

รายงานจัดการวันต่อวัน

สำหรับผู้ใช้โปรแกรม ‘หมอยอม’ โดยเฉพาะผู้เลี้ยง หรือเจ้าหน้าที่ช่างปฏิบัติงานในฟาร์ม รายงานจัดการวันต่อวันเป็นส่วนแรกที่ผู้ใช้จะต้องทำความเข้าใจ เนื่องจากเป็นรายงานที่ผู้ปฏิบัติงานในฟาร์มสามารถนำไปช่วยงานในฟาร์มได้ทันที รายงานนี้นักอุปกรณ์สามารถตรวจสอบข้อมูลผลของการทำงานได้แล้ว ยังช่วยตรวจสอบข้อมูลผลในการบันทึกข้อมูลได้อีกด้วย

รายงานจัดการวันต่อวัน แบ่งออกเป็นรายงานย่อย ๆ ดังต่อไปนี้

1. ข่าวการปฏิบัติงาน
2. ข่ายคัดเลือกสุกรสาว
3. ข่ายคัดเลือกแม่พันธุ์
4. จำนวนลูกสุกรในเลี้คลด
5. ประวัติพ่อแม่พันธุ์
6. สถานภาพพ่อแม่พันธุ์
7. สรุปประวัติแม่พันธุ์
8. เรียกเบอร์พ่อแม่พันธุ์

การอกรายงาน

การอกรายงานของ ‘หมอยอม’ วินโดวส์ 2000 มีหลักดังนี้

- เมื่อผู้ใช้จะอกรายงานไม่ว่าจะเป็นรายงานใดก็ตาม ‘หมอยอม’ วินโดวส์ จะให้ผู้ใช้กำหนดรูปแบบ ชนิด ระยะเวลาของรายงาน
- ตัวเลือกและข้อกำหนดก่อนที่จะเสนอรายงานออกทางจอภาพ ผู้ใช้สามารถที่จะใช้เม้าส์คลิกเลือก และพิมพ์ข้อความกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการ ทุกตัวเลือกเมื่อนำมาส์ไปวางไว้ในบริเวณนั้น ๆ ก็จะมีคำอธิบายลับ ๆ (Hint, Tools tip)

รายงานช่วยการปฏิบัติงาน

รายงานช่วยการปฏิบัติงาน เป็นรายงานที่มีความสำคัญช่วยในการปฏิบัติงานในฟาร์มขั้นต้นได้ทันที รายงานนี้จะทำหน้าที่ค้นหา และรายงานถึงแม่สุกรที่ไม่ตอบสนองต่อการจัดการฟาร์ม ยกตัวอย่างเช่น รายงานหมูตัวที่มีวิธีการผลิตที่ผิดปกติไป เช่น ระยะการอัมห้องเกิน 114 ± 4 วัน หรือมีระยะการเลี้ยงลูกเกิน 28 ± 7 วัน บางครั้งการทำงานในฟาร์มสุกรขนาดใหญ่ จะเป็นการยากที่จะเข้าไปตรวจสอบสุกรทุกตัว โปรแกรม ‘หมอมู’ จะทำหน้าที่ค้นหาสุกรที่มีความผิดปกติและรายงานออกมา

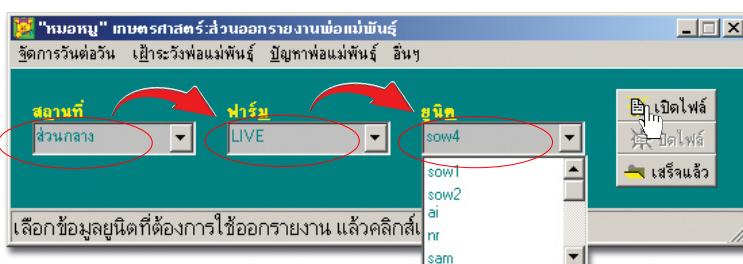
เมื่อผู้ใช้เข้าสู่หน้าหลักของ ‘หมอมู’ แล้ว ให้เข้าสู่ส่วนการอกรายงาน โดย

- คลิกที่ปุ่มแม่สุกร เมื่อต้องการอกรายงาน



รูปที่ 1 ไอคอนรายงานแม่พันธุ์

- คลิกที่เปิดไฟล์ จากนั้นเลือกฟาร์มและเลือกยูนิตที่ต้องการอกรายงาน เมื่อเลือกแล้ว ให้เลือก “จัดการวันต่อวัน > รายงานช่วยการปฏิบัติงาน” จากเมนูหลัก



รูปที่ 2 แสดงการเปิดไฟล์และเลือกฟาร์ม รวมทั้งยูนิตที่มีอยู่



รูปที่ 3 แสดงการเลือกรายงานช่วยการปฏิบัติงานจากเมนูหลัก

รายงานที่ได้ขึ้นอยู่กับการทำหนาแน่นของรายงาน เช่น ต้องการให้อกรายงานเฉพาะสุกรที่ครบกำหนดตลอด สุกรที่ทย่าنم หรือต้องการให้รายงานข้อมูลทั้งหมด ผู้ใช้สามารถกำหนดรายละเอียดของรายงานได้ดังนี้

