



# คุ้มมีการเลี้ยงสุกร



ทุกครั้งที่เลี้ยงสัตว์ นึกถึง CPF



# คุณผลิตเนื้อหมู

## ดูงความต้องการของตลาดแล้วว่าที่อยัง?

เนื้อหมูคุณภาพดี เป็นที่ต้องการของตลาดเริ่มต้นจากพ่อ-แม่พันธุ์



กว่า 30 ปีที่เราฝึกน้ำเสียงพัฒนาสายพันธุ์สุกรให้เหมาะสมกับการเลี้ยงในประเทศไทย พ่อ-แม่พันธุ์สุกรจาก CPF จึงได้รู้จักกัน  
เพียงแค่ได้ชชาติดมีคุณภาพสูงเป็นที่ต้องการของตลาด "เริ่มต้นอย่างถ้วนด้วย ชาติด้วยได้ราคา เลือกใช้สายพันธุ์สุกรจาก CPF"

สนใจติดต่อได้ที่ : 0 - 2680 - 4549 และตัวแทนจำหน่ายของ CPF ทั่วประเทศ

"ทุกครั้งที่เลี้ยงสัตว์นีกถึง CPF"

## คำนำ

การเลี้ยงสุกรในประเทศไทยนับวันจะยุ่งยากขึ้นกว่าแต่ก่อนเป็นอันมาก เนื่องจากสภาวะโรคต่างๆ ในฟาร์มได้ทิวทนาหมายกันจึงทำให้ฟาร์มสุกรทั้งรายเล็กและรายใหญ่ประสบปัญหาการสูญเสียในระยะต่างๆ ในระดับที่สูง ประกอบกับผู้เลี้ยงสุกรเป็นจำนวนมากนิยมเก็บปัญหาด้วยการใช้ยาหั้งใช้ยาอย่างถูกต้องและไม่ถูกต้องมากกว่า การแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการ จึงทำให้ปัญหาต่างๆ ซึ่งคงอยู่และต้องเพิ่มด้านทุนค่าใช้จ่ายมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง

เป็นที่ทราบกันดีอยู่แล้วว่าการลดด้านทุนที่ควรนับถือจากการ “เพิ่มผลผลิต” ในฟาร์มนี้ให้ลดด้านทุนโดยการลดค่าใช้จ่าย ดังนั้นปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อผลผลิตทุกด้านจึงต้องใส่ใจอย่างทุ่มเทก้าดี ปัจจัยที่ว่า ประกอบด้วย

พันธุ์สัตว์ที่ดีเหมาะสมกับตลาด

โรงเรือนที่ทำงานง่ายส่งผลต่อการให้ผลผลิตที่สูง

การจัดการและสิ่งแวดล้อมที่ดี

อาหารคุณภาพดีตอบสนองสายพันธุ์ที่พัฒนาอย่างต่อเนื่อง  
มีโปรแกรมการสุขาภิบาลและการป้องกันโรคที่เหมาะสม

ผู้เลี้ยงสุกรจึงเป็นจะต้องหาพันธุ์มิตรที่น่าเชื่อถือและไว้วางใจได้มาช่วยแนะนำทางในการแก้ปัญหา และต้องเป็นพันธุ์มิตรที่มีความเข้าใจในการทำธุรกิจการเลี้ยงสุกรอย่างแท้จริง

เครื่องเริ่บจูงโภคภัพฯ หวังที่จะเป็นพันธุ์มิตรที่ดีกับผู้เลี้ยงเพราเวะตามเป็นผู้นำในการเลี้ยงสุกรและ พลิกโฉมหาการทำอาหารสัตว์ระดับโลก ด้วยการสั่งสมประสบการณ์มาตลอดระยะเวลากว่า 50 ปี ย้อมพิสูจน์ถึงความพร้อม ให้บริการการแก้ปัญหาตลอดจนการค้ำประกันโดยอิทธิพลสูงแบบครบวงจรให้กับผู้เลี้ยงอย่างเป็นรูปธรรม ตอบข้อในทางปฏิบัติที่นักศึกษาของธุรกิจผลิตและจำหน้าอาหารสัตว์ ที่กล่าวว่า

**“ผู้นำด้านบริการขาย วิชาการและการตลาดแบบครบวงจร  
เพื่อสร้างความสำเร็จแก่ผู้เลี้ยงสัตว์ ทั่วประเทศไทยย่างยั่งยืน”**

## สารบัญ

หน้า

---

การสร้างฟาร์ม	3
การจัดการนำสุกรสาวและสุกรพ่อพันธุ์ทดแทนเข้าฟาร์ม	6
การจัดการสุกรพ่อพันธุ์	7
การจัดการในหน่วยผสมพันธุ์และอุ่นท้อง	8
การจัดการในหน่วยคลอด	12
การจัดการในหน่วยอนุบาล	17
การจัดการในหน่วยสูตรรุ่น-ชุน	21
โปรแกรมการปีองกันและควบคุมโรคในฟาร์ม	28
ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับวัสดุ	31
โปรแกรมอาหารสุกรพันธุ์	34
มาตรฐานการกินอาหารระยะอนุบาล	35
มาตรฐานการกินอาหารระยะสูตรรุ่น-ชุน	36



## การสร้างฟาร์ม

การสร้างฟาร์มสุกครัวพิจารณาส่วนประกอบสำคัญ ดังนี้

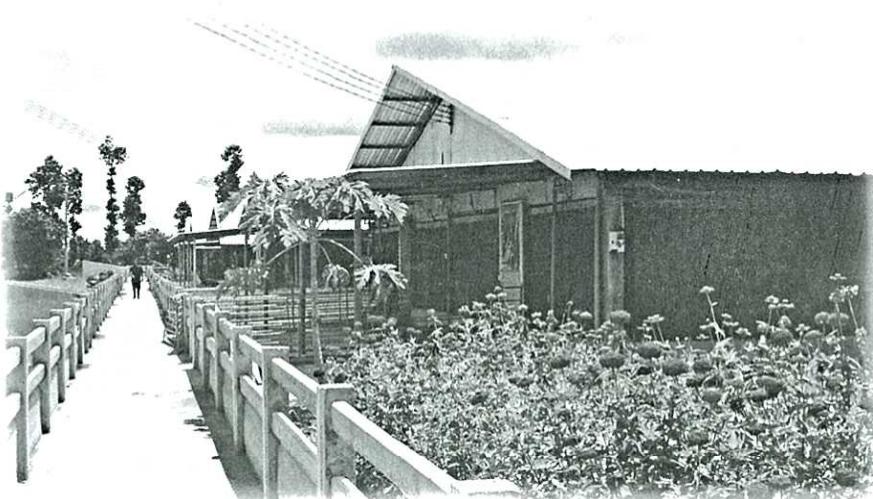
### 1. การเลือกสถานที่

- ควรเป็นพื้นที่ที่มีแหล่งน้ำสะอาดเพียงพอในการเลี้ยงสุกรตลอดทั้งปี และไม่มีปัญหาน้ำท่วม
- อยู่ในพื้นที่ที่มีการคมนาคมที่คิดจะต่อการขนส่งอาหารและการขนข้าวสุกร
- ห่างไกลเขตพักอาศัยของชุมชน และได้รับการยอมรับจากชุมชน
- ไม่อยู่ใกล้กับฟาร์มสุกรรายอื่น
- อยู่ห่างจากโรงไฟฟ้าสักครู่
- มีพื้นที่รองรับการระบายน้ำใช้แล้วอย่างเพียงพอ

