บทที่

7

รายงานจัดการวันต่อวัน

สำหรับผู้ใช้โปรแกรม 'หมอหมู' โดยเฉพาะผู้เลี้ยง หรือเจ้าหน้าที่ซึ่งปฏิบัติงานในฟาร์ม รายงานจัดการวันต่อวันเป็นส่วนแรกที่ผู้ใช้จะต้องทำความเข้าใจ เนื่องจากเป็นรายงานที่ผู้ปฏิบัติงานในฟาร์มสามารถนำไปช่วยงานในฟาร์มได้ทันที รายงานนี้นอกจากจะสามารถตรวจสอบข้อผิดพลาดของการทำงานในฟาร์มได้แล้ว ยังช่วยตรวจสอบข้อผิดพลาดในการบันทึกข้อมูลได้อีกส่วนหนึ่ง

รายงานจัดการวันต่อวัน แบ่งออกเป็นรายงานย่อย ๆ ดังต่อไปนี้

1. ช่วยการปฏิบัติงาน
2. ช่วยคัดเลือกสุกรสาว
3. ช่วยคัดเลือกแม่พันธุ์
4. จำนวนลูกสุกรในเล้าคลอด
5. ประวัติพ่อแม่พันธุ์
6. สถานภาพพ่อแม่พันธุ์
7. สรุปประวัติแม่พันธุ์
8. เรียกเบอร์พ่อแม่พันธุ์

การออกรายงาน

การออกรายงานของ 'หมอหมู' วินโดวส์ 2000 มีหลักดังนี้

- เมื่อผู้ใช้จะออกรายงานไม่ว่าจะเป็นรายงานใดก็ตาม 'หมอหมู' วินโดวส์ จะให้ผู้ใช้กำหนดรูปแบบ ชนิด ระยะเวลาของรายงาน
- ตัวเลือกและข้อกำหนดก่อนที่จะเสนอรายงานออกทางจอภาพ ผู้ใช้สามารถที่จะใช้เม้าส์คลิ๊กเลือก และพิมพ์ข้อความกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการ ทุกตัวเลือกเมื่อนำเม้าส์ไปวางไว้ในบริเวณนั้น ๆ ก็จะมีคำอธิบายสั้น ๆ (Hint, Tools tip)

รายงานช่วยการปฏิบัติงาน

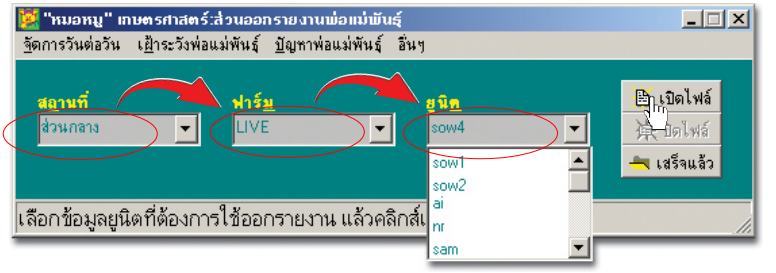
รายงานช่วยการปฏิบัติงาน เป็นรายงานที่มีความสำคัญช่วยในการปฏิบัติงานในฟาร์มขั้นต้นได้ทันที รายงานนี้จะทำหน้าที่ค้นหา และรายงานถึงแม่สุกรที่ไม่ตอบสนองต่อการจัดการฟาร์ม ยกตัวอย่างเช่น รายงานหมูตัวที่มีวงจรการผลิตที่ผิดปกติไป เช่น ระยะการอุ้มท้องเกิน 114 ± 4 วัน หรือมีระยะการเลี้ยงลูกเกิน 28 ± 7 วัน บางครั้งการทำงานในฟาร์มสุกรขนาดใหญ่ จะเป็นการยากที่จะเข้าไปตรวจสอบสุกรทุกตัว โปรแกรม 'หมอหมู' จะทำหน้าที่ค้นหาสุกรที่มีความผิดปกติและรายงานออกมา

เมื่อผู้ใช้เข้าสู่หน้าหลักของ 'หมอหมู' แล้ว ให้เข้าสู่ส่วนการออกรายงาน โดย

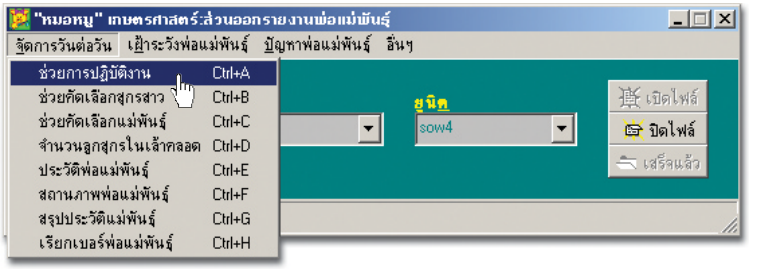
- คลิ๊กที่ปุ่มแม่สุกร เมื่อต้องการออกรายงาน

รูปที่ 1 ไอคอนรายงานแม่พันธุ์

- คลิ๊กที่เปิดไฟล์ จากนั้นเลือกฟาร์มและเลือกยูนิตที่ต้องการออกรายงาน เมื่อเลือกแล้ว ให้เลือก "**จัดการวันต่อวัน > รายงานช่วยการปฏิบัติงาน**" จากเมนูหลัก



รูปที่ 2 แสดงการเปิดไฟล์และเลือกฟาร์ม รวมทั้งยูนิตที่มีอยู่

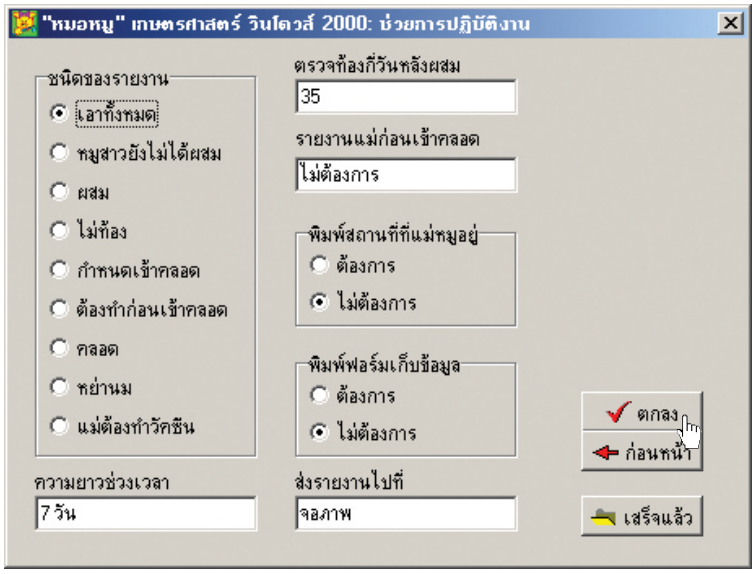


รูปที่ 3 แสดงการเลือกรายงานช่วยการปฏิบัติงานจากเมนูหลัก

รายงานที่ได้ขึ้นอยู่กับการกำหนดชนิดของรายงาน เช่น ต้องการให้ออกรายงานเฉพาะสุกรที่ครบกำหนดคลอด สุกรที่หย่านม หรือต้องการให้รายงานข้อมูลทั้งหมด ผู้ใช้สามารถกำหนดรายละเอียดของรายงานได้ดังนี้