- **ความยาวช่วงเวลา** คือ ช่วงเวลาที่ต้องการให้ออกรายงานโดยใช้วันที่ปัจจุบันเป็นวันเริ่มต้น
- **ตรวจสอบกี่วันหลังilmiş** หมายถึง ให้กำหนดจำนวนวันที่หมุนอัมท้องหลังการผลพันธ์ และต้องการจะตรวจสอบด้วยเครื่องตรวจท้อง โดยทั่วไปจะกำหนดไว้ที่ 35 วัน
- **รายงานแม่ก่อนเข้าคลอด** คือ การกำหนดวันที่จะจัดการลีบได้ลึบทึ่งกับแม่หมูก่อนครบกำหนดคลอด เช่น 30 หมายถึง ให้รายงานแม่หมูที่อัมท้องอีก 30 วัน จะครบกำหนดคลอดเพื่อที่จะจัดการอย่างได้อย่างหนึ่ง เช่น ทำวัคซีน เป็นต้น
- **พิมพ์สถานที่ที่แม่หมูอยู่** หากผู้ใช้ได้บันทึกตำแหน่งของแม่หมูอยู่ล้านนา គอกที่เท่าไหร่ ของที่เท่าไหร่ รายงานจะแสดงออกมากให้ทราบด้วย การกำหนดที่อยู่ของแม่หมูทำได้โดยการบันทึกเท็จกุารณ์ให้เข้าบันทึกในประวัติแม่หมูเมื่อผู้ใช้ป้อนข้อมูล
- **พิมพ์ฟอร์มเก็บข้อมูล** โปรแกรมพิมพ์แบบฟอร์มในการเก็บข้อมูลเพิ่มเติมให้ด้วยสามารถใช้เป็นแบบฟอร์มเก็บข้อมูลได้
- **ส่งรายงานไปที่** ผู้ใช้สามารถเลือกการแสดงผลรายงานได้ 2 ทางคือ ทางจอภาพ และทางเครื่องพิมพ์
 - พิมพ์ “J” หรือ “S” สำหรับจอภาพ (Screen)
 - พิมพ์ “I” หรือ “P” สำหรับเครื่องพิมพ์ (Printer)

เมื่อผู้ใช้กำหนดด้วยแล้วได้ตามต้องการจนครบแล้ว ให้คลิก “ตกลง”



รูปที่ 4 กำหนดรายละเอียดของรายงานตามที่ต้องการ

โปรแกรมจะรวมรวมข้อมูล และให้รายงานต่าง ๆ ออกทางจอภาพหรือเครื่องพิมพ์ตามที่ผู้ใช้กำหนด

"หนอนหมู" เกษตรศาสตร์ วินโดว์ส 2000: ส่วนแสดงผลรายงาน

ช่วยการปฏิบัติงาน
8 ตค. 45 - 14 ตค. 45
ฟาร์ม: LIVE ยูนิต: sow4

"หนอนหมู" เกษตรศาสตร์ วินโดว์ส 2000 v 3.00
ส่วนนี้จัดทำโดย พ.ศ. 2536-43
ให้ลิขสิทธิ์แก่ Live informatics
พิมพ์เมื่อ: 8 ตค. 45

ที่อยู่ของไข่ตัวอ่อน

เบอร์แม่	วันเข้าบ้าน	วันที่ห้องว่าง
3795	13 มิย 44	482
0193PP	26 มิย 44	469
4549	26 มิย 44	469
4551	26 มิย 44	469
4552	26 มิย 44	469
4553	26 มิย 44	469
4554	26 มิย 44	469
3807	29 มิย 44	466
3427	6 ตค. 44	428
3702	20 ตค. 44	414
3967	20 ตค. 44	414

รูปที่ 5 ตัวอย่างของรายงานเมื่อผู้ใช้เลือกให้แสดงรายงานทางจากภาพ

ในรายงานข่ายการปฏิบัติงานแบ่งออกเป็นส่วนย่อย ๆ ดังนี้ คือ

๐ แม่พบร่วมท้องในวันตรวจท้อง

รายงานนี้แสดงให้ทราบถึง มีแม่พันธุ์ตัวไหนบ้างที่ไม่ท้องในวันตรวจท้อง [เฉพาะในฟาร์มที่มีการบันทึกผลการตรวจท้องร่วมท้องไม่ท้อง แม่ตัวนี้ ณ วันที่ออกรายงาน ยังไม่ได้รับการผสม]

"หนอนหมู" เกษตรศาสตร์ วินโดว์ส 2000: ส่วนแสดงผลรายงาน

ช่วยการปฏิบัติงาน
8 ตค. 45 - 14 ตค. 45
ฟาร์ม: LIVE ยูนิต: sow4

"หนอนหมู" เกษตรศาสตร์ วินโดว์ส 2000 v 3.00
ส่วนนี้จัดทำโดย พ.ศ. 2536-43
ให้ลิขสิทธิ์แก่ Live informatics
พิมพ์เมื่อ: 8 ตค. 45

แม่พบร่วมท้องในวันตรวจท้อง

เบอร์แม่	วันผสม	วันที่พบร่วมท้อง
1710	23 พค. 44	1 กค. 44
2534	2 มิย 44	8 กค. 44
3683	10 มิย 44	15 กค. 44
1325	11 กค. 44	19 สค. 44
2521	21 กค. 44	26 สค. 44

สูกรดตัวเลือกของรายงานจำนวน 5 ตัว

รูปที่ 6 รายงานแม่พบร่วมท้องในวันที่ตรวจท้อง เมื่อแสดงทางจากภาพ

๐ แม่ปั้นรายงานพบว่าแท็ง

แม่ปั้นย์ที่มีประวัติบันทึกว่าแท็ง และสถานภาพยังไม่เปลี่ยนไป รายงานจะแสดงเบอร์ทูนแม่ วันที่พบว่าแท็ง ถึงปัจจุบันแท็งมาได้กี่วัน แท็งเมื่อผลมได้กี่วัน และลำดับท้องของแม่ที่แท็ง