### 2. การวางแผนฟาร์ม

การวางแผนฟาร์มที่ดีและถูกต้องตามหลักวิชาการนั้นมีความสำคัญมาก เพราะทำให้่ายต่อการจัดการภายในฟาร์ม บุคลากรทำงานได้อย่างสะดวก สามารถเลี้ยงหรือผลิตสุกรได้ดีซึ่งทำให้ต้นทุนการผลิตต่ำลง หลักการวางแผนฟาร์มนี้ คือ

- ใช้ประโยชน์ของพื้นที่ให้ได้มากที่สุด
- โรงเรือนและพื้นที่ใช้เลี้ยงสุกรต้องเหมาะสมกับจำนวนสุกรที่เลี้ยง
- จัดวางโรงเรือนแยกเป็นกลุ่มตามระยะการผลิต (ผสม-คลอด-อนุบาล-ขาย) เพื่อสะดวกในการจัดการ การควบคุมโรคและการขนข้าวสุกร
- กำหนดให้มีพื้นที่บ้านคนน้ำเสียภายในฟาร์มอย่างเพียงพอและมีการบริหารจัดการที่ดี



### 3. การสร้างโรงเรือน

ลักษณะโรงเรือนที่เหมาะสมต่อการเลี้ยงสุกร ควรมีลักษณะดังนี้

- จะต้องวางแนวยาวของโรงเรือนให้ไปทางทิศตะวันออก-ตก เพื่อลดปัญหาแสงแดดส่องเข้าภายในโรงเรือน
- โรงเรือนจะต้องมีการระบายอากาศที่ดี สามารถป้องกันแมลงและฝนได้ อาจเป็นโรงเรือนปีก็ได้ แต่โรงเรือนปีกมีข้อดีคือสามารถปรับอุณหภูมิและการระบายอากาศให้เหมาะสมกับสุกรในแต่ละช่วงอายุได้จ่าย นอกจากนี้ยังสามารถป้องกันสัตว์ชนิดอื่น เข้าบุกและแมลงเข้าภายในโรงเรือนได้ดีกว่า

**อุณหภูมิ ความเร็วลมและความต้องการระบายอากาศที่เหมาะสมสำหรับสุกรแต่ละช่วงอายุ**

อายุ (สัปดาห์)	น้ำหนัก (กг.)	อุณหภูมิ (°C)	ความต้องการระบายอากาศ (ลบ.ม./นาที/ตัว)
3 - 9	6.8 - 27.0	28 - 32	0.2 - 2.0
10 - 14	27.1 - 54.0	26 - 29	1.0 - 2.7
15 - 24	54.1 - 107	24 - 28	1.3 - 4.3
ผสม - ซุ่มท้อง	180	24 - 28	8.0 - 10
คลอด	220	24 - 28	35

- การติดตั้งอุปกรณ์การเลี้ยงต่างๆ ควรอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม
- มีการระบายของเสียงจากโรงเรือน ไปยังบ้านเก็บและบำบัดภายในฟาร์ม ก่อนกระบวนการออกฟาร์ม
- ออกแบบรูปแบบของโรงเรือนให้ง่ายต่อการทำงาน

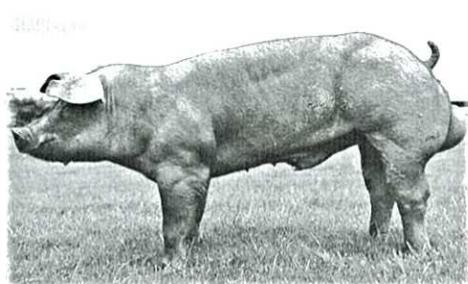
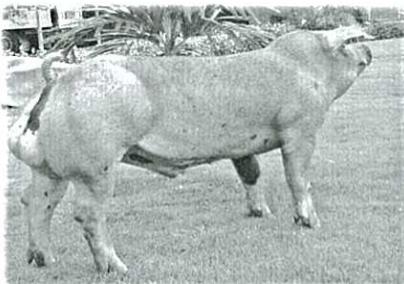


## พันธุ์สุกร

เป็นระยะเวลากว่า 30 ปี ด้วยระบบการผลิตสุกรที่มีการพัฒนาสายพันธุ์มาอย่างต่อเนื่อง ความถูกต้องในการใช้เทคโนโลยีอันทันสมัย เพื่อพัฒนาเป็นสุกรพันธุ์ CP ที่มีคุณภาพดี ประสิทธิภาพการผลิตสูง และตอบสนองตามความต้องการของผู้เลี้ยง และผู้บริโภค

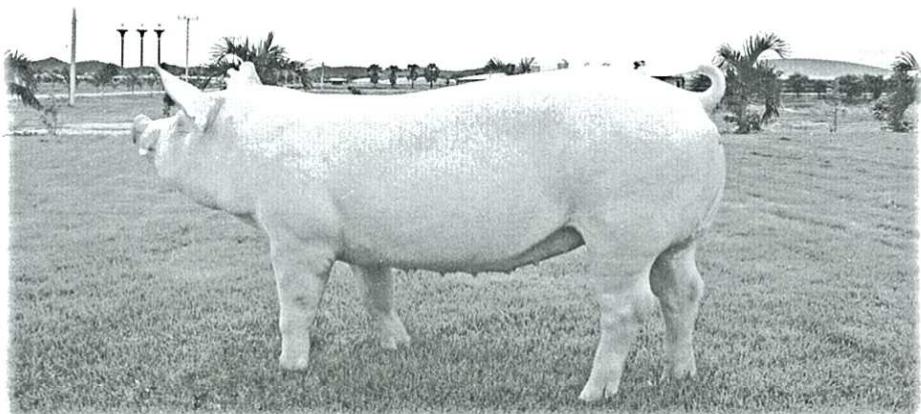
สุกรพันธุ์สายดั้งผู้เข้าแข่งขัน

1. มีพันธุกรรม ด้านอัตราการเจริญเติบโต และอัตราแลกเนื้อที่ดี
2. คุณภาพน้ำมีดี มีความคงทน
3. รูปร่างดี ขาแข็งแรง
4. คุณภาพมากดี เนื้อแดงมาก
5. สุขภาพดี อายุการใช้งานนาน



