

# บทที่ 5

## การบันทึกข้อมูลพ่อแม่พันธุ์

2

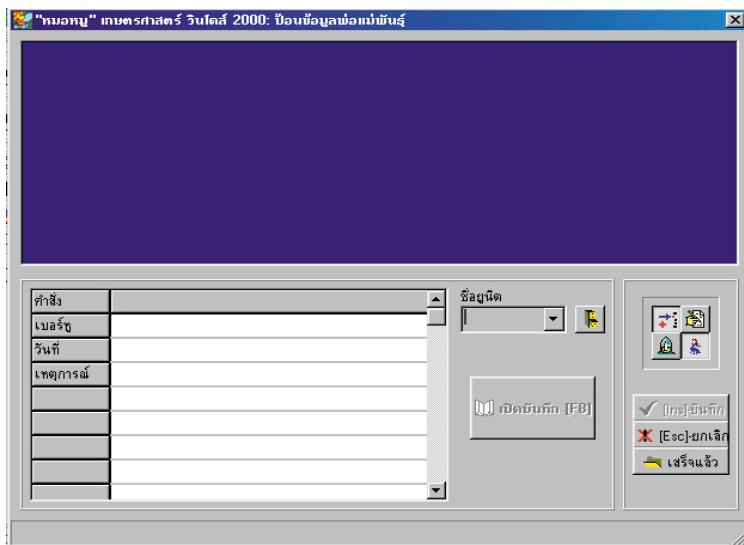
บันทึกข้อมูลพ่อแม่พันธุ์

การบันทึกข้อมูลในส่วนพ่อแม่พันธุ์เป็นการนำข้อมูลของพ่อแม่พันธุ์สุกรที่อยู่ในฟาร์ม ได้แก่ประวัติสุกรพ่อแม่พันธุ์และเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นตามลำดับของเหตุการณ์มาบันทึกลงในโปรแกรม หมอหมู การป้อนข้อมูลในส่วนพ่อแม่พันธุ์เป็นส่วนที่สำคัญ ถ้าการป้อนข้อมูลเป็นไปอย่างถูกต้อง จะส่งผลให้การวิเคราะห์ข้อมูลถูกต้องตามความเป็นจริงด้วย



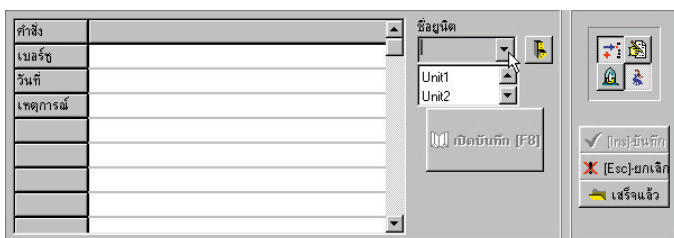
รูปที่ 1 แสดงหน้าหลักของโปรแกรม “หมอหมู” วินโดวส์ 2000

เมื่อผู้ใช้งานต้องการเข้าไปในส่วนป้อนข้อมูลพ่อแม่พันธุ์ ให้คลิกเมาส์ที่ไอคอนป้อนข้อมูลพ่อแม่พันธุ์ ดังรูปที่ 1 โปรแกรม “หมอมหุ” จะเข้าสู่ส่วนป้อนข้อมูลพ่อแม่พันธุ์ ดังรูปที่ 2



รูปที่ 2 หน้าต่างหลักของการป้อนข้อมูลพ่อแม่พันธุ์

หลังจากนั้นให้ผู้ใช้งาน เข้าไปเลือกชนิดที่ต้องการโดยใช้เมาส์คลิกเลือกตรงเมนูชื่อชนิด ดังรูปที่ 3



รูปที่ 3 การเลือกชนิดจากรายการ “ชื่อชนิด”

จากตัวอย่าง สมมติว่ามีการสร้างชนิดขึ้นมา 2 ชนิด คือ Unit1 และ Unit2 ถ้าต้องการเลือกที่จะทำงานป้อนข้อมูลในส่วน Unit1 ให้คลิกเลือก Unit1 และนำเมาส์ไปคลิกที่ไอคอนเปิดไฟล์ข้อมูล ดังรูปที่ 4



สาเหตุที่เปิดบันทึกของโปรแกรม “หมอหมู” จะมียู่ด้วยกัน 3 สาเหตุดังต่อไปนี้ คือ

- **สุกรสาวเข้าฝูง** : ใช้บันทึกในกรณีที่ประวัติแม่สุกร ถูกนำเข้าฝูงมาตั้งแต่เป็นแม่สาว(ท้องที่ 0)
- **เริ่มบันทึกใหม่** : ใช้บันทึกในกรณีที่ ประวัติแม่สุกรถูกนำเข้าฝูงมาในขณะที่แม่สุกรไม่ได้เป็นแม่สาว แม่สุกรผ่านการคลอดมาแล้ว เช่น ผ่านการคลอดมาแล้ว 7 ครั้ง จะนับแม่สุกรแม่นี้เป็นแม่ท้องที่ 7 ผู้ใช้โปรแกรม “หมอหมู” ไม่ต้องการที่จะป้อนข้อมูลย้อนหลังทั้งหมด 7 ท้อง แต่ต้องการป้อนข้อมูลย้อนหลังเพียง 2 ท้อง คือ ป้อนข้อมูลประวัติแม่พันธุ์ในท้องที่ 6 และท้องที่ 7 ในกรณีนี้ต้องเลือกใช้สาเหตุที่เปิดบันทึกเป็นเริ่มบันทึกใหม่
- **พ่อพันธุ์เข้าฝูง** : ใช้บันทึกในกรณีที่พ่อพันธุ์ถูกนำเข้าฝูง

## การบันทึกสุกรสาวเข้าฝูง

ให้ผู้ที่ใช้โปรแกรม “หมอหมู” ใช้เมาส์คลิกเลือกสาเหตุที่เปิดบันทึกเป็นสุกรสาวเข้าฝูงแล้วป้อนข้อมูลในส่วนรายละเอียดของแม่สุกรสาวตัวนั้นซึ่งจะมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- **เบอร์หู (ID)** : เบอร์หู (ID) ของแม่สุกรเป็นตัวอักษรหรือตัวเลขเรียงกันความยาวไม่เกิน 12 ตัวโดยไม่มีการเว้นวรรค
- **วันที่เปิดบันทึก** : วันที่แม่สาวถูกบันทึกว่าเข้ามาอยู่ในฝูงโดยเรียงตามวัน เดือน ปี โดยใช้ปี เป็นปี พุทธศักราช
- **วันเกิด** : วันเกิดของแม่สุกรที่ต้องการบันทึก
- **สายพันธุ์** : สายพันธุ์ของแม่สุกรที่ต้องการบันทึก
- **เบอร์พ่อ** : เบอร์หู (ID) พ่อของแม่พันธุ์ที่ต้องการบันทึก
- **เบอร์แม่** : เบอร์หู (ID) แม่ของแม่พันธุ์ที่ต้องการบันทึก
- **แหล่งที่มา** : แหล่งที่มาของแม่พันธุ์ที่ต้องการบันทึก เช่น ผลิตขึ้นมาเองในฟาร์มหรือซื้อจากแหล่งผลิตอื่นๆ
- **เบอร์สำรอง** : เบอร์สำรองใช้อ้างอิงในกรณีเบอร์หูเดิมสูญหาย

