

# บทที่ 11

## การบันทึกข้อมูลสุกรในสต็อก

ในการใช้งานโปรแกรม “หมอหมู” วินโดวส์ 2000 ภาคการเงิน เมื่อผู้ใช้งานการจัดโครงสร้างฟาร์ม ตรวจสอบสต็อก ทำการยืนยันยอดทั้งปัจจัยการผลิตและสต็อกสุกรเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ก็เท่ากับว่าผู้ใช้ได้เข้าใจจุดมุ่งหมายสูงสุดในการใช้งาน “หมอหมู” ภาคการเงิน เข้าไปทุกขณะ คือ ฟาร์มของท่านมีต้นทุนการผลิตเป็นอย่างไร และมีแนวโน้มเป็นอย่างไร เช่น หากฟาร์มของผู้ใช้เป็นฟาร์มแม่พันธุ์ขายลูก ก็จะทำให้ทราบว่า ราคาลูกหมูที่ออกจากฟาร์มของท่านเป็นเท่าไร หากฟาร์มของท่านเป็นแม่พันธุ์ขายขุน ในอีกไม่นานนับจากนี้ ท่านจะทราบต้นทุนหมูขุนที่ท่านกำลังผลิตอยู่

เมื่อผู้ใช้งานยืนยันยอดสุกรในยูนิตต่างๆ แล้วแน่นอนว่า จำนวนสุกรในยูนิตต่างๆ มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา เช่น ทำการย้ายสุกรจากยูนิตหนึ่งไปยังอีกยูนิตหนึ่ง หรือแม้กระทั่งยูนิตแม่พันธุ์ก็จะมีลูกสุกรเพิ่มขึ้นอยู่ตลอดเวลา และเมื่อลูกสุกรครบกำหนดหย่านม ก็ต้องมีการย้ายลงยูนิตอนุบาล (หรือขุน) จำนวนลูกสุกรในยูนิตดังกล่าว ก็จะลดลง เหตุการณ์ต่างๆ เหล่านี้กระทบต่อยอดสุกรในสต็อกทั้งสิ้น

“หมอหมู” วินโดวส์ แบ่งเหตุการณ์ที่กระทบต่อจำนวนสุกรในสต็อกเป็น 3 ส่วน คือ

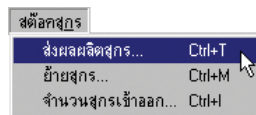
- การส่งผลผลิตสุกร
- การย้ายสุกร
- การบันทึกจำนวนสุกรเข้าออก

ผู้ใช้งานจะได้ทำความเข้าใจ และมองเห็นถึงข้อแตกต่างของทั้ง 3 ส่วนตามลำดับ

## การส่งผลผลิต

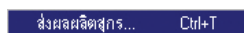
ส่งผลผลิตสุกร ผู้ใช้ “หมอหมู” สามารถเข้าไปทำงานในส่วนของการส่งผลผลิตได้ 3 วิธีการ คือ

- คลิกที่ปุ่ม ‘ส่งผลผลิต’  บนแถบเครื่องมือ
- เลือกเมนู ‘สต็อกสุกร’ > ‘ส่งผลผลิตสุกร’



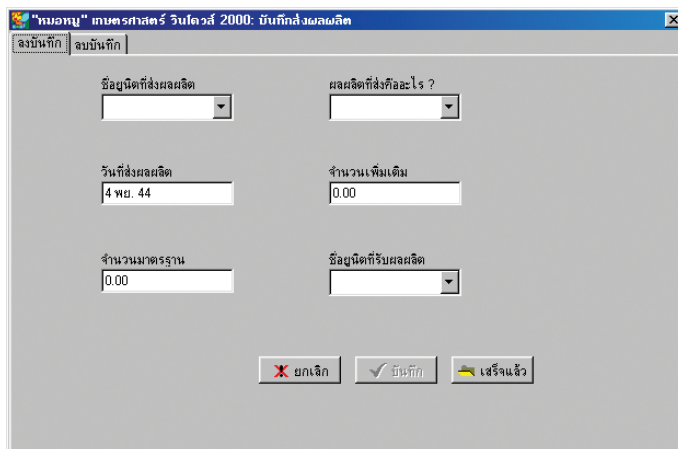
รูปที่ 1 เมนูส่งผลผลิตสุกร

- กดคีย์ลัด (Hot Key) Ctrl พร้อมปุ่ม T บนแป้นพิมพ์



รูปที่ 2 คีย์ลัด Ctrl+T


เมื่อเข้าสู่ส่วนส่งผลผลิตสุกร โปรแกรม “หมอหมู” จะแสดงหน้าต่าง ‘บันทึกส่งผล’ ดังรูปที่ 3