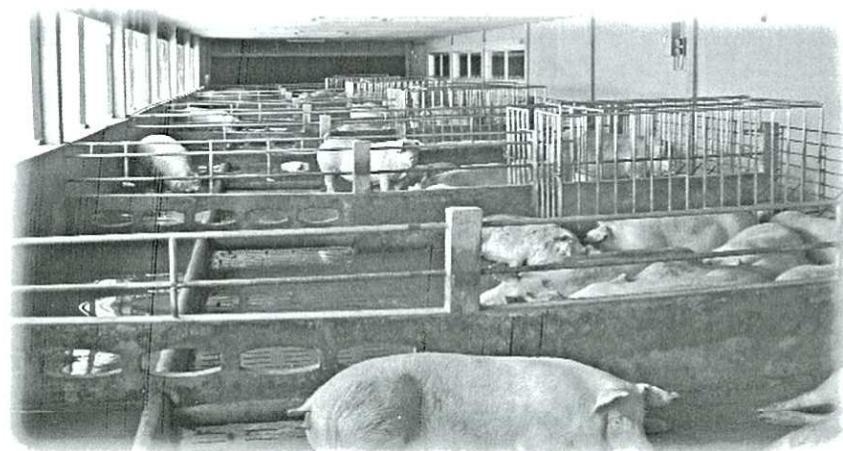
สำหรับแม่พันธุ์สุกรสายดั้งเมียของ CP มีลักษณะดังนี้

1. มีพันธุกรรม ด้านให้ลูกดก เลี้ยงลูกเก่ง
2. โตเร็ว มีอัตราแลกเนื้อดี
3. รูปร่างดี ลำตัวยาว ขาแข็งแรง อายุการใช้งานนาน
4. สุขภาพดี ปราศจากยืนส์เครียด



## การจัดการนำสุกรสาวและพ่อพันธุ์ทดแทนเข้าฟาร์ม

- โรงเรือนสุกรทดแทนต้องแยกออกต่างหากจากฝูงผลิตสุกร ทำการล้างและพ่นยาฆ่าเชื้อบีเวนคอกที่เตรียมไว้รับสุกรพันธุ์ ให้สะอาดและพักไว้ 3-7 วันก่อนนำสุกรเข้าโรงเรือน
- ตรวจสอบที่กินน้ำและอาหารให้ออญในสภาพพร้อมใช้งาน (อัตราการไหลของน้ำ 2.0 ลิตร/นาที)
- กำหนดพื้นที่เลี้ยงสุกรสาวทดแทนก่อนผสมในคอกสุกรซึ่งรวมขนาด 2.0 ตารางเมตรต่อตัว และควรเลี้ยงรวมกันประมาณ 10-12 ตัวต่อคอก
- สำหรับฟาร์มเก่าควรนำแม่สุกรคัดที่นำมาเลี้ยงกับสุกรสาวใหม่ในอัตราส่วน แม่ก่า 1 แม่ต่อสุกรสาว 10 ตัว นานประมาณ 30 วัน
- ละลายวิตามินในน้ำให้กิน 1-3 วันแรก
- ทำการกำจัดพยาธิภายในและภายนอกหลังจากรับสุกรเข้าฟาร์มแล้ว 1 สัปดาห์
- สุกรสาวให้อาหารสุกรรุ่นพันธุ์ หรือสุกรพันธุ์เลี้ยงลูก วันละ 2.2-2.5 กิโลกรัมต่อตัว ส่วนพ่อสุกรหนุ่มให้อาหารสุกรอุ่มท้อง วันละ 2.5 กิโลกรัมต่อตัว
- ทิ้งวัสดุสุกรพันธุ์ตามโปรแกรมที่กำหนด
- เมื่อพอนสุกรป่วยให้รับรักษา แต่ดื้อรักษาแล้ว 2-3 วัน อาการไม่ดีขึ้นให้รีบติดต่อสัตวแพทย์หรือ พนักงานของบริษัททันที
- เลี้ยงสุกรในโรงเรือนสุกรทดแทนต่ออีก 60 วัน เพื่อตรวจสอบสุขภาพแล้วจึงขายเข้าฝูงผลิตสุกร เพื่อเตรียมผสม รวมระยะเวลาเลี้ยงในโรงเรือนสุกรทดแทน 90 วัน
- การนำสุกรสาวและพ่อสุกรหนุ่มไปใช้งาน
  - สุกรสาวควรใช้งานเมื่ออายุ 8 เดือนน้ำหนักไม่น้อยกว่า 130 กิโลกรัม
  - สุกรสาวที่ขายเข้าฝูงผลิตสุกร ควรเริ่มผสมหลังขายเข้ามาแล้ว 15 วัน
  - พ่อสุกรหนุ่มควรใช้งานเมื่ออายุ 8 เดือนน้ำหนักไม่น้อยกว่า 130 กิโลกรัม



## การจัดการสูกรพ่อพันธุ์

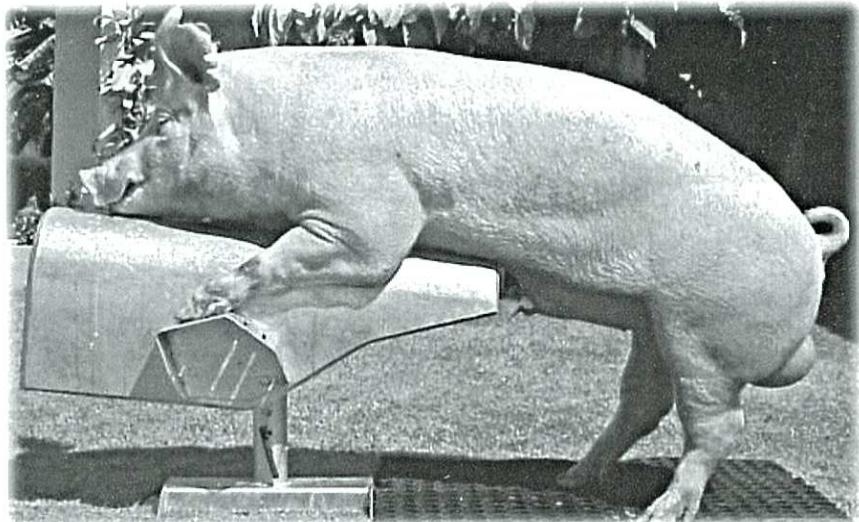
สูกรพ่อพันธุ์ควรรับริมฝีกใช้งานที่อายุไม่ต่ำกว่า 7 เดือนครึ่ง โดยอาจจะข้ามสูกรพ่อพันธุ์หนุ่มมาให้ลักษณะหนืออกรีดนำเข้าเชื้อเพื่อให้สูกรพ่อพันธุ์หนุ่มได้เรียนรู้และระหว่างการผสมพันธุ์หรือรีดเชื้อนั้นจะต้องมีวัสดุรองที่ให้สูกรพ่อพันธุ์ยืนอย่างมั่นคงไม่ลื่นล้ม