ข้อมูลในส่วนนี้ จะบันทึกทั้งหมดหรือบันทึกเพียงบางส่วนก็ได้ขึ้นอยู่กับความสมบูรณ์ของข้อมูลที่มีอยู่ แต่ควรพยายามป้อนให้ครบมากที่สุดเท่าที่จะค้นหาได้ เพื่อเป็นประโยชน์ในการวิเคราะห์ข้อมูลการผลิตต่อไป ถ้าบันทึกข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้วให้ใช้เมาส์คลิกที่บันทึกหรือกด Ins เพื่อบันทึกเหตุการณ์ ดังรูปที่ 7

รูปที่ 7 แสดงการป้อนข้อมูลสุกรสาวเพื่อเปิดบันทึกใหม่

## การบันทึกโดยเริ่มบันทึกใหม่

ให้ผู้ใช้โปรแกรม “หมอหมู” ใช้เมาส์คลิกเลือกสาเหตุที่เปิดบันทึกเป็นเริ่มบันทึกใหม่ ลักษณะการป้อนข้อมูลในส่วนรายละเอียดของแม่พันธุ์จะเหมือนในกรณีสุกรสาวเข้าฝูง แต่ต่างกันตรงที่ในกรณีสุกรสาวเข้าฝูงจะไม่ต้องให้ข้อมูลในส่วนลำดับท้อง เนื่องจากสุกรสาวเข้าฝูงจะนับเป็นแม่ท้อง 0 แต่ในกรณีเริ่มบันทึกใหม่ ต้องแจ้งให้โปรแกรม “หมอหมู” ทราบว่า ในวันที่เปิดบันทึกใหม่และลงสาเหตุที่เปิดบันทึกเป็น เริ่มบันทึกใหม่นั้น แม่สุกรเคยผ่านการคลอดมาแล้วกี่ครั้ง เช่น แม่เบอร์ 1084 เปิดบันทึกใหม่ วันที่ 1 มกราคม 2544 ในวันที่เปิดบันทึกใหม่นั้น แม่สุกรเบอร์ 1084 เคยผ่านการคลอดมาแล้ว 4 ครั้ง ดังนั้นลำดับท้องของแม่สุกรเบอร์ 1084 คือ ลำดับท้องที่ 4 ถ้าบันทึกข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ใช้เมาส์คลิกที่บันทึกหรือ กด Ins เพื่อบันทึกเหตุการณ์ ดังรูปที่ 8

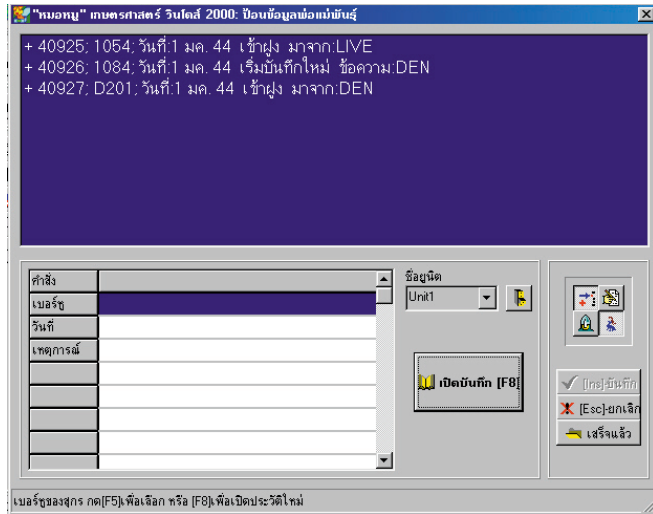
รูปที่ 8 แสดงการเลือกสาเหตุของการเปิดบันทึกเป็นเริ่มบันทึกใหม่

## การบันทึกพ่อพันธุ์เข้าฝูง

ให้ผู้ใช้โปรแกรม “หมอหมู” ใช้เมาส์คลิกเลือกสาเหตุที่เปิดบันทึกเป็นพ่อพันธุ์เข้าฝูง แล้วเพิ่มเติมรายละเอียดของพ่อพันธุ์ที่ต้องการบันทึก ลักษณะการป้อนข้อมูลในส่วนรายละเอียดพ่อพันธุ์จะเหมือนในกรณีสุกรสาวเข้าฝูง แต่ในกรณีพ่อพันธุ์ไม่ต้องระบุจำนวนท้อง ถ้าบันทึกข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้วให้ใช้เมาส์คลิกที่บันทึกหรือ กด Ins เพื่อบันทึกเหตุการณ์ ดังรูปที่ 9

รูปที่ 9 แสดงการป้อนข้อมูลสุกรพ่อพันธุ์

เมื่อใช้เมาส์คลิกที่บันทึกหรือ กด Ins เพื่อบันทึกเหตุการณ์แล้ว ถ้าข้อมูลของเหตุการณ์ถูกต้องโปรแกรม “หมอหมู” จะนำข้อมูลพ่อแม่พันธุ์ดังกล่าวบันทึกลงในส่วนของฐานข้อมูล และแสดงให้เห็นในส่วนด้านบนของหน้าจอว่า ได้มีการป้อนเหตุการณ์อะไรไปแล้วบ้าง



รูปที่ 10 แสดงข้อมูลของพ่อแม่พันธุ์ เบอร์ที่ผู้ใช้ป้อน



#### NOTE

ในการเริ่มต้นป้อนข้อมูลใหม่ลงในโปรแกรม “หมอหมู” จำเป็นต้องเริ่มจากการบันทึกประวัติพ่อแม่พันธุ์เข้าฝูงก่อนเป็นอันดับแรก โดยนำประวัติพ่อสุกรทั้งหมดที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันรวมทั้งพ่อแม่พันธุ์ที่ได้ถูกคัดทิ้งไปแล้ว แต่ได้ถูกใช้งานอยู่ในช่วงเวลาที่มีการป้อนข้อมูลย้อนหลัง เนื่องจากการบันทึกป้อนข้อมูลแม่พันธุ์จำเป็นต้องมีพ่อแม่พันธุ์เข้ามาเกี่ยวข้องในกรณีเหตุการณ์ผสม หลังจากนั้น จึงค่อยป้อนประวัติแม่พันธุ์ที่ละตัวจนครบทั้งหมด

## การป้อนข้อมูลพ่อแม่พันธุ์ในกรณีที่เปิดประวัติไปแล้ว

เมื่อผู้ใช้ได้มีการบันทึกข้อมูล ในส่วนเปิดบันทึกใหม่ของพ่อแม่พันธุ์สุกรเรียบร้อยแล้ว ต้องการป้อนข้อมูลเพิ่มเติมให้กับพ่อแม่พันธุ์ที่เคยมีประวัติถูกบันทึกมาก่อนหน้านี้ ผู้ใช้ต้องเข้าไปเลือกประเภทของข้อมูลที่ต้องการบันทึก (Record type) ก่อนว่า ข้อมูลที่ต้องการบันทึกเพิ่ม