"หนอนบุญ" เกษตรศาสตร์ วินโดวส์ 2000: ส่วนแสดงผลรายงาน					
จัดเรียง จัดกลุ่มตาม		ข้อมูลการปฏิบัติงาน			
ชื่อยกเว้น		"หนอนบุญ" เกษตรศาสตร์ วินโดวส์ 2000 v 3.00 ส่วนลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2536-43 ให้สิทธิ์แก่ Live informatics พิมพ์เมื่อ: 8 ตค. 45			
แม่ปั้นรายงานพบว่าแท็ง					
เบอร์แม่	วันที่พบว่าแท็ง	แม่แม่(วัน)	แท้งเมื่อ	ตั้งครึ่งไว้	ลักษณะ
3238LY	12 พค. 44	514	56		0
0133PIC	2 พค. 44	432	94		2
0602YMJ	3 พค. 44	431	102		7
1006Y	19 สค. 44	415	61		2
2608L	19 สค. 44	415	34		5
3757D	7 กย. 44	396	60		2
1233LY	11 กย. 44	392			4
3754D	11 กย. 44	392	111		1
สูงสุดเฉลี่ยของการรายงานจำนวน 8 ตัว					

รูปที่ 7 รายงานแม่ปั้นรายงานพบว่าแท็ง เมื่อแสดงออกทางจอภาพ

๐ กำหนดเข้าคลอด

รายงานกำหนดคลอด จะรายงานให้ทราบถึงหมูที่ผลมแล้ว จะครบกำหนดคลอดเมื่อใด วันที่ผลม วันครบกำหนดคลอด และจำนวนวันที่เกินกำหนด (อาจเป็นการคลอดที่ซ้ำกันกำหนด หรือคลอดแล้ว แต่ยังไม่มีการบันทึก) และจะรายงานเบอร์หมูที่ครบกำหนดคลอดในอีก 30 วัน ข้างหน้าด้วย

"หนอนบุญ" เกษตรศาสตร์ วินโดวส์ 2000: ส่วนแสดงผลรายงาน			
จัดเรียง จัดกลุ่มตาม		ข้อมูลการปฏิบัติงาน	
ชื่อยกเว้น			รัฐศาสตร์: วินโดวส์ 2000 v 3.00 ส่วนลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2536-43 ให้สิทธิ์แก่ Live informatics พิมพ์เมื่อ: 8 ตค. 45
กำหนดเข้าคลอด			
เบอร์แม่	วันแรก	กำหนดคลอด	เก็บ
1564LY	29 กค. 44	20 พย. 44	322
3141LY	29 กค. 44	20 พย. 44	322
3342LY	29 กค. 44	20 พย. 44	322
0032P	30 กค. 44	21 พย. 44	321
3145LY	30 กค. 44	21 พย. 44	321
0877Y	31 กค. 44	22 พย. 44	320
1104Y	31 กค. 44	22 พย. 44	320
2207LY	31 กค. 44	22 พย. 44	320

รูปที่ 8 รายงานกำหนดการเข้าคลอด เมื่อแสดงทางจอภาพ

๐ หมุนางคลอดแล้วแต่ยังไม่หย่านม

ในส่วนนี้จะแสดง วันที่ที่แม่คลอด และระยะที่แม่พันธุ์ตัวนั้นให้นมมาจนถึงวันที่ออกรายงาน

หมุนางคลอดแล้วแต่ยังไม่หย่านม		
เบอร์แม่	วันคลอด	มาเนล้อ (วัน)
0631YRMA	22 สค. 44	412
1977LY	22 สค. 44	412
3780D	23 สค. 44	411
0896LY	24 สค. 44	410
2814LY	24 สค. 44	410
3150LY	24 สค. 44	410
3382LY	24 สค. 44	410
0838YRMB	25 สค. 44	409
1112Y	26 สค. 44	408

รูปที่ 9 รายงานแม่คลอดแล้วแต่ยังไม่หย่านม เมื่อแสดงออกทางจราภิ

๐ หมุนางหย่านมแล้ว แต่ยังไม่ได้ผสม

รายงานนี้จะบอกรายแม่ที่หย่านมแล้ว แต่ยังไม่ได้ผสมโดยแจ้งวันหย่านม และนับจำนวนวันตั้งแต่หย่านนมมาจนถึงวันออกรายงานว่าท้องว่างมากี่วัน

หมุนางหย่านมแล้วแต่ยังไม่ได้ผสม		
เบอร์แม่	วันหย่านม	วันหลังท้อง
2799LY	19 พค. 44	507
1805LY	30 พค. 44	496
1648LY	2 กย. 44	401
0906LY	4 กย. 44	399
0748Y	7 กย. 44	396
2296LY	9 กย. 44	394
3522LY	9 กย. 44	394
3525LY	9 กย. 44	394
3500LY	31 กค. 44	434
0175PIC	6 สค. 44	428

รูปที่ 10 รายงานหมุนางหย่านมแล้วแต่ยังไม่ได้ผสม เมื่อแสดงออกทางจราภิ

**TIP**

- ตกลง
- ก่อนหน้า
- เสร็จแล้ว

เมื่อผู้ใช้พับปุ่มทั้ง 3 หากท่านคลิกที่ “ตกลง” หมายถึง ท่านตั้งค่าต่างๆ เสร็จแล้วและต้องการสั่งให้แสดงรายงานออกมา หากท่านคลิกที่ “ก่อนหน้า” โปรแกรมจะแสดงรายงานแบบเดียวแก้ที่ออกครั้งล่าสุดทันที (ถ้ามี) และหากคลิกที่ “เสร็จแล้ว” ท่านจะกลับไปเมนูหลัก

เมื่อผู้ใช้เลือกส่งรายงานไปที่ “จอกภาพ” จะพบปุ่มเครื่องมือ (Speed button) อยู่ที่ด้านบนของหน้าต่าง ซ้ายให้ผู้ใช้ทำงานได้สะดวกขึ้น