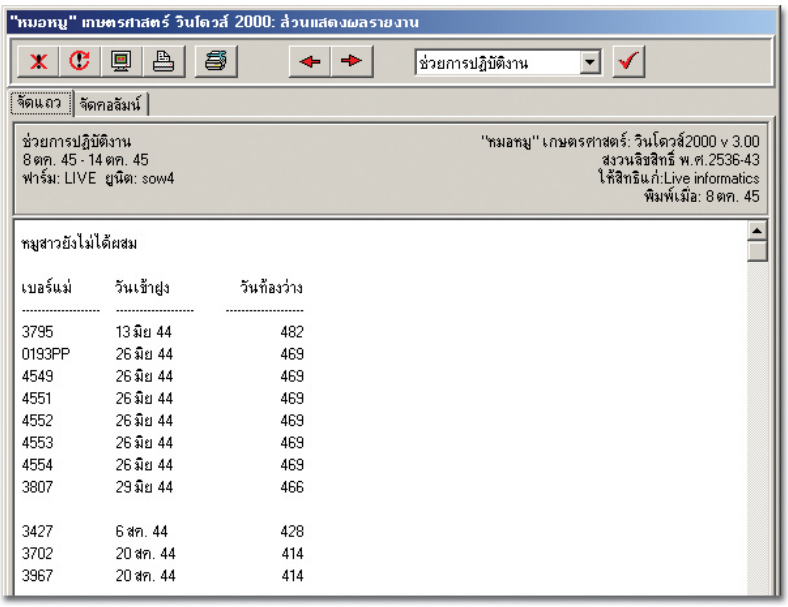
- **ความยาวช่วงเวลา** คือ ช่วงเวลาที่ต้องการให้ออกรายงานโดยใช้วันที่ปัจจุบันเป็นวันเริ่มต้น
- **ตรวจท้องกี่วันหลังผสม** หมายถึง ให้กำหนดจำนวนวันที่หมูอุ้มท้องหลังการผสมพันธุ์ และต้องการจะตรวจท้องด้วยเครื่องตรวจท้อง โดยทั่วไปจะกำหนดไว้ที่ 35 วัน
- **รายงานแม่ก่อนเข้าคลอด** คือ การกำหนดวันที่จะจัดการสิ่งใดสิ่งหนึ่งกับแม่หมูก่อนครบกำหนดคลอด เช่น 30 หมายถึง ให้รายงานแม่หมูที่อุ้มท้องอีก 30 วัน จะครบกำหนดคลอดเพื่อที่จะจัดการอย่างใดอย่างหนึ่ง เช่น ทำวัคซีน เป็นต้น
- **พิมพ์สถานที่ที่แม่หมูอยู่** หากผู้ใช้ได้บันทึกตำแหน่งของแม่หมูอยู่เล้าไหน คอกที่เท่าไหร่ ซองที่เท่าไหร่ รายงานจะแสดงออกมาให้ทราบด้วย การกำหนดที่อยู่ของแม่หมูทำได้โดยการบันทึกเหตุการณ์ให้ชื่อบริเวณในประวัติแม่หมูเมื่อผู้ใช้ป้อนข้อมูล
- **พิมพ์ฟอร์มเก็บข้อมูล** โปรแกรมพิมพ์แบบฟอร์มในการเก็บข้อมูลเพิ่มเติมให้ด้วย สามารถใช้เป็นแบบฟอร์มเก็บข้อมูลได้
- **ส่งรายงานไปที่** ผู้ใช้สามารถเลือกการแสดงผลรายงานได้ 2 ทางคือ ทางจอภาพและทางเครื่องพิมพ์
  - พิมพ์ "**จ**" หรือ "**S**" สำหรับจอภาพ (Screen)
  - พิมพ์ "**ป**" หรือ "**P**" สำหรับเครื่องพิมพ์ (Printer)

เมื่อผู้ใช้กำหนดตัวเลือกได้ตามต้องการจนครบแล้ว ให้คลิ๊ก "**ตกลง**"



รูปที่ 4 กำหนดรายละเอียดของรายงานตามที่ต้องการ

โปรแกรมจะรวบรวมข้อมูล และให้รายงานต่าง ๆ ออกทางจอภาพหรือเครื่องพิมพ์ตามที่ผู้ใช้กำหนด

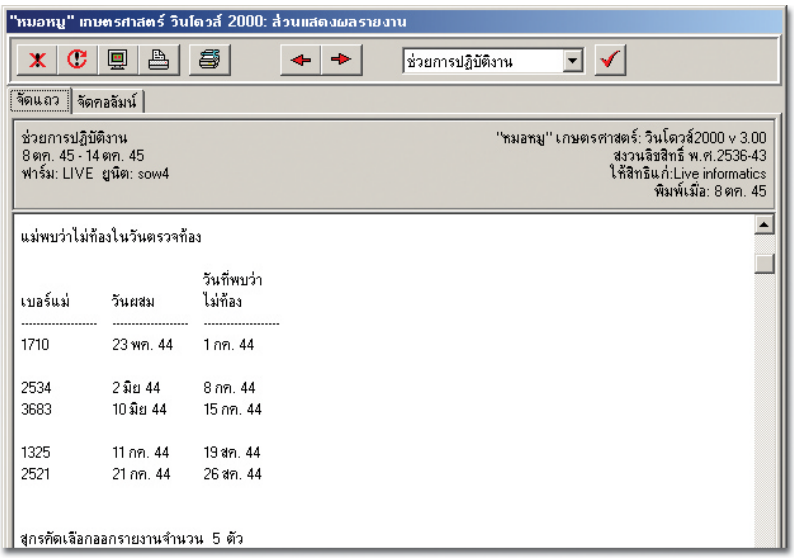


รูปที่ 5 ตัวอย่างของรายงานเมื่อผู้ใช้เลือกให้แสดงรายงานทางจอภาพ

ในรายงานช่วยการปฏิบัติงานแบ่งออกเป็นส่วนย่อย ๆ ดังนี้ คือ

o แม่พบว่าไม่ท้องในวันตรวจท้อง

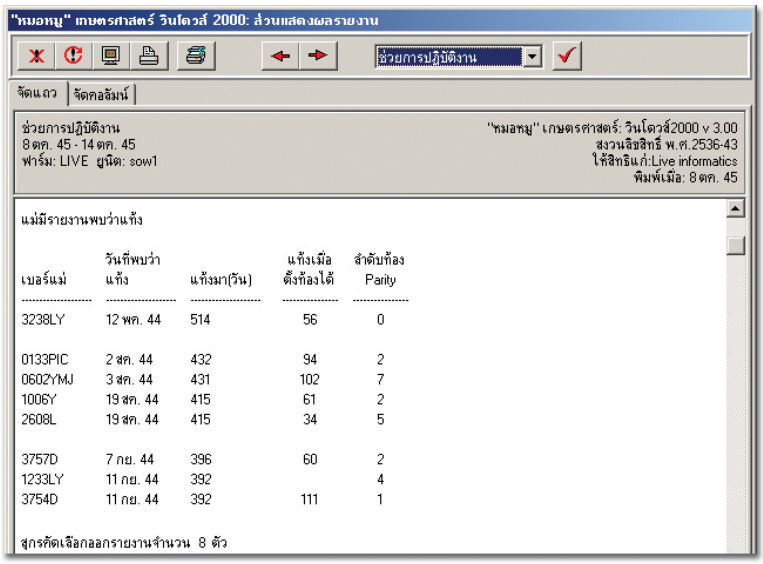
รายงานนี้แสดงให้ทราบถึง มีแม่พันธุ์ตัวไหนบ้างที่ไม่ท้องในวันตรวจท้อง (เฉพาะในฟาร์มที่มีการบันทึกผลการตรวจท้องว่าไม่ท้อง แม่ตัวนี้ ณ วันที่ออกรายงาน ยังไม่ได้รับการผสม)



