอหมู’ จะแสดงหน้าต่างสำหรับรายงานระดับฟาร์ม (รูปที่ 28)



รูปที่ 27 การเลือกรายงานระดับฟาร์ม



รูปที่ 28 หน้าต่างสำหรับรายงานระดับฟาร์ม

การใช้ปุ่มเครื่องมือสำหรับรายงานระดับฟาร์ม

1. การเรียงข้อมูล สามารถเลือกได้ว่า จะให้จัดเรียงลำดับรายงานตามแบบไหน

Std = เรียงตามดัชนีมาตรฐาน (ลำดับยูนิตที่สร้างขึ้น) วันเปิดชุด กลุ่มที่?

Start = เรียงด้วยวันเปิดชุด (หมูเข้า)

Stop = เรียงด้วยวันปิดชุด (หมูออก)

Unit = เรียงตามลำดับที่ของชุดที่เปิด

1) อ่านเพิ่มเติมวิธีการโดยละเอียดที่หน้า 2

2. จัดเรียงผลของการออกรายงานตาม

Adg	=	จัดเรียงตาม ADG จากน้อยไปหามาก
Fcg	=	จัดเรียงตาม FCG จากน้อยไปหามาก
Fcr	=	จัดเรียงตาม FCR จากน้อยไปหามาก
Calc	=	เรียงลำดับตามวิธีการคำนวณ (จริง ทดสอบ ประมาณ)

3. ใช้สำหรับเลื่อนเพื่อเลือกชุดข้อมูลที่ต้องการ
4. เลือกดูรายงานภาพการผลิตแบบสั้น หรือยาว
5. เลือกการออกรายงานประสิทธิภาพว่า จะให้ออกรายงานการคำนวณแบบไหน แบบจริง แบบทดสอบ หรือแบบประมาณ)
6. สำหรับพิมพ์รายงานประสิทธิภาพการผลิต ถ้าต้องการพิมพ์หลาย ๆ ชุดพร้อมกันก็ให้กดปุ่ม Ctrl ค้างไว้และคลิ๊กปุ่มซ้ายเพื่อเลือก
7. ล้างรายงานที่เคยออกมาก่อนหน้านี้
8. ปลดแถบสว่าง ในกรณีที่เลือกชุดการผลิตหลาย ๆ ชุด

รายงานภาพการผลิต (แบบสั้น)

รายงานภาพการผลิตอนุบาลและขุนแบบสั้น รายงานนี้จะแสดงจำนวนหมูเข้า-ออกและน้ำหนัก สรุปยอดการใช้อาหารและมูลค่า สรุปประสิทธิภาพการผลิตเป็นราย 2 สัปดาห์

ให้ผู้ใช้เข้าสู่ส่วนของรายงานระดับฟาร์ม เลือกชุดการผลิตที่ต้องการ จากนั้นคลิ๊กที่ปุ่ม “ภาพการผลิตแบบสั้น” โปรแกรมจะทำการรวบรวมข้อมูลจากชุดการผลิตที่ผู้ใช้เลือก แล้วแสดงรายงานดังรูปที่ 29

ภาพการผลิตอนุบาลและขุนสั้น
พิมพ์เมื่อ: 2 กย. 45
ฟาร์ม: DEMO

"หมอหมู" เกษตรศาสตร์: วินโดวส์2000 v 1.00
สงวนลิขสิทธิ์ พ.ศ.2536-45
ให้สิทธิแก่:Live informatics

