

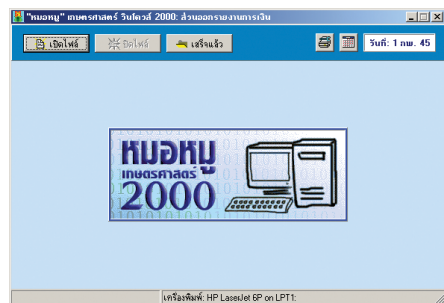
# บทที่ 18

## รายงานผลการวัดการผลิต

เมื่อผู้ใช้ต้องออกรายงานผลการวัดการผลิต สิ่งแรกที่ต้องทำ ก็คือการเข้าสู่หน้าหลักของรายงานภาคการเงิน เหมือนกับการเรียกโปรแกรมส่วนอื่นๆ “หมอหมู” ได้ออกแบบให้ผู้ใช้สามารถเข้าสู่ส่วนการออกรายงานภาคการเงินได้ 3 วิธี เช่นเดียวกัน ได้แก่ เรียกผ่านเมนู ‘รายงาน’ > ‘รายงานการเงิน’ หรือกดคีย์ลัด F4 ที่เป็นพิมพ์ของท่าน รวมถึงปุ่มหมูกับถุงเงินจากปุ่มเครื่องมือออกรายงาน (ดังรูปที่ 1) โปรแกรม “หมอหมู” จะแสดงหน้าหลักดังรูปที่ 2



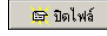
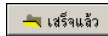
รูปที่ 1 ปุ่มเครื่องมือสำหรับเข้ารายงานภาคการเงิน



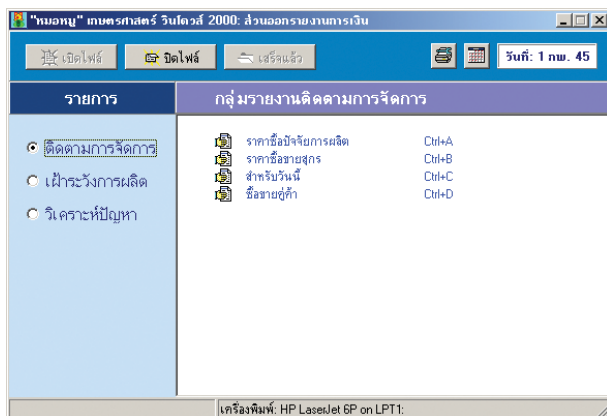
รูปที่ 2 หน้าจอหลักสำหรับออกรายงานภาคการเงิน

สิ่งแรกที่ต้องทำ คือ ต้องคลิกที่ปุ่มเปิดไฟล์



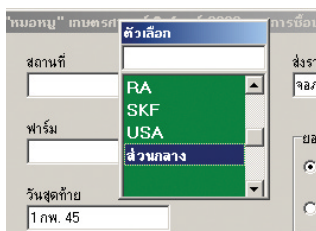
ก่อนเสมอเพื่อเปิดไฟล์ข้อมูลเข้าสู่รายละเอียดต่างๆ ของส่วนรายงาน เช่น เลือกชนิดของรายงาน ปุ่มปิดไฟล์  ใช้เมื่อทำการออกรายงานเรียบร้อยแล้ว  ปุ่มเสร็จแล้ว ใช้เพื่อกลับสู่หน้าต่างหลักของโปรแกรม

เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่มเปิดไฟล์เครื่องจะเปิดหน้าต่างรายการของรายงาน  
ภาคการเงินทั้งหมดให้เห็น (รูปที่ 3) โดยรายงานจะแบ่งเป็น 3 หมวด คือ  
ติดตามการจัดการ เฝ้าระวังการผลิต วิเคราะห์ปัญหา



รูปที่ 3 หน้าต่างสำหรับเลือกรายงานภาคการเงิน

เมื่อผู้ใช้คลิกเลือกแต่ละหมวด เครื่องก็จะให้รายละเอียดของกลุ่ม  
รายงานที่อยู่ในหมวดดังกล่าวให้เห็นทางด้านขวา การเข้าสู่รายงานแต่ละ  
รายงานนั้น เมื่อผู้ใช้เลือกรายงานที่ต้องการออกได้แล้ว แต่ละรายงานจะ  
เปิดหน้าต่างในส่วนของการกำหนดตัวแปรของแต่ละรายงานให้ก่อนเสมอ  
เพื่อให้ผู้ใช้เลือกหรือกำหนดเงื่อนไขต่างๆ ในการออกรายงานนั้นๆ โดย  
สิ่งหนึ่งที่ผู้ใช้ต้องทำการกำหนดใหม่เสมอก็คือ ชื่อสถานที่ และชื่อฟาร์ม  
ถึงแม้ก่อนออกรายงานเมื่อผู้ใช้เข้าสู่โปรแกรมในครั้งแรก จะได้กำหนดชื่อ  
สถานที่ และชื่อฟาร์มไว้แล้วก็ตาม ทั้งนี้ให้ยึดเป็นหลักว่า “การออกรายงาน  
ภาคการเงินทุกครั้ง ทุกรายงาน ผู้ใช้จะต้องทำการระบุ ชื่อสถานที่ และ  
ชื่อฟาร์มใหม่เสมอ” การกำหนดทำได้โดยการพิมพ์ชื่อสถานที่ และฟาร์ม  
ที่ต้องการลงในช่องเลขก็ได้ หรือใช้วิธีกด F5 จากแป้นพิมพ์เพื่อให้เครื่อง  
แสดงตัวเลือกขึ้นมาให้คลิกเลือกก็ได้ เช่น ตัวอย่างดังรูปที่ 4 เมื่อผู้ใช้คลิก  
เลือกแล้วกด Enter ที่แป้นพิมพ์



รูปที่ 4 รายการแสดงชื่อสถานที่ที่มีอยู่ในระบบ

## รายงานหมวดรายงานเพื่อการผลิต

รายงานในหมวดนี้แบ่งออกเป็นรายงานย่อย 12 รายงาน ดังนี้

1. รายงานเปรียบเทียบการเบิกจ่ายการผลิต
2. รายงานต้นทุนระดับยูนิต
3. รายงานเปรียบเทียบต้นทุนยูนิต
4. รายงานค่าใช้จ่ายระดับยูนิต
5. รายงานเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายยูนิต
6. รายงานต้นทุนระดับฟาร์ม
7. รายงานค่าใช้จ่ายระดับฟาร์ม
8. รายงานต้นทุนส่วนการผลิต
9. รายงานค่าใช้จ่ายส่วนการผลิต
10. รายงานสรุปสต็อกเบิกจ่ายการผลิต
11. รายงานภาพรวมการเบิกจ่ายการผลิต
12. รายงานสรุปการผลิตอาหาร

## รายงานเปรียบเทียบการเบิกจ่ายการผลิต

การออกรายงานเปรียบเทียบการเบิกจ่ายการผลิต ให้ผู้ใช้เข้าสู่หมวดรายงาน 'เพื่อการการผลิต' แล้วคลิกเลือก 'รายงานเปรียบเทียบการเบิกจ่ายการผลิต' โปรแกรมจะแสดงหน้าต่างการกำหนดตัวแปรของรายงานเปรียบเทียบการเบิกจ่ายการผลิตดังรูปที่ 5

รูปที่ 5 หน้าต่างสำหรับตั้งค่าตัวแปรรายงาน

ผู้ใช้ต้องกำหนดเงื่อนไขต่างๆดังนี้

- **ชื่อสถานที่**

กำหนดสถานที่โดยการพิมพ์ ชื่อสถานที่ลงไป หรือ กด 'F5' คลิกเลือกตัวเลือกแล้วกด Enter

- **ชื่อฟาร์ม**

กำหนดฟาร์มที่ต้องการออกรายงานโดยการพิมพ์ชื่อฟาร์มลงไป หรือกด 'F5' เลือกแล้วกด Enter

- **ชื่อยูนิตที่ต้องการเปรียบเทียบ**

ให้ผู้ใช้กำหนดยูนิตที่ต้องการจะเปรียบเทียบ โดยพิมพ์ชื่อยูนิตที่ต้องการ หรือ กด 'F5' เพื่อเลือกจากตัวเลือก ผู้ใช้สามารถกำหนดยูนิตใดๆ เปรียบเทียบกันได้ถึง 12 ยูนิต

- **ชุดปัจจัยการผลิตที่ต้องการติดตาม**

ช่องนี้ ให้ผู้ใช้กำหนดชุดปัจจัยการผลิตที่ต้องการจะเปรียบเทียบการเบิก ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ใช้กำหนดกลุ่มของปัจจัยการผลิตที่เราต้องการดูไว้เป็นชุดๆ เช่น อาจจะเป็นชุด วัตถุดิบ ชุดอาหารสำเร็จ ชุดยาฉีด เป็นต้น โดยเมื่อกำหนดชุดแล้วโปรแกรมจะให้กำหนดรายชื่อของปัจจัยการผลิตแต่ละตัวในชุดนั้นๆ โดยในแต่ละชุดที่กำหนดสามารถระบุปัจจัยการผลิตได้ 12 ตัว

- **หน่วยเปรียบเทียบ**

ให้ผู้ใช้กำหนดว่า การเปรียบเทียบการเบิกปัจจัยการผลิตในครั้งนี้จะให้เปรียบเทียบในแง่ใดโดยมีตัวเลือก คือ

- ปริมาณ
- ปริมาณ / หน่วยผลิต
- มูลค่า
- มูลค่า / หน่วยผลิต

- **วันสุดท้าย**

คือ ช่องที่ให้ผู้ใช้งานกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการเปรียบเทียบ ช่องนี้ให้ใส่วันที่วันสุดท้ายที่ต้องการให้ทำการติดตามข้อมูล

- **ความยาวช่วงเวลา**

คือ กำหนดว่าแต่ละช่วงเวลาที่จะออกรายงานครอบคลุมเวลานานเท่าใด เช่น 1 สัปดาห์ เดือน ปี เป็นต้น

- **จำนวนช่วงเวลา**

คือ กำหนดจำนวนช่วงเวลาที่ต้องการติดตามข้อมูล

## • ส่งรายงานไปที่

ให้เลือกจอภาพ หรือ เครื่องพิมพ์

เมื่อกำหนดตัวแปรรายงาน และเงื่อนไขทุกอย่างเรียบร้อยแล้วคลิก ‘ตกลง’ โปรแกรมจะทำการรวบรวมข้อมูล และออกรายงานออกมาให้ดังรูปที่ 6

| การเบิกจ่ายการผลิต           |        | "หมอลง" เกษตรศาสตร์: วันเสาร์ 2000 v 4.00 |        |        |        |        |        |        |
|------------------------------|--------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 พค. 42-31 ตค. 42           |        | สงวนลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2536-42                |        |        |        |        |        |        |
| ฟาร์ม: LIVE                  |        | ลิขสิทธิ์แก่ Live informatics             |        |        |        |        |        |        |
|                              | พค. 42 | มิย 42                                    | กค. 42 | สค. 42 | กย. 42 | ตค. 42 | พค. 42 | ตค. 42 |
| A เริ่ม 18x1, 255, กล้อง     |        |   |        |        |        |        |        |        |
| สำนักงาน (สำนักงาน)          | -      | -   | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| sow1 (แม่พันธุ์)             | 4.00   | 6.00                                      | 4.00   | 6.00   | 8.00   | 5.00   | 33.00  | -      |
| sow2 (แม่พันธุ์)             | 7.00   | 4.00                                      | 4.00   | 8.00   | 6.00   | 5.00   | 34.00  | -      |
| sow3 (แม่พันธุ์)             | 5.00   | 5.00                                      | 6.00   | 6.00   | 7.00   | 8.00   | 37.00  | -      |
| sow4 (แม่พันธุ์)             | 4.00   | 4.00                                      | 4.00   | 4.00   | 6.00   | 6.00   | 28.00  | -      |
| รวม                          | 20.00  | 19.00                                     | 18.00  | 24.00  | 27.00  | 24.00  | 132.00 | -      |
| A ขวดใส่น้ำเชื้อ, 418, ขวด   |        |   |        |        |        |        |        |        |
| สำนักงาน (สำนักงาน)          | -      | -   | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| sow1 (แม่พันธุ์)             | -      | -   | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| sow2 (แม่พันธุ์)             | -      | -   | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| sow3 (แม่พันธุ์)             | -      | -   | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| sow4 (แม่พันธุ์)             | -      | -   | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| รวม                          | -      | -   | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| A เชือกมัดปากถุง, 261, เชือก |        |   |        |        |        |        |        |        |
| สำนักงาน (สำนักงาน)          | -      | -   | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| sow1 (แม่พันธุ์)             | 1.00   | -   | -      | -      | -      | 1.00   | 2.00   | -      |
| sow2 (แม่พันธุ์)             | -      | -   | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| sow3 (แม่พันธุ์)             | -      | -   | -      | 1.00   | -      | -      | 1.00   | -      |
| sow4 (แม่พันธุ์)             | -      | -   | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| รวม                          | 1.00   | -   | -      | 1.00   | -      | 1.00   | 3.00   | -      |
| A ถุงมือ, 263, ถุง           |        |   |        |        |        |        |        |        |
| สำนักงาน (สำนักงาน)          | -      | -   | -      | -      | 1.00   | -      | 1.00   | -      |
| sow1 (แม่พันธุ์)             | -      | -   | 2.00   | -      | -      | -      | 2.00   | -      |
| sow2 (แม่พันธุ์)             | -      | -   | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| sow3 (แม่พันธุ์)             | -      | -   | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| sow4 (แม่พันธุ์)             | -      | -   | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| รวม                          | -      | -   | 2.00   | -      | 1.00   | -      | 3.00   | -      |

รูปที่ 6 ตัวอย่างรายงานเปรียบเทียบการเบิกจ่ายการผลิต

จากรายงานผู้ใช้จะพบว่าแต่ละคอลัมน์ คือช่วงเวลาที่ใช้กำหนด จากตัวอย่าง ผู้ใช้กำหนดวันสุดท้าย คือ 31 กันยายน 2544 แต่ละช่วงเวลา ยาว 1 เดือน และกำหนดไว้ 3 ช่วง ก็จะพบ 3 คอลัมน์ แต่ละคอลัมน์ คือ หนึ่งเดือน คอลัมน์สุดท้ายเป็นคอลัมน์สรุปรวมของทั้ง 3 เดือนรวมกัน แต่ละแถวของรายงานจะให้รายละเอียดเรียงตามปัจจัยการผลิตแต่ละตัวที่ผู้ใช้กำหนด พร้อมทั้งระบุวันที่ผู้ใช้กำหนดให้เปรียบเทียบกัน และแจ้งจำนวนปัจจัยการผลิต ที่แต่ละยูนิตทำการเบิกในช่วงเวลาแต่ละช่วงที่กำหนดไว้ เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเปรียบเทียบประสิทธิภาพการผลิตของยูนิตในแง่ของการเบิกใช้ปัจจัยการผลิตเปรียบเทียบกันได้