- ปิดหน้ารายงานที่แสดงอยู่
- ต้องการตั้งค่าตัวแปรใหม่
- แสดงภาพก่อนพิมพ์
- พิมพ์รายงานออกเครื่องพิมพ์

- ตั้งค่าของเครื่องพิมพ์
- แสดงรายงานก่อนหน้า (Previous)
- แสดงรายงานต่อมา (Next)

ใช้การนับติดตาม เลือกชนิดของรายงานที่เคยออกไปก่อนหน้า (Report history)

ข้อมูลเพิ่มเติม

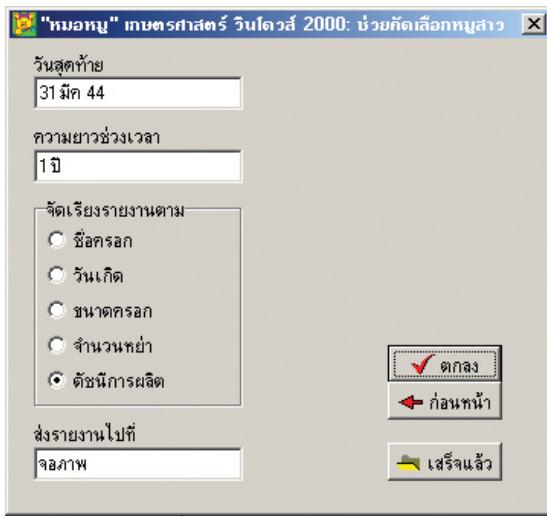
- ในกรณีคลิกปุ่มแสดงรายงานก่อนหน้าหรือรายงานต่อมา “หมอบหมุน” จะแสดงรายงานชนิดเดียวกันที่เคยแสดงไปแล้วได้ถึง 5 ชุดรายงาน (ถ้ามี)
- ในกรณีที่ต้องการเปรียบเทียบรายงานหลายรายการ รายงาน ผู้ใช้สามารถเลือกชนิดของรายงาน จากนั้นคลิกที่เครื่องหมายถูก เพื่อขอคุณงานนี้ๆ ที่เคยออกไว้ และ “หมอบหมุน” จะแจ้งเตือนเมื่อผู้ใช้ไม่เคยออกรายงานนั้นๆ เลย

รายงานช่วยคัดเลือกสุกรสาว

รายงานนี้ช่วยในการตัดสินใจ และคัดเลือกลูกหมูที่ต้องการเลี้ยงเพื่อใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์ต่อไป โดยจะแจ้งประวัติและประสิทธิภาพการผลิตของพ่อและแม่ของลูกสุกร รายงานนี้จะใช้ได้ต่อเมื่อ มีการกำหนดชื่อครอของลูกสุกรไว้ก่อน ตั้งแต่บันทึกข้อมูลการคลอด รายงานนี้จะช่วยนำเสนออข้อมูลให้เราสามารถพิจารณาดูว่า ลูกหมูครอใดมีบรรพบุรุษที่ให้ประสิทธิภาพการผลิตดี หมายความว่าจะนำมาทดแทนในฝูงต่อไปได้



รูปที่ 11 แสดงการเลือกรายงานช่วยคัดเลือกหมูสาว จากเมนูหลัก



รูปที่ 12 แสดงการตั้งค่าด้วยโปรแกรมรายงานช่วยตัดเลือกสุกรสาว

- **วันสุดท้าย** ควรเป็นวันก่อนหน้าปัจจุบันอย่างน้อย เท่ากับระยะเลี้ยงลูก
- **ความยาวของช่วง** หมายถึง การกำหนดระยะเวลาของรายงานต้องการให้ย้อนหลังไปจากวันสุดท้ายของการอกรายงานนานเท่าใด เป็นวัน สัปดาห์ เดือน หรือ ปี
- **จัดเรียงรายงานตาม** หมายถึง ต้องการให้เรียง prestige หรือ กิจกรรมการผลิตของแม่หมูตามข้อใดเป็นหลัก เช่น เลือกด้วยการผลิต รายงานจะเรียง prestige กิจกรรมการผลิตของแม่พันธุ์ตามตั้งนีกการผลิตจากน้อยไปมาก หากเพื่อง่ายต่อการตัดเลือก

เมื่อกำหนดตัวเลือกจนเป็นที่เรียบร้อย ให้คลิกที่ปุ่ม “ตกลง” ก็จะได้รายงานออกมานทางจอภาพ หรือเครื่องพิมพ์ ตามที่เรากำหนดไว้

SPI (Sow Productivity Index)

SPI คือ ค่าตั้งนีกการผลิตของแม่พันธุ์ เป็นค่าที่บ่งบอกถึงความสามารถในการให้ผลผลิตของแม่หมูโดยค่า SPI นี้คำนวนได้จาก

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

ค่าตั้งนีกการผลิตใช้พื้นฐานจากค่าการผลิตที่วัดได้ 2 ค่า คือ

L หมายถึง จำนวนลูกแรกคลอดเมียติด (Litter size)

W หมายถึง น้ำหนักลูกหมูทั้งครอก (Litter weight) โดยทำการปรับให้เป็นน้ำหนักรวมที่อายุ 21 วัน และคำนวนจากขนาดครอกเท่ากับ 10

ค่า SPI จะเป็นค่าที่บ่งบอกความสามารถ 2 ด้านหลัก 即 ของแม่หมู คือ ความสามารถในการให้ลูก และความสามารถในการเลี้ยงลูกให้ได้น้ำหนักดี ดังนั้นค่า SPI จะเป็นตัวบ่งบอกความสามารถในการผลิตของแม่หมู ยิ่งมีค่ามากก็ยิ่งบอกได้ว่า แม่หมูตัวนั้นมีประสิทธิภาพการผลิตที่ดี