รูปที่ 6 รายงานแม่พบว่าไม่ท้องในวันที่ตรวจท้อง เมื่อแสดงทางจอภาพ

o แม่มีรายงานพบว่าแท้ง

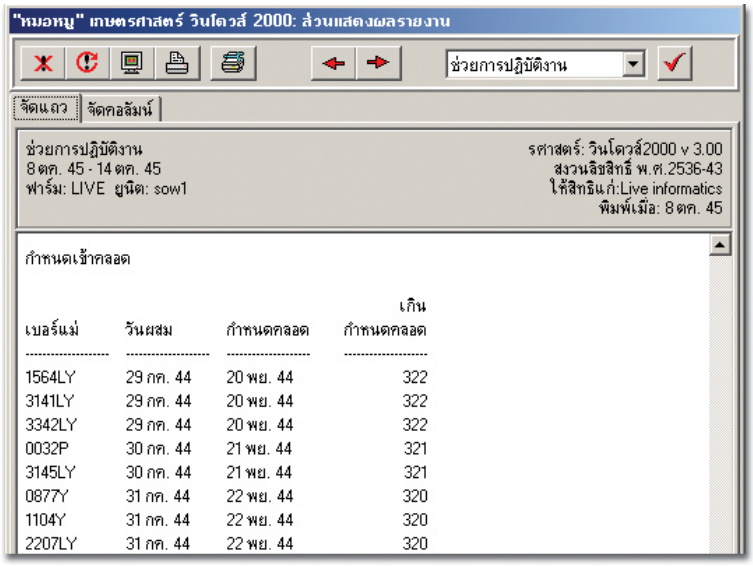
แม่พันธุ์ที่มีประวัติบันทึกว่าแท้ง และสถานภาพยังไม่เปลี่ยนไป รายงานจะแสดงเบอร์หูแม่ วันที่พบว่าแท้ง ถึงปัจจุบันแท้งมาได้กี่วัน แท้งเมื่อผสมได้กี่วัน และลำดับท้องของแม่ที่แท้ง



รูปที่ 7 รายงานแม่มีรายงานพบว่าแท้ง เมื่อแสดงออกทางจอภาพ

o กำหนดเข้าคลอด

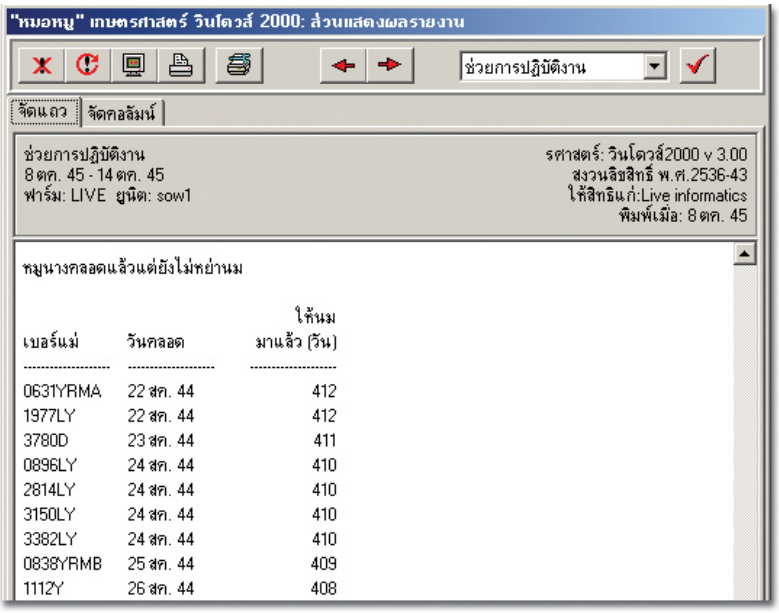
รายงานกำหนดคลอด จะรายงานให้ทราบถึงหมูที่ผสมแล้ว จะครบกำหนดคลอดเมื่อใด วันที่ผสม วันครบกำหนดคลอด และจำนวนวันที่เกินกำหนด (อาจเป็นการคลอดที่ช้ากว่ากำหนด หรือคลอดแล้ว แต่ยังไม่มีการบันทึก) และจะรายงานเบอร์หมูที่จะครบกำหนดคลอดในอีก 30 วัน ข้างหน้าด้วย



รูปที่ 8 รายงานกำหนดการเข้าคลอด เมื่อแสดงทางจอภาพ

o แม่นางคลอดแล้วแต่ยังไม่หย่านม

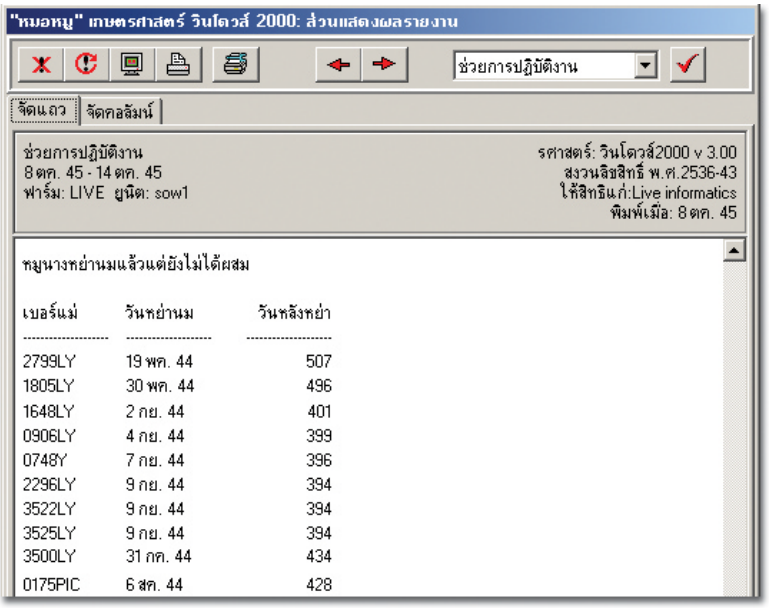
ในส่วนนี้จะแสดง วันที่ที่แม่คลอด และระยะที่แม่พันธุ์ตัวนั้นให้นมมาจนถึงวันที่ออกรายงาน



รูปที่ 9 รายงานแม่คลอดแล้วแต่ยังไม่หย่านม เมื่อแสดงออกทางจอภาพ

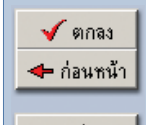
o หมูนางหย่านมแล้ว แต่ยังไม่ได้ผสม

รายงานนี้จะบอกเบอร์แม่ที่หย่านมแล้ว แต่ยังไม่ได้ผสมโดยแจ้งวันหย่านม และนับจำนวนวันตั้งแต่หย่านมมาจนถึงวันออกรายงานว่าท้องว่างมากี่วัน



รูปที่ 10 รายงานหมูนางหย่านมแล้วแต่ยังไม่ได้ผสม เมื่อแสดงออกทางจอภาพ

TIP



เมื่อผู้ใช้พบปุ่มทั้ง 3 หากท่านคลิ๊กที่ "ตกลง" หมายถึง ท่านตั้งค่าต่างๆ เสร็จแล้วและต้องการสั่งให้แสดงรายงานออกมา หากท่านคลิ๊กที่ "ก่อนหน้า" โปรแกรมจะแสดงรายงานแบบเดียวกันที่ออกครั้งล่าสุดทันที (ถ้ามี) และหากคลิ๊กที่ "เสร็จแล้ว" ท่านจะกลับสู่เมนูหลัก