F1(ขุน) ชุด:1 เปิด:9กพ.45 ร

	3กพ.45 16กพ.45	17กพ.45 2มีค45	3มีค45 16มีค45	17มีค45 30มีค45	31มีค45 13เมษ45	14เมษ45 27เมษ45	28เมษ45 11พค.45	12พค.45 25พค.45	26พค.45 8มิย45
จำนวนเข้าออกและน้ำหนัก									
รับเข้า	272	.	.	.	.	.	.	.	.
ย้ายเข้า	.	.	1	4	.	3	1	.	.
จับขาย	.	.	.	.	.	1	4	5	259
ย้ายออก	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ขายแคระแกรน	.	.	.	.	.	.	.	.	.
บริโภค	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ตาย	.	.	2	2	1	3	1	1	2
ทำลาย	.	.	.	.	.	.	.	.	.
จำนวนสุทธิ	272	272	271	273	272	271	267	261	.
นน.จับเข้า	21.1	.	.	.	.	.	.	.	.
นน.ย้ายเข้า	.	.	25.0	42.5	.	73.3	80.0	.	.
นน.จับขาย	.	.	.	.	.	82.0	103.3	102.0	111.6
นน.ย้ายออก	.	.	.	.	.	.	.	.	.
นน.ขายแคระแกรน	.	.	.	.	.	.	.	.	.
นน.บริโภค	.	.	.	.	.	.	.	.	.
นน.ตาย	.	.	30.0	40.0	50.0	66.7	108.0	90.0	116.0
นน.ทำลาย	.	.	.	.	.	.	.	.	.
กก.และมูลค่าอาหารเข้ารวม									
กก.รวมสะสม	3000	8375	15525	23200	30750	39850	48700	57225	60800
มูลค่ารวมสะสม	27409	75747	136495	201660	260104	330592	393854	454177	479452
ประสิทธิภาพการผลิต									
วันในโรงเรือนเฉลี่ย	7	21	35	49	63	77	91	105	113
นน.ทดสอบ(กก/ตัว)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
นน.ทำนาย(กก/ตัว)	13.5	19.1	25.9	33.8	42.9	52.8	63.5	74.7	81.2
กก.อาหาร/ตัว/วัน	1.58	1.41	1.88	2.02	1.98	2.38	2.34	2.29	1.72
กก.อาหาร/ตัว/วันสะสม	1.58	1.47	1.63	1.74	1.80	1.90	1.97	2.01	1.99
อัตราเติบโต(ADG)	-1082	-95	134	263	346	414	474	519	792
อัตราแลกเนื้อ(FCR)	.	.	12.14	6.62	5.18	4.60	4.16	3.88	2.51
ค่าอาหาร/นน.เพิ่ม(FCG	.	.	106.74	57.51	43.85	38.14	33.61	30.76	19.83

ชุดหน้า 1

รูปที่ 29 รายงานภาพการผลิตแบบสั้น

รายงานภาพการผลิต (แบบยาว)

รายงานภาพการผลิตอนุบาลและขุนแบบยาว รายงานนี้จะแสดงที่แตกต่างจาก รายงานภาพการผลิตแบบสั้น คือ แจกแจงรายละเอียดแต่ละรายการเป็นแต่ละสัปดาห์ และแสดงรายละเอียดการใช้อาหารแต่ละชนิด เช่น เลียราง อนุบาล เล็ก รุ่น ขุน

ให้ผู้ใช้เข้าสู่ส่วนของรายงานระดับฟาร์ม[1] เลือกชุดการผลิตที่ต้องการ จากนั้นคลิ๊กที่ปุ่ม "ภาพการผลิตแบบยาว" โปรแกรมจะทำการรวบรวมข้อมูลจากชุดการผลิตที่ผู้ใช้เลือก แล้วแสดงรายงานดังรูปที่ 30 - 33

ภาพการผลิตอนุบาลและขุนยาว
พิมพ์เมื่อ: 2 กย. 45
ฟาร์ม: DEMO

"หมอหมู" เกษตรศาสตร์: วินโดวส์2000 v 1.00
สงวนลิขสิทธิ์ พ.ศ.2536-45
ให้สิทธิแก่:Live informatics

