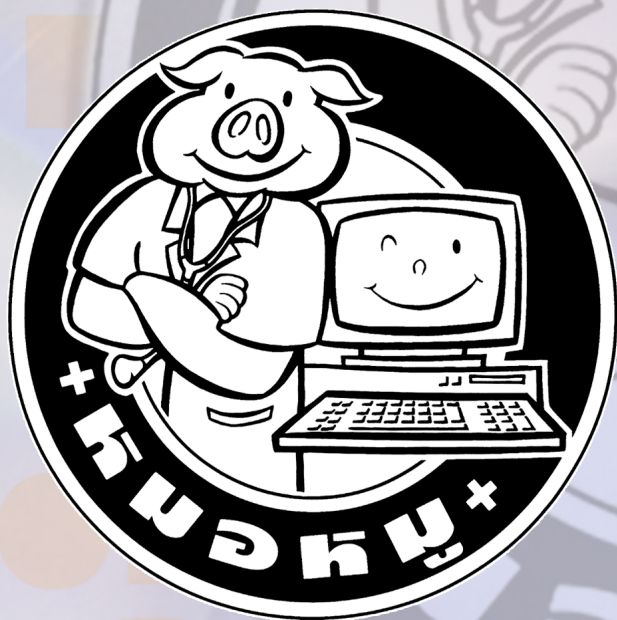


ชุด ฟาร์มสุกร



คู่มือการใช้งานโปรแกรม  
“ทบทวน” วินโดวส์

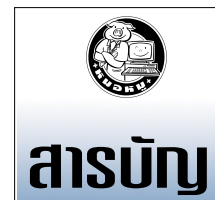
คู่มือการใช้งานโปรแกรม 'หมอหนู' วินโดวส์ สงวนลิขสิทธิ์ © 2544, 2545 บริษัท โลฟ อินโฟรเมติกส์ จำกัด

'หมอหนู' และสัญลักษณ์โปรแกรม 'หมอหนู' วินโดวส์ เป็นลิขสิทธิ์/เครื่องหมายการค้าของบริษัท โลฟ อินโฟรเมติกส์ จำกัด

MS Windows เป็นเครื่องหมายการค้าของ ไมโครซอฟท์ สหรัฐอเมริกา

Paradox และ Borland Database เป็นเครื่องหมายการค้าของ บอร์แลนด์ สหรัฐอเมริกา

พิมพ์ที่ : ประเทศไทย



## บทที่ 1 แอปพลิเคชัน ‘หมอหมู’ เกษตรศาสตร์

คุณสมบัติของโปรแกรม ‘หมอหมู’ วินโดวส์ 2000 .....	3
จากความเรียบง่าย ก้าวสู่ความซับซ้อน .....	4

## บทที่ 2 ติดตั้งระบบ

การติดตั้งระบบ ‘หมอหมู’ วินโดวส์ .....	11
เตรียมตัวก่อนการติดตั้ง .....	13
- Hardware key .....	13
เริ่มต้นติดตั้งโปรแกรม ‘หมอหมู’ วินโดวส์ .....	14
ตั้งค่าตัวจัดการฐานข้อมูล .....	18
ลงทะเบียนผู้ใช้ .....	19
การตั้งค่าระบบเครือข่าย .....	22
ส่วนประกอบต่างๆ ของโปรแกรม .....	23
- เมนูหลัก .....	24
- แถบเครื่องมือ .....	26

## บทที่ 3 หลักและวิธีการกำหนดโครงสร้างฟาร์ม

นิยามของ ‘ฟาร์ม’ .....	27
วิธีการคิดต้นทุน .....	28
การโอนต้นทุนการผลิตระหว่างยูนิิต .....	29
ทำอย่างไรกับค่าใช้จ่ายส่วนกลาง .....	31
ทำอย่างไรกับค่าใช้จ่ายในโรงอาหาร .....	32
คิดค่าเสื่อมอย่างไร .....	32
เงื่อนไขของฟาร์มตัวอย่าง .....	34