เดิม ต่อจากนี้จะเป็นข้อมูลของแม่พันธุ์ หรือเป็นข้อมูลของพ่อพันธุ์ ถ้าต้องการบันทึกข้อมูลในส่วนของแม่พันธุ์ ให้ใช้เมาส์คลิกที่ไอคอนเลือก Record type แม่พันธุ์ ดังรูปที่ 11

การป้อนข้อมูลพ่อแม่พันธุ์ในโปรแกรม หมอหมู สามารถเลือกรูปแบบการป้อนข้อมูลได้ 2 รูปแบบ คือ

- การป้อนข้อมูลในโหมด “**เพิ่มข้อมูล (Add Mode)**”
- การป้อนข้อมูลในโหมด “**แก้ไขข้อมูล (Edit Mode)**”

## การป้อนข้อมูลในโหมดเพิ่มข้อมูล (Add Mode)

การเลือกป้อนข้อมูลพ่อแม่พันธุ์ในโหมดเพิ่มข้อมูล (Add Mode) ผู้ใช้โปรแกรม หมอหมู ต้องใช้เมาส์คลิกไอคอนโหมดเพิ่มข้อมูล [➡️] เมื่อใช้เมาส์คลิกที่ไอคอนโหมดเพิ่มข้อมูลแล้วตัวกระพริบจะมาอยู่ในส่วนของการป้อนข้อมูลพ่อแม่พันธุ์ ดังรูปที่ 13 ซึ่งจะมีรายละเอียดต่างๆ ดังต่อไปนี้

- **เบอร์หู:** หมายถึง เบอร์ (ID) ของพ่อแม่พันธุ์สุกร ให้ผู้ใช้โปรแกรม “หมอหมู” พิมพ์เบอร์หู (ID) ของพ่อแม่พันธุ์ที่ต้องการป้อนข้อมูลลงไปแล้วกด Enter หรือผู้ใช้งานสามารถกดปุ่ม ฟังก์ชัน F5 เพื่อเลือกดูเบอร์หูที่ต้องการได้ในกรณีที่เบอร์หูพ่อแม่พันธุ์ที่พิมพ์ลงไป ไม่มีประวัติถูกเปิดบันทึกใน

คำสิง	เบอร์หู	วันที่	เหตุการณ์

เบอร์หูของสุกร กด[F5]เพื่อเลือก หรือ [F8]เพื่อเปิดประวัติใหม่

รูปที่ 12 แสดงการเปลี่ยนโหมดในการป้อนข้อมูล

โปรแกรมหมอหมูมาก่อน โปรแกรมหมอหมูจะขึ้นเบอร์หูที่ใกล้เคียงมาให้ ดังรูป 3-14

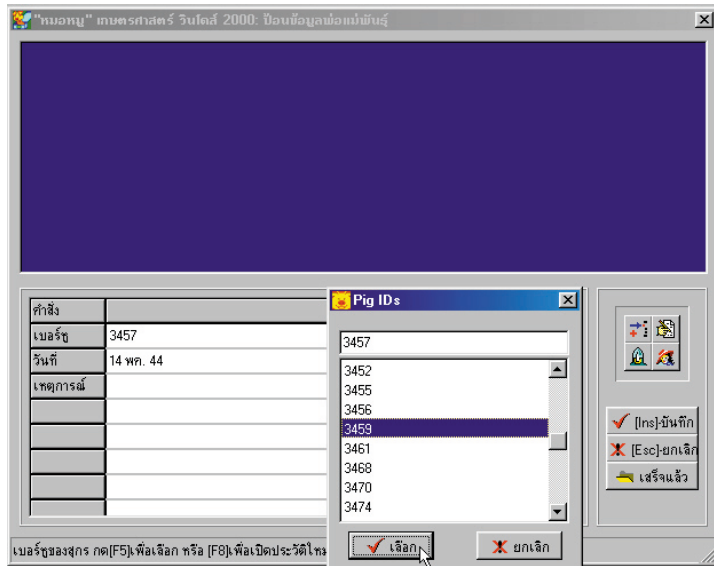
- **วันที่:** หมายถึง วันที่ เกิดเหตุการณ์ เช่น วันที่ แม่สุกรผสม วันที่ แม่สุกรคลอด เป็นต้น



### TIP

รูปแบบการป้อนข้อมูล วันที่ สามารถป้อนได้หลายรูปแบบ ดังต่อไปนี้ เช่น วันที่ 1 มีนาคม 2544 ให้พิมพ์ 010344 หรือ 1-3-44 หรือ 1/3/44 แล้วกด Enter





รูปที่ 14 หน้าต่างเลือกเบอร์แม่พันธุ์

๐ เหตุการณ์ : หมายถึง เหตุการณ์ของพ่อแม่พันธุ์ เช่น เหตุการณ์ผสม เหตุการณ์คลอด หรือเหตุการณ์หย่านม เป็นต้น การป้อนข้อมูลเหตุการณ์ต่างๆ สามารถทำได้ 3 รูปแบบ ดังนี้

1. ป้อนเหตุการณ์โดยใช้รหัสตัวเลข

เช่น พิมพ์ 01 แล้วกด Enter หมอหมู จะรับทราบว่าเป็นเหตุการณ์ผสม พิมพ์ 04 แล้วกด Enter หมอหมู จะรับทราบว่าเป็นเหตุการณ์คลอด

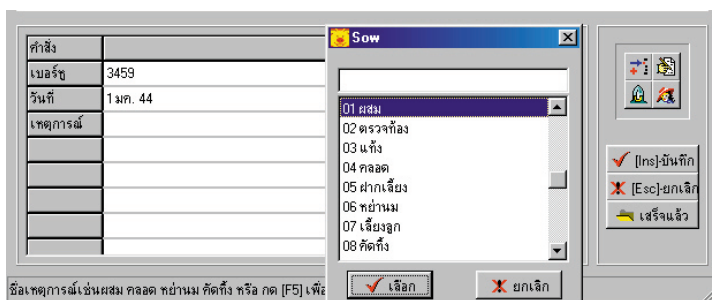
2. ป้อนเหตุการณ์โดยใช้ตัวอักษรภาษาอังกฤษ

เช่น พิมพ์ M แล้วกด Enter หมอหมู จะรับทราบว่าเป็นเหตุการณ์ผสม พิมพ์ FA แล้วกด Enter หมอหมู จะรับทราบว่าเป็นเหตุการณ์คลอด

3. ป้อนเหตุการณ์โดยใช้ตัวอักษรภาษาไทย

เช่น พิมพ์ ผ แล้วกด Enter หมอหมู จะรับทราบว่าเป็นเหตุการณ์ผสม พิมพ์ คล แล้วกด Enter หมอหมู จะรับทราบว่าเป็นเหตุการณ์คลอด

ถ้าผู้ใช้โปรแกรม “หมอหมู” จำรหัสเหตุการณ์ หรือไม่สามารถจำชื่อเหตุการณ์ต่างๆ ได้ ให้กดปุ่มฟังก์ชัน F5 จะขึ้นหน้าต่างเลือกเหตุการณ์ต่างๆ มาให้เลือก ดังรูปที่ 15