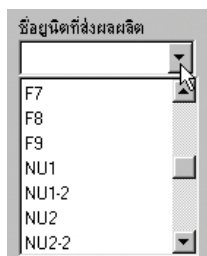


รูปที่ 3 หน้าต่างบันทึกส่งผลผลิตสุกร


หน้าจอจะประกอบด้วยแถบเลือกหน้าอยู่ 2 หน้าคือ การลงบันทึก และการลบบันทึก

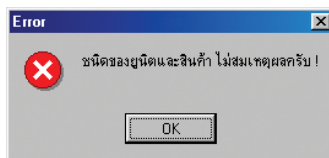
## การลงบันทึก

ในการลงบันทึกให้ผู้ใช้คลิกตรง ‘**ลงบันทึก**’ จากนั้นให้ผู้ใช้เลือก ‘**ชื่อหน่วยที่ต้องการส่งผลผลิต**’ โดยใช้คลิกที่ปุ่ม  โปรแกรมจะแสดงตัวเลือกชื่อหน่วยที่มีอยู่ในระบบให้ผู้ใช้เลือก ดังรูปที่ 4



รูปที่ 4 รายชื่อหน่วยที่มีอยู่ในระบบของผู้ใช้

ให้ผู้ใช้คลิกเลือกชื่อหน่วยที่ต้องการ แล้วคลิก  เพื่อเลือกผลผลิตที่ต้องการส่งจากรายการ ‘**ผลผลิตที่ต้องการส่งคืออะไร**’ ยกตัวอย่างเช่น ผลผลิตที่ต้องการส่งคือ สุกรหย่านม ให้เลือกสุกรหย่านม จากนั้นป้อนรายละเอียด ‘**วันที่ส่งผลผลิต**’ ‘**จำนวนตัวที่ส่งผลผลิต**’ ‘**น้ำหนักสุกรที่ส่งผลผลิต**’ พร้อมทั้งเลือกชื่อหน่วยที่รับผลผลิตจากรายการ ‘**ชื่อหน่วยที่รับผลผลิต**’ โดยมีข้อแม้ว่า ผลผลิตที่ต้องการส่งต้องสอดคล้องและสมเหตุสมผลระหว่างหน่วยที่ส่งผลผลิต กับหน่วยที่รับผลผลิต เช่น หน่วยที่ส่งผลผลิตคือ หน่วยแม่พันธุ์ Sow1 ผลผลิตที่ต้องการส่งคือ สุกรหย่านมและหน่วยที่รับผลผลิตคือ หน่วยอนุบาล N1 ถ้าผลผลิตที่ส่งไม่สอดคล้องกับหน่วยที่ให้ “หมอหมู” จะแจ้งข้อผิดพลาดให้ผู้ใช้ทราบ (รูปที่ 5) เมื่อทุกอย่างถูกต้องให้คลิกที่ปุ่ม ‘**บันทึก**’ ดังรูปที่ 6