F1(ขุน) ชุด:1 เปิด:9กพ.45 ร

	3กพ.45 9กพ.45	10กพ.45 16กพ.45	17กพ.45 23กพ.45	24กพ.45 2มีค45	3มีค45 9มีค45	10มีค45 16มีค45	17มีค45 23มีค45	24มีค45 30มีค45	31มีค45 6เมษ45	7เมษ45 13เมษ45	14เมษ45 20เมษ45
จำนวนเข้าออกและน้ำหนัก											
รับเข้า	272	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ย้ายเข้า	.	.	.	.	1	.	.	4	.	.	3
จับขาย	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
ย้ายออก	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ขายแคระแกรน	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
บริโภค	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ตาย	.	.	.	.	2	.	.	2	.	1	.
ทำลาย	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
จำนวนสุทธิ	272	272	272	272	271	271	271	273	273	272	274
นน.จับเข้า	21.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
นน.ย้ายเข้า	.	.	.	.	25.0	.	.	42.5	.	.	73.3
นน.จับขาย	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	82.0
นน.ย้ายออก	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
นน.ขายแคระแกรน	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
นน.บริโภค	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
นน.ตาย	.	.	.	.	30.0	.	.	40.0	.	50.0	.
นน.ทำลาย	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
กก.และมูลค่าอาหารเข้า											
อาหารเลียราง											
กก.เข้า	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
มูลค่าเข้า	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
กก.เข้าสะสม	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
มูลค่าเข้าสะสม	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
อาหารหมูอนุบาล											
กก.เข้า	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
มูลค่าเข้า	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
กก.เข้าสะสม	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
มูลค่าเข้าสะสม	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
อาหารหมูเล็ก											
กก.เข้า	600	2400	2575	2800	3250	3900	3900	550	.	.	.
มูลค่าเข้า	5703	21706	22987	25351	28914	31834	35188	4901	.	.	.
กก.เข้าสะสม	600	3000	5575	8375	11625	15525	19425	19975	19975	19975	19975
มูลค่าเข้าสะสม	5703	27409	50395	75747	104661	136495	171683	176584	176584	176584	176584

สุดหน้า 1

รูปที่ 30 รายงานการผลิตแบบยาว (1/3)

TIP

ถ้าต้องการออกรายงานหลายๆแถวหรือ พิมพ์ข้อมูลหลายๆชุด การเลี้ยง ให้กดปุ่ม [Ctrl] ค้างไว้แล้ว คลิ๊กปุ่มซ้ายเพื่อเลือก

1) อ่านเพิ่มวิธีการโดยละเอียดในหน้าที่ 22

F1(ขุน) ชุด:1 เปิด:9กพ.45 ร

	3กพ.45 9กพ.45	10กพ.45 16กพ.45	17กพ.45 23กพ.45	24กพ.45 2มีค45	3มีค45 9มีค45	10มีค45 16มีค45	17มีค45 23มีค45	24มีค45 30มีค45	31มีค45 6เมษ45	7เมษ45 13เมษ45	14เมษ45 20เมษ45
กก.และมูลค่าอาหารเข้า											
อาหารหมูรุ่น											
กก.เข้า	.	.	.	.	.	.	.	3225	3425	4125	4400
มูลค่าเข้า	.	.	.	.	.	.	.	25076	26925	31519	34043
กก.เข้าสะสม	.	.	.	.	.	.	.	3225	6650	10775	15175
มูลค่าเข้าสะสม	.	.	.	.	.	.	.	25076	52001	83520	117563
อาหารหมูขุน											
กก.เข้า	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
มูลค่าเข้า	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
กก.เข้าสะสม	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
มูลค่าเข้าสะสม	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
อาหารชนิดอื่น ๆ											
กก.เข้า	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
มูลค่าเข้า	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
กก.เข้าสะสม	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
มูลค่าเข้าสะสม	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
กก.และมูลค่าอาหารเข้ารวม											
กก.รวมสะสม	600	3000	5575	8375	11625	15525	19425	23200	26625	30750	35150
มูลค่ารวมสะสม	5703	27409	50395	75747	104661	136495	171683	201660	228585	260104	294147
ประสิทธิภาพการผลิต											
วันในโรงเรือนเฉลี่ย	.	7	14	21	28	35	42	49	56	63	69
นน.ทดสอบ(กก/ตัว)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
นน.ทำนาย(กก/ตัว)	11.2	13.5	16.1	19.1	22.3	25.9	29.7	33.8	38.2	42.9	47.0
กก.อาหาร/ตัว/วัน	.	1.26	1.35	1.47	1.71	2.06	2.06	1.99	1.79	2.16	2.30
กก.อาหาร/ตัว/วันสะสม	.	1.58	1.46	1.47	1.53	1.63	1.70	1.74	1.75	1.80	1.85
อัตราเติบโต(ADG)	.	-1082	-353	-95	42	134	203	263	309	346	380
อัตราแลกเนื้อ(FCR)	.	.	.	.	36.64	12.14	8.37	6.62	5.66	5.18	4.85
ค่าอาหาร/นน.เพิ่ม(FCG	.	.	.	.	329.91	106.74	73.99	57.51	48.57	43.85	40.63