### 1. การฝึกพ่อพันธุ์หนุ่มสำหรับผสมจริง

- การให้สูกรพ่อพันธุ์หนุ่มผสมครั้งแรกกับสุกรนางที่เคบให้ถูกมาแล้วที่มีขนาดใกล้เคียงกัน แม้สูกรจะต้องเป็นสักเพิ่มที่โดยคิดหลังแล้วขึ้นนิ่ง
- ขณะสูกรพ่อพันธุ์หนุ่มเข้นผสมจริง อาจใช้มือช่วยจับอวัยวะเพศผู้สอดเข้าไป โดยจะต้องล้างทำความสะอาดมือก่อนจับ
- การให้สูกรพ่อพันธุ์หนุ่มเข้นผสมกับแม่สูกรในช่วงที่օากาเสี้ยนสนาย เช่นตอนเข้าและตอนเย็น

### 2. การฝึกพ่อพันธุ์หนุ่มสำหรับผสมเทียม

- หุ่นที่มาให้พ่อสูกรหนุ่มฝึกขึ้น การเป็นหุ่นที่มีขนาดเล็ก ง่ายต่อการเข้า ไม่ควรนำหุ่นที่ใช้รีดเชื้อพ่อพันธุ์ที่มีอายุแล้วมาใช้
- สูกรพ่อพันธุ์หนุ่มควรให้ฝึกขึ้นหุ่น (Dummy) อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง และใช้เวลาไม่น้อยกว่า 15 นาทีต่อครั้ง
- หุ่นที่ใช้รีดเชื้อจะต้องมีกลิ่นของสูกรแม่พันธุ์หรือสูกรพ่อพันธุ์ตัวอื่นติดอยู่ด้วย
- การฝึกครั้งแรกอาจนำหุ่นเข้าไปในคอกสูกรพ่อพันธุ์หนุ่มก็ได้ ครั้งต่อๆไปจึงนำสูกรพ่อพันธุ์หนุ่มไปรีดในคอกสูกรีดนำเข้า



### 3. การใช้งานสูตรพ่อพันธุ์

- การใช้งานสูตรพ่อพันธุ์จะแบ่งตามอายุดังนี้:-

อายุ (เดือน)	ผสมจริง	ผสมเทียม
8-12	2 ครั้ง / สัปดาห์	1 ครั้ง / สัปดาห์
มากกว่า 12	3 ครั้ง / สัปดาห์	1 ครั้ง / 5 วัน

โดยสูตรพ่อพันธุ์ที่ใช้ผสมจริงติดต่อกันนาน 3 สัปดาห์ ควรหยุดใช้งาน 1 สัปดาห์

### 4 การให้อาหารสูตรพ่อพันธุ์

- ควรให้อาหารสูตรพันธุ์อุ่นท้อง 2.3-2.5 กิโลกรัม/วัน

## การจัดการในหน่วยผสมและอุ่มท้อง

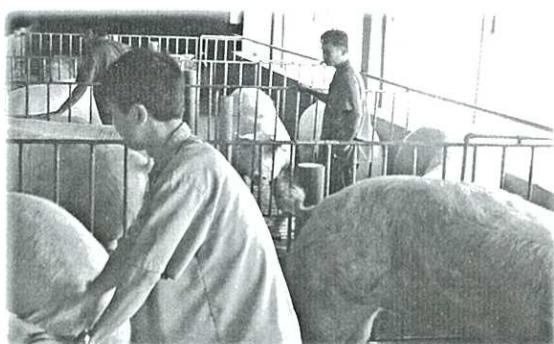
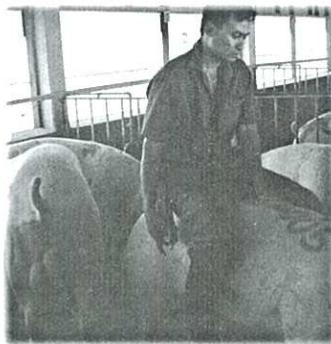
### การผสมพันธุ์

#### 1 การตรวจการเป็นสัค

ในสุกรสาวเมื่อครบอายุผสมจะต้องมีการตรวจการเป็นสัคทุกวัน โดยใช้สูตรพ่อพันธุ์ที่มีความถูกต้อง 2 ครั้ง เช้า-เย็น ส่วนแม่สูกรอย่างนั้นควรตรวจสอบการเป็นสัคโดยการไล่แม่สูกรที่อยู่บ้านมาแล้ว 3 วันทุกตัวเช้าไป ในคอกสูตรพ่อพันธุ์ 2 ครั้ง เช้า-เย็น เช่นกัน เมื่อพบว่าแม่สูกรตัวใดเป็นสัคให้บันทึกไว้ว่าตัวที่เป็นสัคทุกครั้ง

#### ลักษณะอาการของแม่สูกรที่เป็นสัค

- กระวนกระวายไม่นอนพักเยี้ยงสูกรตัวอื่น
- การกินอาหารลดลงหรือไม่กินเลย
- ตามดมก้นสูกรตัวอื่นในคอกเดียวกัน
- พยา Hern เป็นไข้สูกรตัวข้างเคียง
- อวัยวะเพศบวม แดง มีน้ำมูกคลอเลื่อนเย็น



## 2 การพัฒนาพันธุ์สุกร

สามารถทดสอบสุกรได้ทั้งวิธีทดสอบจริงและทดสอบเทียบ และควรมีหลักในการทดสอบดังนี้

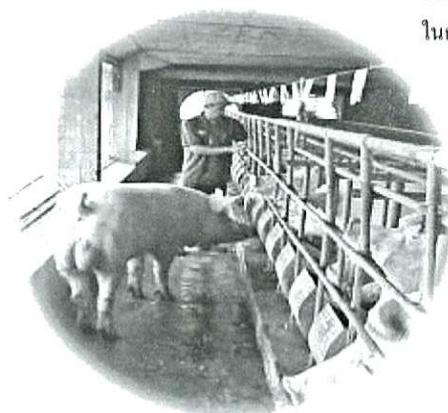
- เมื่อสุกรสาว ควรทดสอบทันทีที่พับการเป็นสัดและทดสอบช้าๆทุกๆ 12 ชั่วโมง จนกว่าแม่สุกรจะไม่ยอมรับ การทดสอบจากสุกรเพื่อพันธุ์ หรือไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง
- เมื่อสุกรหย่านม ควรทดสอบครึ่งแรกหลังจากตรวจพบอาการเมื่อสัด (ขึ้นนิ่ง) แล้ว 12 ชั่วโมง จากนั้นจึง ทดสอบช้าๆทุกๆ 12 ชั่วโมง จนกว่าแม่สุกรจะไม่ยอมรับการทดสอบ
- การทดสอบจริงควรเลือกพ่อสุกรที่นำมาผสมให้มีขนาดตัวใกล้เคียงกันแม่สุกรด้วย