รายงานช่วยคัดเลือกสูตรแม่พันธุ์

รายงานนี้จะช่วยประยุต์เวลา ในการจัดการฟาร์มรายวันได้เป็นอย่างดี โดยเฉพาะเมื่อใช้ร่วมกับรายงานช่วยการปฏิบัติงาน โดยรายงานนี้จะแจ้งให้ทราบถึง ประวัติการผลิต โดยสรุปของแม่พันธุ์ ด้วยการให้ตัวเลขสรุปผลการคลอดครั้งล่าสุด และผลผลิตเฉลี่ยของทุกห้องที่ผ่านมา ทั้งนี้ยังสามารถเลือกกลุ่มของแม่พันธุ์ที่ต้องการจะให้รายงานผลได้ โดยแยกตามสถานภาพของแม่พันธุ์ เช่น ชุดทายาท หรือแม่หมูที่กำลังเลี้ยงลูก หรือข้อมูลรายงานจากแม่หมูทั้งหมดในฟาร์มได้ นอกจากนี้รายงานยังสามารถจัดเรียงลำดับของแม่หมูตามวันคลอด หรือตามจำนวนลูกทายาท เป็นต้น

ประโยชน์หลัก ๆ ของรายงานนี้ คือ

- ช่วยในการตัดสินใจคัดเลือกลูกสูตรเพื่อทดแทนในฟูง โดยพิจารณาจากประสิทธิภาพการผลิตของแม่ กำหนดชื่อครองหรือหมายเลขครองไว้ เมื่อมีการเรียกรายงาน การคัดเลือกหมูสาว ก็จะสามารถพิจารณาได้ว่า ลูกหมูครองได้ควรเก็บไว้ทำพันธุ์ต่อไป
- ช่วยในการเลือกแม่พันธุ์ที่มีประสิทธิภาพการผลิตต่ำ และสมควรคัดออกจากฟูง
- ช่วยในการตัดสินใจเลือกพ่อพันธุ์เพื่อนำมาผสมพันธุ์กับแม่พันธุ์ ว่าสมควรใช้พ่อตัวใดเป็นพิเศษหรือไม่
- ช่วยในการตัดสินใจว่า จะทำการฝ่ากลูกให้แม่อื่นเลี้ยงหรือไม่ โดยดูจากประวัติการเลี้ยงรอดในครอกที่ผ่าน ๆ มา

เมื่อต้องการเลือกส่วนของรายงาน ช่วยคัดเลือกแม่พันธุ์ให้ไปที่การจัดการวันต่อวัน ดังรูป



รูปที่ 13 แสดงการเข้ารายงานช่วยคัดเลือกแม่พันธุ์

- คัดเฉพาะหมูที่มีสถานภาพ** เป็นการกำหนดตัวเลือกสถานภาพของแม่พันธุ์ เพื่อให้โปรแกรมแสดงรายงานตามสถานภาพของแม่หมูได้ เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ เช่น เลือกสถานภาพทายาท ในการนี้ที่ต้องการคัดทึ้งแม่พันธุ์ หรือเลือกสถานภาพเลี้ยงลูกในกรณีฝ่ากเลี้ยง เป็นต้น
- จัดเรียงรายงานตาม หมายถึง ผู้ใช้ต้องการให้โปรแกรมรายงานออกมากในลักษณะของการจัดลำดับอย่างไร โดยจะมีตัวเลือกอยู่ให้เลือก**

เมื่อผู้ใช้กำหนดตัวเลือกได้ครบตามต้องการแล้วให้คลิก “ตกลง” จะได้รายงานนี้



รูปที่ 14 แสดงการตั้งค่าด้วยคัดเลือกแม่พันธุ์

รายงานช่วยคัดเลือกแม่พันธุ์ เป็นรายงานที่ใช้ช่วยในการตัดสินใจระดับการปฏิบัติงานในฟาร์ม เช่น เป็นข้อมูลในการคัดเลือกแม่หมูที่จะคัดทึ้ง หรือตัดลินใจเรื่องการฝากเลี้ยง ซึ่งสะทានในทางปฏิบัติ เพราะมีการเบริ่งบทเทียบระหว่างประสิทธิภาพการผลิตของแม่พันธุ์แต่ละตัวที่อยู่ในสถานภาพเช่นเดียวกัน แต่ต้องการทราบรายละเอียดผลผลิตในแต่ละครอกของแม่พันธุ์ เพื่อช่วยยืนยันการตัดสินใจ ควรใช้ข้อมูลจากรายงาน สรุปประวัติแม่พันธุ์มาพิจารณาประกอบด้วย

รายงานช่วยคัดเลือกแม่พันธุ์																							
รายการ		ส่วนและผลรายงาน																					
ช่วยคัดเลือกแม่พันธุ์		"gomkhru" เกษตรศาสตร์ วินโดว์ส 2000 v 3.00 สำหรับเครื่องพีซี ท.ศ. 2536-43 ให้สิทธิ์แก่ live informatics คิมพ์เมือง: 8 กศ. 45																					
รายงานภาพ: รังหมด																							
สรุปการคัดเลือกซึ่งล่าสุด																							
เบอร์	พ่อพันธุ์	วันคลอด	ก้อนที่	คลอด	รับ	ถาก	หม่าน	พ่ายน	นน.	ช่วง	คลอด	เป็น											
0037	3659D 3107DB	30 เมย 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 เมย 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 กค. 44	7	7				144	9.9	10.2	198												
0307	3827D 3360DN	11 กค. 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