สุดหน้า 2----------

F1(ขุน) ชุด:1 เปิด:9กพ.45 ร

	21เมษ45 27เมษ45	28เมษ45 4พค.45	5พค.45 11พค.45	12พค.45 18พค.45	19พค.45 25พค.45	26พค.45 1มิย45	2มิย45 8มิย45
จำนวนเข้าออกและน้ำหนัก							
รับเข้า	.	.	.	.	.	.	.
ย้ายเข้า	.	.	1	.	.	.	.
จับขาย	.	1	3	.	5	119	140
ย้ายออก	.	.	.	.	.	.	.
ขายแคระแกรน	.	.	.	.	.	.	.
บริโภค	.	.	.	.	.	.	.
ตาย	3	.	1	1	.	1	1
ทำลาย	.	.	.	.	.	.	.
จำนวนสุทธิ	271	270	267	266	261	141	.
นน.จับเข้า	.	.	.	.	.	.	.
นน.ย้ายเข้า	.	.	80.0	.	.	.	.
นน.จับขาย	.	90.0	107.7	.	102.0	113.4	110.1
นน.ย้ายออก	.	.	.	.	.	.	.
นน.ขายแคระแกรน	.	.	.	.	.	.	.
นน.บริโภค	.	.	.	.	.	.	.
นน.ตาย	66.7	.	108.0	90.0	.	117.0	115.0
นน.ทำลาย	.	.	.	.	.	.	.
กก.และมูลค่าอาหารเข้า							
อาหารเลี้ยราง							
กก.เข้า	.	.	.	.	.	.	.
มูลค่าเข้า	.	.	.	.	.	.	.
กก.เข้าสะสม	.	.	.	.	.	.	.
มูลค่าเข้าสะสม	.	.	.	.	.	.	.
อาหารหมูอนุบาล							
กก.เข้า	.	.	.	.	.	.	.
มูลค่าเข้า	.	.	.	.	.	.	.
กก.เข้าสะสม	.	.	.	.	.	.	.
มูลค่าเข้าสะสม	.	.	.	.	.	.	.
อาหารหมูเล็ก							
กก.เข้า	.	.	.	.	.	.	.
มูลค่าเข้า	.	.	.	.	.	.	.
กก.เข้าสะสม	19975	19975	19975	19975	19975	19975	19975
มูลค่าเข้าสะสม	176584	176584	176584	176584	176584	176584	176584

สุดหน้า 3----------

รูปที่ 31 รายงานการผลิตแบบยาว (2/3)

F1(ขุน) ชุด:1 เปิด:9กพ.45 ร

	21เมษ45	28เมษ45	5พค.45	12พค.45	19พค.45	26พค.45	2มิย45
	27เมษ45	4พค.45	11พค.45	18พค.45	25พค.45	1มิย45	8มิย45
กก.และมูลค่าอาหารเข้า							
อาหารหมูรุ่น							
กก.เข้า	3100	.	.	.	.	.	.
มูลค่าเข้า	24794	.	.	.	.	.	.
กก.เข้าสะสม	18275	18275	18275	18275	18275	18275	18275
มูลค่าเข้าสะสม	142358	142358	142358	142358	142358	142358	142358
อาหารหมูขุน							
กก.เข้า	1600	4650	4200	4325	4200	3175	400
มูลค่าเข้า	11651	33419	29843	30627	29696	22442	2833
กก.เข้าสะสม	1600	6250	10450	14775	18975	22150	22550
มูลค่าเข้าสะสม	11651	45070	74912	105539	135236	157678	160511
อาหารชนิดอื่น ๆ							
กก.เข้า	.	.	.	.	.	.	.
มูลค่าเข้า	.	.	.	.	.	.	.
กก.เข้าสะสม	.	.	.	.	.	.	.
มูลค่าเข้าสะสม	.	.	.	.	.	.	.
กก.และมูลค่าอาหารเข้ารวม							
กก.รวมสะสม	39850	44500	48700	53025	57225	60400	60800
มูลค่ารวมสะสม	330592	364011	393854	424481	454177	476619	479452
ประสิทธิภาพการผลิต							
วันในโรงเรือนเฉลี่ย	77	84	91	98	105	111	113
นน.ทดสอบ(กก/ตัว)	.	.	.	.	.	.	.
นน.ทำนาย(กก/ตัว)	52.8	58.1	63.5	69.1	74.7	79.6	81.2
กก.อาหาร/ตัว/วัน	2.46	2.45	2.22	2.32	2.26	2.02	0.79
กก.อาหาร/ตัว/วันสะสม	1.90	1.95	1.97	1.99	2.01	2.01	1.99
อัตราเติบโต(ADG)	414	443	474	494	519	666	792
อัตราแลกเนื้อ(FCR)	4.60	4.40	4.16	4.04	3.88	3.02	2.51
ค่าอาหาร/นน.เพิ่ม(FCG	38.14	35.95	33.61	32.33	30.76	23.84	19.83