ถ้าผู้ใช้ระบุหน่วยเปรียบเทียบเป็น**ปริมาณ** ข้อมูลที่รายงานออกมาก็จะหมายถึง จำนวนหน่วยที่แต่ละยูนิต ทำการเบิกปัจจัยการผลิตนั้นไปใช้เป็น**ปริมาณ/หน่วยผลิต** ข้อมูลที่รายงานออกมาก็จะหมายถึงจำนวนหน่วยที่แต่ละยูนิตทำการเบิก ทารด้วยจำนวนหน่วยผลิต ในที่นี้หมายถึง ปริมาณหมูในแต่ละยูนิต เช่น ถ้าในยูนิตแม่พันธุ์ก็จะหมายถึง จำนวนแม่พันธุ์เฉลี่ยในช่วงเวลาที่กำหนด ถ้าเป็นหมูอนุบาลก็จะหมายถึงจำนวนหมูอนุบาลเฉลี่ยในช่วงเวลานั้นๆ หมูขุน ก็ทำนองเดียวกัน(ใช้ในกรณีเปรียบเทียบระหว่างยูนิตที่มีจำนวนหน่วยผลิตไม่เท่ากัน) เป็น**มูลค่า** ข้อมูลที่รายงานออกมาก็จะหมายถึง จำนวนเงินที่ใช้ทำการเบิกในรูปปัจจัยการผลิตแต่ละตัว โดยคำนวณออกมาเป็นมูลค่าให้เลย เป็น**มูลค่า/หน่วยผลิต** ก็ในทำนองเดียวกับ หน่วยเปรียบเทียบเป็น**ปริมาณ/หน่วยผลิต** ข้างต้น

## รายงานสรุปสต็อกปัจจัยการผลิต

เมื่อผู้ใช้เข้าสู่รายงานในหมวด '**เฝ้าระวังการผลิต**' แล้ว คลิ๊กเลือกรายงาน '**สรุปสต็อกปัจจัยการผลิต**' โปรแกรมจะปรากฏหน้าต่างของสรุปยอดปัจจัยการผลิต

หมอหมู - เกษตรศาสตร์ วินโดวส์ 2000-สรุปยอดปัจจัยการผลิต

สถานที่: ส่วนกลาง

ฟาร์ม: LIVE

วันเริ่มต้นข้อมูล: 4 กพ. 45

วันสุดท้ายที่ต้องการค้น: 11 กพ. 45

ส่งรายงานไปที่: จอภาพ

การจัดเรียงข้อมูล: ☒ ตามรหัสสินค้า ☐ ตามชื่อสินค้า

เลือกปัจจัยการผลิตที่ต้องการออกรายงาน: ☒ ปัจจัยการผลิตทุกตัว ☐ เฉพาะที่มีการบันทึกสต็อก ☒ เลือกจากชุดปัจจัยการผลิต

เครื่องมือ: [Dropdown]

| ลำดับที่ |                  |
|----------|------------------|
| 1        | Aขวดใส่น้ำเชื้อ  |
| 2        | Aเริ่ม 18x1      |
| 3        | Aเชื้ออมัตปากหมู |
| 4        | Aถุงมือ          |
| 5        |                  |
| 6        |                  |
| 7        |                  |

ตกลง ก่อนหน้า เสร็จแล้ว

รูปที่ 7 หน้าต่างสำหรับตั้งค่าสรุปสต็อกปัจจัยการผลิต

ผู้ใช้จะเป็นผู้กำหนดเงื่อนไขต่างๆดังนี้

- ชื่อสถานที่

สำหรับกำหนดสถานที่ของข้อมูล

- **ชื่อฟาร์ม**

สำหรับระบุชื่อฟาร์มที่ต้องการออกรายงาน

- **วันเริ่มต้นค้นข้อมูลและ วันสุดท้ายที่ต้องการค้น**

เป็นการกำหนดช่วงเวลา ที่ต้องการค้นหาสรุปยอดปัจจัยการผลิตโดยกำหนดวันแรกของการเริ่มต้นข้อมูลและ วันสุดท้ายของช่วงเวลาที่ต้องการค้นข้อมูล

- **ส่งรายงานไปที่**

จอภาพ หรือเครื่องพิมพ์โดยการพิมพ์ย่อ เช่น ‘จอ’ หรือ ‘เค’

- **การจัดเรียงข้อมูล**

มีหัวข้อให้เลือก คือ เรียงตามรหัสสินค้า หรือตามชื่อสินค้า ให้ผู้ใช้คลิกเลือกปัจจัยการผลิตที่ต้องการออกรายงาน มีหัวข้อให้เลือก คือ

1. **ปัจจัยการผลิตทุกตัว** ในที่นี้จะออกรายงานสรุปยอดปัจจัยการผลิตทุกตัวที่มีบันทึกอยู่ในโปรแกรม
2. **เฉพาะที่มีการบันทึกสต็อก** ในที่นี้จะออกรายงานสรุปยอดปัจจัยการผลิตเฉพาะปัจจัยการผลิตตัวที่มีการบันทึกสต็อกเข้าไปในช่วงทำการยื่นยอดปัจจัยการผลิต คือเป็นสินค้าตัวที่มีการเคลื่อนไหวของสต็อก
3. **เลือกจากชุดปัจจัยการผลิต** หมายถึง ผู้ใช้สามารถกำหนดชุดของกลุ่มปัจจัยการผลิตที่สนใจจะติดตามข้อมูลให้รวมกันเป็นกลุ่มไว้ภายใต้ชื่อชุดปัจจัยการผลิต เมื่อเลือกหัวข้อนี้ โปรแกรมก็จะรายงานสรุปยอดปัจจัยการผลิตเฉพาะปัจจัยการผลิต ที่อยู่ในชุดนี้เท่านั้นผู้ใช้สามารถสร้างชื่อชุดขึ้นมาใหม่ หรือเลือกจากชื่อชุดเดิมที่สร้างไว้แล้ว



#### NOTE

ชื่อชุดและรายละเอียดกลุ่มของปัจจัยการผลิต ซึ่งอยู่ในแต่ละชุดนั้นเมื่อผู้ใช้สร้างขึ้นแล้ว ข้อมูลจะถูกเก็บไว้ใช้ร่วมกันในทุกรายงานที่มีการกำหนดเงื่อนไขให้เลือกชุดปัจจัยการผลิต เช่น สร้างชื่อชุด ยาทำคลอดไว้ ในรายงานอื่น เช่น รายงานเปรียบเทียบการเบิกปัจจัยการผลิตเมื่อมาคลิกเลือก ชุดปัจจัยการผลิต ในรายงานนี้ชื่อชุด และรายละเอียดที่สร้างไว้ก็สามารถนำมาใช้ในรายงานได้เลย

- **ช่องลำดับที่** และช่องว่างนั้น คือ การกำหนดรายชื่อของปัจจัยการผลิตในชุดปัจจัยการผลิตที่ผู้ใช้สร้างขึ้น เช่น เมื่อผู้ใช้ตั้งชื่อชุดปัจจัยการผลิตขึ้นมา ก็จะต้องมาระบุว่าในชุดนั้นประกอบไปด้วยปัจจัยการผลิตตัวใดบ้าง โดยการใส่ชื่อ หรือกด ‘F5’ เพื่อเลือกจากตัวเลือกก็ได้ ทั้งนี้ใน 1 ชุดปัจจัยการผลิต สามารถกำหนดปัจจัยการผลิตในชุดหนึ่งๆ ได้ไม่เกิน 12 ตัว เมื่อกำหนดเงื่อนไขทุกอย่างเรียบร้อยแล้วให้ผู้ใช้ คลิกที่ปุ่ม ‘ตกลง’ โปรแกรมก็จะทำการรวบรวมข้อมูล และให้รายงานโดยมีรายละเอียดของรายงานสรุปสต็อกปัจจัยการผลิต ดังรูปที่ 8

|   |             |       |          |          |         |                             |        |         |                                      |        |         |  |        |          |          |         |  |  |  |  |  |  |  |
|---|-------------|-------|----------|----------|---------|-----------------------------|--------|---------|--------------------------------------|--------|---------|--|--------|----------|----------|---------|--|--|--|--|--|--|--|
| สรุปสต็อกปัจจัยการผลิต<br>4 กพ. 45-11 กพ. 45<br>สถานฯ: ส่วนกลาง |             |       |          |          |         |                             |        |         |                                      |        |         | "หมอมหุ" เกษตรศาสตร์: วินโดวส์ 2000 v.4.00<br>สววนลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2536-43<br>ลิขสิทธิ์ในโปรแกรม Live information<br>วันที่: 11 กพ. 45 |        |          |          |         |  |  |  |  |  |  |  |
| ปัจจัยการผลิต   |             |       | ต้นงวด   |          |         | รับเข้า (ซื้อ คืน ผสมอาหาร) |        |         | จ่ายออก (ขาย เบิก สุขุมฯ ใช้ในอาหาร) |        |         | กระทบยอด   |        | ปลายงวด  |          |         |  |  |  |  |  |  |  |
| รหัส  | ชื่อ        | หน่วย | จำนวน    | มูลค่า   | หน่วยละ | จำนวน                       | มูลค่า | หน่วยละ | จำนวน                                | มูลค่า | หน่วยละ | จำนวน  | มูลค่า | จำนวน    | มูลค่า   | หน่วยละ |  |  |  |  |  |  |  |
| 418   | อาหารไก่ไข่ | ขวด   | 199.00   | 2,985.00 | 15.00   | -                           | -      | -       | -                                    | -      | -       | -  | -      | 199.00   | 2,985.00 | 15.00   |  |  |  |  |  |  |  |
| 255   | อาหารไก่ไข่ | กล่อง | 21.00    | 822.51   | 39.17   | -                           | -      | -       | -                                    | -      | -       | -  | -      | 21.00    | 822.51   | 39.17   |  |  |  |  |  |  |  |
| 261   | อาหารไก่ไข่ | ชิ้น  | 5.00     | 25.00    | 5.00    | -                           | -      | -       | -                                    | -      | -       | -  | -      | 5.00     | 25.00    | 5.00    |  |  |  |  |  |  |  |
| 263   | อาหารไก่ไข่ | คู่   | 3.00     | 75.00    | 25.00   | -                           | -      | -       | -                                    | -      | -       | -  | -      | 3.00     | 75.00    | 25.00   |  |  |  |  |  |  |  |
| รวมมูลค่า   |             |       | 3,907.51 |          |         | 0.00                        |        |         | 0.00                                 |        |         | 0.00   |        | 3,907.51 |          |         |  |  |  |  |  |  |  |
| สรุปหน้า 1  |             |       |          |          |         |                             |        |         |                                      |        |         |  |        |          |          |         |  |  |  |  |  |  |  |

รูปที่ 8 ตัวอย่างรายงานสรุปสต็อกปัจจัยการผลิต

โดยในรายงานจะให้รายละเอียดประกอบไปด้วย 6 คอลัมน์หลัก คือ

1. **ปัจจัยการผลิต** จะแจ้ง รหัส ชื่อปัจจัยการผลิต และหน่วยวัดของปัจจัยการผลิตตัวนั้น
2. **ต้นงวด** ในที่นี้หมายถึง ณ วันที่เริ่มจะค้นข้อมูล สต็อกคงค้างของปัจจัยการผลิตตัวนั้นๆมีอยู่เท่าใด โดยจะให้รายละเอียดเป็นจำนวน มูลค่า และหน่วยละ (ราคาเฉลี่ยต่อหน่วย)
3. **รับเข้า (ซื้อ คืน ผสมอาหาร)** ส่วนนี้จะแจ้งให้ทราบถึงการเคลื่อนไหวของสต็อกปัจจัยการผลิตนั้นๆ ในเชิงเพิ่มขึ้นหรือรับเข้า อาจเกิดจากการซื้อเข้า การรับคินของ หรือมีการผลิต หรือผสมอาหารเพิ่มขึ้นมา คอลัมน์นี้จะบอกถึงว่า ในช่วงเวลาที่กำหนดมีการเคลื่อนไหวของสต็อกปัจจัยการผลิตตัวที่เราสนใจในเชิงเพิ่มขึ้นอย่างไรบ้าง โดยแจ้งเป็นจำนวน มูลค่า และหน่วยละ (ราคาเฉลี่ยต่อหน่วย) เช่นกัน

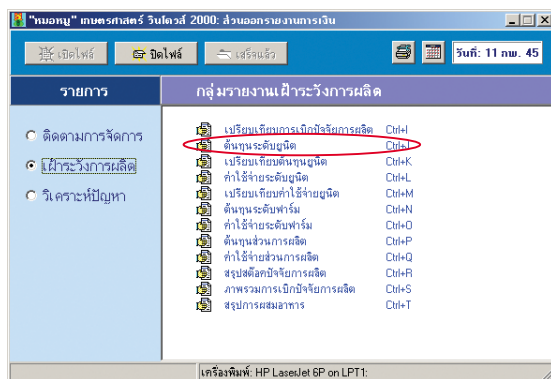


4. **จ่ายออก (ขาย เบิก สูญหาย ใช้ในอาหาร)** ส่วนนี้จะแจ้งให้ทราบถึงการเคลื่อนไหวของสต็อกปัจจัยการผลิตในเชิงที่ลดลงหรือจ่ายออกซึ่งอาจเกิดจากการขายออก มีการเบิกใช้ มีการสูญหาย หรือใช้ไปในอาหารคอลัมน์นี้เหมือนกับรับเข้าแต่จะแจ้งสต็อกในทางตรงข้ามกับรับเข้า
5. **กระทบยอด** เป็นส่วนที่แจ้งให้ทราบถึง จำนวน พร้อมทั้งมูลค่าของปัจจัยการผลิตตัวที่เราสนใจ ที่เกิดจากการปรับยอดเพื่อปรับสต็อกให้ถูกต้อง ในการยื่นยอดปัจจัยการผลิตทุกครั้งที่มีการปรับยอดของปัจจัยการผลิตในช่วงของการยื่นยอดปัจจัยการผลิต โปรแกรมจะทำการบันทึกไว้ และแจ้งให้ผู้ใช้งทราบดังตัวอย่างรายงานนี้โดย จะแจ้งทั้งในแง่ปริมาณ และมูลค่าที่เกิดจากการปรับยอด
6. **ปลายงวด** คือ ส่วนที่จะแจ้งให้ทราบว่า เมื่อสิ้นสุดช่วงเวลาตามที่ผู้ใช้กำหนด ณ วันสิ้นสุดนั้น สต็อกปัจจัยการผลิตแต่ละตัวนั้นเหลืออยู่เป็นจำนวนเท่าใด คิดเป็นมูลค่าเท่าใด และราคาเฉลี่ย/หน่วยเป็นเท่าใด

สรุปรายงานนี้ จะให้ภาพการเคลื่อนไหวของสต็อกวัตถุดิบตัวที่ผู้ใช้งานใจจะติดตามในช่วงเวลาที่ผู้ใช้งานต้องการทราบ ทั้งในเชิงปริมาณและมูลค่าดังรายละเอียดข้างต้น

## รายงานต้นทุนระดับยูนิต

รายงานนี้ใช้เมื่อ ผู้ใช้ต้องการทราบรายละเอียดของต้นทุน ในแต่ละยูนิตว่า ค่าใช้จ่ายและรายรับมีรายละเอียดเช่นไร เมื่อผู้ใช้ต้องการเข้าสู่รายงานนี้ ให้ผู้ใช้เข้าสู่หน้าหลักของการออกรายงานภาคการเงินตามปกติ เมื่อเข้าสู่ส่วนออกรายงานการเงินให้คลิก ‘เปิดไฟล์’ จากนั้นเลือกที่หมวด ‘เผื่อระวางการผลิต’ ซึ่งจะประกอบด้วยรายงานย่อยทางขวา ดังรูปที่ 9



รูปที่ 9 หน้าต่างเลือกรายงานหมวด ‘เผื่อระวางการผลิต’

ให้ผู้ใช้คลิกเลือก ‘ต้นทุนระดับยูนิต’ เมื่อเข้าสู่ต้นทุนระดับยูนิตจะเห็นหน้าต่าง ดังรูปที่ 10

The screenshot shows the 'หมอหมู' (Moo Moo) software interface. The title bar reads 'หมอหมู เกษตรศาสตร์ วินโดวส์ 2000: ต้นทุนระดับยูนิต'. The form contains the following fields and options:

- ชื่อสถานที่ (Location Name): ส่วนกลาง (Central)
- จำนวนช่วงเวลา (Number of Periods): 6
- ชื่อฟาร์ม (Farm Name): LIVE
- ส่งรายงานไปที่ (Send report to): จอภาพ (Monitor)
- ชื่อยูนิต (Unit Name): SDW1
- ราคาปัจจัยการผลิต (Production Factor Price):
  - ☒ ราคาจริง (Actual Price)
  - ☐ ราคามาตรฐาน (Standard Price)
- วันสุดท้าย (Last Day): 31 ต.ค. 42
- การคิดค่าเสื่อมพันธุ์ (Depreciation Calculation):
  - ☒ คงที่ (Fixed)
  - ☐ สิ้นแปร (Variable)
- ความยาวช่วงเวลา (Period Length): 1 เดือน (1 Month)
- Buttons: ตกลง (OK), ก่อนหน้า (Previous), เสร็จแล้ว (Finish)

รูปที่ 10 หน้าต่างตั้งค่าตัวแปรสำหรับออกรายงานต้นทุนระดับยูนิต

ผู้ใช้จะต้องทำการกำหนดเงื่อนไขต่างๆ ของรายงานดังนี้

- **ชื่อสถานที่**

ให้ระบุชื่อสถานที่ของข้อมูลที่จะออกรายงาน หรือ กด 'F5' เพื่อเลือกจากตัวเลือกแล้วเลือกโดยการกด Enter

- **ชื่อฟาร์ม**

ให้ระบุชื่อฟาร์มที่จะออกรายงาน หรือกด 'F5' เพื่อเลือกจากตัวเลือกแล้ว เลือกโดยการกด Enter เช่นเดียวกัน ชื่อยูนิต ให้ระบุชื่อยูนิตที่ต้องการออกรายงาน หรือกด 'F5' เพื่อเลือกจากตัวเลือก แล้วเลือกโดยการกด Enter เช่นเดียวกัน

- **วันสุดท้าย**

ให้ระบุวันที่สุดท้ายของการออกรายงาน

- **ความยาวช่วงเวลา**

ให้กำหนดความยาวของแต่ละช่วงเวลาที่ต้องการออกรายงาน เช่น เป็น 1 สัปดาห์ 2 สัปดาห์, 1 เดือน, 6 เดือน เป็นต้น

- **จำนวนช่วงเวลา**

ให้กำหนดจำนวนช่วงเวลาที่ต้องการดูจากรายงาน

- **ส่งรายงานไปที่**

ให้พิมพ์ตัวย่อของ จอภาพ หรือเครื่องพิมพ์

- **ราคาปัจจัยการผลิต**

ให้เลือก '**ราคาจริง**' ก็คือราคาที่เกิดขึ้นจริงในการซื้อ ขาย เบิกจ่าย ปัจจัยการผลิตต่างๆ ในรายงาน '**ราคามาตรฐาน**' คือราคาที่ผู้ใช้ตั้งไว้ในช่องราคามาตรฐาน ตั้งแต่ตอนเริ่มทำรายชื้อสินค้าทั้งนี้ราคามาตรฐาน จะใช้เพื่อกำหนดให้ราคาปัจจัยการผลิตต่างๆ คงที่ เพื่อให้เปรียบเทียบประสิทธิภาพการผลิตในแต่ละช่วงเวลาได้อย่างสมบูรณ์ไม่มีตัวแปรทางด้านราคามารบกวน การคิดค่าเสื่อมพันธุ์ ให้เลือกคงที่ หรือผันแปร จากนั้นให้คลิกที่ปุ่ม '**ตกลง**' โปรแกรมจะทำการค้นหาข้อมูลและให้รายงานออกมา ดังรูปที่ 11

รูปที่ 11 ตัวอย่างรายงานต้นทุนระดับยูนิต

## รายงานเปรียบเทียบต้นทุนยูนิต

เมื่อผู้ใช้งานต้องการเปรียบเทียบค่าใช้จ่าย และต้นทุนที่เกิดขึ้นระหว่างยูนิต (ควรจะเป็นยูนิตที่มีลักษณะการผลิตเหมือนกัน มีการใช้ปัจจัยการผลิตที่คล้ายคลึงกัน และให้ผลผลิตชนิดเดียวกัน) ผู้ใช้งานสามารถเปรียบเทียบได้โดยใช้รายงานเปรียบเทียบต้นทุนยูนิต การเข้าสู่รายงานทำเช่นเดียวกับ รายงานต้นทุนระดับยูนิตทุกประการ เพียงแต่ขั้นตอนสุดท้าย ให้คลิกเลือก ‘เปรียบเทียบต้นทุนยูนิต’ เมื่อคลิกที่รายงานนี้จะปรากฏหน้าต่าง ดังรูปที่ 12

The screenshot shows a software window titled "รายงาน" (Report) with the subtitle "แบบกราฟิก วิวโครงสร้าง 2000: เปรียบเทียบต้นทุนยูนิต" (Graphic View 2000: Compare Unit Costs). The window is divided into several sections:

- ข้อมูลสถานที่ (Location Information):** Includes fields for "ชื่อสถานที่" (Location Name) with the value "ส่วนกลาง" (Central), "ชื่อฟาร์ม" (Farm Name) with the value "LIVE", "วันสุดท้าย" (Last Day) with the value "31 ต.ค. 42", "ความยาวช่วงเวลา" (Time Period Length) with the value "1 เดือน" (1 month), and "ส่งรายงานไปที่" (Send report to) with the value "จอภาพ" (Monitor).
- ชนิดของยูนิต (Unit Type):** A group box containing radio buttons for "แม่พันธุ์" (Breeder), "พ่อพันธุ์" (Sire), "อนุบาล" (Nursery), "ขุน" (Pregnant), and "ทดแทน" (Replacement). The "แม่พันธุ์" option is selected.
- ข้อมูลยูนิตที่ต้องการเทียบ (Unit Information to be compared):** A table with two columns: "ลำดับที่" (Serial Number) and "ชื่อยูนิต" (Unit Name). The table contains six rows with serial numbers 1 through 6 and unit names SQW1 through SQW4, followed by two empty rows.
- การคิดค่าเสื่อมพันธุ์ (Depreciation Calculation):** A group box containing radio buttons for "คงที่" (Fixed) and "ผันแปร" (Variable). The "คงที่" option is selected.
- ราคาปัจจัยการผลิต (Production Factor Price):** A group box containing radio buttons for "ราคาจริง" (Actual Price) and "ราคามาตรฐาน" (Standard Price). The "ราคาจริง" option is selected.

At the bottom of the window, there are three buttons: "ตกลง" (OK), "ก่อนหน้า" (Previous), and "เสร็จแล้ว" (Finished).

รูปที่ 12 หน้าต่างสำหรับตั้งค่าตัวแปร 'รายงานเปรียบเทียบยูนิต'

ผู้ใช้งานต้องการกำหนดเงื่อนไขต่างๆ ดังต่อไปนี้

- **ชื่อสถานที่**  
กำหนดสถานที่ของข้อมูลที่ต้องการออกรายงาน หรือใช้ 'F5'
- **ชื่อฟาร์ม**  
กำหนดชื่อฟาร์มที่ต้องการออกรายงาน หรือใช้ 'F5'
- **วันสุดท้าย**  
กำหนดวันที่วันสุดท้ายที่ต้องการค้นข้อมูล

- ความยาวช่วงเวลา

กำหนดช่วงเวลาที่ต้องการเปรียบเทียบออกรายงาน

- ส่งรายงานไปที่

เลือก จอภาพ หรือเครื่องพิมพ์

- ราคาปัจจัยการผลิต

ผู้ใช้เลือกกระหว่างราคาจริง และราคารมาตรฐาน

- ชนิดของยูนิต

ให้ผู้ใช้นระบุชนิดยูนิตที่ต้องการนำมาเปรียบเทียบกัน โดยมีตัวเลือก (ดังรูปที่ 12) ชื่อยูนิตที่ต้องการเปรียบเทียบ ให้ระบุชื่อของยูนิตที่ต้องการออกรายงานเปรียบเทียบกัน ทั้งนี้ผู้ใช้สามารถเปรียบเทียบพร้อมกันได้ถึง 50 ยูนิต ให้ผู้ใช้พิมพ์ชื่อยูนิตที่ต้องการหรือ เลือกโดยการใส่ปุ่ม 'F5'

- การคิดค่าเสื่อมพันธุ์

ให้เลือกกระหว่างคงที่และผันแปร

เมื่อตั้งเงื่อนไขที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว คลิกที่ปุ่ม 'ตกลง' โปรแกรมจะทำการค้นหา และให้รายงานออกมาลักษณะรายละเอียดของรายงานจะคล้ายกับรายงานต้นทุนระดับยูนิต เพียงแต่แต่ละคอลัมน์จะเป็นชื่อยูนิตที่ผู้ใช้ต้องการเปรียบเทียบ ดังรูปที่ 13-14

| เปรียบเทียบต้นทุนยูนิต<br>1 ตก. 42-31 ตก. 42<br>พารม: LIVE |           | "หมอลง" เกษตรศาสตร์ วินโดวส์ 2000 4.00<br>สงวนลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2536-42<br>ใช้สิทธิใน กิ Live informatics |           |             |  |
|--|-----------|--|-----------|-------------|--|
|  | SOW1      | SOW2   | SOW3      | ผลรวม       |  |
| สรุปหมวดรายจ่าย  |           |  |           |             |  |
| สุกร/ไม่เชื้อโอนย้ายภายในฟาร์ม                             | 21,778.0  | 15,865.0   | 17,052.2  | 54,695.2    |  |
| สุกร/ไม่เชื้อเชื้อเข้าฟาร์ม                                | .         | 1,433.5  | .         | 1,433.5     |  |
| ปันส่วนค่าใช้จ่ายส่วนกลางและค่าเสื่อม                      | 194,941.9 | 173,594.7  | 184,713.0 | 553,249.6   |  |
| เบ็ดเตล็ด  | .         | .  | .         |             |  |
| ค่าวัสดุ/ค่าใช้สอย/สาธารณูปโภค                             | 8,546.7   | 11,132.5   | 11,143.5  | 30,822.6    |  |
| ค่าแรงงาน/เงินเดือน  | .         | .  | .         |             |  |
| ปัจจัยการผลิตหลัก  | 534,767.4 | 542,639.0  | 515,462.3 | 1,592,868.7 |  |
| สรุปต้นทุนระดับยูนิต                                       |           |  |           |             |  |
| ต้นทุนรวมทั้งสิ้น  | 760,033.9 | 744,664.7  | 728,371.0 | 2,233,069.6 |  |
| มูลค่าผลผลิตขายก่อนกำหนด                                   | 124,049.3 | 100,257.2  | 104,063.1 | 328,369.6   |  |
| ต้นทุนสุทธิ  | 635,984.6 | 644,407.5  | 624,308.0 | 1,904,700.1 |  |
| จำนวนตัวสุกรขาย  | 1,130.0   | 955.1  | 1,052.9   | 3,138.0     |  |
| ต้นทุน/ตัว   | 562.8     | 674.7  | 592.9     | 607.0       |  |
| นม สุกรหรือโตสน้ำเชื้อขาย                                  | 6,930.7   | 6,429.2  | 6,493.5   | 19,853.5    |  |
| ต้นทุน/กกหรือต้นทุน/ดีส                                    | 91.8      | 100.2  | 96.1      | 95.9        |  |
| สุกร/น้ำเชื้อโอนย้ายภายในฟาร์ม                             |           |  |           |             |  |
| น้ำเชื้อเข้า(ได้ส)   | 335.3     | 244.2  | 262.5     | 842.0       |  |
| ต้นทุนน้ำเชื้อโอน  | 21,778.0  | 15,865.0   | 17,052.2  | 54,695.2    |  |
| ผลทุนยานเข้า(ตัว)  | .         | .  | .         |             |  |
| ต้นทุนยานเอน   | .         | .  | .         |             |  |
| หมอนบาลเข้า(ตัว)   | .         | .  | .         |             |  |
| ต้นทุนหมอนบาลเอน   | .         | .  | .         |             |  |
| ผลทุนเข้า(ตัว)   | .         | .  | .         |             |  |

รูปที่ 13 ตัวอย่างรายงาน 'เปรียบเทียบยูนิต'

|                                       |           |           |           |             |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| ปันส่วนค่าใช้จ่ายส่วนกลางและค่าเสื่อม |           |           |           |             |
| ปันส่วนค่าใช้จ่ายสำนักงาน             | 89,405.8  | 89,405.8  | 89,405.8  | 268,217.5   |
| ปันส่วนค่าใช้จ่ายโรงอาหาร             | 16.9      | 14.2      | 15.2      | 46.2        |
| ค่าเสื่อมโรงเรือนและอุปกรณ์           | 7,639.9   | 1,697.7   | 2,546.8   | 11,984.4    |
| ค่าเสื่อมแม่พันธุ์                    | 97,879.3  | 82,477.0  | 92,745.2  | 273,101.5   |
| ค่าเสื่อมพ่อพันธุ์                    | -         | -         | -         | -           |
| เบ็ดเตล็ด                             |           |           |           |             |
| ดอกเบี้ยยจ่ายจริง                     | -         | -         | -         | -           |
| ค่าสาธารณูปโภคอื่นๆ                   | -         | -         | -         | -           |
| ค่าสาธารณูปโภค                        | -         | -         | -         | -           |
| ค่าอำนวยความสะดวก                     | -         | -         | -         | -           |
| ค่าบริการวิชาการ                      | -         | -         | -         | -           |
| ภาษี                                  | -         | -         | -         | -           |
| ค่าวัสดุ/ค่าใช้สอย/สาธารณูปโภค        |           |           |           |             |
| ค่าวัสดุเชื้อเพลิง                    | -         | -         | -         | -           |
| ค่าวัสดุหล่อลื่น                      | -         | -         | -         | -           |
| ค่าวัสดุสิ้นเปลือง                    | 8,546.7   | 11,132.5  | 11,143.5  | 30,822.6    |
| ค่าใช้สอย                             | -         | -         | -         | -           |
| ค่าน้ำ                                | -         | -         | -         | -           |
| ค่าไฟฟ้า                              | -         | -         | -         | -           |
| ค่าโทรศัพท์                           | -         | -         | -         | -           |
| ค่ายานพาหนะ                           | -         | -         | -         | -           |
| ค่าที่พัก                             | -         | -         | -         | -           |
| ค่าเบี้ยเลี้ยง                        | -         | -         | -         | -           |
| อื่นๆ                                 | -         | -         | -         | -           |
| ค่าแรงงาน/เงินเดือน                   |           |           |           |             |
| เงินเดือนพนักงาน                      | -         | -         | -         | -           |
| เงินโบนัส                             | -         | -         | -         | -           |
| ค่าแรงงานรายวัน                       | -         | -         | -         | -           |
| ค่าแรงงานรายสัปดาห์                   | -         | -         | -         | -           |
| เงินรางวัลตอบแทนผลผลิต                | -         | -         | -         | -           |
| ค่าล่วงเวลา                           | -         | -         | -         | -           |
| ค่าจ้างเหมาจ่าย                       | -         | -         | -         | -           |
| ค่ารักษาพยาบาล                        | -         | -         | -         | -           |
| ปัจจัยการผลิตหลัก                     |           |           |           |             |
| ค่าอาหารสัตว์                         | 503,594.9 | 510,559.9 | 489,161.7 | 1,503,316.5 |
| ค่าวัสดุอาหารสัตว์                    | -         | -         | -         | -           |
| ค่าเคมีภัณฑ์                          | -         | -         | -         | -           |
| ค่าพรีมิกซ์                           | -         | -         | -         | -           |
| ค่าอาหารดักเสริม                      | -         | 698.8     | -         | 698.8       |
| ค่าวัคซีน                             | 2,414.1   | 1,413.1   | 1,312.6   | 5,139.8     |
| ค่ายาฆ่าเชื้อ                         | 3,693.0   | 3,739.6   | 3,374.6   | 10,807.2    |
| ค่ายาผสมอาหาร                         | -         | -         | -         | -           |
| ค่าเวชภัณฑ์                           | 25,065.4  | 26,227.6  | 21,613.5  | 72,906.4    |
| สรุปต้นทุนระดับยูนิต                  |           |           |           |             |
| ต้นทุนรวมทั้งสิ้น                     | 760,033.9 | 744,664.7 | 728,371.0 | 2,233,069.6 |
| มูลค่าผลผลิตขายก่อนกำหนด              | 124,049.3 | 100,257.2 | 104,063.1 | 328,369.6   |
| ต้นทุนสุทธิ                           | 635,984.6 | 644,407.5 | 624,308.0 | 1,904,700.1 |
| จำนวนตัวสุกรขาย                       | 1,130.0   | 955.1     | 1,052.9   | 3,138.0     |
| ต้นทุน/ตัว                            | 562.8     | 674.7     | 592.9     | 607.0       |
| นน. สุกรหรือได้ส่นำเชื้อขาย           | 6,930.7   | 6,429.2   | 6,493.5   | 19,853.5    |
| ต้นทุน/กกหรือต้นทุน/ได้ส              | 91.8      | 100.2     | 96.1      | 95.9        |