รายงานนี้เป็นรายงานที่ใช้ในการตรวจนับสต็อกลูกหมู ในวันที่ต้องการตรวจเช็ค โดยจะแยกตามสายพันธุ์ของพ่อ สายพันธุ์ของแม่ อายุเป็นช่วงลับดาห์ ความถูกต้องของข้อมูลจะชี้ให้เห็นว่า มีการบันทึกสาเหตุลูกหมูตาย ย้ายฟาก หรือไม่ ถ้ามีความถูกต้องของข้อมูลในรายงาน จะตรงกับความเป็นจริง



รูปที่ 16 การเข้ารายงานนับจำนวนลูกในเล้าคลอด



รูปที่ 17 แสดงการตั้งค่าวา弊รายงานนับลูกหมูในเล้าคลอด

กำหนดวันที่จะนับลูกหมู และคลิก “ตกลง” โปรแกรมจะแสดงรายงานดังรูปที่ 18

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

รูปที่ 18 รายงานการนับลูกหมูในเล้าคลอดเมื่อแสดงออกเป็นทางจากภาพ

รายงานประวัติพ่อแม่พันธุ์

รายงานที่จะแจ้งประวัติของพ่อแม่พันธุ์ในฝูง ดังแต่ข้าสู่ฝูงจนถึงเหตุการณ์สุดท้าย ผู้ใช้สามารถเรียกดูประวัติเป็นรายตัวโดยกำหนดเบอร์ของพ่อแม่พันธุ์ตัวนั้น ๆ หรือเรียกดูประวัติโดยระบุสถานภาพของหมูขณะนั้น หรือเรียกประวัติตามวันที่สุดท้ายที่มีการบันทึกข้อมูล



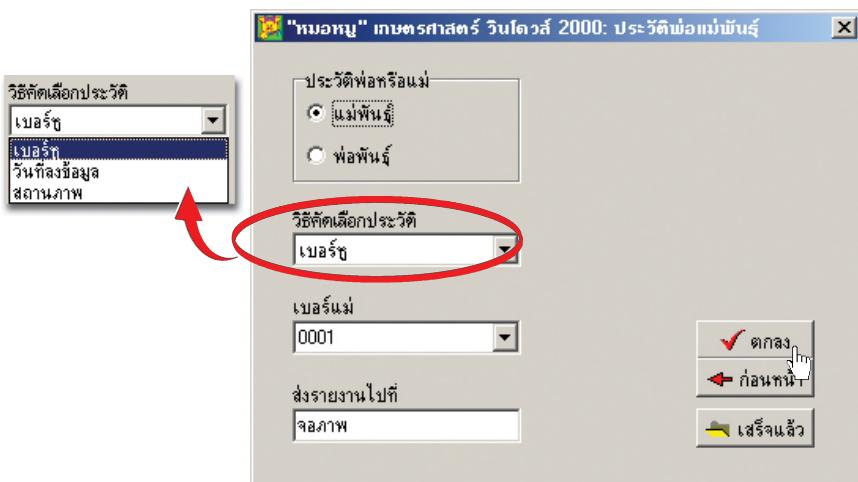
รูปที่ 19 การเข้ารายงานประวัติพ่อแม่พันธุ์ จากเมนูหลัก



รูปที่ 20 แสดงการตั้งค่าวาประรายงานประวัติพ่อแม่พันธุ์

• วิธีคัดเลือกประวัติ หมายถึง กำหนดกลุ่มของหมูที่ต้องการให้รายงานประวัติ

- ถ้าผู้ใช้เลือกวิธีคัดประวัติตามเบอร์ จะเป็นการรายงานเฉพาะตัวที่ผู้ใช้ได้ระบุเบอร์ ทุกเท่านั้น ถ้าผู้ใช้เลือกวิธีคัดประวัติแบบเบอร์ทุก ขั้นตอนต่อมาจึงต้องกำหนดเบอร์แม่ ที่ต้องการ



รูปที่ 22 แสดงการตั้งค่าการคัดเลือกประวัติ

- ถ้าเลือกให้รายงานประวัติตามสถานภาพ จะต้องกำหนดสถานภาพของหมูที่จะออกรายงานเป็นหมูคัดทึ้ง หรือเนพะหมูที่อยู่ในฝูง หรือทั้งหมด รายงานที่ได้จะเป็นประวัติของหมูทุกด้วยที่อยู่ในสถานภาพนั้น โดยเรียงลำดับตามเบอร์หมู
- กรณีที่เลือกให้รายงานประวัติตามวันที่ลงข้อมูล โปรแกรมจะรายงานประวัติของหมูทุกด้วยที่มีการลงข้อมูลในวันนั้นและวันต่อไป หมูที่ลงบันทึกก่อนหน้านั้นที่กำหนดจะไม่แสดงในรายงาน