เมื่อผู้ใช้เลือกส่งรายงานไปที่ "จอภาพ" จะพบปุ่มเครื่องมือ (Speed button) อยู่ที่ด้านบนของหน้าต่าง ช่วยให้ผู้ใช้ทำงานได้สะดวกขึ้น

ปิดหน้ารายงานที่แสดงอยู่

ต้องการตั้งค่าตัวแปรใหม่

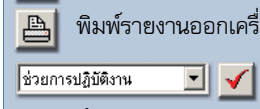
แสดงภาพก่อนพิมพ์

พิมพ์รายงานออกเครื่องพิมพ์

ตั้งค่าของเครื่องพิมพ์

แสดงรายงานก่อนหน้า (Previous)

แสดงรายงานต่อมา (Next)



เลือกชนิดของรายงานที่เคยออกไปก่อนหน้า (Report history)

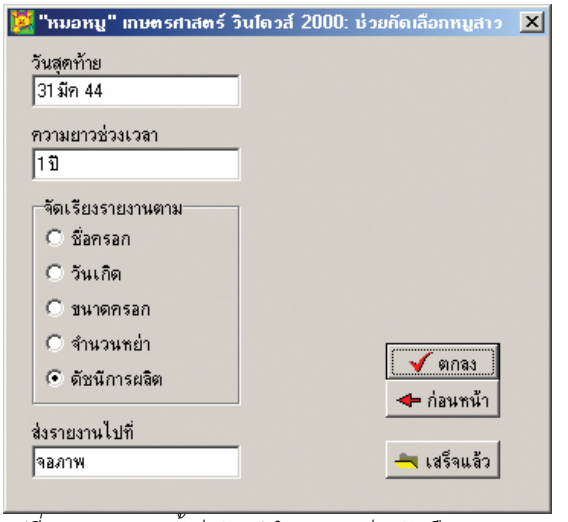
ข้อมูลเพิ่มเติม

- ในการคลิ๊กปุ่มแสดงรายงานก่อนหน้าหรือรายงานต่อมา "หมอหมู" จะแสดงรายงานชนิดเดียวกันที่เคยแสดงไปแล้วได้ถึง 5 ชุดรายงาน (ถ้ามี)
- ในกรณีที่ต้องการเปรียบเทียบรายงานหลายๆ รายงาน ผู้ใช้สามารถเลือกชนิดของรายงาน จากนั้นคลิ๊กที่เครื่องหมายถูก เพื่อขอดูรายงานอื่นๆ ที่เคยออกไว้ และ "หมอหมู" จะแจ้งเตือนเมื่อผู้ใช้ไม่เคยออกรายงานนั้นๆ เลย

รายงานช่วยคัดเลือกสุกรสาว

รายงานนี้ช่วยในการตัดสินใจ และคัดเลือกลูกหมูที่ต้องการเลี้ยงเพื่อใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์ต่อไป โดยจะแจ้งประวัติและประสิทธิภาพการผลิตของพ่อและแม่ของลูกสุกร รายงานนี้จะใช้ได้ต่อเมื่อ มีการกำหนดชื่อครอกของลูกสุกรไว้ก่อน ตั้งแต่บันทึกข้อมูลการคลอด รายงานนี้จะช่วยนำเสนอข้อมูลให้เราสามารถพิจารณาดูว่า ลูกหมูครอกใดมีบรรพบุรุษที่ให้ประสิทธิภาพการผลิตดี เหมาะที่จะนำมาทดแทนในฝูงต่อไปได้

รูปที่ 11 แสดงการเลือกรายงานช่วยคัดเลือกหมูสาว จากเมนูหลัก



รูปที่ 12 แสดงการตั้งค่าตัวแปรในรายงานช่วยคัดเลือกสุกรสาว

- **วันสุดท้าย** ควรเป็นวันก่อนหน้าปัจจุบันอย่างน้อย เท่ากับระยะเลี้ยงลูก
- **ความยาวของช่วง** หมายถึง การกำหนดระยะเวลาของรายงานต้องการให้ย้อนหลังไปจากวันสุดท้ายของการออกรายงานนานเท่าใด เป็นวัน สัปดาห์ เดือน หรือ ปี
- **จัดเรียงรายงานตาม** หมายถึง ต้องการให้เรียงประสิทธิภาพการผลิตของแม่หมูตามข้อใดเป็นหลัก เช่น เลือกดัชนีการผลิต รายงานจะเรียงประสิทธิภาพการผลิตของแม่พันธุ์ตามดัชนีการผลิตจากน้อยไปหามาก เพื่อง่ายต่อการคัดเลือก

เมื่อกำหนดตัวเลือกจนเป็นที่เรียบร้อย ให้คลิ๊กที่ปุ่ม "**ตกลง**" ก็จะได้รายงานออกมาทางจอภาพ หรือเครื่องพิมพ์ ตามที่เรากำหนดไว้

SPI (Sow Productivity Index)

SPI คือ ค่าดัชนีการผลิตของแม่พันธุ์ เป็นค่าที่บ่งบอกถึงความสามารถในการให้ผลผลิตของแม่หมูโดยค่า SPI นี้คำนวณได้จาก

$$SPI = 100 + 6.5(L-\bar{L}) + (W-\bar{W})$$

ค่าดัชนีการผลิตใช้พื้นฐานจากค่าการผลิตที่วัดได้ 2 ค่า คือ

L หมายถึง จำนวนลูกแรกคลอดมีชีวิต (Litter size)

w หมายถึง น้ำหนักลูกหมูทั้งครอก (Litter weight) โดยทำการปรับให้ เป็นน้ำหนักรวมที่อายุ 21 วัน และคำนวณจากขนาดครอกเท่ากับ 10

ค่า SPI จะเป็นค่าที่บอกความสามารถ 2 ด้านหลัก ๆของแม่หมู คือ ความสามารถในการให้ลูก และความสามารถในการเลี้ยงลูกให้ได้น้ำหนักดี ดังนั้นค่า SPI จะเป็นตัวบอกความสามารถในการผลิตของแม่หมู ยิ่งมีค่ามากก็ยิ่งบอกได้ว่า แม่หมูตัวนั้นมีประสิทธิภาพการผลิตที่ดี

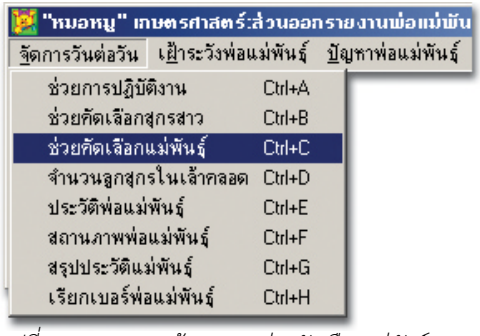
รายงานช่วยคัดเลือกสุกรแม่พันธุ์

รายงานนี้จะช่วยประหยัดเวลา ในการจัดการฟาร์มรายวันได้เป็นอย่างดี โดยเฉพาะเมื่อใช้ร่วมกับรายงานช่วยการปฏิบัติงาน โดยรายงานนี้จะแจ้งให้ทราบถึง ประวัติการผลิต โดยสรุปของแม่พันธุ์ ด้วยการให้ตัวเลขสรุปผลการคลอดครั้งล่าสุด และผลผลิตเฉลี่ยของทุกท้องที่ผ่านมา ทั้งนี้ยังสามารถเลือกกลุ่มของแม่พันธุ์ที่ต้องการจะให้รายงานผลได้ โดยแยกตามสถานภาพของแม่พันธุ์ เช่น ชุดหย่านม หรือแม่หมูที่กำลังเลี้ยงลูก หรือขอดูรายงานจากแม่หมูทั้งหมดในฝูงก็ได้ นอกจากนี้รายงานยังสามารถจัดเรียงลำดับของแม่หมูตามวันคลอด หรือตามจำนวนลูกหย่านม เป็นต้น