รูปที่ 15 หน้าต่างเลือกเหตุการณ์

เหตุการณ์ต่างๆ ในส่วนของการป้อนข้อมูลแม่พันธุ์ที่ใช้ในโปรแกรม “หมอมู” มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

รหัส	เหตุการณ์
01	ผสม
02	ตรวจท้อง
03	แท้ง
04	คลอด
05	ผ่ากึ่ง
06	พยายาม
07	เลี้ยงลูก
08	คัดทิ้ง
09	น้ำหนักพ่อ-แม่
10	หมายเหตุ
12	ลูกหมูตาย
13	ให้ชื่อบริเวณ
14	เบอร์หาย
16	ให้ชื่อครอก
17	สัดไม่ผสม
18	ท้องลม
20	แยกหย่านม
22	ชื่อกลุ่มผสม
25	ได้รับยา
26	ป่วยเป็นโรค

### เหตุการณ์ 01

- ผสม: หมายถึง การบันทึกเหตุการณ์ผสม
- เบอร์พ่อ: เบอร์พ่อที่ใช้ในการผสมครั้งนั้น

### เหตุการณ์ 02

- ตรวจท้อง: หมายถึง เหตุการณ์การตรวจท้อง
- ผล: ท้อง ไม่ท้อง หรือ ไม่แน่ใจ

### เหตุการณ์ 03

- แท้ง: หมายถึง เหตุการณ์บันทึกแม่แท้ง
- ข้อความ: ข้อความที่ต้องการแจ้งเพิ่มเติม ความยาวไม่เกิน 12 ตัวอักษร

#### เหตุการณ์ 04

- คลอด: หมายถึง การบันทึกเหตุการณ์คลอด
- มีชีวิต: ลูกคลอดมีชีวิตรวมถึงลูกอ่อนแอ และพิการด้วย
- ตาย: จำนวนลูกพบว่าตายแรกคลอด(Still born) มีลักษณะสด
- ลูกกรอก: จำนวนลูกกรอกมีลักษณะเนา แห้ง สีสอกคล้ำ
- น้ำหนัก: น้ำหนักเป็นกิโลกรัม ของลูกมีชีวิตทุกตัวรวมกัน

#### เหตุการณ์ 05

- ผากเลี้ยง: หมายถึง การบันทึกจำนวนลูกสุกรที่มีการย้ายผากให้แม่ตัวอื่นเลี้ยง
- จำนวนลูก: ถ้าค่าเป็นลบคือการผากให้แม่อื่นเลี้ยง และค่าเป็นบวกคือการรับผาก

#### เหตุการณ์ 06

- หย่านม: หมายถึง การบันทึกเหตุการณ์หย่านม
- จำนวนลูก: จำนวนลูกทั้งหมดที่หย่านม
- น้ำหนักครอก: น้ำหนักลูกทุกตัว รวมกันในวันที่หย่านม หน่วยเป็นกิโลกรัม

#### เหตุการณ์ 07

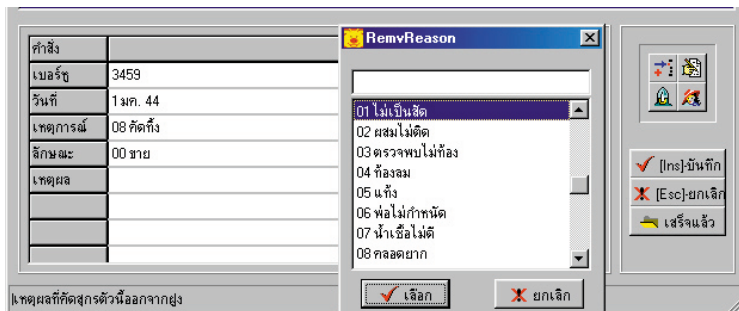
- เลี้ยงลูก: หมายถึง การบันทึกเหตุการณ์ ที่แม่ไม่สามารถเลี้ยงลูกได้ต้องนำลูกทั้งครอกไปให้แม่อื่นเลี้ยง หรือแม่อยู่ในสถานะภาพ หย่านมไปแล้ว แต่รับลูกแม่ตัวอื่นมาเลี้ยง
- จำนวนลูก: จำนวนเป็นลบถ้าเลิกเลี้ยง และเป็นบวกถ้ากลับมาเลี้ยงลูกใหม่

#### เหตุการณ์ 08

- คัดทิ้ง: หมายถึง บันทึกเหตุการณ์แม่คัดทิ้งออกจากฝูง
- ลักษณะ: ลักษณะการคัดทิ้งอาจเป็น ขาย ตาย ย้ายหรือทำลาย
- เหตุผล: เหตุผลที่คัดสุกรตัวนี้ออกจากฝูง ถ้าไม่ทราบว่ามีเหตุผลอะไรบ้างให้กดปุ่มฟังก์ชัน F5 จะมีเมนูตัวเลือกสาเหตุการคัดทิ้ง ดังรูปที่ 16

### เหตุการณ์ 09

- น้ำหนักพ่อแม่: หมายถึง การบันทึกน้ำหนักตัวของพ่อแม่พันธุ์
- น้ำหนักตัว: น้ำหนักของพ่อพันธุ์ หรือแม่พันธุ์ในวันที่ทดสอบ



รูปที่ 16 หน้าต่างเหตุผลสำหรับเหตุการณ์ต่างๆ

### เหตุการณ์ 10

- หมายถึงเหตุ: หมายถึง การบันทึกข้อความ ช่วยจำ ความยาวไม่เกิน 12 ตัวอักษร

### เหตุการณ์ 12

- ลูกหมูตาย: หมายถึง การบันทึกจำนวนลูกสุกรที่ตายก่อนหย่า
- จำนวน: จำนวนลูกสุกรที่พบว่าตาย
- สาเหตุ: สาเหตุที่ลูกหมูตาย ผู้ใช้สามารถกดปุ่มฟังก์ชัน F5 เพื่อเลือกดูสาเหตุการตายที่ต้องการได้

### เหตุการณ์ 13

- ให้ชื่อบริเวณ: หมายถึง การบันทึกตำแหน่งที่อยู่ของแม่พันธุ์
- โรงเรือน: ชื่อโรงเรือนที่แม่พันธุ์อาศัยอยู่
- คอก: ชื่อคอกที่อยู่ภายในโรงเรือน
- เล้า: ชื่อเล้าหรือหมายเลขเล้าที่อยู่ในคอก

### เหตุการณ์ 14

- เบอร์หาย: หมายถึง การบันทึกในกรณีเบอร์แม่สุกรหาย

### เหตุการณ์ 16

- ให้ชื่อคอก: หมายถึง การบันทึกให้ชื่อแก่ลูกครอกนี้เพื่อใช้อ้างอิงการคัดเลือกพันธุ์ในอนาคต

### เหตุการณ์ 17

- สัตว์ไม่ผสม: หมายถึง การบันทึกกรณีที่แม่สุกรเป็นสัตว์แต่ไม่ได้รับการผสม

### เหตุการณ์ 18

- ท้องลม: หมายถึง การบันทึกในกรณีที่แม่สุกรไม่ได้อุ้มท้อง แต่ไม่ได้กลับสัตว์มาให้เห็น