รูปที่ 5 ข้อผิดพลาดในการส่งผลผลิตสุกร


รูปที่ 6 ตัวอย่างการป้อนข้อมูลการส่งผลิตสุกร

## การลบบันทึก (แก้ไขการบันทึก)

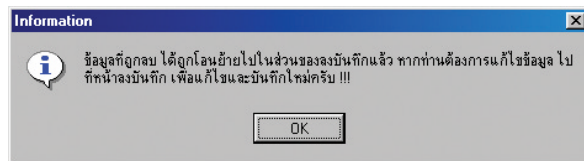
หลังจากที่ผู้ใช้เข้ามายังส่วนการส่งผลิตแล้ว ให้คลิกที่หน้า 'ลบบันทึก' จะปรากฏหน้าจอในส่วนของการลบบันทึก ในกรณีที่ต้องการลบข้อมูลที่ได้ทำการบันทึกมาก่อนหน้านี้แล้ว เช่น ต้องการลบข้อมูลบันทึกการส่งผลิตของลูกสุกรหย่านมาจากยูนิต Unit1 ไปยัง NU3 จำนวน 66 ตัว ให้คลิก เลือกข้อมูลที่ต้องการลบ จะปรากฏแถบสีน้ำเงินตรงบริเวณที่ต้องการลบ และ 'หมอหมู' จะแสดงละเอียดข้อมูลที่ผู้ใช้เลือกในบริเวณสีเหลือง ดังรูปที่ 7

ชนิดส่ง	ชื่อผลผลิต	วันที่ส่ง	ชนิดรับ	จำนวนสำเนา	จำนวนมาตรฐาน
Unit1	Sสุกรขุน	3 ต.ค. 42	Unit3	66	395.00
Unit1	Sสุกรขุน	3 มกราคม 2542	F14	148	0
AI	น้ำเชื้อ	3 มกราคม 2542	Unit1	0	0
AI	น้ำเชื้อ	3 มกราคม 2542	Unit2	0	0
AI	น้ำเชื้อ	3 มกราคม 2542	Unit3	0	0
AI	น้ำเชื้อ	3 มกราคม 2542	Unit4	0	0
Unit1	Sสุกรขุน	3 มกราคม 2542	NU3	66	395.00
Unit2	Sสุกรขุน	4 มกราคม 2542	NU1	9	0
Unit3	Sสุกรขุน	4 มกราคม 2542	NU3	40	0
Unit1	Sสุกรขุน	4 มกราคม 2542	NU3	32	2
Unit4	Sสุกรขุน	4 มกราคม 2542	NU3	11	0
AI	น้ำเชื้อ	4 มกราคม 2542	Unit1	0	0

รูปที่ 8 การลบบันทึกการส่งผลิต

ให้ผู้ใช้ตรวจสอบข้อมูลที่เลือกว่า ถูกต้องแล้วคลิกที่ปุ่ม  เพื่อลบรายการที่เลือกออกจากระบบ เพื่อเป็นการป้องกันการลบข้อมูลโดย

ไม่ได้เจตนา “หมอหมู” จะแจ้งเตือนว่า ‘ข้อมูลที่ถูกลบได้ถูกโอนย้ายไปในส่วนของลงบันทึกแล้ว หากต้องการแก้ไขข้อมูลให้เข้าไปที่หน้าลงบันทึกเพื่อแก้ไขและบันทึกใหม่’ (รูปที่ 9) กล่าวคือ ในกรณีที่ผู้ใช้เปลี่ยนใจ หรือเป็นข้อผิดพลาดในการใช้ หากต้องการแก้ไขข้อมูลใหม่ ให้เข้าไปส่วนของการลงบันทึก และแก้ไขรายละเอียดให้ถูกต้องตามต้องการ เช่น ต้องการแก้ไขจำนวนลูกสุกร หย่านมให้เป็น 70 ตัว ทำการตรวจสอบข้อมูลอื่นๆ แล้วคลิกปุ่ม ‘บันทึก’




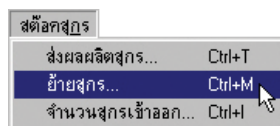
รูปที่ 9 กรอบโต้ตอบแจ้งเตือนการลบให้ผู้ใช้ทราบ

ในกรณีที่เป็นการลบข้อมูลโดยตั้งใจ ผู้ใช้สามารถเลือกลบรายการอื่นๆ ได้โดยไม่ต้องกังวล

## การย้ายสุกร

ผู้ใช้โปรแกรม “หมอหมู” วินโดวส์ 2000 สามารถเข้าไปทำงานในส่วนการย้ายสุกรได้ 3 วิธีการ คือ

- โดยการคลิกที่ปุ่ม ‘บันทึกการย้ายสุกร’  จากแถบเครื่องมือ
- เลือกเมนู สต็อกสุกร > ย้ายสุกร จากแถบเมนู (Menu Bar) สต็อกสุกรเลือกย้ายสุกรแล้วกด (รูปที่ 10)