รูปที่ 14 ตัวอย่างรายงานเปรียบเทียบยูนิต (ต่อ)

## รายงานต้นทุนส่วนการผลิต

รายงานต้นทุนการผลิต เป็นรายงานในระดับส่วนการผลิตซึ่งหมายถึง การรวมทุกยูนิต ในระดับการผลิตเดียวกัน เช่น ถ้าเลือกกระต๊อบส่วนการผลิต แม่พันธุ์ รายงานนี้ก็จะรวบรวมข้อมูลของทุกยูนิตในฟาร์มที่ระบุว่าเป็นยูนิตแม่พันธุ์ หรือถ้าเลือกอนุบาล ก็หมายถึงว่า ค่าผลผลิต

ของทุกชนิดที่เป็นอนุบาลมารวมกัน เป็นต้น แล้วรวบรวมข้อมูลทั้งหมด ประมวลออกมาเป็นรายงาน จะให้รายละเอียดในแง่ของค่าใช้จ่ายและต้นทุนการผลิตทั้งหมดในระดับการผลิตนั้นๆ ออกมา การเข้าสู่รายงานนี้ทำเช่นเดียวกับรายงานก่อนหน้านี้ เพียงแต่ให้เลือกกรายงานต้นทุนส่วนการผลิต ในขั้นตอนสุดท้าย เมื่อเลือกกรายงานนี้แล้วจะปรากฏหน้าต่างของรายงาน ต้นทุนระดับส่วนการผลิต ดังรูปที่ 14

The screenshot shows a software window titled "หมอมู - เกษตรศาสตร์ วินโดวส์ 2000: ต้นทุนระดับส่วนการผลิต". It has a light gray background with a white border. Inside, there are several input fields and groups of radio buttons. On the left side, there are five input fields: "ชื่อสถานที่ ส่วนกลาง" (with a dropdown arrow), "ชื่อฟาร์ม" (containing "LIVE"), "วันสุดท้าย" (containing "31 ต.ค. 42"), "ความยาวช่วงเวลา" (containing "1 เดือน"), and "จำนวนช่วงเวลา" (containing "6"). Below these is a label "ส่งรายงานไปที่" followed by a text box containing "จอภาพ". On the right side, there are three groups of radio buttons. The first group is "ส่วนการผลิต" with options: "ลูกหย่านม" (selected), "สุกรอนุบาล", "สุกรขุน", "น้ำเชื้อ", and "แม่สาวทดแทน". The second group is "ราคาปัจจัยการผลิต" with options: "ราคาจริง" (selected) and "ราคามาตรฐาน". The third group is "พื้นที่ส่วนการผลิต" with options: "เฉพาะรายงาน" (selected) and "ทั้งหมด". Below these groups is a section "การคิดค่าเสื่อมพันธุ์" with options: "คงที่" (selected) and "สิ้นเปลือง". At the bottom of the window, there are three buttons: a green checkmark button labeled "ตกลง", a red arrow button labeled "ก่อนหน้า", and a yellow flag button labeled "เสร็จแล้ว".

รูปที่ 14 หน้าต่างตั้งค่ารายงานต้นทุนส่วนการผลิต

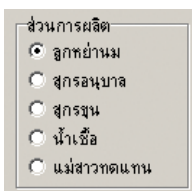
ผู้ใช้จะเป็นผู้กำหนดเงื่อนไขต่างๆ ของรายงาน ดังต่อไปนี้ :

- **ชื่อสถานที่ :**  
กำหนดสถานที่ที่ต้องการออกรายงาน หรือกด 'F5' แล้วเลือกจากรายการ
- **ชื่อฟาร์ม :**  
กำหนดฟาร์ม ที่ต้องการออกรายงานหรือกด 'F5' แล้วเลือกจากรายการ
- **วันสุดท้าย :**  
กำหนดวันสุดท้ายที่ต้องการค้นหาข้อมูลเพื่อออกรายงาน
- **ความยาวช่วงเวลา :**  
กำหนดว่าในแต่ละช่วงเวลาที่ต้องการดูรายงาน จะมีระยะเวลา นานเท่าใด เช่น 1 วัน 1 เดือน หรือ 6 เดือน เป็นต้น
- **จำนวนช่วงเวลา :**  
ให้ผู้ใช้กำหนดจำนวนช่วงเวลาที่ต้องการออกรายงาน
- **ส่งรายงานไปที่ :**  
เลือกจอภาพหรือเครื่องพิมพ์



- **ส่วนการผลิต :**

ให้เลือกส่วนการผลิตตามระดับการผลิตต่างๆ ในฟาร์ม ดังรูปที่ 15



รูปที่ 15 ส่วนการผลิตต่างๆ ในระบบ

- **ราคาปัจจัยการผลิต :**

ให้เลือกกระหว่างราคาจริง กับราคามาตรฐาน

- **พิมพ์ส่วนการผลิต :**

ให้เลือกพิมพ์เฉพาะรายงานหรือทั้งหมด

- **การคิดค่าเสื่อมพันธุ์ :**

ให้เลือกกระหว่างคงที่กับผันแปร

เมื่อกำหนดเงื่อนไขทุกอย่างเรียบร้อยแล้วคลิกที่ปุ่ม **‘ตกลง’** โปรแกรมจะรวบรวมข้อมูลและออกรายงานออกมา ดังรูปที่ 16 (รายงานต้นทุนระดับยูนิต และต้นทุนระดับส่วนการผลิตมีโครงสร้างเหมือนกันขออธิบายไว้ในส่วนของรายงานต้นทุนระดับส่วนการผลิต)

รายงานต้นทุนระดับส่วนการผลิตจะแยกเป็นส่วนๆ ดังนี้

### 1. ส่วนสรุป (ใบปะหน้า)

ส่วนนี้จะให้รายละเอียดที่สรุปรวมเรียบร้อยแล้ว โดยแบ่งเป็น 2 หมวด คือ

สรุปหมวดรายจ่ายซึ่งจะแยกย่อยออกเป็น

- สุกร หรือน้ำเชื้อโอนย้ายภายในฟาร์ม หมายถึง รายจ่ายที่เกิดจากการโอนย้ายสุกรหรือน้ำเชื้อภายในฟาร์ม
- สุกร หรือน้ำเชื้อซื้อเข้าฟาร์ม หมายถึง รายจ่ายที่เกิดจากการซื้อสุกร หรือน้ำเชื้อเข้าฟาร์ม
- บันส่วนค่าใช้จ่ายส่วนกลางและค่าเสื่อมราคา
- เบ็ดเตล็ด
- ค่าวัสดุ/ค่าใช้สอย/สาธารณูปโภค
- ค่าแรง/ เงินเดือน
- ปัจจัยการผลิตหลัก ซึ่งค่าใช้จ่ายในแต่ละหมวดเหล่านี้

จะแสดงในส่วนของผลที่สรุปออกมาแล้ว ถ้าต้องการทราบรายละเอียดของค่าใช้จ่ายปลีกย่อยลงไปในแต่ละหมวดจะแสดงไว้ในส่วน 2 หน้าถัดไปของรายงาน

## **2. สรุปต้นทุนระดับยูนิต**

ส่วนนี้ เป็นส่วนที่แจ้งผลสรุปของต้นทุนที่ต้องการทราบในรายงานโดยแยกเป็น

- ต้นทุนรวมทั้งสิ้น คือ ค่าใช้จ่ายทุกหมวดในสรุปหมวดรายจ่ายรวมกัน
- มูลค่าผลผลิตขายก่อนกำหนด คือ ส่วนของรายรับที่เกิดจากการขายผลผลิตที่ขายไปก่อนจะถึงกำหนดการผลิตจริง เช่น หมูแคะแกระน หรือผลพลอยได้ต่างๆ
- ต้นทุนสุทธิ คือ ต้นทุนรวมหักออกด้วยมูลค่าผลผลิตขายก่อนกำหนด
- จำนวนตัวสุกรขาย คือ จำนวนสุกรเฉลี่ยที่ขายในช่วงเวลาที่กำหนด
- ต้นทุน/ตัว คือ ต้นทุนสุทธิหารด้วยจำนวนตัวสุกรขายเฉลี่ย
- น้ำหนักสุกรหรือได้ส่น้ำเชื้อขาย น้ำหนักสุกรทั้งหมดหรือจำนวนได้ส่น้ำเชื้อทั้งหมดที่ขายเฉลี่ย(ในกรณีแล้ว AI)
- ต้นทุน/กิโลกรัม หรือต้นทุน/ได้ส่น้ำเชื้อ ต้นทุนสุทธิหารด้วยน้ำหนักสุกรขายทั้งหมด หรือต้นทุนสุทธิหารด้วยจำนวนได้ส่น้ำเชื้อ (ในกรณีแล้ว AI)

ในที่นี้ต้องทำความเข้าใจก่อนว่า ค่าต่างๆ ในรายงานต้นทุนระดับส่วนการผลิตนี้ เป็นค่าเฉลี่ยที่เกิดจากการหาค่าโดยการเฉลี่ยสมทบเช่นเดียวกับรายงานต้นทุนระดับฟาร์ม แต่เป็นค่าเฉลี่ยสมทบที่กำหนดช่วงเวลาในการหาค่าเฉลี่ยสมทบในช่วงเวลาที่ต่างกัน ยกตัวอย่าง ค่าของจำนวนตัวสุกรขาย สมมติว่า เราต้องการทราบจำนวนตัวสุกรขายในรายงานต้นทุนระดับส่วนการผลิต และกำหนดว่าให้ออกรายงานต้นทุนในระดับส่วนการผลิตสุกรขุน ถ้าเราต้องการทราบจำนวนตัวสุกรขายในเดือน มีนาคม 2544 ค่าที่ได้ออกมาไม่ใช่ค่าของจำนวนสุกรที่ขายจริงในเดือน มีนาคม 2544 (ค่าจำนวนสุกรที่ขายจริงในเดือน มีนาคม 2544 ผู้ใช้สามารถทราบได้โดยการออกรายงานค่าใช้จ่ายระดับส่วนการผลิต หรือค่าใช้จ่ายระดับฟาร์มได้) แต่เป็นค่าเฉลี่ยที่เกิดจากการหาค่าเฉลี่ยสมทบดังนี้ ถ้าเราต้องการทราบว่าจำนวนตัวสุกรขาย โปรแกรมจะทำการกำหนดเวลาย้อนหลัง โดยในที่นี้เรา

5  
โครงการบูรณาการ

รูปที่ 16 ตัวอย่างรายงาน 'ต้นทุนส่วนการผลิต'

ต้องการทราบจำนวนสุกรขายในเดือน มีนาคม 2544 โปรแกรมจะทำการย้อนหลังไปเท่าที่ระยะเวลาที่กำหนดไว้ในการเลี้ยงสุกรขุนของฟาร์ม (ในที่นี้ คือ 120 วัน) โปรแกรมก็จะย้อนหลังไปจากวันที่ 1 มีนาคม 2544 เป็นระยะเวลา 120 วัน จากนั้นก็จะเก็บรวบรวมข้อมูลสุกรขุนที่มีการขาย โดยเริ่มตั้งแต่วันที่นั้นจนถึงสิ้นสุด วันที่ 31 มีนาคม 2544 เมื่อได้จำนวนสุกรขายในช่วงเวลาดังกล่าว ก็นำมาหาค่าเฉลี่ยสุกรขุนขายในเดือน มีนาคม 2544 จากสมการ

$$\text{จำนวนหมูที่ขายเฉลี่ย} = \frac{(\text{จำนวนหมูที่ขายทั้งหมดในช่วงเวลาเฉลี่ยสมทบ} \times \text{ความยาวช่วงเวลา})}{\text{ระยะเวลาที่ใช้ในการเฉลี่ยสมทบ}}$$

สมมติว่าได้ค่าจำนวนหมูขายทั้งหมดในช่วงเฉลี่ยสมทบ 1,000 ตัว  
จำนวนหมูขายเฉลี่ย  $(1,000 \times 31)/(120+31) = 205.29$  ตัว

จะพบว่า ค่าที่ได้จะไม่เท่ากับค่าเดียวกันในรายงานต้นทุนระดับฟาร์ม ทั้งๆ ที่กำหนดช่วงเวลาเดียวกัน เป็นเพราะว่าช่วงเวลาของการเฉลี่ยสมทบนั้นไม่เท่ากัน กรณีต้นทุนระดับฟาร์ม จะใช้ช่วงเฉลี่ยสมทบของสุกรขุน รวม 295 วัน ในขณะที่ในรายงานต้นทุนระดับส่วนการผลิต (สุกรขุน) จะใช้ช่วงเวลาเฉลี่ยสมทบของสุกรขุน 120 วัน ค่าอื่นๆ ทั้งค่าใช้จ่ายในหมวดต่างๆ และค่าอื่นในส่วนสรุปต้นทุนระดับยูนิต ก็จะคำนวณหาค่าเฉลี่ยออกมาโดยใช้วิธีการดังกล่าวเช่นกัน

### 3. ส่วนรายละเอียด

จะเป็นส่วน แจกแจงรายละเอียดปลีกย่อยของค่าใช้จ่ายในหมวดต่างๆ ให้เห็นรายละเอียดต่างๆ ชัดเจนขึ้น เช่น หมวดปันส่วนค่าใช้จ่ายส่วนกลาง และค่าเสื่อมราคา ก็จะแยกเป็นส่วยย่อยๆ ดังนี้

- ปันส่วนค่าใช้จ่ายสำนักงาน
- ปันส่วนค่าใช้จ่ายโรงอาหาร
- ค่าเสื่อมราคาโรงเรือนและอุปกรณ์
- ค่าเสื่อมราคาแม่พันธุ์
- ค่าเสื่อมราคาพ่อพันธุ์

หมวดปัจจัยการผลิตหลักก็จะแยกย่อยเป็น

- ค่าอาหารสัตว์
- ค่าวัตถุดิบอาหารสัตว์
- ค่าเคมีภัณฑ์

- ค่าพรีเมียม
- ค่าอาหารตักเสริม
- ค่าวัคซีน
- ค่ายาฆ่าเชื้อ
- ค่ายาผสมอาหาร
- ค่าเวชภัณฑ์