## บทที่ 4 ก่อนเริ่มต้นระบบ

สต็อกปัจจัยการผลิตคืออะไร .....	49
สต็อกสุกรคืออะไร .....	52
สต็อกไม่ตรงตามความจริงเป็นอย่างไร .....	53
ข้อมูลการจ่ายและการรับเงิน .....	58
ข้อควรระวัง .....	59

## บทที่ 5 จัดการข้อมูลระบบ

จัดโครงสร้างฟาร์ม .....	63
- โครงสร้างระบบฟาร์ม .....	63
จัดโครงสร้างสถานที่ .....	64
- เพิ่มสถานที่ .....	65
- ลบสถานที่ .....	65
- เลือกสถานที่ .....	66
จัดโครงสร้างไฟล์ .....	67
- ฟาร์ม .....	67
- เพิ่มฟาร์ม .....	68
- เลือกฟาร์ม .....	70
- ลบฟาร์ม .....	72
ยูนิต .....	73
- เพิ่ม/แก้ไขยูนิต .....	73
- แก้อัปเดต .....	75
- ลบยูนิต .....	76
- เลือกยูนิต .....	76
- เพิ่มอุปกรณ์ .....	77
- แก้ไข จำหน่าย หรือ ลบอุปกรณ์ .....	78
สำรวจโครงสร้าง .....	79

## บทที่ 4 การป้อนข้อมูลพ่อแม่พันธุ์

การทำรายชื้อสินค้า .....	82
- ตัวอย่างการทำรายชื้อสินค้า .....	83
การเข้าส่วนบันทึกข้อมูลพ่อแม่พันธุ์ .....	85
เปิดบันทึกหัวประวัติ .....	86
- การบันทึกสุกรสาวเข้าฝูง .....	87
- การบันทึกโดยเริ่มบันทึกใหม่ .....	88
- การบันทึกพ่อพันธุ์เข้าฝูง .....	89
การป้อนข้อมูลพ่อแม่พันธุ์(ในกรณีที่เปิดบันทึกไปแล้ว) .....	86
- การป้อนข้อมูลในโหมดเพิ่มข้อมูล (Add Mode) .....	91
- การป้อนข้อมูลในโหมดแก้ไขข้อมูล (Edit Mode) .....	95
การนำเข้าข้อมูลพ่อแม่พันธุ์จากโปรแกรมเดิมมาใช้ .....	99
การเปลี่ยนหรือลบเบอร์พ่อแม่พันธุ์ .....	100

## บทที่ 7 รายงานจัดการวันต่อวัน

การออกรายงาน .....	103
--------------------	-----

รายงานช่วยปฏิบัติงาน .....	104
- แม่พบว่าไม่ท้องในวันตรวจท้อง .....	106
- แม่มีรายงานพบว่าแท้ง .....	107
- กำหนดเข้าคลอด .....	107
- แม่นางคลอดแล้วแต่ยังไม่หย่านม .....	108
- หมูนางหย่านมแล้วแต่ยังไม่ผสม .....	108
รายงานช่วยคัดเลือกสุกรสาว .....	109
รายงานช่วยคัดเลือกสุกรแม่พันธุ์ .....	111
รายงานจำนวนลูกหมูในเล้าคลอด .....	113
รายงานประวัติพ่อแม่พันธุ์ .....	114
รายงานจำนวนลูกหมูในเล้าคลอด .....	113
รายงานประวัติพ่อแม่พันธุ์ .....	114
รายงานสถานภาพพ่อแม่พันธุ์ .....	115
รายงานสรุปประวัติพ่อแม่พันธุ์ .....	117

## บทที่ 8 รายงานเฝ้าระวังพ่อแม่พันธุ์

รายงานการเข้าคลอด .....	120
รายงานการใช้พ่อพันธุ์ .....	124
รายงานประสิทธิภาพกลุ่มผสม .....	126
- ผู้ใช้กำหนดช่วงเวลา .....	127
- โดยระบบสัปดาห์ .....	129
รายงานประสิทธิภาพโดยรวม .....	131