ประโยชน์หลัก ๆ ของรายงานนี้ คือ

1. ช่วยในการตัดสินใจคัดเลือกลูกสุกรเพื่อทดแทนในฝูง โดยพิจารณาจากประสิทธิภาพการผลิตของแม่ กำหนดชื่อครอกหรือหมายเลขครอกไว้ เมื่อมีการเรียกรายงาน การคัดเลือกหมูสาว ก็จะสามารถพิจารณาได้ว่า ลูกหมูครอกใดควรเก็บไว้ทำพันธุ์ต่อไป
2. ช่วยในการเลือกแม่พันธุ์ที่มีประสิทธิภาพการผลิตต่ำ และสมควรคัดออกจากฝูง
3. ช่วยในการตัดสินใจเลือกพ่อพันธุ์เพื่อนำมาผสมพันธุ์กับแม่พันธุ์ ว่าสมควรใช้พ่อตัวใดเป็นพิเศษหรือไม่
4. ช่วยในการตัดสินใจว่า จะทำการฝากลูกให้แม่อื่นเลี้ยงหรือไม่ โดยดูจากประวัติการเลี้ยงรอดในครอกที่ผ่าน ๆ มา

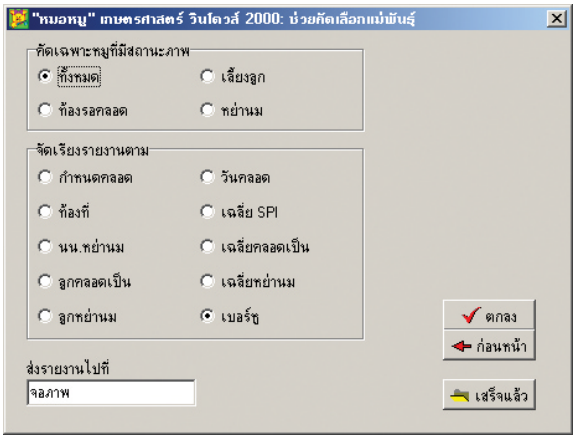
เมื่อต้องการเลือกส่วนของรายงาน ช่วยคัดเลือกแม่พันธุ์ให้ไปที่การจัดการวันต่อวัน ดังรูป



รูปที่ 13 แสดงการเข้ารายงานช่วยคัดเลือกแม่พันธุ์

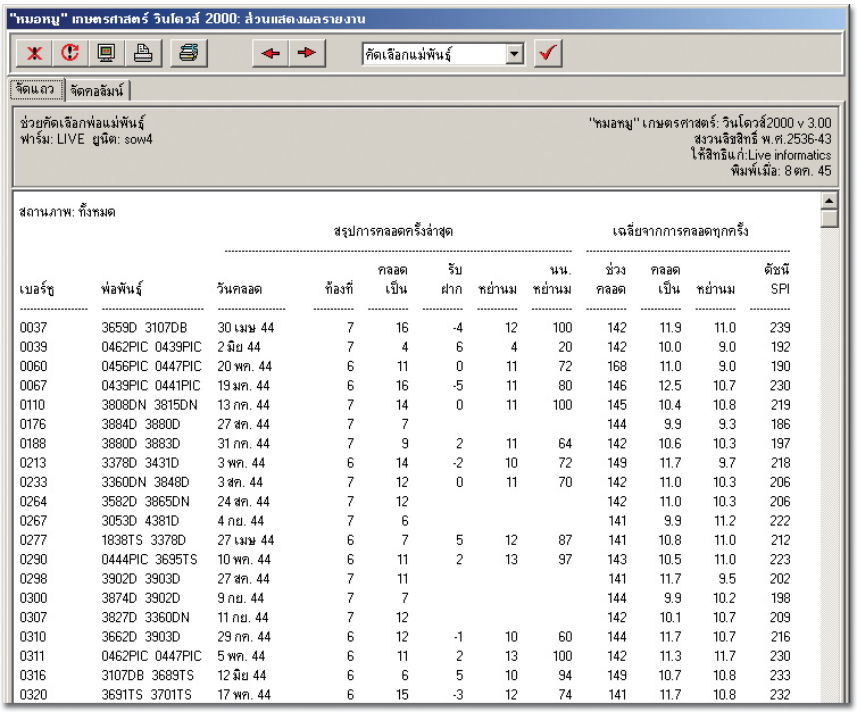
- **คัดเฉพาะหมูที่มีสถานภาพ** เป็นการกำหนดตัวเลือกสถานภาพของแม่พันธุ์ เพื่อให้โปรแกรมแสดงรายงานตามสถานภาพของแม่หมูได้ เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ เช่น เลือกสถานภาพหย่านม ในกรณีที่ต้องการคัดทิ้งแม่พันธุ์ หรือเลือกสถานภาพเลี้ยงลูกในกรณีฝากเลี้ยง เป็นต้น
- **จัดเรียงรายงานตาม** หมายถึง ผู้ใช้ต้องการให้โปรแกรมรายงานออกมาในลักษณะของการจัดลำดับอย่างไร โดยจะมีตัวเลือกย่อยให้เลือก

เมื่อผู้ใช้กำหนดตัวเลือกได้ครบตามต้องการแล้วให้คลิ๊ก “**ตกลง**” จะได้รายงานนี้



รูปที่ 14 แสดงการตั้งค่าตัวแปรช่วยคัดเลือกแม่พันธุ์

รายงานช่วยคัดเลือกแม่พันธุ์ เป็นรายงานที่ใช้ช่วยในการตัดสินใจระดับการปฏิบัติงานในฟาร์ม เช่น เป็นข้อมูลในการคัดเลือกแม่หมูที่จะคัดทิ้ง หรือตัดสินใจเรื่องการฝากเลี้ยง ซึ่งสะดวกในทางปฏิบัติ เพราะมีการเปรียบเทียบระหว่างประสิทธิภาพการผลิตของแม่พันธุ์แต่ละตัวที่อยู่ในสถานภาพเช่นเดียวกัน แต่ถ้าต้องการทราบรายละเอียดผลผลิตในแต่ละครอกของแม่พันธุ์เพื่อช่วยยืนยันการตัดสินใจ ควรใช้ข้อมูลจากรายงาน สรุปประวัติแม่พันธุ์มาพิจารณาประกอบด้วย