### เหตุการณ์ 20

- แยกหย่านม: หมายถึง บันทึกในกรณีที่มีลูกสุกรบางส่วนแยกหย่านมออกไปก่อนที่จะคลอดทั้งหมดจะหย่านมจริง
- จำนวน: จำนวนลูกที่แยกหย่านมออกไป ก่อนหย่านมจริง
- น้ำหนักรวม: น้ำหนักรวม หน่วยเป็นกิโลกรัมของลูกที่แยกหย่านมไปก่อน

### เหตุการณ์ 22

- ชื่อกลุ่มผสม: หมายถึง การบันทึกชื่อกลุ่มผสมเพื่อใช้คำนวณประสิทธิภาพการผสม

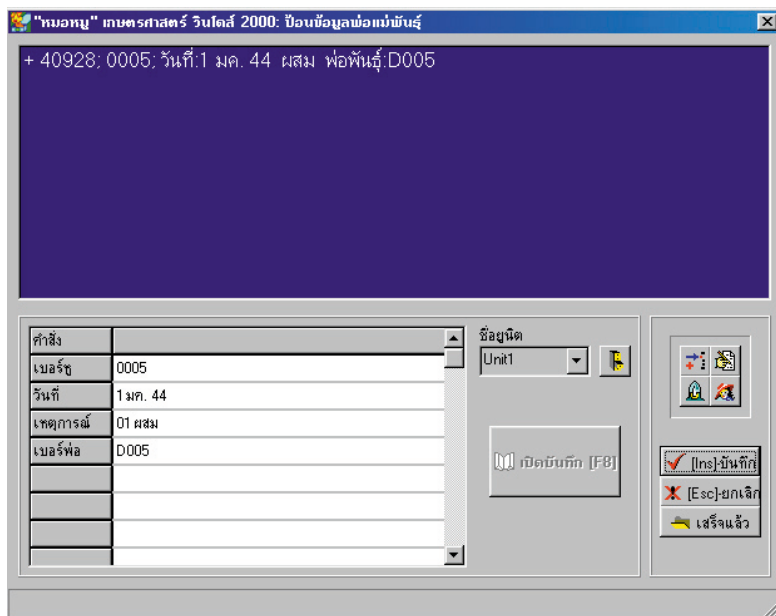
### เหตุการณ์ 25

- ได้รับยา: หมายถึง การบันทึกข้อมูล การรักษาแม่พันธุ์สุกร
- กลุ่มยา: ชื่อของกลุ่มยาที่ใช้ เช่น ยาปฏิชีวนะ ยาผสมอาหาร ยาถ่ายพยาธิ เป็นต้น
- ข้อความ: ข้อความที่ต้องการบันทึกเป็นพิเศษ ความยาวไม่เกิน 12 ตัวอักษร

### เหตุการณ์ 26

- ป่วยเป็นโรค: หมายถึงการบันทึกข้อมูลในกรณี พ่อ-แม่สุกรป่วยเป็นโรค
- ชื่อโรค: ชื่อหรืออาการของโรคที่สุกรป่วย ผู้ใช้โปรแกรม หมอหมู กดปุ่ม ฟังก์ชัน F5 เพื่อเลือกดูชื่อโรคหรืออาการที่ป่วยได้

เมื่อผู้ใช้โปรแกรม หมอหมู ป้อนข้อมูลเหตุการณ์ครบถูกต้องตามที่ต้องการแล้ว ให้ใช้เมาส์คลิกที่ปุ่ม บันทึก หรือกดปุ่ม Ins เพื่อบันทึกข้อมูล ถ้าข้อมูลที่ป้อนลงไปผ่านการตรวจสอบจากระบบของโปรแกรมเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดของข้อมูลที่ถูกบันทึกจะปรากฏขึ้นไปอยู่ด้านบนของหน่วยป้อนข้อมูล ดังรูปที่ 17

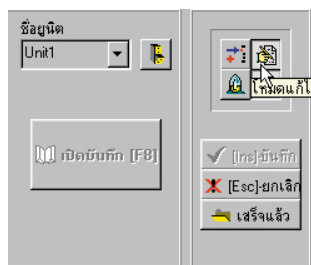


รูปที่ 17 แสดงเหตุการณ์ที่ป้อนจะไปปรากฏบนหน้าจอ

## การป้อนข้อมูลในโหมดแก้ไขข้อมูล (Edit Mode)

ผู้ใช้โปรแกรม “หมอหมู” สามารถเลือกที่จะป้อนข้อมูลพ่อแม่พันธุ์ในโหมด แก้ไขข้อมูล (Edit Mode) ข้อดีคือ การป้อนข้อมูลทุกครั้ง ผู้ใช้จะเห็นประวัติข้อมูลเดิมของแม่พันธุ์ที่กำลังจะป้อนข้อมูลอยู่ในโหมดแก้ไขข้อมูลนี้ นอกจากจะสามารถป้อนข้อมูลเพิ่มเติมได้แล้ว ผู้ใช้ยังสามารถใช้โหมดนี้ในการแก้ไขข้อมูลในกรณีที่การป้อนข้อมูลผิดพลาด หรือใช้ในการลบเหตุการณ์ของข้อมูลที่ละเหตุการณ์ได้

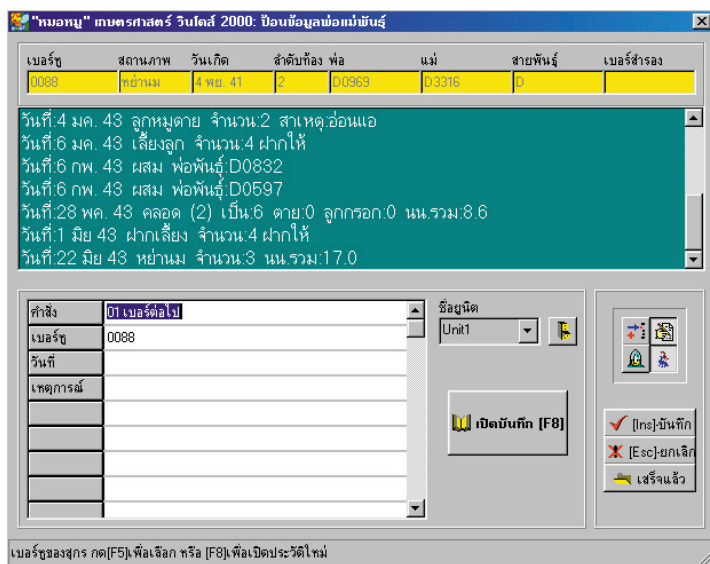
การเลือกที่จะป้อนข้อมูล พ่อแม่พันธุ์ในโหมดแก้ไขข้อมูล (Edit Mode) ผู้ใช้โปรแกรม “หมอหมู” สามารถทำได้โดยใช้เมาส์คลิกที่ ไอคอน โหมดแก้ไขข้อมูล ดังรูปที่ 18