รูปที่ 10 เมนูย้ายสุกรบนเมนูหลัก

- ใช้คีย์ลัด Ctrl+M ที่แป้นพิมพ์




รูปที่ 11 คีย์ลัด Ctrl+M เพื่อเข้าส่วนย้ายสุกร

เมื่อเข้าสู่ส่วนบันทึกย้ายสูตร โปรแกรม “หมอหมู” จะแสดงหน้าต่างของการย้ายสูตรดังรูปที่ 12


รูปที่ 12 หน้าต่างส่วนย้ายสูตร

หน้าจอจะประกอบด้วยแถบเลือกหน้า 2 หน้าคือ การลงบันทึกและ  
การลบบันทึก

การลงบันทึก

ในการลงบันทึกการย้ายสูตร ให้ผู้ใช้คลิกที่หน้า ‘ลงบันทึก’ จากนั้นคลิกเลือกยูนิตจาก ‘ย้ายจากยูนิต’ โดยคลิกที่ปุ่ม  เพื่อเลือกชื่อยูนิตที่ต้องการย้ายผลผลิตออก “หมอหมู” จะแสดงรายชื่อยูนิต ดังรูปที่ 13

รูปที่ 13 รายชื่อยูนิตเพื่อย้ายออก

ใช้เมาส์คลิกเลือกยูนิตที่ต้องการย้ายออก จากนั้นเลือกยูนิตที่ ‘ไปที่ยูนิต’ เพื่อระบุยูนิตปลายทางที่สูตรจะย้ายไปอยู่ โดยคลิกที่  แล้วเลือกยูนิตที่ต้องการเช่นเดียวกัน ให้ผู้ใช้ป้อนข้อมูล ‘วันที่ย้าย’ ให้ผู้ใช้ระบุวันที่

ทำการย้ายสูตร “หมอมหุ” จะทำการตรวจชนิดที่ย้ายออกกับชนิดที่รับย้าย  
สูตรเข้าไป เป็นชนิดชนิดใด และ “หมอมหุ” ยอมให้ผู้ใช้ทำการป้อนข้อมูล  
ที่เป็นเหตุเป็นผลเท่านั้น เช่น

- ชนิดแม่พันธุ์ สูตรที่จะย้ายได้คือ สูตรดูคนม แม่สูตร พ่อสูตร
- ชนิดอนุบาล สูตรที่จะย้ายได้คือ สูตรอนุบาล
- ชนิดสูตรขุน สูตรที่จะย้ายได้คือ สูตรขุน

ทำการป้อนข้อมูลจำนวน ในแต่ละช่องป้อนข้อมูล เมื่อตรวจสอบข้อมูล  
ทุกอย่างถูกต้องแล้วให้คลิกที่ปุ่ม ‘บันทึก’ ดังรูปที่ 14

รูปที่ 14 การลงบันทึกการย้ายสูตร

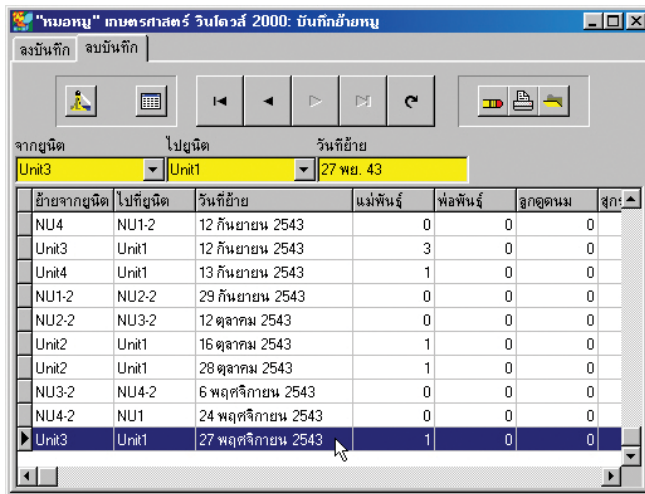
## การลบบันทึก (แก้ไขการบันทึก)