สุดหน้า 4

จำนวนหน้าของรายงานทั้งหมด :

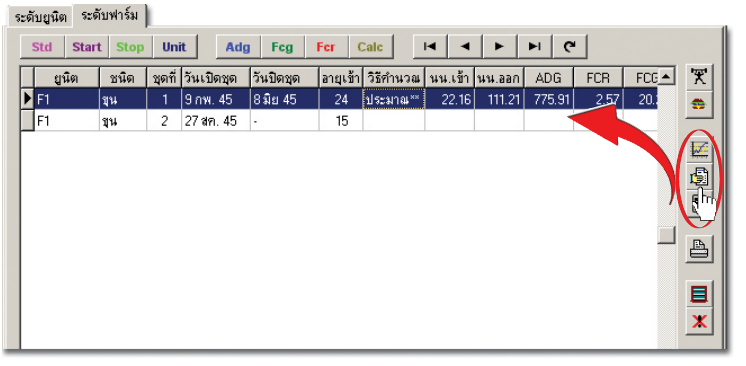
รูปที่ 32 รายงานการผลิตแบบยาว (3/3)

รายงานประสิทธิภาพการผลิต (ระดับฟาร์ม)

ดังที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้นว่า วิธีการคำนวณประสิทธิภาพการผลิตมีทั้งสิ้น 3 แบบ คือ แบบประมาณ แบบทดสอบ และแบบจริง[1]

ให้ผู้เข้าเข้าสู่ส่วนรายงานระดับฟาร์ม[2] ในกรณีที่ต้องการคำนวณประสิทธิภาพแบบประมาณ ให้คลิ๊กที่ปุ่ม "ประมาณ" ในกรณีที่ต้องการให้โปรแกรมคำนวณประสิทธิภาพแบบทดสอบ ให้คลิ๊กที่ปุ่ม "ทดสอบ" หรือคลิ๊กที่ปุ่ม "จริง" ในกรณีที่ต้องการให้โปรแกรมคำนวณประสิทธิภาพแบบจริง

โปรแกรม 'หมอหมู' จะทำการรวบรวมข้อมูลเพื่อคำนวณประสิทธิภาพการผลิตตามที่ผู้ใช้ต้องการ และแสดงผลการคำนวณในตารางด้านบน (รูปที่ 33)



รูปที่ 33 ผลการคำนวณประสิทธิภาพการผลิต

1) อ่านเพิ่มเติมเกี่ยวกับประสิทธิภาพการผลิตโดยละเอียดได้ใน หน้า 5

2) วิธีการโดยละเอียดอ่านเพิ่มได้ในหน้าที่ 22

ในกรณีที่ผู้ใช้ต้องการดูรายงานหรือพิมพ์รายงานออกทางเครื่องพิมพ์ให้คลิ๊กที่ปุ่ม "พิมพ์ประสิทธิภาพ" โปรแกรมจะนำข้อมูลที่คำนวณได้แสดงภาพก่อนพิมพ์ดังรูปที่ 34-35

ประสิทธิภาพการผลิตสุกรอนุบาล ขุน พิมพ์เมื่อ: 2 กย. 45 ฟาร์ม: DEMO	"หมอหมู" เกษตรศาสตร์: วินโดวส์2000 v 1.00 สงวนลิขสิทธิ์ พ.ศ.2536-45 ให้สิทธิแก่:Live informatics