ผู้ใช้งานสามารถติดตามค่าใช้จ่ายในแต่ละหมวดได้อย่างใกล้ชิด ในกรณีที่มีการเพิ่มขึ้น หรือลดลงอย่างผิดปกติ ก็ทำให้ผู้ใช้งานตั้งข้อสังเกตและสืบหาที่มาของการเพิ่มลดที่ผิดปกติดังกล่าวได้

#### 4. ส่วนสรุปต้นทุนระดับยูนิต

เป็นส่วนปิดท้าย ที่เอาค่าสรุปต้นทุนระดับยูนิตจากหน้าแรกของรายงานมาแสดงสรุปให้เห็นอีกครั้งหนึ่ง (ค่าที่ได้จะเป็นค่าเดียวกันกับสรุปต้นทุนระดับยูนิต)

### รายงานต้นทุนระดับฟาร์ม

รายงานนี้จะประมวลผล และให้รายละเอียดของต้นทุนการผลิตในระดับฟาร์มทุกยูนิตทุกระดับการผลิตรวมกัน โดยจะแจ้งเป็นช่วงเวลาตามที่ใช้กำหนด ผลผลิตของต้นทุนระดับฟาร์มขึ้นอยู่กับข้อกำหนดลักษณะการผลิตของฟาร์มตั้งแต่ขั้นตอนสร้างฟาร์มใหม่ ถ้าเป็นฟาร์มแม่พันธุ์ชายลูก ผลผลิตขั้นสุดท้ายของฟาร์ม คือ ลูกหมูอนุบาล ถ้าเป็นฟาร์มแม่พันธุ์ชายขุน ผลผลิตขั้นสุดท้ายของฟาร์ม คือ หมูขุนนั่นเอง

การเข้าสู่รายงานนี้โดยคลิก ‘รายงานภาคการเงิน’ จากนั้นให้คลิก ‘เปิดไฟล์’ แล้วเลือก ‘เฟิร์มวังการผลิต’ จากนั้นคลิกเลือก ‘ต้นทุนระดับฟาร์ม’ หน้าต่างตั้งค่าตัวแปรรายงานจะแสดงดังรูปที่ 21

ชื่อสถานที่ : ส่วนกลาง

% ของมูลค่าสต็อก : 0

ชื่อฟาร์ม : LIVE

วันสุดท้าย : 31 ต.ค. 41

ความยาวช่วงเวลา : 1 เดือน

จำนวนช่วงเวลา : 6

ส่งรายงานไปที่ : จอภาพ

ราคาปัจจัยการผลิต :   
☒ ราคาจริง   
☐ ราคามาตรฐาน

การคิดค่าเสื่อมพันธุ์ :   
☒ คงที่   
☐ ผันแปร

ตกลง   
 ก่อนหน้า   
 เสร็จแล้ว

รูปที่ 21 หน้าต่างสำหรับตั้งค่าตัวแปร 'รายงานต้นทุนระดับฟาร์ม'

ผู้ใช้กำหนดเงื่อนไขของรายงาน ดังต่อไปนี้

- **ชื่อสถานที่ :**  
กำหนดสถานที่ของข้อมูลที่ต้องการออกรายงาน หรือกด 'F5' แล้วเลือกจากรายการ
- **ชื่อฟาร์ม :**  
ฟาร์มที่ต้องการออกรายงานหรือกด 'F5' แล้วเลือกจากรายการ
- **วันสุดท้าย :**  
วันสุดท้ายที่ต้องการค้นหาข้อมูลเพื่อออกรายงาน
- **ความยาวช่วงเวลา :**  
ระยะเวลาในแต่ละช่วงเวลา เช่น วัน สัปดาห์ เดือน หรือ 6 เดือน
- **จำนวนช่วงเวลา :**  
จำนวนช่วงเวลาที่ต้องการรายงาน
- **ส่งรายงานไปที่ :** จอภาพหรือเครื่องพิมพ์
- **%ของมูลค่าสต็อก :**  
ใส่เปอร์เซ็นต์ที่ต้องการคิดจากมูลค่าของสต็อกคงเหลือ ณ วันที่ต้องการออกรายงาน ถ้าวันสุดท้ายที่ต้องการคิดต้นทุนมีสต็อกเหลือทั้งสิ้นมูลค่า 100,000 บาท ถ้าเราใส่ 10% หมายถึง เราคิดค่าเสียประโยชน์จากการถือสต็อกเท่ากับ 10% ต่อปี คือมีค่าการสูญเสียจากการถือสต็อกเป็นเงิน 10,000 บาท ต่อปี ถ้าใส่ 0% ค่านี้จะไม่ปรากฏในรายงาน

• **ราคาปัจจัยการผลิต :**

ให้เลือกระหว่างราคาจริงกับราคามาตรฐาน

• **การคิดค่าเสื่อมพันธุ์ :**

ให้เลือกระหว่างคงที่กับผันแปร

เมื่อกำหนดเงื่อนไขต่างๆเรียบร้อยแล้วให้คลิกที่ปุ่ม **‘ตกลง’** โปรแกรม  
จะทำการคำนวณ และรวบรวมรายละเอียดต่างๆ ออกมาเป็นรายงาน  
ดังรูปที่ 22 - 23

| ต้นทุนระดับฟาร์ม<br>1 พค. 41-31 ตค. 41<br>ฟาร์ม: LIVE | "ทอมลีย์"เกษตรศาสตร์วันโดวส์2000 4.00<br>สรจวนฉัฉัฉั พ. พ. 2536-42<br>โรจฉัฉัฉั Live informatics |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|---|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|   | 1พค.41<br>31พค.41  | 1มิย41<br>30มิย41 | 1กค.41<br>31กค.41 | 1สค.41<br>31สค.41 | 1กย.41<br>30กย.41 | 1ตค.41<br>31ตค.41 | 1พค.41<br>31พค.41 |
| รายจ่ายเป็นเงินสด (Cash cost)                         |  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| ค่าวัสดุเชื้อเพลิง                                    | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ค่าวัสดุคล้ออื่น                                      | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ค่าเวชภัณฑ์   | 29,083.1   | 28,232.6          | 29,083.1          | 36,022.8          | 43,767.9          | 54,858.7          | 221,048.1         |
| ค่ายาผสมอาหาร   | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ค่ายานำเชื้อ  | 95.9   | 93.1              | 95.9              | 750.6             | 1,177.2           | 1,703.7           | 3,916.5           |
| ค่าวัคซีน   | 847.3  | 822.5             | 847.3             | 4,013.7           | 8,133.0           | 13,402.2          | 28,066.0          |
| ค่าฟาร์มิกซ์  | -  | 289.7             | 298.4             | 298.4             | 289.7             | 298.4             | 1,474.8           |
| ค่าอาหารคอกเสริม                                      | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ค่าวัสดุสิ้นเปลือง                                    | 15.4   | 15.0              | 15.4              | 2,516.5           | 6,776.0           | 11,667.7          | 21,005.9          |
| ค่าอาหารสัตว์   | 2,574,857.5  | 3,525,496.7       | 5,465,987.1       | 6,620,979.0       | 8,502,626.1       | 9,937,314.1       | 36,627,260.5      |
| ค่าวัสดุคอกอาหารสัตว์                                 | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ค่าเคมีภัณฑ์  | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ดอกเบี้ยจ่ายจริง                                      | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ค่าสาธารณูปโภคอื่นๆ                                   | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ค่าสาธารณูปโภค  | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ค่าด้านความสะดวก                                      | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ค่าบริการวิชาการ                                      | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ค่าน้ำ  | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ค่าไฟฟ้า  | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ค่าโทรศัพท์   | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ค่าวัสดุอื่น  | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ค่าจ้างเพิ่มจ่าย                                      | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ค่ายานพาหนะ   | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ค่าที่พัก   | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ค่าเบี้ยเลี้ยง  | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| เงินเดือนพนักงาน                                      | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| เงินโบนัส   | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ภาษี  | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ค่าแรงงานรายวัน                                       | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ค่าแรงงานรายสัปดาห์                                   | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| เงินรายได้ออมแทนผลผลิต                                | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ค่าส่วนเวลา   | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ค่ารักษาพยาบาล  | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| อื่นๆ   | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| รายจ่ายเป็นเงินสด (Cash cost)                         |  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| จำนวนน้ำเชื้อซื้อ(ตัว)                                | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ต้นทุนซื้อน้ำเชื้อ                                    | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ต้นทุนซื้อน้ำเชื้อ(ตัว)                               | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ต้นทุนซื้อลูกแม่                                      | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ต้นทุนซื้อลูกแม่(ตัว)                                 | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ต้นทุนซื้อลูกอนุบาล                                   | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ต้นทุนซื้อลูกอนุบาล(ตัว)                              | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ต้นทุนซื้อลูกสุกรขุน                                  | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ต้นทุนซื้อลูกสุกรขุน(ตัว)                             | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| รายจ่ายไม่เป็นเงินสด (Non-cash cost)                  |  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| ค่าเสื่อมสำนักงาน                                     | 790.9  | 998.1             | 1,273.4           | 1,518.6           | 1,704.5           | 2,001.0           | 8,286.6           |
| ค่าเสื่อมโรงอาหาร                                     | 790.9  | 998.1             | 1,273.4           | 1,518.6           | 1,704.5           | 2,001.0           | 8,286.6           |
| ค่าเสื่อมโรงเรือนแม่พันธุ์                            | 9,591.5  | 10,370.5          | 11,842.9          | 12,987.0          | 13,666.7          | 15,238.4          | 73,697.1          |
| ค่าเสื่อมโรงเรือนอนุบาล                               | 9,613.0  | 12,131.4          | 15,476.9          | 18,456.9          | 20,716.8          | 24,320.9          | 100,715.9         |
| ค่าเสื่อมโรงเรือนสุกรขุน                              | 11,863.9   | 14,972.0          | 19,100.9          | 22,778.7          | 25,567.6          | 30,015.6          | 124,298.8         |
| ค่าเสื่อมโรงขาย                                       | 790.9  | 998.1             | 1,273.4           | 1,518.6           | 1,704.5           | 2,001.0           | 8,286.6           |
| ค่าเสื่อมแม่พันธุ์                                    | 313,461.0  | 305,363.0         | 311,231.5         | 310,934.2         | 296,157.5         | 307,218.5         | 1,844,365.8       |
| ค่าเสื่อมพ่อพันธุ์                                    | 1,104.1  | 1,068.5           | 1,104.1           | 7,728.8           | 7,479.5           | 7,728.8           | 26,213.7          |
| มูลค่าที่ดินในวันสุดท้าย                              | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ค่าเสื่อมที่ดิน                                       | -  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| ต้นทุนรวมทั้งสิ้น                                     | 2,954,487.3  | 3,903,845.7       | 5,861,450.5       | 7,045,059.5       | 8,934,880.6       | 10,413,772.2      | 39,113,495.8      |

รูปที่ 22 ตัวอย่าง 'รายงานต้นทุนระดับฟาร์ม'

|                            |             |             |             |             |             |              |              |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| ต้นทุนรวมทั้งสิ้น          | 2,954,487.3 | 3,903,845.7 | 5,861,450.5 | 7,045,059.5 | 8,934,880.6 | 10,413,772.2 | 39,113,495.8 |
| รายรับ                     |             |             |             |             |             |              |              |
| ผู้ถือหุ้นเข้ามาขาย        | -           | -           | -           | -           | -           | -            | -            |
| มูลค่าผู้ถือหุ้นเข้ามาขาย  | -           | -           | -           | -           | -           | -            | -            |
| ผู้ถือหุ้นมาขาย            | -           | -           | -           | -           | -           | -            | -            |
| มูลค่าผู้ถือหุ้นมาขาย      | -           | -           | -           | -           | -           | -            | -            |
| ผู้ถือหุ้นขาย              | -           | -           | -           | 1.0         | 0.9         | 1.0          | 2.9          |
| มูลค่าผู้ถือหุ้นขาย        | -           | -           | -           | 2,241.3     | 2,175.8     | 2,241.3      | 6,658.5      |
| ผู้ถือหุ้นขาย              | -           | -           | -           | -           | -           | -            | -            |
| มูลค่าผู้ถือหุ้นขาย        | -           | -           | -           | -           | -           | -            | -            |
| ผู้ถือหุ้นและแกรนขาย       | -           | -           | -           | -           | -           | -            | -            |
| มูลค่าผู้ถือหุ้นและแกรนขาย | -           | -           | -           | -           | -           | -            | -            |
| มูลค่าผลพลอยได้ขาย         | -           | -           | -           | -           | -           | -            | -            |
| สรุป                       |             |             |             |             |             |              |              |
| ต้นทุนสุทธิ                | 2,954,487.3 | 3,903,845.7 | 5,861,450.5 | 7,045,059.5 | 8,934,880.6 | 10,413,772.2 | 39,113,495.8 |
| จำนวนตัวผู้ถือหุ้น         | -           | -           | -           | 1.0         | 0.9         | 1.0          | 2.9          |
| ต้นทุน/ตัวผู้ถือหุ้น       | -           | -           | -           | 7,317,771.5 | 9,560,322.3 | 10,816,886.0 | 13,675,831.0 |
| ต้นทุน/ตัวผู้ถือหุ้น       | -           | -           | -           | 72.3        | 70.2        | 72.3         | 214.8        |
| ต้นทุน/กก.ผู้ถือหุ้น       | -           | -           | -           | 97,440.4    | 127,301.2   | 144,033.1    | 182,101.6    |
| ค่าอาหาร/กก.ผู้ถือหุ้น     | -           | -           | -           | 91,574.9    | 121,142.6   | 137,443.2    | 170,526.4    |
| อัตราแลกเปลี่ยนต้นทุน      | -           | -           | -           | 7,749.3     | 9,207.6     | 10,685.3     | 14,022.0     |
| จำนวนราย/แม่พันธุ์         | -           | -           | -           | 0.0         | 0.0         | 0.0          | 0.0          |
| กำไรสุทธิ/แม่พันธุ์        | -           | -           | -           | 0.4         | 0.4         | 0.4          | 0.2          |

รูปที่ 23 ตัวอย่าง 'รายงานต้นทุนระดับฟาร์ม' (ต่อ)

รายงานต้นทุนระดับฟาร์ม จะแยกออกเป็นส่วนๆ ดังนี้

- 1. ส่วนรายจ่ายเป็นเงินสด (Cash Cost)** ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาย่อยหลังไปเท่ากับระยะเวลาการผลิต เพื่อให้ได้มาซึ่งผลผลิตสุดท้าย (ขึ้นกับลักษณะการผลิตของฟาร์ม) มีรายจ่ายย่อยๆ มากมาย ถึง 34 รายการ และยังมีรายจ่ายอีก 4 รายการ ซึ่งเป็นรายจ่ายจากการ ซื้อสุกร หรือ น้ำเชื้อโดยตรง ดังรายละเอียดในรายงาน
- 2. ส่วนรายจ่ายไม่เป็นเงินสด (Non-cash cost)** เป็นส่วนของรายจ่ายที่เกิดขึ้นจากค่าเสื่อมในส่วนต่างๆ เช่น ค่าเสื่อมสำนักงาน ค่าเสื่อมโรงเรือนสุกรต่างๆ ตลอดจนค่าเสื่อมพ่อพันธุ์ แม่พันธุ์ อีกค่าหนึ่งคือ มูลค่าสต็อกในวันสุดท้าย คือ มูลค่าของสต็อกปัจจัยการผลิตต่างๆ ซึ่งคงค้างอยู่ในสต็อก ณ วันที่ออกรายงานว่า มีมูลค่าคงค้างในสต็อกเป็นเงินเท่าใด ค่าถือนสต็อก คือ ค่าการสูญเสียโอกาสจากการมีสต็อกคงค้าง ซึ่งผู้ใช้ได้กำหนดจำนวนเปอร์เซ็นต์ เพื่อคิดค่าเสียโอกาสนี้ว่า จะคิดดอกเบี้ยจากมูลค่าสต็อกคงค้างนี้ในอัตราที่เปอร์เซ็นต์ เช่น ในเดือน สิงหาคม 2544 มูลค่าสต็อกในวันสุดท้าย เป็นเงิน 456,099.90 บาท กำหนดค่าถือนสต็อกไว้ 10 เปอร์เซ็นต์ ดังนั้นจะเป็นเงิน 456,099.90 x 10% ต่อปี เป็นเงิน 45,609.99 บาท ต่อปี หรือ 3,800.80 ต่อเดือน
- 3. ส่วนรายรับ** เป็นส่วนของรายรับที่เกิดขึ้นในช่วงต่างๆ ในวงจรการผลิต เช่น การขายสุกรในระยะต่างๆ และสุกรตาย หรือ แคระแกรนขายรวมทั้งขายผลพลอยได้ต่างๆ จากการผลิตสุกร