เช่นเดียวกับการทำงานในส่วนอื่นๆ ในบางครั้งข้อมูลที่ป้อนอาจมีข้อ  
ผิดพลาด และผู้ใช้งานต้องการลบข้อมูลส่วนนั้นๆ ออกจากระบบ “หมอมหุ”  
อนุญาตให้ผู้ใช้ลบ หรือแก้ไขรายการบันทึกต่างๆ ได้


เมื่อผู้ใช้งานต้องการลบบันทึกการย้ายสูตร ให้คลิกที่ตรง “ลบบันทึก”  
โปรแกรมจะแสดงหน้าจอในส่วนของการลบบันทึก ดังรูปที่ 15

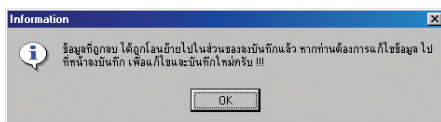
รูปที่ 15 เลือกลบบันทึกเพื่อลบ

ในกรณีต้องการลบข้อมูลที่ได้บันทึกก่อนหน้านี้แล้ว เช่น ต้องการลบบันทึกข้อมูลการย้ายแม่พันธุ์ จาก Unit3 ไป Unit1 เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2543 จำนวน 1 แม่ ให้ผู้ใช้คลิกบริเวณข้อมูลที่ต้องการลบ จะปรากฏแถบสีน้ำเงินขึ้นตรงบริเวณข้อมูลที่ต้องการลบและจะปรากฏรายละเอียดข้อมูลที่ต้องการลบปรากฏอยู่ตรงช่องว่างสี่เหลี่ยม ดังรูปที่ 16



รูปที่ 16 เลือกรายการที่ต้องการลบ

เมื่อผู้ใช้ตรวจสอบข้อมูลที่ต้องการลบว่า เป็นรายการที่ต้องการลบออกจริงๆ ให้คลิกที่  ผู้ใช้จะพบกรอบโต้ตอบแจ้งเตือนว่า ‘ข้อมูลที่ถูกลบได้ถูกโอนย้ายไปในส่วนลงบันทึกแล้ว หากต้องการแก้ไขข้อมูลใหม่ให้ไปที่หน้าลงบันทึกเพื่อแก้ไขและบันทึกใหม่’ (รูปที่ 17)




รูปที่ 17 กรอบโต้ตอบแจ้งผลการลบรายการ

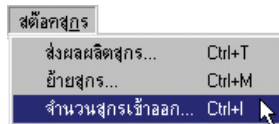
ดังนั้น หากผู้ใช้ต้องการแก้ไขข้อมูลบางส่วน จึงไม่จำเป็นต้องทำการป้อนใหม่ทั้งหมด เพียงแต่กลับไปในส่วนของการ ‘ลงบันทึก’ และแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้องตามความต้องการแล้วคลิก ‘บันทึก’ แต่หากผู้ใช้ต้องการลบรายการเพียงแต่อย่างเดียว ก็ถือว่า รายการที่เลือกถูกลบไปจากยูนิตนั้นๆ แล้ว



## การบันทึกจำนวนสุกรเข้าออก (เกิด ตาย ทำลาย)

ในส่วนของการบันทึกจำนวนสุกรเข้าออกหรือ เกิด ตาย ทำลาย ได้ 3 รูปแบบ เช่นเดียวกัน คือ

- คลิที่ปุ่ม  จากแถบเครื่องมือ
- เลือก 'สต็อกสุกร' > 'เลือกจำนวนสุกรเข้าออก' จากแถบเมนู บนเมนูหลัก