	F1
รายละเอียดโรงเรือน	
ชนิดโรงเรือน	ขุน
ชุดที่	1
วันเปิดบันทึก	9 กพ. 45
วันปิดบันทึก	8 มิย 45
วันประมวลผล	8 มิย 45
วิธีประมวลผล	ประมาณ
# รับเข้า	272
# ย้ายเข้า	9
รวมสุกรที่รับเข้าในชุดนี้	281
# จับขาย	269
# ย้ายออก, ส่งผลผลิต	.
# ขายเป็นสุกรแคระแกรน	.
# นำมาบริโภค	.
รวมสุกรที่ออกจากชุดนี้	269
# ตาย	12
# ทำลาย	.
รวมสุกรที่สูญเสีย	12
จำนวนสุกรที่ปรับสต๊อค	.
% ตาย	4.27
% ทำลาย	.
การเจริญเติบโต	
อายุเมื่อเปิดบันทึก	24
นน.เข้าเฉลี่ย	22.16
นน.ออกเฉลี่ย	111.21
นน.รับเข้า	5,733.00
นน.ย้ายเข้า	495.00
นน.รวมของสุกรที่รับเข้าในชุดนี้	6,228.00
นน.จับขาย	29,915.00
นน.ย้ายออก	.
นน.ขายเป็นสุกรแคระแกรน	.
นน.นำมาบริโภค	.
นน.รวมของสุกรที่ออกจากชุดนี้	29,915.00
นน.ที่เพิ่มขึ้น	23,687.00

สุดหน้า 1- -

	F1
ประสิทธิภาพ	
จำนวนหมูเฉลี่ย	256.54
จำนวนอาหารที่ใช้ทั้งหมด (ตัน)	60.80
กินอาหาร/ตัว/วัน (กก.)	1.99
ADG (การเจริญเติบโต/วัน, กรัม)	775.91
FCR (อัตราแลกเนื้อ)	2.57
FCG (ค่าอาหาร/นน.เพิ่ม 1 กก.)	20.24
รายจ่ายที่เกิดขึ้น	
ค่าตัวสุกรรับเข้า	408,000.00
ค่าตัวสุกรย้ายเข้า	21,900.00
ค่าอาหารที่ใช้ทั้งหมด	479,452.13
ค่าปัจจัยการผลิตอื่น ๆ	2,771.04
ค่าเสื่อมโรงเรือนและอุปกรณ์	.
ค่าใช้สอย	.
ค่าน้ำ	.
ค่าไฟ	.
ค่าดอกเบี้ย	.

รูปที่ 34 รายงานประสิทธิภาพระดับฟาร์ม (1/2)

เงินเดือน	.
ค่าแรงต่าง ๆ	.
โบนัส	.
เงินรางวัล	.
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	.
รวมรายจ่ายทั้งหมด	912,123.17
รายรับก่อนกำหนด	
มูลค่าสุกรย้ายออก, ส่งผลผลิต	.
ขายสุกรแคระแกรน	.
ขายสุกรตาย	19,924.00
มูลค่าสุกรที่นำมาบริโภค	.
ขายปัจจัยการผลิตต่าง ๆ	.
รวมรายรับก่อนกำหนด	19,924.00
ต้นทุน	
ต้นทุนทั้งหมด	892,199.17
ต้นทุนต่อตัว	3,316.73
ต้นทุนต่อกิโลกรัม	29.82
รายได้จากการขายสุกร	1,253,867.00
กำไรสุทธิ	361,667.83

สุดหน้า 2-------------------------------------

จำนวนหน้าของรายงานทั้งหมด : 2 หน้า

รูปที่ 35 รายงานประสิทธิภาพระดับฟาร์ม (2/2)

ในกรณีที่ผู้ใช้ต้องการล้างผลการคำนวณออกไป ให้คลิ๊กที่ปุ่ม “ล้างรายงาน” และหากผู้ใช้เลือกหลาย ๆ ชุดการผลิตโดยทำ [Ctrl] + คลิ๊ก แล้วไม่ต้องการเลือกให้คลิ๊กที่ปุ่ม “ปลดแถบสว่าง” โปรแกรม ‘หมอหมู’ จะทำการยกเลิกแถบสว่างที่ผู้ใช้เลือกไว้ทั้งหมด