"กมกลุย" เกมตราราชรัตน์ วินโดวส์ 2000: ส่วนแสดงผลรายงาน

รายงานพ่อแม่พันธุ์

วันที่	เดือน	เหตุการณ์	สถานภาพ
0	6 พย. 33	ผสม	พ่อพันธุ์: 8905 พ่อพันธุ์: 7001
1	1 มีค 34	คลอด	เป็น: 6 ตาย: 1 ล้มลี้: 0 นน.รวม: 1.50
	1 มีค 34	ฝากเรียน	2 ตัว รับฝาก
	28 มีค 34	หัวบ่ำ	ร้านนน: 8 นน.รวม: 5.30
	24 เมย. 34	ผสม	พ่อพันธุ์: 8905
	24 เมย. 34	ผสม	พ่อพันธุ์: 8905
2	15 สค. 34	คลอด	เป็น: 6 ตาย: 0 ล้มลี้: 2 นน.รวม: 1.30
	12 กย. 34	หัวบ่ำ	ร้านนน: 9 นน.รวม: 5.70
	16 กย. 34	ผสม	พ่อพันธุ์: 8905
	16 กย. 34	ผสม	พ่อพันธุ์: 8876
3	9 ตค. 35	คลอด	เป็น: 9 ตาย: 0 ล้มลี้: 0 นน.รวม: 1.50
	10 ตค. 35	หัวบ่ำ	ร้านนน: 9 นน.รวม: 59.30
	15 พค. 35	ผสม	พ่อพันธุ์: 0049Y
	15 พค. 35	ผสม	พ่อพันธุ์: 0088D
4	7 ธค. 35	คลอด	เป็น: 9 ตาย: 2 ล้มลี้: 0 นน.รวม: 13.20
	7 ธค. 35	ฝากเรียน	1ตัว ฝากให้
	6 กค. 35	หัวบ่ำ	ร้านนน: 8 นน.รวม: 40.80
	10 กค. 35	ผสม	พ่อพันธุ์: 0049Y
	10 กค. 35	ผสม	พ่อพันธุ์: 0029D
	11 กค. 35	ผสม	พ่อพันธุ์: 0097D
5	2 พย. 35	คลอด	เป็น: 10 ตาย: 0 ล้มลี้: 0 นน.รวม: 13.20

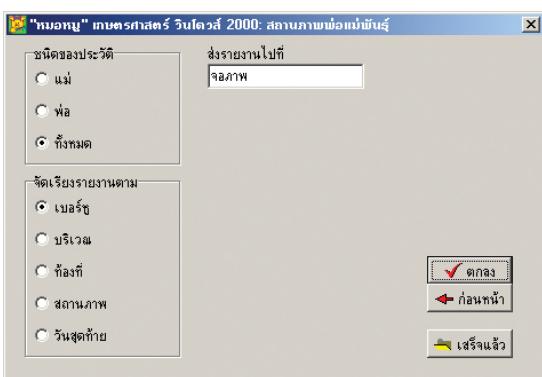
รูปที่ 23 รายงานประวัติพ่อแม่พันธุ์ เมื่อแสดงทางจอกภาพ

รายงานสถานภาพพ่อแม่พันธุ์

เป็นรายงานที่บอกรายงานที่ทราบถึงสถานภาพปัจจุบันของหมูในฝูง โดยรูปแบบของรายงานจะให้ข้อมูลของจำนวนท้อง สтанภาพปัจจุบัน เทศุการณ์สุดท้ายที่มีการบันทึก รวมทั้งวันที่เกิด เทศุการณ์นั้น และบอกถึงตำแหน่งที่อยู่ของหมูตัวนั้นในฟาร์ม ถ้ามีการกำหนดสถานที่อยู่ของหมูตั้งแต่เมื่อการบันทึกข้อมูล นอกจากนี้รูปแบบของรายงานสามารถกำหนดให้เรียงตามหัวข้อ ที่ผู้ใช้ต้องการเลือกได้ด้วย เช่น เรียงตามเบอร์ทุ หรือเรียงตามจำนวนท้อง เป็นต้น



รูปที่ 24 การเข้ารายงานสถานภาพพ่อแม่พันธุ์จากเมนูหลัก



รูปที่ 25 การตั้งค่าตัวแปรรายงาน

- ชนิดของประจำตัว อาจกำหนดให้เป็นพ่อพันธุ์ แม่พันธุ์หรือทั้งหมดในฝูง
- จัดเรียงรายงานตาม ผู้ใช้สามารถกำหนดให้จัดเรียงรายงานตามเบอร์ทุ บริเวณ ห้อง ที่ สถานภาพ หรือ วันสุดท้าย

เบอร์แม่	ห้องที่	สถานภาพ	วันสุดท้ายลงทะเบียน	คง	ล็อก	เข้า
0037	7	ตั้ง	ตั้ง	28 พค. 44		
0039	7	ตั้ง	ตั้ง	30 มิย. 44		
0057	0	คาดว่าตั้ง	สมส	7 กค. 44		
0060	6	ตั้ง	ตั้ง	9 กค. 44		
0067	6	ตั้ง	ตั้ง	25 กค. 44		
0110	7	คาดว่าตั้ง	สมส	10 สค. 44		
0176	7	ให้ลม	คลอด	27 สค. 44		
0188	7	พร้อม	พร้อม	23 กย. 44		
0193PP	0	เข้าปุ่ง	เข้าปุ่ง	26 กย. 44		
0213	6	ตั้ง	ตั้ง	31 พค. 44		
0233	7	พร้อม	พร้อม	27 กค. 44		
0264	7	ให้ลม	คลอด	24 กย. 44		

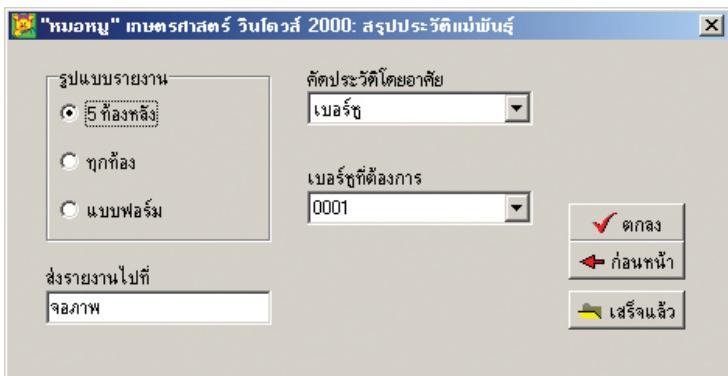
รูปที่ 26 รูปแบบรายงานสถานภาพพ่อแม่พันธุ์โดยเรียงตามเบอร์ทุ เมื่อแสดงรายงานทางจอภาพ