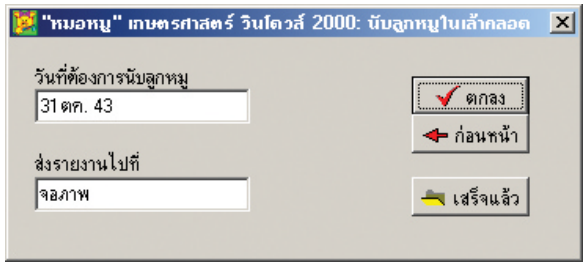
			สรุปการคลอดครั้งล่าสุด					เฉลี่ยจากการคลอดทุกครั้ง			
เบอร์ชู	พ่อพันธุ์	วันคลอด	ท้องที่	คลอดเป็น	รับฝาก	หย่านม	นน.หย่านม	ช่วงคลอด	คลอดเป็น	หย่านม	ดัชนี SPI
0037	3659D 3107DB	30 เมษ 44	7	16	-4	12	100	142	11.9	11.0	239
0039	0462PIC 0439PIC	2 มิย 44	7	4	6	4	20	142	10.0	9.0	192
0060	0456PIC 0447PIC	20 พค. 44	6	11	0	11	72	168	11.0	9.0	190
0067	0439PIC 0441PIC	19 มค. 44	6	16	-5	11	80	146	12.5	10.7	230
0110	3808DN 3815DN	13 กค. 44	7	14	0	11	100	145	10.4	10.8	219
0176	3884D 3880D	27 สค. 44	7	7				144	9.9	9.3	186
0188	3880D 3883D	31 กค. 44	7	9	2	11	64	142	10.6	10.3	197
0213	3378D 3431D	3 พค. 44	6	14	-2	10	72	149	11.7	9.7	218
0233	3360DN 3848D	3 สค. 44	7	12	0	11	70	142	11.0	10.3	206
0264	3582D 3865DN	24 สค. 44	7	12				142	11.0	10.3	206
0267	3053D 4381D	4 กย. 44	7	6				141	9.9	11.2	222
0277	1838TS 3378D	27 เมษ 44	6	7	5	12	87	141	10.8	11.0	212
0290	0444PIC 3695TS	10 พค. 44	6	11	2	13	97	143	10.5	11.0	223
0298	3902D 3903D	27 สค. 44	7	11				141	11.7	9.5	202
0300	3874D 3902D	9 กย. 44	7	7				144	9.9	10.2	198
0307	3827D 3360DN	11 กย. 44	7	12				142	10.1	10.7	209
0310	3662D 3903D	29 กค. 44	6	12	-1	10	60	144	11.7	10.7	216
0311	0462PIC 0447PIC	5 พค. 44	6	11	2	13	100	142	11.3	11.7	230
0316	3107DB 3689TS	12 มิย 44	6	6	5	10	94	149	10.7	10.8	233
0320	3691TS 3701TS	17 พค. 44	6	15	-3	12	74	141	11.7	10.8	232

รูปที่ 15 แสดงรูปแบบรายงานช่วยคัดเลือกแม่พันธุ์

รายงานจำนวนลูกสุกรในเล้าคลอด

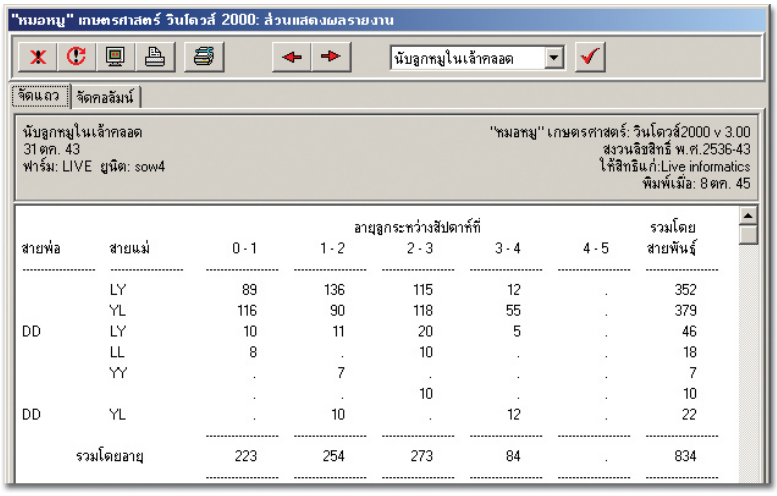
รายงานนี้เป็นรายงานที่ใช้ในการตรวจนับสต๊อคลูกหมู ในวันที่ต้องการตรวจเช็ค โดยจะแยกตามสายพันธุ์ของพ่อ สายพันธุ์ของแม่ อายุเป็นช่วงสัปดาห์ ความถูกต้องของข้อมูลจะขึ้นอยู่กับว่า มีการบันทึกสาเหตุลูกหมูตาย ย้ายฝาก หรือไม่ ถ้ามีความถูกต้องของข้อมูลในรายงานจะตรงกับความเป็นจริง

รูปที่ 16 การเข้ารายงานนับจำนวนลูกในเล้าคลอด



รูปที่ 17 แสดงการตั้งตัวแปรรายงานนับลูกหมูในเล้าคลอด

กำหนดวันที่จะนับลูกหมู แล้วคลิ๊ก “ตกลง” โปรแกรมจะแสดงรายงานดังรูปที่ 18



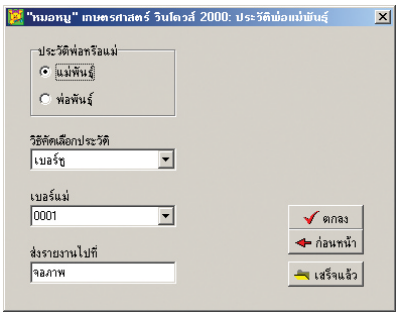
สายพ่อ	สายแม่	อายุลูกระหว่างสัปดาห์ที่ 0 - 1	1 - 2	2 - 3	3 - 4	4 - 5	รวมโดยสายพันธุ์
	LY	89	136	115	12	.	352
	YL	116	90	118	55	.	379
DD	LY	10	11	20	5	.	46
	LL	8	.	10	.	.	18
	YY	.	7	.	.	.	7
		.	.	10	.	.	10
DD	YL	.	10	.	12	.	22
	รวมโดยอายุ	223	254	273	84	.	834

รูปที่ 18 รายงานการนับลูกหมูในเล้าคลอดเมื่อแสดงออกรายงานทางจอภาพ

รายงานประวัติพ่อแม่พันธุ์

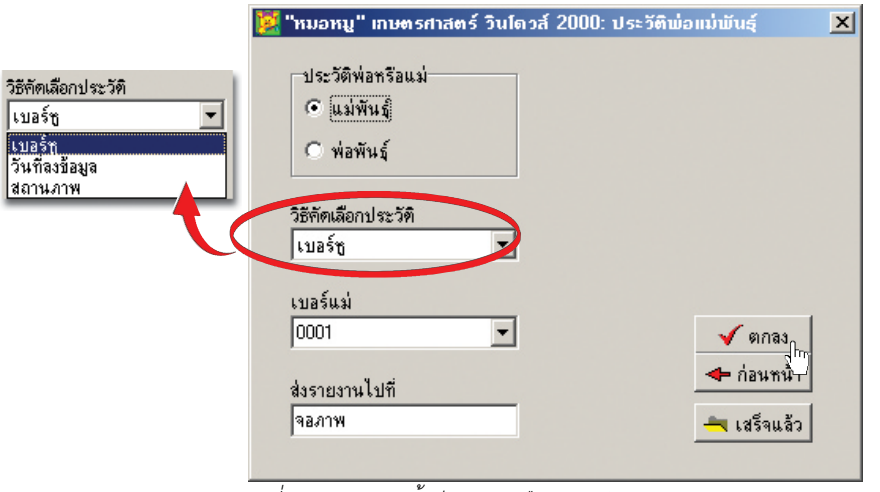
รายงานที่จะแจ้งประวัติของพ่อแม่พันธุ์ในฝูง ตั้งแต่เข้าสู่ฝูงจนถึงเหตุการณ์สุดท้าย ผู้ใช้สามารถเรียกดูประวัติเป็นรายตัวโดยกำหนดเบอร์ของพ่อแม่พันธุ์ตัวนั้น ๆ หรือเรียกดูประวัติโดยระบุสถานภาพของหมูขณะนั้น หรือเรียกประวัติตามวันที่สุดท้ายที่มีการบันทึกข้อมูล