คำสั่งในส่วนของโหมดแก้ไขข้อมูล มีอยู่ด้วยกัน 9 คำสั่ง คือ

รหัส	เหตุการณ์	คำอธิบาย
01	เบอร์ต่อไป	ต้องการเรียกเบอร์หุแม่พันธุ์
02	หัวใบประวัติ	ต้องการเข้าไปเพิ่มเติม หรือแก้ไข ในส่วนของหัวใบประวัติ
03	ชนิดของข้อมูลใหม่	
04	ขึ้น 1 หน้า	ต้องการเลื่อนหน้าจอเพื่อดู ประวัติข้อมูล พ่อแม่พันธุ์ขึ้นทีละ 1 หน้าจอ (7 บรรทัดของประวัติ เหตุการณ์)
05	ลง 1 หน้า	ผู้ใช้ต้องการเลื่อนหน้าจอเพื่อดู ประวัติข้อมูล พ่อแม่พันธุ์ ลงที่ ละ 1 หน้าจอ
06	ลบข้อมูล	ต้องการลบข้อมูลเหตุการณ์ ของแม่สุกรทีละ 1 เหตุการณ์
07	เพิ่มเติมข้อมูล	ต้องการเพิ่มเติมข้อมูลแม่พันธุ์
08	เลิกป้อนข้อมูล	ต้องการออกจาก โหมดการแก้ไข ข้อมูล (Edit Mode)
09	แก้ไขข้อมูล	ต้องการแก้ไขข้อมูลที่ได้ป้อน ข้อมูลลงไปก่อนหน้านี้แล้วทีละ เหตุการณ์

เมื่อผู้ใช้เลือกคำสั่ง 01 เบอร์ต่อไป แล้วกด Enter ตัวกระพริบจะ  
อยู่ตรงตำแหน่ง เบอร์หุ (ID) ให้ผู้ใช้พิมพ์เบอร์หุแม่พันธุ์ที่ต้องการทำงาน  
ลงไปแล้วกด Enter โปรแกรมจะไปค้นประวัติข้อมูลเดิมของแม่พันธุ์ตัวนี้  
แสดงขึ้นมาที่หน้าจอด้านบน ดังรูปที่ 20



รูปที่ 20 การเลือกเบอร์ต่อไปในส่วนโหมดการแก้ไขข้อมูล (Edit mode)



ในกรณีที่ผู้ใช้งานต้องการเพิ่มเติมข้อมูล ให้เลือกคำสั่ง 07 เพิ่มเติมข้อมูล แล้วกด Enter ตัวกระพริบจะไปยังตรงตำแหน่งวันที่ ให้ป้อนข้อมูลวันที่ เกิดเหตุการณ์ และตามด้วยข้อมูลของเหตุการณ์ลงไป เช่น แม่เบอร์ 0088 เหตุการณ์สุดท้ายที่ได้บันทึกไว้ก่อนหน้านี้ คือ หย่านม เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2543 ข้อมูลที่ต้องการบันทึกเพิ่มเติม

คำสั่ง	<b>07 เพิ่มข้อมูล</b>
เบอร์หมู	<b>0088</b>
วันที่	<b>29 มิถุนายน 2543</b>
เหตุการณ์	<b>01 ผสม</b>
เบอร์พ่อ	<b>D416</b>

หมอหมู" แถบทรานสคริปต์ วินโดว์ 2000: ป้อนข้อมูลแม่พันธุ์

เบอร์หมู	สถานภาพ	วันเกิด	ลำดับท้อง	พ่อ	แม่	สายพันธุ์	เบอร์สร้าง
0088	หย่านม	4 พ.ย. 41	2	D0969	D3316	D	

วันที่: 4 ม.ค. 43 ลูกหมูตาย จำนวน: 2 สาเหตุ: อ่อนแอ  
 วันที่: 6 ม.ค. 43 เลี้ยงลูก จำนวน: 4 ผากให้  
 วันที่: 6 ก.พ. 43 ผสม พ่อพันธุ์: D0832  
 วันที่: 6 ก.พ. 43 ผสม พ่อพันธุ์: D0597  
 วันที่: 28 พ.ค. 43 คลอด (2) เป็น: 6 ตาย: 0 ลูกกรอก: 0 นน.รวม: 8.6  
 วันที่: 1 มิ.ย. 43 ผากเลี้ยง จำนวน: 4 ผากให้  
 วันที่: 22 มิ.ย. 43 หย่านม จำนวน: 3 นน.รวม: 17.0

คำสั่ง	07 เพิ่มข้อมูล
เบอร์หมู	0088
วันที่	29 มิ.ย. 43
เหตุการณ์	01 ผสม
เบอร์พ่อ	D416

Unit1

เปิดบันทึก [F8]

[Ins] บันทึก  
 [Esc] ยกเลิก  
 เสร็จแล้ว

ID พ่อพันธุ์/เบอร์พ่อพันธุ์ที่ใช้ในการผสมครั้งนี้

รูปที่ 21 การเพิ่มข้อมูลโดยการแทรกเหตุการณ์ในโหมดการแก้ไขข้อมูล (Edit mode)

แล้วใช้เมาส์คลิกที่ปุ่ม “บันทึก” หรือกด Ins เพื่อบันทึกข้อมูล  
 ดังรูปที่ 21

ในกรณีที่ผู้ใช้งานต้องการแก้ไขข้อมูล ให้เลือกคำสั่ง 09 แก้ไขข้อมูล แล้วกด Enter จะปรากฏแถบสว่างขึ้นอยู่ที่บรรทัดของเหตุการณ์ข้อมูลเดิมที่เคยป้อนไว้แล้วด้านบน ให้เลื่อนแถบสว่างขึ้นลงเพื่อเลือกเหตุการณ์ที่ต้องการแก้ไข แล้วกด Enter ดังรูปที่ 22

"หมอมหุ" เกษตรศาสตร์ วินโดวส์ 2000: ป้อนข้อมูลพ่อแม่พันธุ์

เบอร์ชู้	สถานภาพ	วันเกิด	ลำดับท้อง	พ่อ	แม่	สายพันธุ์	เบอร์สำรอง
0088	ผสม	4 พย. 41	2	D0969	D3316	0	

วันที่: 6 มค. 43 เลี้ยงลูก จำนวน: 4 ผักให้  
 วันที่: 6 กพ. 43 ผสม พ่อพันธุ์: D0832  
 วันที่: 6 กพ. 43 ผสม พ่อพันธุ์: D0597  
 วันที่: 28 พค. 43 คลอด (2) เป็น 6 ตาย: 0 ลูกกรอก: 0 นน.รวม: 8.6  
 วันที่: 1 มิย 43 ผักเลี้ยง จำนวน: 4 ผักให้  
 วันที่: 22 มิย 43 หย่านม จำนวน: 3 นน.รวม: 17.0  
 วันที่: 29 มิย 43 ผสม พ่อพันธุ์: D416

คำสั่ง	09 แก้ไขข้อมูล
เบอร์ชู้	0088
วันที่	
เหตุการณ์	

ชื่อชนิด: Unit

เปิดบันทึก [F8]