สรุปประวัติแม่พันธุ์

รายงานจะสรุปประวัติประสีที่มีภาพการผลิตของแม่พันธุ์โดยไม่ได้แจ้งตามเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นตามลำดับเหมือนรายงานประวัติพ่อแม่พันธุ์ รายงานสรุปประวัติแม่พันธุ์จะให้ข้อมูลแยกแต่ละห้อง อีกทั้งมีค่าเฉลี่ยการผลิตทุกห้องที่ผ่านมาของแม่พันธุ์ด้านนั้น ๆ ด้วย



รูปที่ 27 การเข้ารายงานสรุปประวัติพ่อแม่พันธุ์ จากเมนูหลัก



รูปที่ 28 การตั้งค่าตัวแบบรายงานสรุปประวัติพ่อแม่พันธุ์

- รูปแบบของรายงาน มีให้เลือกอยู่ 3 แบบ คือ
 - ถ้าเลือก “5 ห้องหลัง” โปรแกรมจะรายงานประสีที่มีภาพการผลิตของแม่พันธุ์เฉพาะ 5 ห้องสุดท้าย ในกรณีแม่พันธุ์ที่ต้องการมากกว่า 5 ห้อง
 - ถ้าเลือก “ทุกห้อง” โปรแกรมจะรายงานประสีที่มีภาพการผลิตทั้งหมดของแม่พันธุ์แต่ละตัว
 - “แบบฟอร์ม” หมายถึง ให้ออกแบบฟอร์มที่สามารถนำไปใช้บันทึกในฟาร์มได้
- คัดประวัติโดยอาศัย มีให้เลือก 2 แบบ คือ เบอร์ชุด และสถานภาพ
 - กรณีที่เลือก “เบอร์ชุด” โปรแกรมจะสามารถพิมพ์เบอร์แม่พันธุ์ที่ต้องการ หลังจากนั้นคลิกที่ “คง” เช่น ต้องการ คัดประวัติแม่เบอร์ 0001

"กมองค์" เกณฑ์ตรวจสอบ วินโดวส์ 2000: ส่วนแสดงผลรายงาน

สรุปประจำวันที่แม่พันธุ์

จัดการ | จัดกล่องแม่พันธุ์ |

สรุปประจำวันที่แม่พันธุ์ วินโดวส์ 2000 v 3.00
สรุวนลัชชิฟฟ์ พ.ศ.2536-43
ไฟล์ชื่อ: sow4
ไฟล์ล่าสุด: Live Informatics
พิมพ์เมื่อ: 9 ตค. 45

เบอร์ซี: 0001 วันเก็บ: 26 กพ. 33	ห้องที่: 7 แม่: 2297	สถานภาพ: ติดต่อง พื้น: 1264	พันธุ์: LD			
ห้องที่	3	4	5	6	7	คำเหลือ
วันกลดด	9 กค. 35	7 มิย 35	2 พย. 35	30 มีค 36	10 กย. 36	
คลอดรวม	9	11	10	13	10	10.1
คลอดดีบีน	9	9	10	12	8	9.0
คลอดคลอด	0	2	0	0	0	0.4
แมมส์	0	0	0	1	2	
ช่วงสัมภักด	115	113	115	114	115	114
ช่วงคลอด-คลอด	147	150	148	148	164	154
นน.เบต้าเฉลี่ย	0.2	1.5	1.3	1.3	1.4	0.9
ฝากเสียง		-1		-3	1	
วันเก็บนำม	10 กพ. 35	6 กค. 35	2 ธค. 35	26 เมย 36	1 ตค. 36	
อุกษ่านำม	9	8	10	9	8	8.7
อุกูอกเมล็ดยา	32	29	30	27	21	27.7
นน.พ่อเฉลี่ย	6.6	5.1	6.0	5.8	5.4	4.3
ตัวชี้ SPI		140	168	180	161	134
อุกรับเสียง-พ่อ						
ผ่อนตัวพ่อ	1	1	1	1		
วันสมควรรีบแรก	15 กพ. 35	10 กค. 35	6 ธค. 35	18 พค. 36		
วันสมควรลูกดูด						
เบอร์พ่อ	0049Y	0049Y	0168L	0097D		

รูปที่ 30 รายงานประจำวันที่แม่พันธุ์โดยแสดงรายงานตามแบบอร์ทุ ทางจราวาฟ

- กรณ์ที่เลือก “สถานภาพ” [สถานภาพที่ต้องการ] ตัวเลือกอยู่อย คือ สถานภาพของ แม่พันธุ์ระยะต่าง ๆ โปรแกรมจะรายงานสรุปประจำวันที่แม่พันธุ์ทุกด้วยตามที่ผู้ใช้ กำหนดสถานภาพ [วันเปลี่ยนสถานภาพ] ในกรณีที่เลือกดังประวัติโดยอาศัยสถาน ภาพ การกำหนดวันที่แม่พันธุ์เปลี่ยนสถานภาพ จะทำให้โปรแกรมรายงานแม่พันธุ์ ตัวที่มีการเปลี่ยนแปลงสถานภาพเป็นสถานภาพที่ผู้ใช้เลือกในวันนั้น และตั้งแต่ วันนั้นเป็นต้นมา ตัวอย่างเช่น ถ้าผู้ใช้เลือกดังประวัติโดยอาศัยสถานภาพ ผสม และกำหนด วันที่ 1 ตค. 2543 เป็นวันที่เปลี่ยนสถานภาพ เป็นแม่พันธุ์ย่างนม ณ วันนั้น รวมทั้งแม่พันธุ์ทุกตัวที่มีสถานภาพที่เปลี่ยนตัวต่อตัว ตั้งแต่วันที่ 1 ตค. 2543 จนถึงวันที่ต้องการให้ออกรายงาน



รูปที่ 31 แสดงการเลือกสถานภาพที่ต้องการออกรายงาน