**4. ส่วนสรุป** เป็นส่วนที่ให้คำสรุปต่างๆ ทั้งในแง่ของต้นทุนเฉลี่ยสุทธิ จำนวนตัวสุกรขาย น้ำหนักสุกรขาย

- ค่าอาหารต่อกิโลกรัมสุกรขาย (ค่าอาหารที่ใช้ทั้งหมด หารด้วย จำนวนกิโลกรัมหมูที่ขายทั้งหมดในช่วงเวลา)
- อัตราแลกเนื้อระดับฟาร์ม (จำนวนอาหารทั้งหมดที่ใช้ หารด้วย จำนวนกิโลกรัมหมูทั้งหมดที่ขายในช่วงเวลา)
- จำนวนขาย/แม่พันธุ์/ปี (จำนวนขายเฉลี่ยในช่วงเวลาคูณด้วย 365 วัน หารด้วยจำนวนแม่เฉลี่ยในช่วงเวลา)
- กิโลกรัมขาย/ แม่พันธุ์/ปี (น้ำหนักสุกรขายทั้งหมดในช่วงเวลาคูณด้วย 365 วัน หารด้วยจำนวนแม่เฉลี่ยในช่วงเวลา)

โครงสร้างของรายงานต้นทุนระดับฟาร์ม ขอชี้แจงให้เกิดความเข้าใจร่วมกันก่อนว่า ค่าต่างๆ ที่รายงานออกมานั้น มิใช่รายละเอียดที่เกิดขึ้นจริงในแต่ละเดือน แต่เป็นค่าที่เกิดจากการหาค่าเฉลี่ยสมทบโดยยึดระยะเวลาการเฉลี่ยสมทบตามระยะเวลาในรอบการผลิตของฟาร์มนั้นๆ เช่น ค่าจำนวนตัวสุกรขาย ในฟาร์มนี้ตั้งตัวแปรการเลี้ยงไว้ ดังนี้

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| 1. ระยะเวลาเลี้ยงสุกรขุน       | 120 วัน |
| 2. ระยะเวลาเลี้ยงสุกรอนุบาล    | 35 วัน  |
| 3. ระยะเวลาเลี้ยงลูกในเล้าคลอด | 21 วัน  |
| 4. ระยะเวลาอุ้มท้อง            | 114 วัน |
| 5. ระยะเวลาหย่านมถึงผสม        | 5 วัน   |

**รวม 295 วัน**

เมื่อเราต้องการทราบค่าจำนวนตัวสุกรขายของเดือนมีนาคม ในรายงานต้นทุนระดับฟาร์ม โปรแกรมจะทำการหาคำนวณโดยการตั้งช่วงเวลาเริ่มจากวันที่ 1 มีนาคม ย้อนหลังไปเท่ากับระยะเวลาการเลี้ยงในวงจรการผลิตของฟาร์ม คือ ประมาณ 295 วัน จากนั้นรวบรวมข้อมูลหมูที่ขายในช่วงระยะเวลาดังกล่าวจนถึงวันสิ้นสุดคือ วันที่ 31 มีนาคม ว่า มีจำนวนทั้งหมดเท่าใด แล้วทำการหาค่าเฉลี่ยจากสมการ

$$\text{จำนวนหมูที่ขายเฉลี่ย} = \frac{\text{จำนวนหมูที่ขายทั้งหมดในช่วงเวลาสมทบ} \times \text{ความยาวช่วงเวลา}}{\text{ระยะเวลาที่ใช้ในการเฉลี่ยสมทบ}}$$

จากตัวอย่าง จำนวนหมูขายทั้งหมด 1,000 ตัว ฉะนั้น จำนวนหมูที่ขายในเดือนมีนาคม จะเป็น  $(1,000 \times 31)/(295 + 31)$  เท่ากับ 95.09 ตัว ทำนองเดียวกันการคิดค่าใช้จ่ายในหมวดต่างๆ ก็จะใช้หลักการในการคิดเช่นเดียวกันนี้ ฉะนั้นต้องเข้าใจก่อนว่า ค่าต่างๆ ที่ได้ในรายงานต้นทุนระดับฟาร์ม เป็นค่าที่เกิดจากการเฉลี่ยสมทบ มีใช้ค่าที่เกิดขึ้นจริงในแต่ละเดือน ในกรณีที่ต้องการทราบค่าต่างๆ ที่เกิดขึ้นจริง ในแต่ละเดือน ผู้ใช้ทราบได้โดยการออกรายงาน ค่าใช้จ่ายระดับฟาร์ม ซึ่งจะให้รายละเอียดของค่าใช้จ่าย และรายรับ ตลอดจนจำนวนต่างๆ ที่เกิดขึ้นจริงในแต่ละเดือน โดยไม่มีการเฉลี่ยสมทบ



#### NOTE

เนื่องจากค่าที่ได้จากรายงานนี้เป็นค่าเฉลี่ยสมทบ เพราะฉะนั้นในกรณีที่ข้อมูลที่บันทึกในฟาร์มย้อนหลังไปยังไม่ครอบคลุมช่วงเวลาที่ใช้ในการเฉลี่ยสมทบ เช่น 295 วัน จากตัวอย่าง ค่าที่ได้ก็จะคลาดเคลื่อนดูไม่น่าเชื่อถือ จนกว่าข้อมูลที่บันทึกจะครบตามช่วงเวลาดังกล่าว

## บันทึกเพิ่มเติม

การหาช่วงเวลาเฉลี่ยสมทบโปรแกรม จะคำนวณตามช่วงเวลาที่ใช้กำหนดค่าต่างๆ ไว้ในโปรแกรมโดยอยู่ในส่วนของตัวแปรฟาร์ม (อ่านรายละเอียดได้ในส่วนของการตั้งตัวแปรฟาร์ม) การหาช่วงเวลาเฉลี่ยสมทบสำหรับรายงานต้นทุนระดับยูนิต ระดับส่วนการผลิต และระดับฟาร์ม ในตัวแปรฟาร์ม จะมีค่าที่กำหนดไว้หลายหมวดหมู่ เช่น เป้าหมายการผลิต ตัวแปรทางชีวภาพ ค่ากำหนดในหมูอนุบาล ค่ากำหนดในหมูขุน ในที่นี้กรณีที่ต้องการออกรายงานต้นทุนระดับฟาร์ม โปรแกรมจะย้อนเฉลี่ยสมทบไปตามค่าต่างๆ เหล่านี้

1. **Sow period** คือ ช่วงตั้งแต่ แม่หมูหย่านม ผสม คลอด หย่านม โดยช่วงนี้จะครอบคลุมค่าต่างๆ ดังนี้ Sow period = WTFS (ช่วงหย่านมถึงผสม) Gestation length (ระยะอุ้มท้อง) + lactation length (ระยะเลี้ยงลูก)
  - ค่า WTFS ได้จากส่วนเป้าหมายการผลิต โดยผู้ใช้สามารถกำหนดได้ ถ้าผู้ใช้ไม่กำหนดค่าตั้งต้น (Default) ที่เครื่องตั้งไว้ คือ 5 วัน

- ค่าระยะอุ้มท้อง ได้จากส่วนตัวแปรทางชีวภาพ ผู้ใช้สามารถกำหนดได้ ถ้าผู้ใช้ไม่กำหนดค่าตั้งต้น (Default) ที่เครื่องตั้งไว้ คือ 114 วัน
- ค่าระยะเลี้ยงลูก ได้จากส่วนตัวแปรทางชีวภาพ ผู้ใช้สามารถกำหนดได้ ถ้าผู้ใช้ไม่กำหนดค่าตั้งต้น (Default) ที่เครื่องตั้งไว้ คือ 21 วัน

ดังนั้นรวมช่วง Sow period จากแม่ผสมจนถึงลูกหมูหย่านม ค่าตั้งต้น (Default) ในโปรแกรมคือ 140 วัน

**2. Nursery Period** คำนี้นี้คือ Day in nursery barn คือ ระยะเวลาที่ใช้เลี้ยงในเล้าอนุบาล คำนี้อยู่ในส่วนตัวแปรฟาร์ม ในแถบของหมูอนุบาล สามารถกำหนดได้ ถ้าไม่กำหนดค่าตั้งต้น (Default) ที่เครื่องตั้งไว้ให้คือ 35 วัน

**3. Finisher period** คำนี้นี้คือ Day in finishing barn คือ ระยะเวลาที่ใช้เลี้ยงในเล้าหมูขุน คำนี้อยู่ในส่วน ตัวแปรฟาร์ม ในแถบของหมูขุน สามารถกำหนดได้ ถ้าไม่กำหนดค่าตั้งต้น (Default) ที่เครื่องตั้งไว้ให้คือ 120 วัน

รวมทั้ง 3 ระยะในฟาร์มที่เป็น Farrow-Finishing operation (เลี้ยงแม่สุกรขายขุน) ระยะเวลาในการผลิตหมูขุน รวมจะเท่ากับ 295 วัน เวลาที่ใช้ในการหาค่าเฉลี่ยสมทบจึงเป็น 295 วัน ทำนองเดียวกัน ระยะเวลาที่ใช้ในการหาค่าเฉลี่ยสมทบ ในรายงานต้นทุนระดับส่วนการผลิต (สุกรขุน) จะเป็น 120 วัน ระยะเวลาที่ใช้ในการหาค่าเฉลี่ยสมทบ ในรายงานต้นทุนระดับส่วนการผลิต (สุกรอนุบาล) ก็จะเป็น 35 วัน ระยะเวลาที่ใช้ในการหาค่าเฉลี่ยสมทบ ในรายงานต้นทุนระดับส่วนการผลิต (สุกรหย่านม) ก็จะเป็น 140 วัน

## รายงานภาพรวมการเบิกจ่ายการผลิต

รายงานภาพรวมการเบิกจ่ายการผลิต จะใช้เมื่อผู้ใช้งานต้องการดูภาพรวมการเบิกจ่ายการผลิตในฟาร์ม โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกได้ว่า จะเลือกเบิกจ่ายการผลิตทุกตัวที่มีอยู่ในโปรแกรม เฉพาะเบิกจ่ายการผลิตที่มีการเปิดอยู่ในช่วงเวลาของการออกรายงาน หรือสามารถเลือกโดยกำหนดจากชุดเบิกจ่ายการผลิต อีกทั้งเลือกสรุปแบบรายละเอียดของรายงานว่า จะให้รายงานเป็นจำนวนอย่างเดียว มูลค่าอย่างเดียว หรือทั้งจำนวนและมูลค่า

เมื่อผู้ใช้งานต้องการเข้าสู่รายงานภาพรวมการเบิกจ่ายการผลิตให้ใช้เมาส์คลิกที่ ICON ออกรายงานการเงิน เมื่อเข้าสู่ส่วนการออกรายงานการเงินให้คลิก ‘เปิดไฟล์’ จากนั้นเลือกหมวด ‘เฟำระวังการผลิต’ คลิกเลือก ‘รายงานภาพรวมการเบิกจ่ายการผลิต’

เมื่อเข้าสู่รายงานเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายยูนิต จะพบหน้าต่างการตั้งรูปแบบรายงานดังรูปที่ 16 ผู้ใช้ต้องกำหนดเงื่อนไขของรายงานดังต่อไปนี้

รูปที่ 16 หน้าต่างสำหรับตั้งค่าตัวแปรรายงานภาพรวมการเบิกจ่ายการผลิต

- **ชื่อสถานที่ :**

ให้ระบุชื่อสถานที่ของข้อมูลที่ต้องการออกรายงานหรือกด ‘F5’ เพื่อเลือกจากตัวเลือกที่ต้องการ

- **ชื่อฟาร์ม :**

ระบุชื่อฟาร์มที่ต้องการออกรายงานหรือกด ‘F5’ เพื่อเลือกจากตัวเลือกที่ต้องการ

- **วันสุดท้าย :**

ให้ระบุวันสุดท้ายที่ต้องการให้โปรแกรมติดตามข้อมูล

- **ความยาวช่วงเวลา :**

เป็นการกำหนดว่า แต่ละช่วงเวลาต้องการออกรายงานครอบคลุมช่วงเวลานานเท่าใด เช่น 1 สัปดาห์ หรือ 1 เดือน

- **จำนวนช่วงเวลา :**

ให้กำหนดจำนวนช่วงเวลาที่ต้องการดูจากรายงาน

- **ส่งรายงานไปที่ :**

ให้เลือกจอภาพหรือเครื่องพิมพ์

- **การจัดเรียงข้อมูล :**

ให้เลือกรูปแบบการจัดเรียงข้อมูลของการออกรายงานว่า จะให้จัดเรียงตามรหัสสินค้า หรือตามชื่อสินค้า

- **เลือกปัจจัยการผลิตที่ต้องการออกรายงาน :**

มีหัวข้อให้เลือกย่อย คือ

1. ปัจจัยการผลิตทุกตัว รายงานจะสรุปยอดปัจจัยการผลิตทุกตัวที่มีบันทึกอยู่ในโปรแกรม
2. เฉพาะที่มีการบันทึกสต็อก รายงานจะสรุปเฉพาะปัจจัยการผลิตที่มีการบันทึกสต็อกเข้าไปในช่วงทำการยื่นยอดปัจจัยการผลิต เป็นตัวสินค้าที่มีการเคลื่อนไหวของสต็อก
3. เลือกจากชุดปัจจัยการผลิต ผู้ใช้สามารถกำหนดชุดของกลุ่มปัจจัยการผลิตที่สนใจจะติดตามข้อมูลให้รวมกันได้ เป็นกลุ่มภายใต้ชื่อชุดปัจจัยการผลิต เมื่อเรียกดูรูปแบบนี้ จะรายงานสรุปยอดปัจจัยการผลิต ปัจจัยการผลิตที่อยู่ในชุดนี้เท่านั้น

- **รายละเอียดของรายงาน :**

เลือกว่าจะต้องการรายละเอียดจำนวนอย่างเดียว มูลค่าอย่างเดียว หรือ ทั้งจำนวนและมูลค่า

- **รายงานสรุปตามหมวดสินค้า :**

เลือกว่า ต้องการให้รายงานสรุปตามหมวดสินค้าด้วยหรือไม่

เมื่อกำหนดรูปแบบการตั้งรายงานเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้ใช้คลิกที่ปุ่ม **‘ตกลง’** โปรแกรมจะรวบรวมข้อมูล และออกรายงานดังต่อไปนี้ เช่น