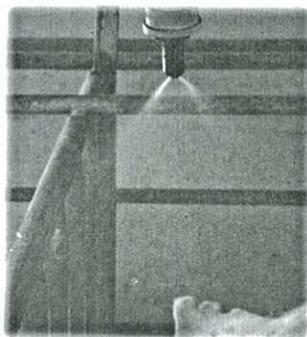


### การจัดการแม่สุกรหลังทดสอบพันธุ์

แม่สุกรที่ทดสอบแล้วควรนำมายังห้องทันที และไม่ควรเคลื่อนย้ายแม่สุกรในช่วง 3-21 วันหลังทดสอบ เพราะอาจทำให้เกิดการสูญเสียของตัวอ่อนลูกสุกรขณะอุ้มห้อง

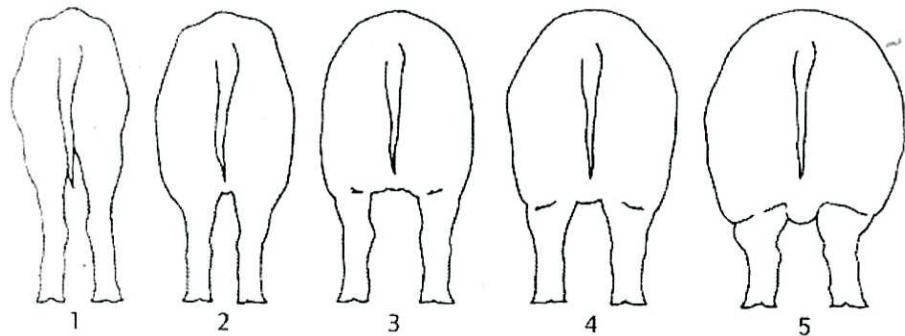
หลังทดสอบ 14 วันขึ้นไปควรตรวจสอบว่าการทดสอบดีดี โดยอาจใช้เครื่องตรวจการอุ้มท้องช่วย นอกจากนั้นต้องใช้พ่อสุกรช่วย ในการกระตุ้นและตรวจเช็คการกลับสัดหลังทดสอบทุกวัน





นอกจากนั้นสุกรจะซุ่มท้องจะต้องคุ้ยกัดน้ำ  
สภาพแวดล้อม ภายในโรงเรือนอย่างเข้มงวด โดยการปรับอุณหภูมิ  
ความชื้นและความ�ื้วลม โดยเฉพาะโรงเรือนเปิด ควรจะต้องมี  
พัดลมและระบบบัน้ำพ่นฟอogy (Fogger) เพื่อช่วยลดอุณหภูมิและทำ  
ให้สุกรอยู่สบายไม่เครียด

การให้อาหารแม่สุกรจะต้องคำนึงถึงความต้องการของสุกรแต่ละตัว โดยดูจากความสมบูรณ์ของ  
ร่างกาย และระยะการให้ผลผลิตเป็นลำดับๆ ซึ่งการให้คะแนนความสมบูรณ์ของร่างกายแม่สุกรจะแบ่งออกเป็น 5 ค่า  
คะแนน ดังนี้ :-

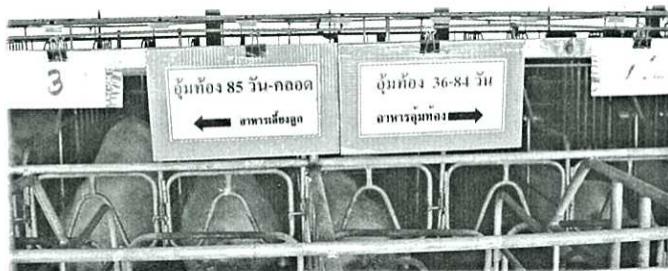


การตรวจสอบสักขัยจะโดยละเอียดของความสมบูรณ์ของแม่สุกรแต่ละค่าคะแนน จะเป็นดังนี้ :-

คะแนน ความสมบูรณ์	ผอมมาก 1	ผอม 2	ปานกลาง 3	อ้วน 4	อ้วนมาก 5
กระดูกสันหลัง	มองเห็น ชัดเจน	มองเห็นดังกด	ไม่เห็น	คลำหายาก	คลำยากมาก
เมื่องรอบโคนหาง	เมื่องเล็ก รอบโคนหาง	เมื่องตื้นๆ รอบโคนหาง	โคนหาง ไม่มีเมื่อง	โคนหาง มีไขมัน	ไม่เห็น รูปโคนหาง
กระดูกเชิงกราน	เห็นชัด	พอนองเห็น	มองไม่เห็น ต้องกดหนัก	กระดูกเชิงกราน อยู่ลึก	กระดูกเชิงกราน ลึกมาก

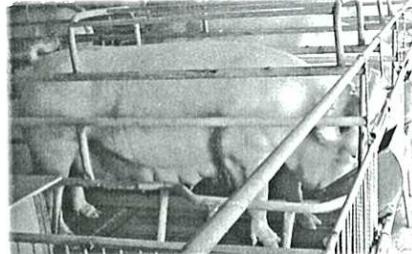
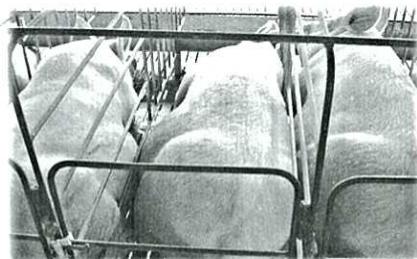
การให้อาหารตามคะแนนความสมบูรณ์ของมีสุกรระยะตุ่มท้อง

ระยะเวลาตุ่มท้อง(วัน)	สภาพร่างกาย	คะแนนความสมบูรณ์	สุกรสาว (กก./วัน)	สุกรนาง (กก./วัน)
0-28	เริ่มอ้วน	>3.5	2.0	2.0
	ปานกลาง	2.5-3.5		2.3
	เริ่มผอม	<2.5		2.5
29-84	เริ่มอ้วน	>3.5	2.2	2.0
	ปานกลาง	2.5-3.5		2.3
	เริ่มผอม	<2.5		2.5-3.0
85-116	เริ่มอ้วน	>3.5	2.5	2.5
	ปานกลาง	2.5-3.5		3.0
	เริ่มผอม	<2.5		3.5



ความสมบูรณ์ร่างกายแม่สุกรที่เหมาะสมในแต่ละช่วงการผลิต

ช่วงการผลิต	คะแนนความสมบูรณ์
ผสมพันธุ์	2.5 – 3.0
ผสมพันธุ์ ถึง ตุ่มท้อง 50 วัน	3.0
ตุ่มท้อง 51 วัน ถึง คลอด	3.5
คลอด ถึง ผสมพันธุ์	2.5 – 3.0