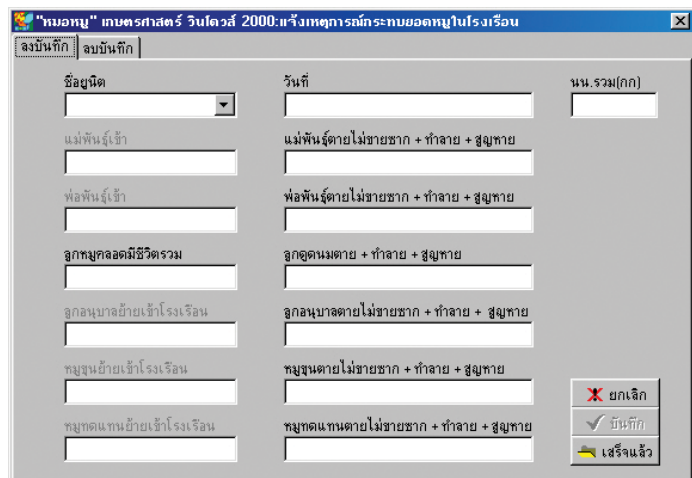
รูปที่ 18 จำนวนสุกรเข้าออกบนเมนูหลัก

- กดคีย์ลัด Ctrl+I จากแป้นพิมพ์



รูปที่ 19 คีย์ลัด Ctrl+I บนแป้นพิมพ์

เมื่อเข้าสู่ส่วนบันทึก เกิด ตาย ทำลาย แล้วจะแสดงหน้าต่าง 'แจ้งเหตุการณ์กระทบยอดหมูในโรงเรือน' ดังรูปที่ 20




รูปที่ 20 หน้าต่างแจ้งเหตุการณ์กระทบยอดหมูในโรงเรือน

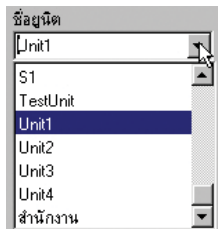
4

บันทึกเหตุการณ์

หน้าจอจะประกอบด้วยแถบเลือกหน้า 2 หน้า สำหรับการลงบันทึก และการลบบันทึก

## การลงบันทึก

คลิกที่ ‘ลงบันทึก’ จากนั้นเลือกยูนิต โดยคลิกที่  บริเวณ ‘ชื่อยูนิต’ แล้วเลือกยูนิตที่ต้องการ ดังรูปที่ 21



รูปที่ 21 รายชื่อยูนิตที่มีอยู่ในฟอร์ม

คลิกที่ช่องป้อนข้อมูล ‘วันที่ต้องการลงบันทึก’ เพื่อป้อนวันที่เกิดเหตุการณ์ที่ต้องการบันทึก จากนั้นป้อนข้อมูลต่างๆ ตามโปรแกรมจะทำการกรอกรายละเอียดสุกรที่ เกิด ตาย ทำลาย ตามประเภทของยูนิตที่จะทำการบันทึก เช่น

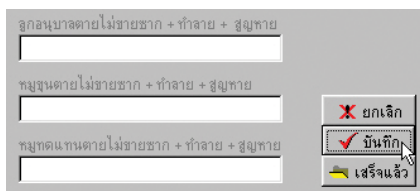
หากยูนิตที่เลือกเป็นยูนิตแม่พันธุ์ “หมอหมู” ต้องการให้ผู้ใช้นบันทึกรายละเอียดของ

- แม่พันธุ์ตายไม่ขายซาก+ทำลาย+สูญหาย
- พ่อพันธุ์ตายไม่ขายซาก+ทำลาย+สูญหาย
- สุกรคลอดมีชีวิตรวม ลูกตุนมตาย+ทำลาย+สูญหาย

และถ้าหากเป็นยูนิตอนุบาลจะต้องบันทึกรายละเอียด

- ลูกสุกรอนุบาลตายไม่ขายซาก+ทำลาย+สูญหาย

เมื่อป้อนข้อมูลต่างๆ และตรวจสอบข้อมูลทุกอย่างถูกต้องแล้วให้คลิกที่ปุ่ม ‘บันทึก’ ดังรูปที่ 22



รูปที่ 22 กดปุ่มบันทึกเพื่อบันทึกรายการ

## การลบบันทึก (แก้ไขการบันทึก)

ในบางกรณีที่ผู้ใช้งานต้องการลบการบันทึกข้อมูล หรือแก้ไขการบันทึกข้อมูล ให้ผู้ใช้เข้ามาในส่วน ‘บันทึกจำนวนสุกรเข้าออก’ จากนั้นคลิก หน้า ‘**ลบบันทึก**’ โปรแกรมจะแสดงหน้าจอในส่วนของการลบบันทึก ดังรูปที่ 23