รูปที่ 19 การเข้ารายงานประวัติพ่อแม่พันธุ์ จากเมนูหลัก



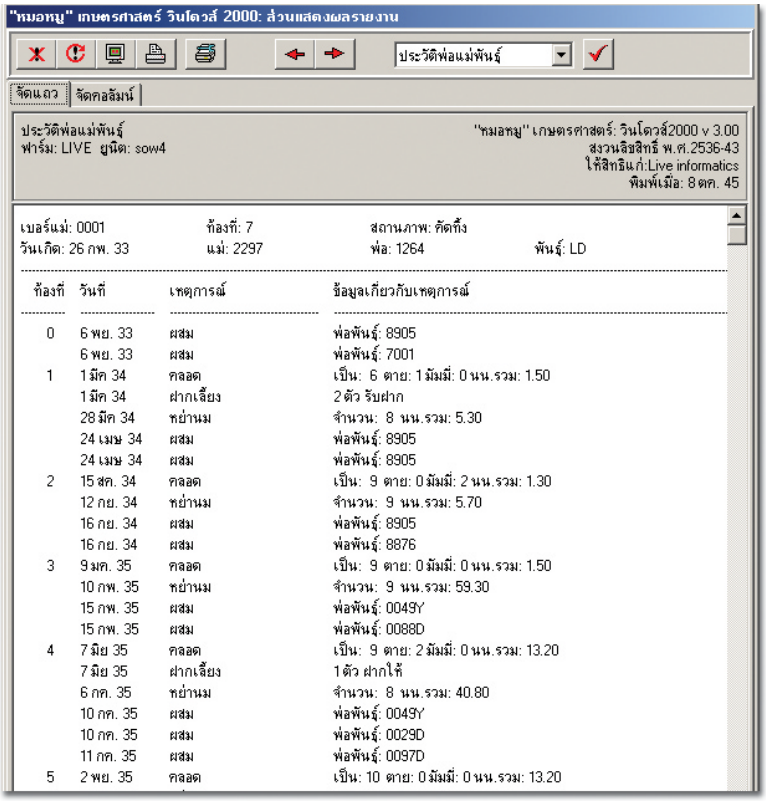
รูปที่ 20 แสดงการตั้งตัวแปรรายงานประวัติพ่อแม่พันธุ์

- **วิธีคัดเลือกประวัติ** หมายถึง กำหนดกลุ่มของหมูที่ต้องการให้รายงานประวัติ
  - ถ้าผู้ใช้เลือกวิธีคัดประวัติตามเบอร์หู จะเป็นการรายงานเฉพาะตัวที่ผู้ใช้ได้ระบุเบอร์หูเท่านั้น ถ้าผู้ใช้เลือกวิธีคัดประวัติแบบเบอร์หู ขั้นตอนต่อมาก็ต้องกำหนดเบอร์แม่ที่ต้องการ



รูปที่ 22 แสดงการตั้งค่าการคัดเลือกประวัติ

- ถ้าเลือกให้รายงานประวัติตามสถานภาพ จะต้องกำหนดสถานภาพของหมูที่จะออกรายงานเป็นหมูคัดทิ้ง หรือเฉพาะหมูที่อยู่ในฝูง หรือทั้งหมด รายงานที่ได้จะเป็นประวัติของหมูทุกตัวที่อยู่ในสถานภาพนั้น โดยเรียงลำดับตามเบอร์หู
- กรณีที่เลือกให้รายงานประวัติตามวันที่ลงข้อมูล โปรแกรมจะรายงานประวัติของหมูทุกตัวที่มีการลงข้อมูลในวันนั้นและวันต่อไป หมูที่ลงบันทึกก่อนหน้าวันที่กำหนดจะไม่แสดงในรายงาน

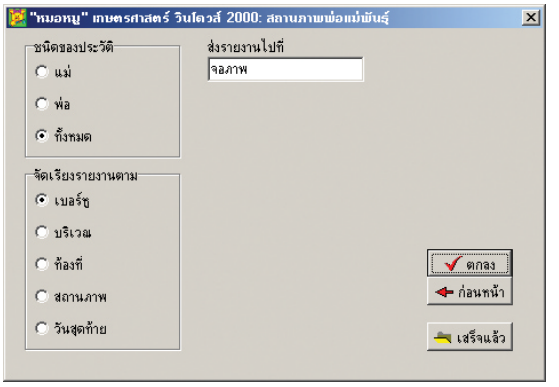


รูปที่ 23 รายงานประวัติพ่อแม่พันธุ์ เมื่อแสดงทางจอภาพ

รายงานสถานภาพพ่อแม่พันธุ์

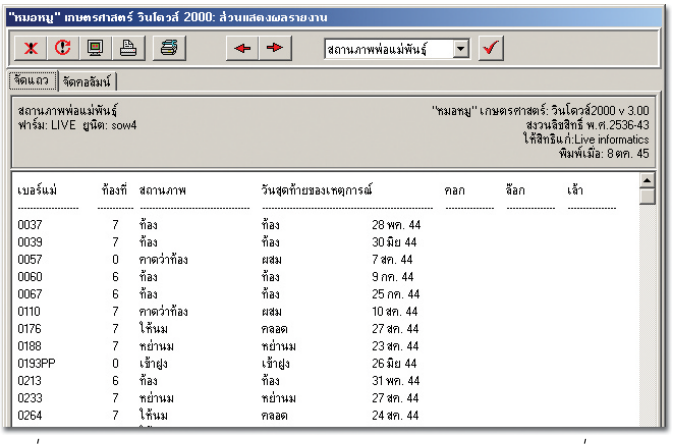
เป็นรายงานที่บอกให้ทราบถึงสถานภาพปัจจุบันของหมูในฝูง โดยรูปแบบของรายงานจะให้ข้อมูลของจำนวนท้อง สถานภาพปัจจุบัน เหตุการณ์สุดท้ายที่มีการบันทึก รวมทั้งวันที่เกิดเหตุการณ์นั้น และบอกถึงตำแหน่งที่อยู่ของหมูตัวนั้นในฟาร์ม ถ้ามีการกำหนดสถานที่อยู่ของหมูตั้งแต่มีการบันทึกข้อมูล นอกจากนั้นรูปแบบของรายงานสามารถกำหนดให้เรียงตามหัวข้อที่ผู้ใช้ต้องการเลือกได้ด้วย เช่น เรียงตามเบอร์หู หรือเรียงตามจำนวนท้อง เป็นต้น

รูปที่ 24 การเข้ารายงานสถานภาพพ่อแม่พันธุ์จากเมนูหลัก



รูปที่ 25 การตั้งค่าตัวแปรรายงาน

- **ชนิดของประวัติ** อาจกำหนดให้เป็นพ่อพันธุ์ แม่พันธุ์หรือทั้งหมดในฝูง
- **จัดเรียงรายงานตาม** ผู้ใช้สามารถกำหนดให้จัดเรียงรายงานตามเบอร์หู บริเวณ ท้องที่ สถานภาพ หรือ วันสุดท้าย