## บทที่ 9 รายงานปัญหาพ่อแม่พันธุ์

รายงานประสิทธิภาพการผสม .....	138
- ส่วนที่ 1 สรุปประสิทธิภาพการผสม .....	139
- ส่วนที่ 2 จำนวนครั้งที่ผสมต่อสัปดาห์ .....	140
- ส่วนที่ 3 จำนวนการกลับสัด .....	140
รายงานประวัติพ่อพันธุ์ .....	141
รายงานวิเคราะห์หลังหย่านม .....	143
- ส่วนที่ 1 หย่านม-ผสมครั้งแรก .....	144
- ส่วนที่ 2 ผสมครั้งก่อน-ผสมครั้งใหม่ .....	144
รายงานวิเคราะห์การคัดทิ้ง .....	145
รายงานสาเหตุการคัดทิ้ง .....	146
รายงานสาเหตุลูกหมูตาย .....	148
รายงานจำแนกประสิทธิภาพด้วยตัวแปร .....	152
รายงานเปรียบเทียบโดยลำดับท้อง .....	155
รายงานแม่พันธุ์ที่คัดทิ้ง .....	157

รายงานแม่พันธุ์ที่ผสม .....	159
รายงานแม่พันธุ์ที่หย่านม .....	163
รายงานแม่พันธุ์ที่เข้าคลอด .....	165
รายงานแม่พันธุ์แท้งลูก .....	166
รายงานแม่สาวเข้าฝูง .....	170

## บทที่ 10 รายงานอื่นๆ

หลักการเปรียบเทียบยูนิต .....	173
รายงานเปรียบเทียบยูนิต .....	174
รายงานเปรียบเทียบฟาร์ม .....	177
รายงานเปรียบเทียบสถานที่ .....	180
รายงานเปรียบเทียบฟาร์ม .....	174
กลุ่มรายงานอื่นๆ .....	182
- ทำชื่อกลุ่มยูนิตแม่พันธุ์ .....	185
- เปรียบเทียบกลุ่มยูนิต .....	186
- ประสิทธิภาพกลุ่มยูนิต .....	188

## บทที่ 11 การป้อนข้อมูลสุกรอนุบาล,ขุน

ป้อนข้อมูลสุกรขุน .....	191
เริ่มป้อนข้อมูล .....	191
การแก้ไขข้อมูลสุกรขุน .....	193
การลบข้อมูล .....	193
เหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับสุกรขุน .....	194

## บทที่ 12 รายงานสุกรอนุบาลและขุน

การเข้าสู่ส่วนรายงาน .....	202
รายงานประสิทธิภาพการผลิต .....	205
การสร้างสมการทำน่าน้ำหนัก	
- ระดับยูนิต .....	206
- ระดับฟาร์ม .....	208
รายงานระดับยูนิต .....	211
- รายงานประสิทธิภาพการผลิต .....	212
- รายงานประวัติการเลี้ยง .....	216
- รายงานการใช้ปัจจัยการผลิต .....	218
- รายงานการขายสุกร .....	220
- กราฟแสดงการขายสุกร .....	221
รายงานระดับฟาร์ม .....	222
- รายงานภาพการผลิต (แบบสั้น) .....	223

- รายงานภาพการผลิต (แบบยาว) .....	224
- รายงานประสิทธิภาพการผลิต (ระดับฟาร์ม) .....	226

### บทที่ 13 การสำรองข้อมูลและการตรวจแก้ไขไฟล์ข้อมูล

หลักการสำรองข้อมูล .....	229
- สำรองข้อมูลระบบ .....	230
- สำรองข้อมูลฟาร์ม .....	231
การนำสำรองข้อมูลกลับมาใช้ .....	232
- การนำสำรองข้อมูลระบบกลับมาใช้ .....	232
- การนำสำรองข้อมูลฟาร์มกลับมาใช้ .....	234
การตรวจแก้ไขไฟล์ข้อมูล .....	235

### บทที่ 14 เครื่องมือช่วยงานอื่นๆ

เครื่องคิดเลข .....	236
คำนวณค่าทางสถิติ .....	238
บันทึกประจำฟาร์ม .....	240