## การจัดการในหน่วยคลอด

### 1. การเตรียมคอกคลอด

- ล้างทำความสะอาดและพ่นด้วยยาฆ่าเชื้อ
- พักคอกอย่างน้อย 5 วัน
- พ่นด้วยยาฆ่าเชื้ออีกครั้งก่อนนำแม่สุกรเข้าคอกคลอด

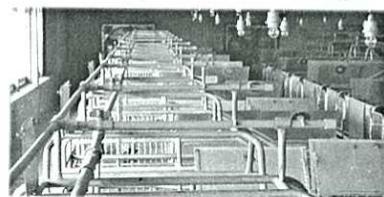
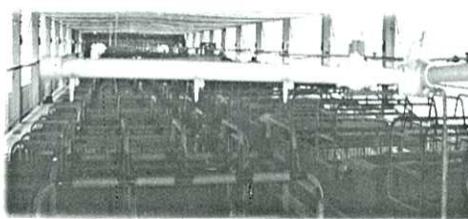


### 2. การเตรียมแม่พันธุ์เข้าคลอด

ก่อนจะทำการข้ายแม่สุกรเข้าคอกคลอดต้องปฏิบัติดังนี้



- ล้างด้วยยาฆ่าเชื้อสบู่หรือแชมพู
- ใช้แปรงที่มีขนอ่อนนุ่มนวดถูสิ่งสกปรกที่ติดตามตัวออกให้หมด
- ใช้น้ำยาฆ่าเชื้อพ่นด้วยแม่สุกรหลังทำความสะอาด
- เมื่อตัวแม่สุกรแห้งให้ใช้ขาจำกัดพยาธิภายนอกพ่น ก่อนข้ายเข้าคอกคลอด
- ควรข้ายในตอนเช้าจะมีอากาศดีไม่ร้อนจัด
- ควรข้ายด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ
- ต้องข้ายแม่สุกรเข้าคอกคลอดก่อนกำหนดคลอด 5-7 วัน
- จัดเรียงให้มีแม่สุกรที่คลอดพร้อมกันให้อยู่ดีกัน



### 3. การดูแลแม่พันธุ์ในเด็กคลอด

- ตรวจสอบที่กินน้ำร่างส่วนตัวและอุ้ยในสภาพใช้งานได้ “ไม่ชำรุด”
- ตรวจสอบแม่สูตรทุกด้วยว่าอยู่ใน “ไม่หนาหรือร้อนจนเกินไป”
- ปรับที่ก้นท้ามแม่สูตรให้เหมาะสมกับขนาดของแม่สูตร

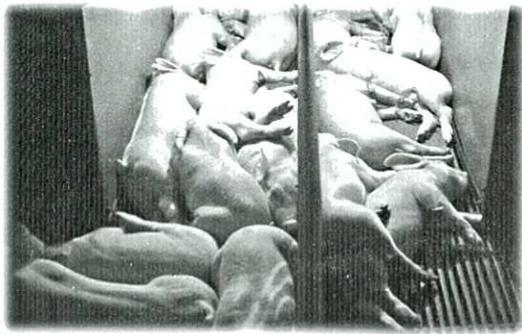
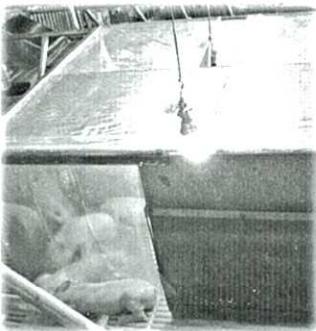
### 4. การดูแลแม่พันธุ์และลูกสูตรขณะคลอด

- แม่สูตรที่กำลังจะคลอด จะแสดงอาการไม่สนใจอาหาร หายใจลำบาก กระวนกระวายตื้นดักใจง่าย (โดยเฉพาะแม่สูตรสาวท้องแรก) กัดเหงี้และบุดกอก อวัยวะเพศบวม มีเมือกไหลออกมามาก เด็กน้ำนมหายและเริ่มน้ำนมไหลออกมาก
- อาการของแม่สูตรที่แสดงให้เห็นถึงความจำเป็นในการช่วยคลอด
  - **เมื่อสูตรแสดงอาการเบ่งอ่ำงแรงแต่ไม่มีลูกออกมามา แม่สูตรคลอดทั้งช่วงนานเกินกว่า 30 นาที พนของเหลวปานเลือด พนอุจจาระลูกสูตรแต่ไม่มีลูกสูตรออกมามากโดยแม่สูตรมีลักษณะตาแดงและ/or หัวใจเต้นเร็ว ให้ล้างทำความสะอาดบริเวณที่แม่สูตรและปากช่องคลอด ล้างน้ำด้วยน้ำยาและน้ำยาฆ่าเชื้อ (คนที่ทำการล้างต้องดัดเปลี่ยนให้สั้น ไม่มีคุณ และควรมีมือช่วยที่เดือด) หากสารหล่อลื่นพอก เค-วาย เยลลี่ (K-Y Jelly) หรือวาร์สلينที่มีอีดี้และแทนให้ทั่ว สองมือ เช้าทางช่องคลอดด้วยน้ำยา ในการล้างจะต้องล้างให้หมดทุกส่วน ไม่เหลือเศษส่วน ให้ลูกสูตรให้ถูกต้อง แล้วค่อยๆ ดึงลูกสูตรออกมามาก โดยให้จังหวะการดึงพร้อมกับจังหวะที่แม่สูตรเบ่ง เมื่อทำการช่วยลูกสูตรจนคลอดหมดแล้วให้ล้างช่องคลอดทันทีด้วยสารละลาย ลูกคลอโลซูลชั่นหรือเดทคลอล (Lugol solution , Dettol) ฉีดยาปฏิชีวนะพ้อยอมข้าวอ้อกเสบและยาลดไข้ติดต่อกัน 3-5 วัน**
  - **เมื่อสูตรไม่มีแรงเบ่ง ลูกสูตรที่คลอดมา 1 หรือ 2 ตัว มีลักษณะแห้ง แม่สูตรนอนนิ่งไม่แสดงอาการเบ่งแต่ห้องขึ้นมาบีบหัวนมให้ญี่ยุ่นและไม่มีการไหลออกมากของรัก แม่สูตรคลอดทั้งช่วงนานเกินกว่า 30 นาที ควรใช้ขอร์โนนีอ็อกซ์ไซด์เซนเซนต์ 20 IU ฉีด 2 ซีซี เพื่อช่วยให้มีลูกนึ่นตัวและอาจฉีดซ้ำได้ แต่ไม่ควรห่างกันน้อยกว่า 30 นาที**