[Enter] บันทึก  
 [Esc] ยกเลิก  
 เสร็จแล้ว

วันที่เกิดเหตุการณ์: เช่น วันคลอด วันผสม

รูปที่ 22 แสดงการเลือกเหตุการณ์ เพื่อทำการแก้ไข

เช่น วันที่ 22 มิถุนายน 43 หย่านม จำนวน 3 ตัว น้ำหนักรวม 17.0 ต้องการแก้ไขเป็น วันที่ 22 มิถุนายน 43 หย่านม จำนวน 10 ตัว น้ำหนักรวม 74.0 ข้อมูลเหตุการณ์หย่านมที่อยู่ด้านบนจะถูกดึงลงมาอยู่ด้านล่าง เพื่อให้เข้าไปแก้ไขได้ดังรูปที่ 23

คำสั่ง	09 แก้ไขข้อมูล
เบอร์ชู้	0088
วันที่	22 มิย 43
เหตุการณ์	หย่านม
จำนวนลูก	10
นน.ครอก	74.0

น้ำหนักเป็นกิโลกรัม นน.รวมทุกตัวรวมกันในวันที่หย่านม

รูปที่ 23 การแก้ไขข้อมูล นน.ครอก

เมื่อแก้ไขถูกต้องแล้วให้เอาเมาส์ไปคลิกที่ปุ่ม บันทึก หรือกด Ins ข้อมูลใหม่ที่ถูกแก้ไข แล้วจะถูกนำกลับไปบันทึกใหม่แทน ดังรูปที่ 24

รูปที่ 24 หน้าจอโปรแกรม "หมอบทญ" แสดงข้อมูลผู้ป่วยและประวัติการรักษา

เบอร์ช	สถานภาพ	วันเกิด	ลำดับห้อง	พ่อ	แม่	สายพันธุ์	เบอร์สำรอง
0088	ผสม	4 พ.ย. 41	2	D0969	D3316	0	

วันที่: 6 มค. 43 เลี้ยงลูก จำนวน: 4 ผ่าให้  
 วันที่: 6 กพ. 43 ผสม พ่อพันธุ์: D0832  
 วันที่: 6 กพ. 43 ผสม พ่อพันธุ์: D0597  
 วันที่: 28 พค. 43 คลอด (2) เป็น: 6 ตาย: 0 ลูกกรอก: 0 นน.รวม: 8.6  
 วันที่: 1 มิย 43 ผ่าเลี้ยง จำนวน: 4 ผ่าให้  
 วันที่: 22 มิย 43 หย่านม จำนวน: 10 นน.รวม: 74.0  
 วันที่: 29 มิย 43 ผสม พ่อพันธุ์: D416

คำสั่ง	09 แก้ไขข้อมูล
เบอร์ช	0088
วันที่	22 มิย 43
เหตุการณ์	หย่านม
จำนวนลูก	10
นน.ครอก	74.0

จำนวนลูกหมูที่รอดบันทึกไว้คือ 2 ตัว

รูปที่ 24 ข้อมูลนำหน้าครอกที่แก้ไขได้รับการบันทึกลงบนหมอบทญแล้ว

หากผู้ใช้ต้องการลบข้อมูลเหตุการณ์ที่ได้บันทึกลงไปก่อนหน้านี้ ให้เลือกคำสั่ง 06 ลบข้อมูล แล้วกด Enter จะปรากฏแถบสว่างขึ้นอยู่ที่บรรทัดของเหตุการณ์ข้อมูลเดิมที่เคยป้อนไว้แล้วด้านบน ให้เลื่อนแถบสว่างขึ้นลงเพื่อเลือกเหตุการณ์ที่ต้องการลบแล้วกด Enter ดังรูปที่ 25

รูปที่ 25 หน้าจอโปรแกรม "หมอบทญ" แสดงข้อมูลผู้ป่วยและประวัติการรักษา

เบอร์ช	สถานภาพ	วันเกิด	ลำดับห้อง	พ่อ	แม่	สายพันธุ์	เบอร์สำรอง
0088	ผสม	4 พ.ย. 41	2	D0969	D3316	0	

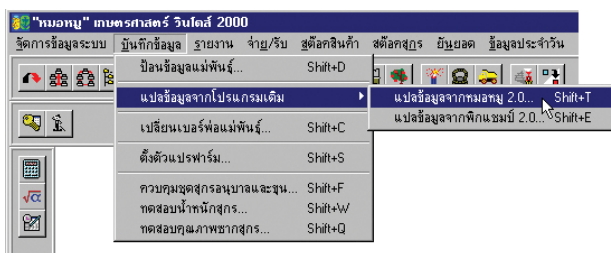
วันที่: 6 มค. 43 เลี้ยงลูก จำนวน: 4 ผ่าให้  
 วันที่: 6 กพ. 43 ผสม พ่อพันธุ์: D0832  
 วันที่: 6 กพ. 43 ผสม พ่อพันธุ์: D0597  
 วันที่: 28 พค. 43 คลอด (2) เป็น: 6 ตาย: 0 ลูกกรอก: 0 นน.รวม: 8.6  
 วันที่: 1 มิย 43 ผ่าเลี้ยง จำนวน: 4 ผ่าให้  
 วันที่: 22 มิย 43 หย่านม จำนวน: 10 นน.รวม: 74.0  
 วันที่: 29 มิย 43 ผสม พ่อพันธุ์: D416

คำสั่ง	06 ลบข้อมูล
เบอร์ช	0088
วันที่	
เหตุการณ์	

รูปที่ 26 คำสั่ง 06 สำหรับลบข้อมูล

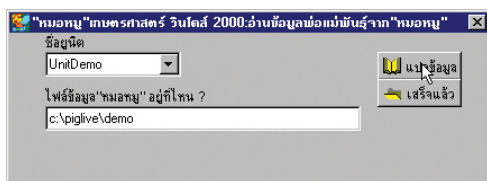
## การนำข้อมูลพ่อแม่พันธุ์จากโปรแกรมเดิมมาใช้

ผู้ใช้สามารถถ่ายโอนข้อมูลพ่อแม่พันธุ์บนโปรแกรมหมอมู 1.8 หรือ 2.0 รวมถึงโปรแกรมพิกแชมป์ 2.0 สำหรับดอส มาใช้ในโปรแกรมนี้ได้ เมื่อได้ทำการถ่ายโอนข้อมูลมาแล้ว ผู้ใช้สามารถป้อนข้อมูลต่อ จากของเดิมได้ทันที การถ่ายโอนข้อมูล จากโปรแกรมเดิมให้ทำดังนี้ ให้ผู้ใช้เลือกเมนู “บันทึกข้อมูล” จากนั้นเลือก “แปลข้อมูลจาก โปรแกรมเดิม” ผู้ใช้จะพบกับเมนูอีก 2 รายการ คือ “แปลข้อมูลจาก โปรแกรมหมอมู 2.0...” และ “แปลข้อมูลจากโปรแกรมพิกแชมป์ 2.0...” ให้ผู้ใช้เลือกเมนูที่ต้องการทำงาน ดังรูปที่ 27



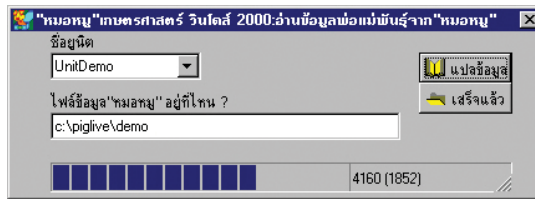
รูปที่ 27 การเข้าส่วนแปลข้อมูลหมอมูเดิม จากเมนูหลัก