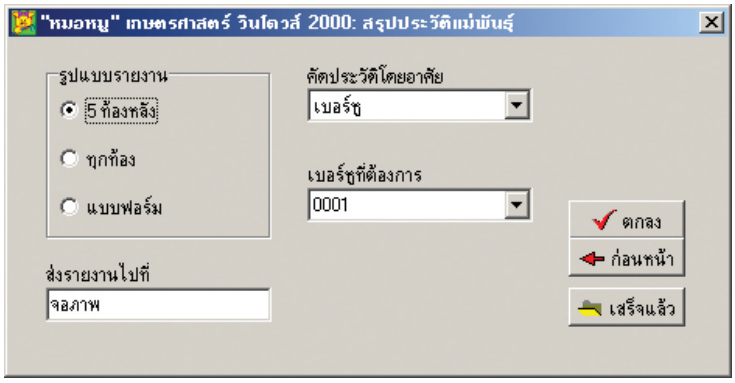


รูปที่ 26 รูปแบบรายงานสถานภาพพ่อแม่พันธุ์โดยเรียงตามเบอร์หู เมื่อแสดงรายงานทางจอภาพ

สรุปประวัติแม่พันธุ์

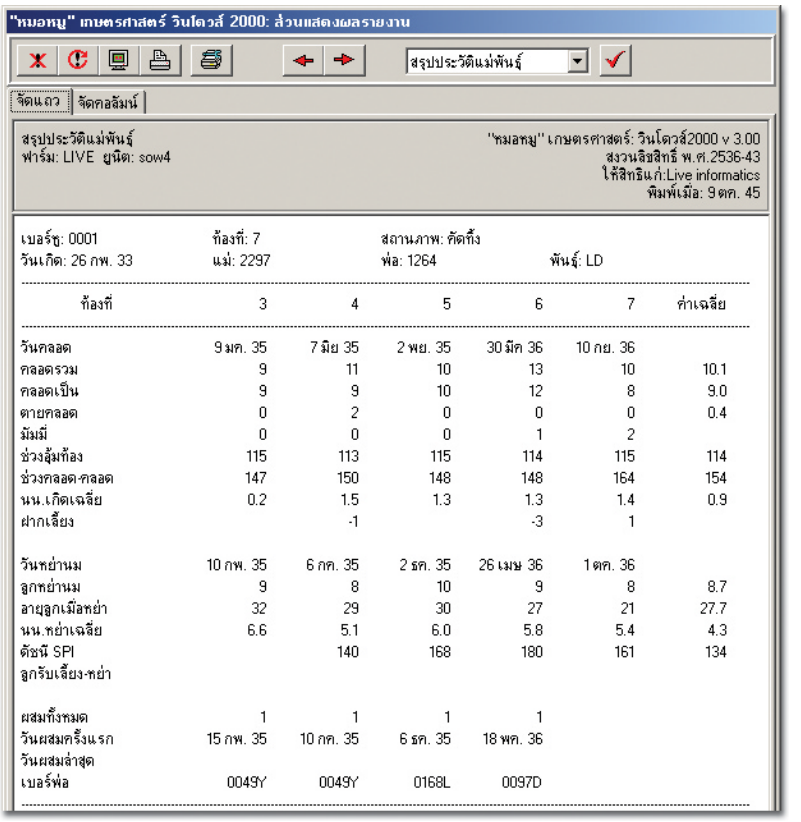
รายงานจะสรุปประวัติประสิทธิภาพการผลิตของแม่พันธุ์โดยไม่ได้แจ้งตามเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นตามลำดับเหมือนรายงานประวัติพ่อแม่พันธุ์ รายงานสรุปประวัติแม่พันธุ์จะให้ข้อมูลแยกแต่ละท้อง อีกทั้งมีค่าเฉลี่ยการผลิตทุกท้องที่ผ่านมาของแม่หมูตัวนั้น ๆ ด้วย

รูปที่ 27 การเข้ารายงานสรุปประวัติพ่อแม่พันธุ์ จากเมนูหลัก



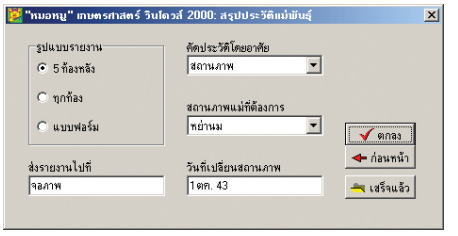
รูปที่ 28 การตั้งค่าตัวแปรรายงานสรุปประวัติพ่อแม่พันธุ์

- รูปแบบของรายงาน มีให้เลือกอยู่ 3 แบบ คือ
  - ถ้าเลือก "**5 ท้องหลัง**" โปรแกรมจะรายงานประสิทธิภาพการผลิตของแม่พันธุ์เฉพาะ 5 ท้องสุดท้าย ในกรณีแม่ตัวนั้นมีประวัติมากกว่า 5 ท้อง
  - ถ้าเลือก "**ทุกท้อง**" โปรแกรมจะรายงานประสิทธิภาพการผลิตทั้งหมดของแม่พันธุ์แต่ละตัว
  - "**แบบฟอร์ม**" หมายถึง ให้ออกแบบฟอร์มที่สามารถนำไปใช้บันทึกในฟาร์มได้
- คัดประวัติโดยอาศัย มีให้เลือก 2 แบบ คือ เบอร์หู และสถานภาพ
  - กรณีที่เลือก "**เบอร์หู**"โปรแกรมจะถามให้พิมพ์เบอร์แม่หมูตัวที่ต้องการ หลังจากนั้นคลิ๊กที่ "**ตกลง**" เช่น ต้องการ คัดประวัติแม่เบอร์ 0001



รูปที่ 30 รายงานประวัติพ่อแม่พันธุ์โดยแสดงรายงานตามเบอร์หู ทางจอภาพ

- กรณีที่เลือก “สถานภาพ” (สถานภาพที่ต้องการ) ตัวเลือกย่อย คือ สถานภาพของแม่พันธุ์ระยะต่าง ๆ โปรแกรมจะรายงานสรุปประวัติของแม่พันธุ์ทุกตัวตามที่ผู้ใช้กำหนดสถานภาพ (วันเปลี่ยนสถานภาพ) ในกรณีที่เลือกคัดประวัติโดยอาศัยสถานภาพ การกำหนดวันที่แม่พันธุ์เปลี่ยนสถานภาพ จะทำให้โปรแกรมรายงานแม่พันธุ์ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลงสถานภาพเป็นสถานภาพที่ผู้ใช้เลือกในวันนั้น และตั้งแต่วันนั้นเป็นต้นมา ตัวอย่างเช่น ถ้าผู้ใช้เลือกคัดประวัติโดยอาศัยสถานภาพ ผสม และกำหนด วันที่ 1 ต.ค. 2543 เป็นวันที่เปลี่ยนสถานภาพ เป็นแม่พันธุ์หย่านม ณ วันนั้น รวมทั้งแม่พันธุ์ทุกตัวที่มีสถานภาพหย่านมตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 2543 จนถึงวันที่ต้องการให้ออกรายงาน



รูปที่ 31 แสดงการเลือกสถานภาพที่ต้องการออกรายงาน