**TIP**

**ชื่อชุดและรายละเอียดกลุ่มของปัจจัยการผลิต** ซึ่งอยู่ในแต่ละชุดนั้นเมื่อผู้ใช้สร้างขึ้นมาแล้วข้อมูลจะถูกเก็บไว้ใช้ร่วมกันในทุกรายงานที่มีการกำหนดเงื่อนไข ให้เลือกชุดปัจจัยการผลิต เช่น สร้างชื่อชุดอาหารสำเร็จไว้ ประกอบด้วยอาหาร 4 ชนิดด้วยกัน คือ อาหารเลี้ยงราง อาหารอนุบาล อาหารแม่อุ้มท้อง อาหารแม่เลี้ยงลูก เมื่อผู้ใช้ต้องการออกรายงานอื่น เช่น รายงานสรุปผลต่อปัจจัยการผลิต ซึ่งเป็นอีกรายงานหนึ่งที่มีกำหนดเงื่อนไขให้เลือกชุดปัจจัยการผลิตเมื่อมาดลิกเลือกตรงช่องเลือกชุดปัจจัยการผลิตในรายงานนี้ ชื่อชุดและรายละเอียดที่สร้างไว้สามารถนำมาใช้ในรายงานใหม่ได้เลย ช่องลำดับที่และช่องชื่อปัจจัยการผลิตนั้นคือการกำหนดรายชื่อของปัจจัยการผลิตในชุดปัจจัยการผลิตที่ผู้ใช้สร้างขึ้น เช่น เมื่อผู้ใช้ตั้งชื่อชุดปัจจัยการผลิตขึ้นมาก็ต้องมาระบุว่า ในชุดนี้ประกอบด้วยปัจจัยการผลิตตัวใดบ้างโดยการใส่ชื่อ หรือกด 'F5' เพื่อเลือกจากตัวเลือก ทั้งนี้ใน 1 ชุดปัจจัยการผลิตสามารถกำหนดได้ไม่เกิน 12 ปัจจัยการผลิต

1. เลือกเฉพาะปัจจัยการผลิตที่มีการเปิดในช่วงเวลา และต้องการรายงานสรุปตามหมวดสินค้าจะมีรายงานดังรูปที่ 17

| สรุปการเปิดปัจจัยการผลิต    |            | "หมอมู" เกษตรศาสตร์ วินโดวส์ 2000 v.4.00 |            |            |            |              |              |        |
|-----------------------------|------------|--|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------|
| 1 กค. 43-31 ธค. 43          |            | รายงานจริงวันที่ พ.ศ. 2536-43            |            |            |            |              |              |        |
| สถานที่: ส่วนกลาง           |            | ใช้สิทธิใน g.Live informatics            |            |            |            |              |              |        |
| เฉพาะที่มีการเปิดในช่วงเวลา |            | พิมพ์เมื่อ: 7 กพ. 45                     |            |            |            |              |              |        |
|                             | กค. 43     | ธค. 43                                   | กย. 43     | ตค. 43     | พย. 43     | ธพ. 43       | กค. 43       | ธค. 43 |
| 15 - อาหารหมูเล็กพันธุ์     |            |  |            |            |            |              |              |        |
| มูลค่า                      | 52,363.15  | -  | -          | -          | -          | -            | 52,363.15    |        |
| จำนวน (กก.)                 | 6,050.00   | -  | -          | -          | -          | -            | 6,050.00     |        |
| ราคาต่อหน่วย                | 8.66       | -  | -          | -          | -          | -            | 8.66         |        |
| 16 - อาหารหมูขุนพันธุ์      |            |  |            |            |            |              |              |        |
| มูลค่า                      | 98,941.96  | 83,283.46                                | 73,123.78  | 121,183.45 | 146,755.54 | 484,248.16   | 1,007,548.34 |        |
| จำนวน (กก.)                 | 13,555.00  | 11,120.00                                | 10,035.00  | 16,320.00  | 18,865.00  | 59,810.00    | 129,705.00   |        |
| ราคาต่อหน่วย                | 7.30       | 7.49                                     | 7.29       | 7.43       | 7.78       | 8.10         | 7.77         |        |
| 49 - ๘C ไก่สีดั้น           |            |  |            |            |            |              |              |        |
| มูลค่า                      | -          | -  | -          | -          | -          | 4,384.18     | 4,384.18     |        |
| จำนวน (กก.)                 | -          | -  | -          | -          | -          | 5.05         | 5.05         |        |
| ราคาต่อหน่วย                | -          | -  | -          | -          | -          | 868.16       | 868.16       |        |
| 117 - อาหารเบอร์ 1          |            |  |            |            |            |              |              |        |
| มูลค่า                      | 639,318.89 | 526,348.42                               | 834,091.15 | 705,977.21 | 693,302.44 | 2,539,770.74 | 5,938,808.85 |        |
| จำนวน (กก.)                 | 86,162.00  | 68,420.00                                | 95,315.00  | 95,640.00  | 98,710.00  | 345,060.00   | 789,307.00   |        |
| ราคาต่อหน่วย                | 7.42       | 7.69                                     | 8.75       | 7.38       | 7.02       | 7.36         | 7.52         |        |

รูปที่ 17 ตัวอย่างรายงานเฉพาะปัจจัยการผลิตที่มีการเปิดในช่วงเวลาที่ต้องการ

2. ออกรายงาน โดยเลือกจากชุดปัจจัยการผลิตที่เป็นอาหารสำเร็จรูป ดังรูปที่ 18

| สรุปการเบิกจ่ายการผลิต                |           |            |              |              |              |              | "หมวดหมู่" เกษตรศาสตร์: วันโครงสร้าง 2000 v 4.00 |               |
|---------------------------------------|-----------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|---------------|
| 1 กพ. 44-31 กพ. 44                    |           |            |              |              |              |              | ส่วนอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2536-43                  |               |
| สถานที่: ส่วนกลาง                     |           |            |              |              |              |              | ใช้สิทธิใน: Live informatics                     |               |
| เลือกจากชุดเบิกจ่ายการผลิต            |           |            |              |              |              |              | พิมพ์เมื่อ: 7 กพ. 45                             |               |
|                                       | กพ. 44    | มีค 44     | เมษ 44       | พค. 44       | พค. 44       | พค. 44       | กพ. 44   | กพ. 44        |
| 674 - CAP110อิเล็กทรอนิกส์            |           |            |              |              |              |              |  |               |
| มูลค่า                                |           |            |              | 27,204.25    | 104,962.65   |              |  | 132,166.90    |
| จำนวน (กก.)                           |           |            |              | 3,145.00     | 11,685.00    |              |  | 14,830.00     |
| ราคาต่อหน่วย                          |           |            |              | 8.65         | 8.98         |              |  | 8.91          |
| 675 - CAP111อิเล็กทรอนิกส์(พม)        |           |            |              |              |              |              |  |               |
| มูลค่า                                |           |            |              | 80,088.30    | 101,679.21   | 519,954.78   |  | 701,722.29    |
| จำนวน (กก.)                           |           |            |              | 8,395.00     | 10,577.00    | 53,890.00    |  | 72,862.00     |
| ราคาต่อหน่วย                          |           |            |              | 9.54         | 9.61         | 9.65         |  | 9.63          |
| 677 - CAP120อิเล็กทรอนิกส์            |           |            |              |              |              |              |  |               |
| มูลค่า                                |           |            |              |              | 50,815.63    | 122,877.62   |  | 173,693.25    |
| จำนวน (กก.)                           |           |            |              |              | 6,085.00     | 15,115.00    |  | 21,200.00     |
| ราคาต่อหน่วย                          |           |            |              |              | 8.35         | 8.13         |  | 8.19          |
| 678 - CAP121อิเล็กทรอนิกส์(พม)        |           |            |              |              |              |              |  |               |
| มูลค่า                                |           |            |              |              | 86,169.12    | 238,195.06   |  | 324,364.17    |
| จำนวน (กก.)                           |           |            |              |              | 9,575.00     | 25,835.00    |  | 35,410.00     |
| ราคาต่อหน่วย                          |           |            |              |              | 9.00         | 9.22         |  | 9.16          |
| 655 - CAP130อิเล็กทรอนิกส์            |           |            |              |              |              |              |  |               |
| มูลค่า                                | 73,963.75 | 452,183.28 | 640,588.96   | 664,018.96   | 660,723.59   | 1,564,295.80 |  | 4,055,774.33  |
| จำนวน (กก.)                           | 9,875.00  | 61,740.00  | 84,406.00    | 88,060.00    | 87,380.00    | 213,675.00   |  | 545,136.00    |
| ราคาต่อหน่วย                          | 7.49      | 7.32       | 7.59         | 7.54         | 7.56         | 7.32         |  | 7.44          |
| 663 - CAP131อิเล็กทรอนิกส์(พม)        |           |            |              |              |              |              |  |               |
| มูลค่า                                |           | 155,503.70 | 247,745.30   | 244,506.75   | 247,138.20   | 244,003.50   |  | 1,138,897.45  |
| จำนวน (กก.)                           |           | 20,515.00  | 32,515.00    | 32,385.00    | 31,930.00    | 32,360.00    |  | 149,705.00    |
| ราคาต่อหน่วย                          |           | 7.58       | 7.62         | 7.55         | 7.74         | 7.54         |  | 7.61          |
| 680 - CAP132อิเล็กทรอนิกส์(พม)        |           |            |              |              |              |              |  |               |
| มูลค่า                                |           |            |              |              |              | 295,722.53   |  | 295,722.53    |
| จำนวน (กก.)                           |           |            |              |              |              | 39,415.00    |  | 39,415.00     |
| ราคาต่อหน่วย                          |           |            |              |              |              | 7.50         |  | 7.50          |
| 683 - CAP210อิเล็กทรอนิกส์            |           |            |              |              |              |              |  |               |
| มูลค่า                                |           |            |              | 78,552.36    | 397,510.58   | 1,105,495.28 |  | 1,581,518.22  |
| จำนวน (กก.)                           |           |            |              | 3,980.00     | 19,556.00    | 53,295.00    |  | 76,831.00     |
| ราคาต่อหน่วย                          |           |            |              | 19.74        | 20.33        | 20.74        |  | 20.58         |
| รวมมูลค่าทั้งสิ้น (บาท)               | 73,964    | 607,687    | 1,133,856    | 1,974,582    | 2,540,829    | 6,132,097    |  | 12,463,014    |
| สรุปมูลค่าตามเกณฑ์ตามหมวดสินค้า (บาท) |           |            |              |              |              |              |  |               |
| 601 - เวชภัณฑ์                        |           |            |              |              |              |              |  |               |
| 602 - ยาผสมอาหาร                      |           |            |              |              |              |              |  |               |
| 603 - ยาฆ่าเชื้อ                      |           |            |              |              |              |              |  |               |
| 604 - วัคซีน                          |           |            |              |              |              |              |  |               |
| 605 - ฟอสฟอรัส                        |           |            |              |              |              |              |  |               |
| 606 - อาหารเสริม                      |           |            |              |              |              |              |  |               |
| 607 - วัสดุสิ้นเปลือง                 |           |            |              |              |              |              |  |               |
| 608 - วัสดุเชื้อเพลิง                 |           |            |              |              |              |              |  |               |
| 609 - วัสดุขุดดิน                     |           |            |              |              |              |              |  |               |
| 610 - อาหารสัตว์                      | 73,963.75 | 607,686.98 | 1,133,856.15 | 1,974,581.59 | 2,540,828.97 | 6,132,096.63 |  | 12,463,014.07 |
| 611 - วัสดุผสมอาหาร                   |           |            |              |              |              |              |  |               |
| 612 - สารเคมี                         |           |            |              |              |              |              |  |               |
| 614 - น้ำเชื้อ                        |           |            |              |              |              |              |  |               |
| 615 - อาหารผสมแสง                     |           |            |              |              |              |              |  |               |
| 626 - ฟอสฟอรัสผสมแสง                  |           |            |              |              |              |              |  |               |
| ชุดหน้า 3                             |           |            |              |              |              |              |  |               |

รูปที่ 18 ตัวอย่างรายงานตามชุดวัตถุดิบอาหารสำเร็จ

## รายงานสรุปการผสมอาหาร

รายงานนี้ เป็นรายงานที่ใช้เพื่อต้องการทราบจำนวนวัตถุดิบที่ถูกนำมาใช้ในการผสมอาหาร หรือสูตรอาหารต่างๆ ที่ได้ถูกผสมในช่วงระยะเวลาที่ผู้ใช้สนใจ โดยรายงานสามารถเลือกรายละเอียดได้ว่า ต้องการเฉพาะจำนวนอย่างเดียว มูลค่าอย่างเดียว หรือทั้งจำนวนและมูลค่า

เมื่อผู้ใช้ต้องการเข้าสู่รายงานสรุปการผสมอาหาร ให้คลิกที่ไอคอนออกรายงานการเงิน เพื่อเข้าสู่ส่วนการออกรายงานการเงินเสร็จแล้วคลิก 'เปิดไฟล์' จากนั้นเลือก 'หมวดแผนการการผลิต' เลือก

## ‘รายงานสรุปการผสมอาหาร’ จะพบหน้าต่างการตั้งรูปแบบรายงาน ดังรูป ที่ 19

รูปที่ 19 หน้าต่างตั้งค่าตัวแปรรายงานการผสมอาหาร

ผู้ใช้ต้องกำหนดเงื่อนไขของการออกรายงานดังต่อไปนี้

- **ชื่อสถานที่ :**  
ให้ระบุชื่อสถานที่ของข้อมูลที่ต้องการออกรายงาน หรือ กด ‘F5’ เพื่อเลือกจากตัวเลือกที่ต้องการ
- **ชื่อฟาร์ม :**  
ระบุชื่อฟาร์มที่ต้องการออกรายงานหรือกด ‘F5’ เพื่อเลือกจากตัวเลือกที่ต้องการ
- **วันสุดท้าย :**  
ให้ระบุวันสุดท้ายที่ต้องการให้โปรแกรมติดตามข้อมูล
- **ความยาวช่วงเวลา :**  
เป็นการกำหนดว่า แต่ละช่วงเวลาต้องการออกรายงานครอบคลุมช่วงเวลานานเท่าใด เช่น 1 สัปดาห์ หรือ 1 เดือน
- **จำนวนช่วงเวลา :**  
กำหนดจำนวนช่วงเวลาที่ต้องการดูจากรายงาน
- **ส่งรายงานไปที่ :**  
เลือกจอภาพหรือเครื่องพิมพ์
- **รูปแบบรายงาน :**  
ให้เลือกว่า จะออกรายงานเฉพาะวัตถุดิบที่ใช้ผสมอาหารอย่างเดียว เฉพาะสูตร อาหารที่ผสมอย่างเดียว หรือทั้งสูตรอาหารและวัตถุดิบ



• รายละเอียดของรายงาน :

ให้เลือกว่า ต้องการรายละเอียดจำนวนอย่างเดียว มูลค่าอย่าง  
เดียว หรือทั้งจำนวนและมูลค่า

เมื่อกำหนดรูปแบบการตั้งรายงานเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้ใช้คลิกปุ่ม  
'ตกลง' โปรแกรมจะค้นหาข้อมูลและออกรายงาน ดังต่อไปนี้