เช่น ถ้าต้องการนำข้อมูลของฟาร์มที่ชื่อ Demo จากโปรแกรมเดิม มาเก็บไว้ในยูนิตที่ชื่อ UnitDemo ของโปรแกรมนี้ ให้ระบุข้อมูล ตามรูปข้างล่าง จากนั้นให้กดปุ่ม แปลข้อมูล



รูปที่ 28 การแปลงข้อมูลโปรแกรมหมอมู 1.8 หรือ 2.0 มาใช้บนวินโดวส์

โปรแกรมจะเริ่มทำการถ่ายโอนข้อมูล โดยผู้ใช้จะเห็นแถบแสดงสถานะการถ่ายโอนข้อมูลเคลื่อนไหวอยู่ ถ้าผู้ใช้ไม่พบแถบแสดงสถานะ แสดงว่าผู้ใช้ระบุแหล่งที่อยู่ของไฟล์ข้อมูลเดิมไม่ถูกต้อง ให้ผู้ใช้แก้ไขให้ถูกต้องแล้วกดปุ่ม แปลข้อมูล อีกครั้ง



รูปที่ 29 หน้าต่างแสดงความก้าวหน้าในการแปลงข้อมูล

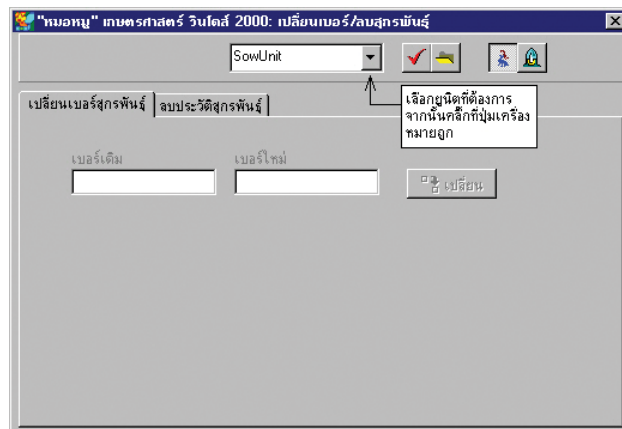
## การเปลี่ยนเบอร์หรือลบเบอร์พ่อแม่พันธุ์

ผู้ใช้สามารถ เปลี่ยน หรือ ลบเบอร์พ่อแม่พันธุ์ที่ไม่ต้องการ ออก จากฝูงได้โดยการเลือกเมนู “บันทึกข้อมูล” จากนั้นเลือก “เปลี่ยนเบอร์พ่อแม่พันธุ์...” ดังรูปที่ 30



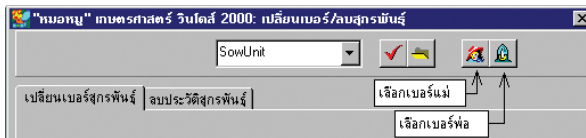
รูปที่ 30 การเข้าส่วนเปลี่ยนเบอร์พ่อแม่พันธุ์จากเมนูหลัก

ผู้ใช้จะพบกับหน้าต่างที่ใช้สำหรับ เปลี่ยน หรือ ลบ เบอร์พ่อแม่พันธุ์ ให้ผู้ใช้เลือกยูนิตที่ต้องการก่อน แล้วคลิกที่ปุ่มเครื่องหมายถูกเพื่อเลือกยูนิตนี้



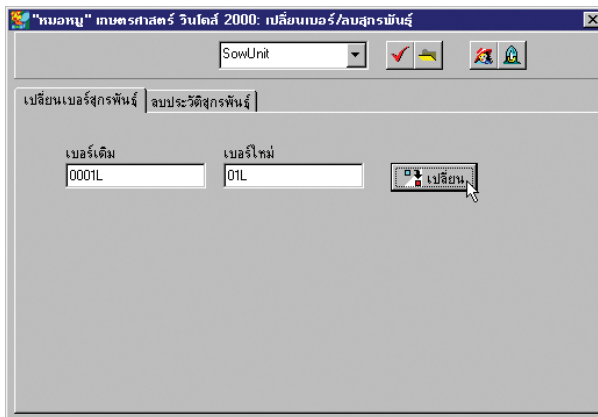
รูปที่ 31 แสดงหน้าต่างกำหนดยูนิตเพื่อการเปลี่ยนเบอร์พ่อแม่พันธุ์

เลือกชนิดของสุกรที่ต้องการทำงานด้วย ดังรูปที่ 32



รูปที่ 32 หน้าต่างแสดงการเลือกชนิดในการเปลี่ยนเบอร์ ว่าเป็นพ่อหรือแม่พันธุ์

ถ้าต้องการเปลี่ยนเบอร์ให้คลิกที่แถบ “เปลี่ยนเบอร์สุกรพันธุ์” ป้อนเบอร์สุกรที่ต้องการแก้ไขในช่อง “เบอร์เดิม” แล้วใส่เบอร์ใหม่ลงในช่อง “เบอร์ใหม่” จากนั้นให้กดปุ่ม Tab 1 ครั้ง เพื่อให้โปรแกรม ทำการตรวจสอบว่า สามารถใช้เบอร์ใหม่นี้ได้หรือไม่ ถ้าไม่ได้ ปุ่ม “เปลี่ยน” จะไม่สามารถกดได้ (ตัวหนังสือเป็นสีเทา) แต่ถ้าสามารถใช้เบอร์ใหม่ได้ ปุ่ม “เปลี่ยน” จะสามารถกดได้ (ตัวหนังสือเป็นสีดำ) ให้ผู้ใช้กดปุ่ม “เปลี่ยน” เพื่อดำเนินการเปลี่ยนเบอร์ของพ่อหรือแม่พันธุ์ที่ได้เลือกไว้



รูปที่ 33 แสดงเบอร์เดิมและเบอร์ใหม่ที่ต้องการเปลี่ยน

ในกรณีที่ต้องการลบพ่อหรือแม่พันธุ์ออกจากฝูงให้คลิกที่แถบ “ลบประวัติสุกรพันธุ์” ป้อนเบอร์ที่ต้องการลบลงในช่อง “เบอร์สุกร” จากนั้นกด Tab 1 ครั้ง โปรแกรมจะแสดงข้อมูลล่าสุดของพ่อหรือแม่ที่ต้องการลบให้ผู้ใช้ทราบ ให้ผู้ใช้กดปุ่ม “ลบ” เพื่อดำเนินการลบพ่อหรือแม่ที่ได้เลือกไว้ออกจากฝูง

"หมอหนู" เกษตรศาสตร์ วินโดวส์ 2000: เปลือยเบอร์/ลบสูตรพันธุ์

SowUnit

เปลี่ยนเบอร์สูตรพันธุ์ | ลบประวัติสูตรพันธุ์

เบอร์สูตร 0002L	สถานะภาพ กีดทิ้ง	บันทึกประเภท แม่พันธุ์
วันสุดท้ายที่บันทึก 30 มิย 43	สายพันธุ์ LDM	แหล่งที่มา

ลบ

รูปที่ 34 แสดงหน้าต่างในการลบข้อมูลพ่อแม่พันธุ์