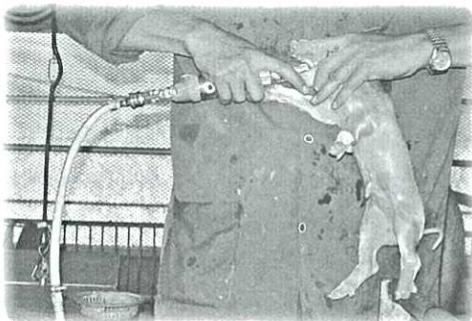
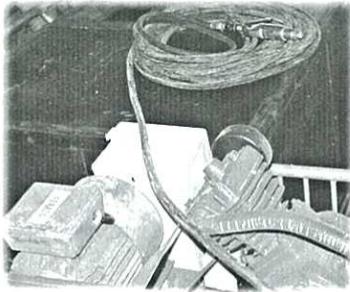
### 5. การเฝ้าคลอดและการปฏิบัติกับลูกขณะคลอด

ใช้ผ้าสะอาดเช็ดตัวลูกสูตรที่คลอดใหม่ให้แห้งแล้วปิดอุ้ยให้กินน้ำนมจากแม่สูตรทันที (ต้องให้ลูกสูตรทุกตัวได้กินนมน้ำหนึ่งในปริมาณที่เพียงพอ ภายใน 3 ชั่วโมงหลังคลอด) ลูกสูตรอ่อนแอที่ไม่สามารถดูดนมได้เองให้ช่วยดูดน้ำหนึ่งให้กิน

## 6. การดูแลเมร์พันธุ์และลูกสุกรหลังคลอด



- เตรียมกล่องก้อนให้ความอบอุ่น สามารถป้องกันลมโกรกถูกสูกรໄได้ สำหรับคลอดไฟฟ้าขนาด 60 - 100 วัตต์ ปรับระดับความสูงให้เหมาะสม มีวัสดุรองพื้นเข็นไม้หรือกระสอบที่สะอาด เป็นต้น
- เครื่องมือทำความสะอาดต้องแข็งในน้ำยาฆ่าเชื้อ
- หลังจากแม่สุกรคลอดเสร็จ ให้ทำการผูกและตัดสายสะตอ ตัดเบี้ยว ตัดหาง ติดเมอร์บูและทาพิมเจอร์ ไอโอดีน 2.5% ให้ทั่วบริเวณที่เกิดแผล ติดชาตุเหล็กตัวละ 2 ชีซี หลังจากนั้นให้บันทึกวันที่คลอด จำนวนลูกเกิดรวม รวมมี ลูกพิการ ลูกอ่อนแอ และลูกเกิดครั้งช่วงหน้าแรก



- การฝ่ากเลี้ยง
  - ลูกสุกรควรปล่อยให้อยู่กับแม่ที่คลอดประมาณ 24 ชั่วโมงเพื่อให้ได้กินนมน้ำหน้าเหลืองอย่างพอเพียง
    - การฝ่ากในแม่ที่คลอดในวันเดียวกันหรือต่อวันไม่เกิน 2 วัน
    - จำนวนลูกสุกรที่เลี้ยงในแต่ละแม่ควรน้อยกว่าจำนวนเต้านมที่ใช้ได้ 2 เต้า
    - เลือกแม่สุกรที่จะฝ่ากเลี้ยงโดยพิจารณาจากลำดับครอคที่ให้ผลผลิต ขนาดของเต้านม ขนาดของหัวนม สุขภาพ ประวัติการเลี้ยงลูกและควรจัดลูกที่มีขนาดเดียวกันฝ่ากในแม่เดียวกัน

- สังเกตคุณภาพอาหารและน้ำของแม่สุกรทุกวัน เมื่อพ้นแม่สุกรแสดงอาการป่วยให้รักษาด้วยการฉีดยาปฏิชีวนะพร้อมยาแก้อักเสบและยาลดไข้
- ในกรณีที่แม่สุกรมีอาการเด้านมอักเสบรุ่นด้วยซึ่งดูได้จาก เด้านมบวมแดง แข็งเป็นໄตและร้อน ให้ใช้ผ้าชุบน้ำอุ่นนวดเด้านมและรีดนมที่คัดออกให้หมดและควรฉีดอ็อกซ์โซชิน 20IU ให้แม่สุกรตัวละ 2 ซีซี เช้า-เย็น



- เมื่อถูกสุกรอาชุกrun 3 วัน ให้รีบนำอาหารถูกสุกรนมาเลี้ยง ถูกสุกรในเล้าคลอดคินอาหารสุกรเลี้ยง จาก 3-24 วัน ประมาณ 0.38 กิโลกรัม
- การทำความสะอาดคราบของอาหารถูกสุกรทุกวัน วันละครั้งก่อนเดิมงานและให้กัวว่า 朗อาหาร เมื่อจากไม่จำเป็นต้องให้อาหารตอนกลางคืน
- บริโภคอาหารที่ให้ดองให้ครั้งละน้อยๆ และรักษาสภาพให้ใหม่ม่อชู้คลอดเวลา

- เมื่อถูกสุกรมีอายุ 18-24 วัน ให้ทำการห่อ่านมเพื่อช่วยไปเลี้ยงต่อที่หน่วยอนามัย โดยเชือดหลักสำคัญคือ ให้ทำลายถูกสุกรที่มีน้ำหนักต่ำกว่า 3 กิโลกรัมทิ้ง ไม่ควรนำไปฝากเลี้ยงต่อ เพราะจะทำให้เกิดปัญหาการติดเชื้อจากแมลงพันธุ์ได้ง่าย (ถูกสุกรอาชุกนิ่น 24 วันมีภูมิคุ้มกันจากนมน้ำเหลืองน้อย)



## 7. โปรแกรมการให้อาหารแม่พันธุ์ในเลี้กคลอด



- ควรมีที่ตักอาหารที่สามารถประมวลน้ำหนักอาหารได้ กองคลอดทุกกองควรมีปีบันทึกอาหารที่ไว้ในแต่ละวัน ควรให้อาหารสูตรพันธุ์เลี้ยงลูก วันละ 2 ครั้ง ในตอนเช้าและตอนเย็น อาหารที่ให้ต้องเหมาะสมกับจำนวนและอายุของลูกสุกร
- ให้คลอดอาหารแม่สูกรก่อนคลอด 3 วัน โดยคลดวันละ 1 กิโลกรัมและให้แม่สูกรได้รับอาหารอย่างน้อย 2 กิโลกรัม/วัน
- แม่สูกรหลังคลอดให้ที่อยู่เพิ่มอาหารวันละ 1 กิโลกรัม และให้แม่สูกรกินได้เต็มที่ภายใน 7 วัน