1. ออกรายงานการผสมอาหารอย่างเดียว โดยกำหนดรายละเอียดของรายงาน เป็นทั้งจำนวนและมูลค่า ดังรูปที่ 20

| การผสมอาหาร<br>1 สค. 43-31 มค. 44<br>สถานที่: ส่วนกลาง |              | "ผสมเมนู" เกษตรศาสตร์: วันเสาร์ 2000 v 4.00<br>สงวนลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2536-43<br>ให้สิทธิใน กักขัง live informatics<br>พิมพ์เมื่อ: 7 กพ. 45 |            |            |            |            |            |
|--|--------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| รายงานสูตรอาหารที่ผสม                                  |              | สค. 43  | กย. 43     | ตค. 43     | พย. 43     | ธค. 43     | มค. 44     |
| 16 - สลัดหมูญี่ปุ่นพื้น                                | มูลค่า       | 79,714.72   | 65,578.59  | 126,658.13 | 156,580.09 | 119,142.58 | 113,822.84 |
|  | จำนวน (กก.)  | 11,025.30   | 9,020.70   | 17,039.10  | 20,018.00  | 15,012.00  | 14,011.20  |
|  | ราคาต่อหน่วย | 7.23  | 7.27       | 7.43       | 7.82       | 7.94       | 8.12       |
| 117 - สลัดทูเบอร์ 1                                    | มูลค่า       | 529,930.59  | 685,686.49 | 667,302.37 | 692,567.83 | 814,533.23 | 750,356.47 |
|  | จำนวน (กก.)  | 73,372.80   | 100,460.00 | 96,441.60  | 98,450.80  | 114,524.40 | 99,455.40  |
|  | ราคาต่อหน่วย | 7.22  | 6.83       | 6.92       | 7.03       | 7.11       | 7.54       |
| 118 - สลัดทูเบอร์ 3                                    | มูลค่า       | 631,640.57  | 723,908.88 | 660,382.22 | 573,939.63 | 717,172.87 | 646,294.00 |
|  | จำนวน (กก.)  | 74,177.60   | 84,232.60  | 75,207.50  | 64,172.80  | 80,216.00  | 71,183.00  |
|  | ราคาต่อหน่วย | 8.52  | 8.59       | 8.78       | 8.94       | 8.94       | 9.08       |
| 119 - สลัดทูเบอร์ 10A                                  | มูลค่า       | 453,359.02  | 302,270.24 | 229,875.67 | 225,456.04 | 225,540.38 | 233,951.11 |
|  | จำนวน (กก.)  | 59,369.00   | 42,237.60  | 31,186.40  | 30,183.80  | 30,181.08  | 30,180.60  |
|  | ราคาต่อหน่วย | 7.64  | 7.16       | 7.37       | 7.47       | 7.47       | 7.75       |
| 121 - สลัดทูเบอร์เจ๊กซุน                               | มูลค่า       | .   | 337,681.73 | 57,979.26  | .          | .          | 376,357.53 |
|  | จำนวน (กก.)  | .   | 36,477.00  | 6,079.50   | .          | .          | 43,414.95  |
|  | ราคาต่อหน่วย | .   | 9.26       | 9.54       | .          | .          | 8.67       |
| 400 - สลัดทูเบอร์ไก่ปลา                                | มูลค่า       | 29,974.90   | 29,110.21  | 14,779.31  | 29,909.70  | 7,537.56   | 32,635.77  |
|  | จำนวน (กก.)  | 4,024.40  | 4,024.40   | 2,012.20   | 4,024.40   | 1,006.10   | 4,024.40   |
|  | ราคาต่อหน่วย | 7.45  | 7.23       | 7.34       | 7.43       | 7.49       | 8.11       |
| 550 - สลัดทูเบอร์เจ๊กซุน                               | มูลค่า       | 16,775.11   | 24,409.76  | 21,189.51  | 11,383.36  | 21,061.96  | 17,914.07  |
|  | จำนวน (กก.)  | 650.00  | 925.00     | 800.00     | 425.00     | 775.00     | 650.00     |
|  | ราคาต่อหน่วย | 25.81   | 26.39      | 26.49      | 26.78      | 27.18      | 27.56      |
| 593 - สลัดทูเบอร์เจ๊กซุน                               | มูลค่า       | .   | .          | .          | .          | 69,036.80  | 288,663.20 |
|  | จำนวน (กก.)  | .   | .          | .          | .          | 12,328.00  | 51,547.00  |
|  | ราคาต่อหน่วย | .   | .          | .          | .          | 5.60       | 5.60       |
| 643 - สลัดทูเบอร์เจ๊กซุน                               | มูลค่า       | .   | .          | .          | .          | .          | 705.75     |
|  | จำนวน (กก.)  | .   | .          | .          | .          | .          | 35.25      |
|  | ราคาต่อหน่วย | .   | .          | .          | .          | .          | 20.02      |
| รวมมูลค่าทั้งสิ้น (บาท)                                |              | 11,430,129  | 12,149,275 | 12,190,630 | 12,688,765 | 12,180,885 | 12,828,203 |
|  |              |   |            |            |            |            | 73,467,888 |

รูปที่ 20 ตัวอย่างรายงานการผสมอาหารอย่างเดียว

2. ออกรายงานวัตถุดิบที่ใช้ผสมอาหาร โดยกำหนดรายละเอียด  
ของรายงานเป็นจำนวนอย่างเดียว ดังรูปที่ 21

| การผสมอาหาร                          |            | "หมอมู" เกษตรศาสตร์: วินโดวส์ 2000 v 4.00 |            |            |            |            |                  |
|--------------------------------------|------------|---|------------|------------|------------|------------|------------------|
| 1 สก. 43-31 มก. 44                   |            | ส่วนเฉลี่ยอื่น ๆ พ.ศ. 2536-43             |            |            |            |            |                  |
| สถานะ: ส่วนกลาง                      |            | ใช้สิทธิ์กับ Live informatics             |            |            |            |            |                  |
|                                      |            | พิมพ์เมื่อ: 7 กย. 45                      |            |            |            |            |                  |
| รายงานสูตรอาหารที่ผสม                |            |   |            |            |            |            |                  |
|                                      | สก. 43     | กย. 43                                    | ตค. 43     | พย. 43     | ธค. 43     | มก. 44     | สก. 43<br>มก. 44 |
| 16 - อาหารหมูรุ่นพันธุ์ (กก.)        | 11,025.30  | 9,020.70                                  | 17,039.10  | 20,018.00  | 15,012.00  | 14,011.20  | 86,126.30        |
| 117 - อาหารหมูรุ่น 1 (กก.)           | 73,372.80  | 100,460.00                                | 96,441.60  | 98,450.80  | 114,524.40 | 99,495.40  | 582,705.00       |
| 118 - อาหารหมูรุ่น 3 (กก.)           | 74,177.60  | 84,232.60                                 | 75,207.50  | 64,172.80  | 80,216.00  | 71,183.00  | 449,189.50       |
| 119 - อาหารหมูรุ่น 1 ยว (กก.)        | 59,369.00  | 42,237.60                                 | 31,186.40  | 30,183.80  | 30,181.08  | 30,180.60  | 223,338.48       |
| 121 - อาหารหมูเล็กขุน (กก.)          | -          | 36,477.00                                 | 6,079.50   | -          | -          | 43,414.95  | 85,971.45        |
| 122 - อาหารหมูเล็กขุนยา (กก.)        | 24,521.28  | 12,228.84                                 | 40,654.80  | 37,605.69  | 49,803.03  | 21,347.37  | 186,161.01       |
| 123 - อาหารหมูรุ่นขุน (กก.)          | 81,361.80  | 137,306.00                                | 69,420.90  | 174,055.30 | 144,878.40 | 191,159.00 | 799,781.40       |
| 124 - อาหารหมูรุ่นพันธุ์ยา (กก.)     | 8,042.72   | 14,075.86                                 | 8,043.52   | 7,029.08   | 7,027.58   | 8,031.52   | 52,250.28        |
| 155 - อาหารหมูแม่เทียมยา (กก.)       | 8,120.50   | -   | -          | -          | 2,026.70   | 1,013.35   | 11,160.55        |
| 159 - อาหารหมูแม่เทียม 1000 ยา (กก.) | -          | 12,120.00                                 | 3,030.00   | -          | 1,008.60   | 1,218.43   | 17,377.03        |
| 160 - อาหารหมูแม่ 3 ยว (กก.)         | 17,176.80  | 20,215.00                                 | 22,316.50  | 36,485.10  | 32,432.80  | 31,473.50  | 160,159.70       |
| 170 - อาหารหมูเล็กพันธุ์ผสม (กก.)    | 20,122.00  | 14,588.45                                 | 13,079.30  | 20,122.00  | 22,134.20  | 28,170.80  | 118,216.75       |
| 171 - อาหารหมูรุ่นขุนยา (กก.)        | 153,408.60 | 97,027.20                                 | 140,542.90 | 83,921.30  | 127,407.90 | 94,032.30  | 696,340.20       |
| 173 - อาหารหมูเล็กพันธุ์ผสม (กก.)    | 138,031.60 | 93,297.10                                 | 137,392.40 | 131,904.50 | 144,085.40 | 76,098.75  | 721,409.75       |
| 174 - อาหารหมูเล็กพันธุ์ยา (กก.)     | 2,013.04   | 1,509.78                                  | 1,006.52   | -          | -          | -          | 4,529.34         |
| 267 - อาหารหมูเล็กขุนยาพิเศษ (กก.)   | 7,078.85   | -   | -          | -          | -          | -          | 7,078.85         |
| 293 - สหยาสำเร็จรูปผสม (กก.)         | 125.00     | 175.00                                    | 200.00     | 290.00     | 200.00     | 275.00     | 1,265.00         |
| 294 - สหยาสำเร็จรูปผสม (กก.)         | 300.00     | 450.00                                    | 250.00     | 375.00     | 175.00     | 350.00     | 1,900.00         |
| 321 - สหยาสำเร็จรูปผสม (กก.)         | 24,484.50  | 21,505.95                                 | 6,098.70   | 6,098.70   | -          | -          | 58,187.85        |
| 342 - อาหารหมูขุนพิเศษ (กก.)         | -          | 69,801.90                                 | 43,460.10  | -          | -          | -          | 113,262.00       |
| 355 - อาหารหมูเล็ก AI (กก.)          | 4,004.40   | 8,008.80                                  | 7,007.70   | 6,006.60   | 7,007.70   | 6,006.60   | 38,041.80        |
| 371 - อาหารหมูเล็กพันธุ์ผสม (กก.)    | -          | 6,089.70                                  | -          | 3,044.85   | 3,044.85   | 30,259.50  | 42,438.90        |
| 380 - สหยาสำเร็จรูปผสม (กก.)         | 2,880.00   | 2,610.00                                  | 2,880.00   | 2,880.00   | 2,970.00   | 2,880.00   | 17,100.00        |
| 382 - อาหารหมูรุ่นพิเศษ (กก.)        | -          | -   | 43,387.40  | 22,149.60  | -          | -          | 65,537.00        |
| 386 - อาหารหมูเล็กผสมพิเศษ (กก.)     | -          | -   | 22,405.90  | 7,129.15   | 5,093.75   | 6,621.88   | 41,250.68        |
| 394 - อาหารแม่เทียมพิเศษ (กก.)       | -          | -   | -          | 2,020.45   | 2,020.60   | 1,215.42   | 5,256.47         |
| 395 - อาหารแม่เทียมพิเศษ (กก.)       | -          | 5,090.25                                  | 16,288.80  | -          | 8,647.48   | -          | 30,026.53        |
| 400 - อาหารหมูเล็ก AI ยา (กก.)       | 4,024.40   | 4,024.40                                  | 2,012.20   | 4,024.40   | 1,006.10   | 4,024.40   | 19,115.90        |
| 550 - สหยาสำเร็จรูปผสม (กก.)         | 650.00     | 925.00                                    | 800.00     | 425.00     | 775.00     | 650.00     | 4,225.00         |
| 593 - สหยาสำเร็จรูปผสม (กก.)         | -          | -   | -          | -          | 12,328.00  | 51,547.00  | 63,875.00        |
| 643 - สหยาสำเร็จรูปผสม (กก.)         | -          | -   | -          | -          | -          | 35.25      | 35.25            |
|                                      |            |   |            |            |            |            |                  |
| รายงานวัตถุดิบที่ใช้ผสมอาหาร         |            |   |            |            |            |            | สก. 43<br>มก. 44 |
|                                      | สก. 43     | กย. 43                                    | ตค. 43     | พย. 43     | ธค. 43     | มก. 44     |                  |
| 20 - สบู่ฟอส (กก.)                   | 336,264.00 | 279,012.00                                | 333,836.00 | 370,433.00 | 397,319.00 | 399,135.00 | 2,115,999.00     |
| 22 - สบู่ฟอสขาว (กก.)                | 181,704.00 | 251,320.00                                | 228,070.00 | 198,248.00 | 168,328.00 | 129,449.00 | 1,157,119.00     |
| 23 - สบู่ฟอสเขียว (กก.)              | 123,560.00 | 97,660.00                                 | 82,829.00  | 90,059.00  | 96,314.00  | 95,607.00  | 596,029.00       |
| 25 - สบู่ฟอสขาว (กก.)                | 1,440.00   | -   | -          | -          | -          | -          | 1,440.00         |
| 27 - สบู่ฟอสเขียว (กก.)              | 220,337.00 | 185,512.00                                | 149,068.00 | 151,437.00 | 153,820.00 | 153,557.00 | 1,013,731.00     |
| 345 - สบู่ฟอสขาว 100 (กก.)           | -          | -   | -          | -          | -          | 2.00       | 2.00             |
| 347 - สบู่ฟอสขาว (กก.)               | 751.00     | 738.00                                    | 784.00     | 788.00     | 827.00     | 816.00     | 4,704.00         |
| 349 - สบู่ฟอสขาว (กก.)               | 5,200.00   | 7,350.00                                  | 7,350.00   | 8,075.00   | 6,275.00   | 7,475.00   | 41,725.00        |
| 362 - สบู่ฟอสขาว (กก.)               | 15,400.00  | 24,230.00                                 | 33,225.00  | 32,695.00  | 32,545.00  | 32,896.00  | 170,991.00       |
| 370 - สบู่ฟอสขาว (กก.)               | 83,907.00  | 86,814.88                                 | 62,474.75  | 64,120.50  | 70,542.63  | 65,047.25  | 432,907.01       |
| 380 - สหยาสำเร็จรูปผสม (กก.)         | 2,733.00   | 2,652.00                                  | 2,898.00   | 2,874.00   | 3,063.00   | 2,775.00   | 16,995.00        |
| 402 - สบู่ฟอสขาว (กก.)               | 43.50      | -   | -          | -          | -          | -          | 43.50            |
| 403 - สบู่ฟอสขาว (กก.)               | 48.00      | 53.90                                     | 51.30      | 57.10      | 48.10      | 55.35      | 313.75           |
| 404 - สบู่ฟอสขาว (กก.)               | 290.00     | 306.00                                    | 254.00     | 286.00     | 206.00     | 284.80     | 1,626.80         |
| 550 - สหยาสำเร็จรูปผสม (กก.)         | 760.00     | 940.00                                    | 790.00     | 415.00     | 785.00     | 655.00     | 4,345.00         |
| 564 - สบู่ฟอสขาว (กก.)               | 12.72      | 14.56                                     | 14.52      | 11.48      | 15.36      | 12.72      | 81.36            |
| 573 - สบู่ฟอสขาว TP100 (กก.)         | 37.50      | 89.25                                     | 71.25      | 90.75      | 61.50      | 100.05     | 450.30           |
| 579 - สบู่ฟอสขาว (กก.)               | -          | 42.00                                     | 82.00      | 18.00      | 31.00      | 13.00      | 186.00           |
| 592 - สบู่ฟอสขาว (กก.)               | -          | -   | -          | -          | 12,763.00  | 51,982.00  | 64,745.00        |
| 593 - สหยาสำเร็จรูปผสม (กก.)         | -          | -   | -          | -          | 5,770.00   | 55,376.54  | 61,146.54        |
| 594 - สบู่ฟอสขาว (กก.)               | -          | -   | -          | -          | 17.10      | 60.72      | 77.82            |
| 598 - สบู่ฟอสขาว (กก.)               | -          | -   | -          | -          | -          | 3.00       | 3.00             |
| 644 - สบู่ฟอสขาว (กก.)               | -          | -   | -          | -          | -          | 127.20     | 127.20           |

รูปที่ 21 รายงานการผสมอาหารแสดงรายการผสมพร้อมวัตถุดิบ