ชื่อชนิด	วันที่แจ้ง	แม่พันธุ์เข้า	แม่พันธุ์ออก	พ่อพันธุ์เข้า	พ่อพันธุ์ออก	สุกรอุดมแม่เข้า	สุกร
Unit1	16 กุมภาพันธ์ 2541	0	1	0	0	45	
Unit1	17 กุมภาพันธ์ 2541	2	0	0	0	99	
Unit1	18 กุมภาพันธ์ 2541	1	0	0	0	86	
Unit1	19 กุมภาพันธ์ 2541	0	0	0	0	56	
Unit1	20 กุมภาพันธ์ 2541	0	2	0	0	56	
Unit1	21 กุมภาพันธ์ 2541	2	0	0	0	63	
Unit1	23 กุมภาพันธ์ 2541	2	0	0	0	70	
Unit1	24 กุมภาพันธ์ 2541	1	1	0	0	31	
Unit1	25 กุมภาพันธ์ 2541	1	0	0	0	70	
Unit1	26 กุมภาพันธ์ 2541	0	1	0	0	55	
Unit1	27 กุมภาพันธ์ 2541	0	2	0	0	60	

รูปที่ 23 หน้าลบบันทึกแจ้งเหตุการณ์กระแทกยอดหมูในโรงเรือน


หากผู้ใช้งานต้องการลบข้อมูลรายการใดๆ ที่ได้ทำการบันทึกมาก่อนหน้านี้ ให้คลิกข้อมูลที่ต้องการลบ จะปรากฏแถบสีน้ำเงินขึ้นตรงบริเวณข้อมูลที่ต้องการลบ และจะปรากฏรายละเอียดข้อมูลที่ต้องการลบแสดงในช่องข้อมูลสีเหลือง (รูปที่ 24)

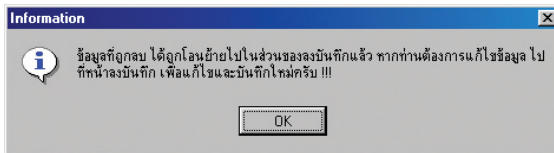
ชื่อชนิด	วันที่แจ้ง	แม่พันธุ์เข้า	แม่พันธุ์ออก	พ่อพันธุ์เข้า	พ่อพันธุ์ออก	สุกรอุดมแม่เข้า	สุกร
Unit1	16 กุมภาพันธ์ 2541	0	1	0	0	45	
Unit1	17 กุมภาพันธ์ 2541	2	0	0	0	99	
Unit1	18 กุมภาพันธ์ 2541	1	0	0	0	86	
Unit1	19 กุมภาพันธ์ 2541	0	0	0	0	56	
Unit1	20 กุมภาพันธ์ 2541	0	2	0	0	56	
Unit1	21 กุมภาพันธ์ 2541	2	0	0	0	63	
Unit1	23 กุมภาพันธ์ 2541	2	0	0	0	70	
Unit1	24 กุมภาพันธ์ 2541	1	1	0	0	31	
Unit1	25 กุมภาพันธ์ 2541	1	0	0	0	70	
Unit1	26 กุมภาพันธ์ 2541	0	1	0	0	55	
Unit1	27 กุมภาพันธ์ 2541	0	2	0	0	60	

รูปที่ 24 แสดงรายการที่เลือกเพื่อลบข้อมูล

4

นฤเบศร์ บุญเกิด

เมื่อผู้ใช้ทำการตรวจสอบข้อมูลที่ต้องการลบว่าถูกต้องแล้ว ให้คลิก  
ที่ปุ่ม  โปรแกรม “หมอหมู” จะแจ้งเตือนว่า ‘ข้อมูลที่ถูกลบได้ถูก  
โอนไปในส่วนลงบันทึกแล้วหากต้องการแก้ไขข้อมูลใหม่ ให้เข้าไปที่  
หน้าบันทึกแก้ไขและบันทึกใหม่’ ดังรูปที่ 25



รูปที่ 25 ข้อมูลเตือนการลบข้อมูล

ให้ผู้ใช้คลิกตรงปุ่ม ‘OK’

ในกรณีที่ผู้ใช้ต้องการแก้ไขข้อมูลใหม่ ให้เข้าไปในส่วนของการลง  
บันทึกและแก้ไขข้อมูลใหม่ให้ถูกต้องตามความต้องการ แล้วคลิกที่ปุ่ม  
‘บันทึก’