ต้องสังเกตถ้าให้อาหารทุกเมื่อวันแม่สูกรกินอาหารหมดหรือไม่ และการให้อาหารต้องดำเนินไปจนขาดของแม่สูกร คะแนนความสมบูรณ์ของร่างกาย ความสามารถในการให้น้ำนม จำนวนลูกที่เลี้ยง สภาพร่างกายของลูกที่เลี้ยง เพื่อให้แม่สูกรผลิตน้ำนมให้เพียงพอและป้องกันการสูญเสียน้ำหนักมากเกิน ไประหว่างเลี้ยงลูก



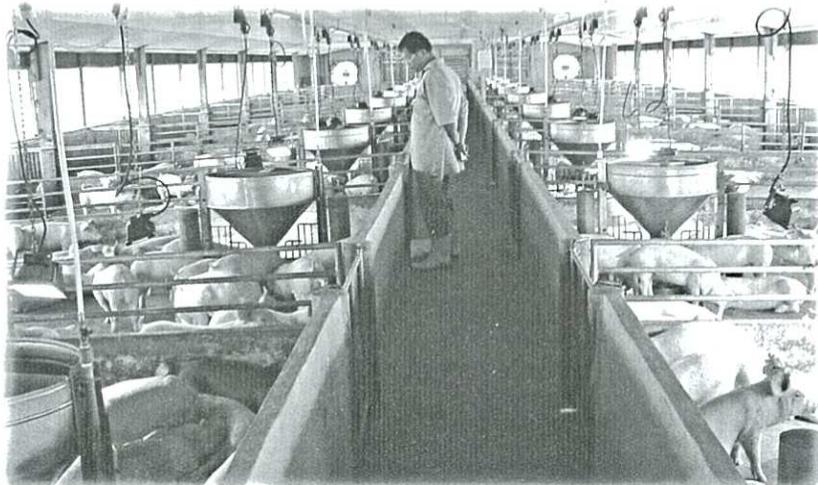
ตารางการให้อาหารสูตรแม่พันธุ์เลี้ยงลูก

หลังคลอด (วัน)	1	2	3	4	5	6	7
ครั้งที่ 1	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	ให้กินเต็มที่
ครั้งที่ 2	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	
รวม (ก.g.)	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	

## การจัดการในหน่วยอนุบาล

### 1. โรงเรือนและอุปกรณ์

- โดยปกติถูกสูตร化ขั้นนี้จะเลี้ยงอยู่ในเล้าอนุบาล จนถึงอายุ 9 สัปดาห์ และมีน้ำหนักตัวประมาณ 22-28 กิโลกรัม
- ความถูกในแต่ละห้องหรือโรงเรือนควรเท่ากันจำนวนถูกสูตร化ขั้นนี้ต่อสัปดาห์และต้องเลี้ยงแบบเข้าหมดออกหมด (all in all out)



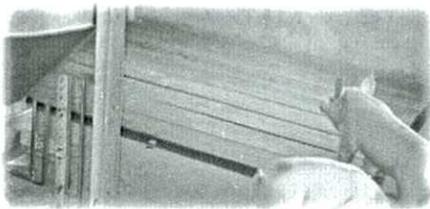
- คอกอนุบาลควรเป็นพื้นที่นึ่น มีความลาดเอียง 3% มีส่วนน้ำ 10-15% ใช้พื้นที่เลี้ยง 0.5-0.6 ตารางเมตรต่อตัว และเลี้ยงสูตรไม่เกิน 40 ตัวต่อคอก
- อุปกรณ์ภายในโรงเรือน



- อุปกรณ์ให้อาหาร
  - แบบรางขา ต้องให้อาหารบ่อยๆ ครั้งละน้อยๆ วันละหลายครั้ง
  - แบบดังจั๊ดโน้มติด ให้อาหารในจังหวันละ 1-2 ครั้ง โดยถูกสูตรสามารถดูดอาหารกินได้เองตลอดเวลา
- อุปกรณ์ให้น้ำ
  - นิปปิล ควรอยู่สูงจากพื้นประมาณ 20 เซนติเมตร
  - นิปปิล 1 หัว เลี้ยงสูตรได้ 10-15 ตัว
  - อัตราการไหลของน้ำ 1-2 ลิตรต่อนาที
- การน้ำพื้นที่และอุปกรณ์สำหรับให้ความอบอุ่นแก่สูตรในช่วงสัปดาห์แรกของการข้าม

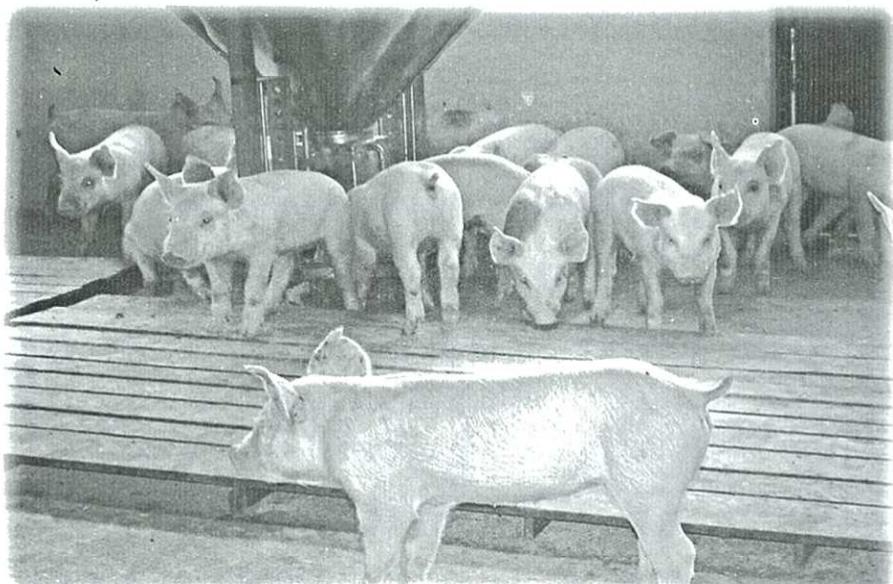
## 2. การเตรียมกอกเพื่อรับลูกสุกร

- ล้างกอก พ่นยาฆ่าเชื้อตามอัตราส่วนของยาที่ใช้ และพักออกประมาณ 7 วัน ก่อนนำลูกสุกรเข้าเลี้ยง
- ตรวจสอบที่กินน้ำว่าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและมีการให้คลองน้ำในอัตรา 1-2 ลิตรต่อนาที
- ตรวจสอบระบบให้ความอบอุ่นแก่ลูกสุกร
- ตรวจสอบระบบพัคຄลรับน้ำอากาศว่าอยู่ในสภาพใช้งานได้ ไม่ชำรุด



## 3. การดูแลสภาพแวดล้อมในโรงเรือนอนุบาล

การควบคุมอุณหภูมิและการรับน้ำอากาศภายในโรงเรือน เพื่อให้เหมาะสมกับลูกสุกร ในแต่ละอายุเป็นตั้ง สำคัญมากต่อการเจริญเติบโตของลูกสุกร

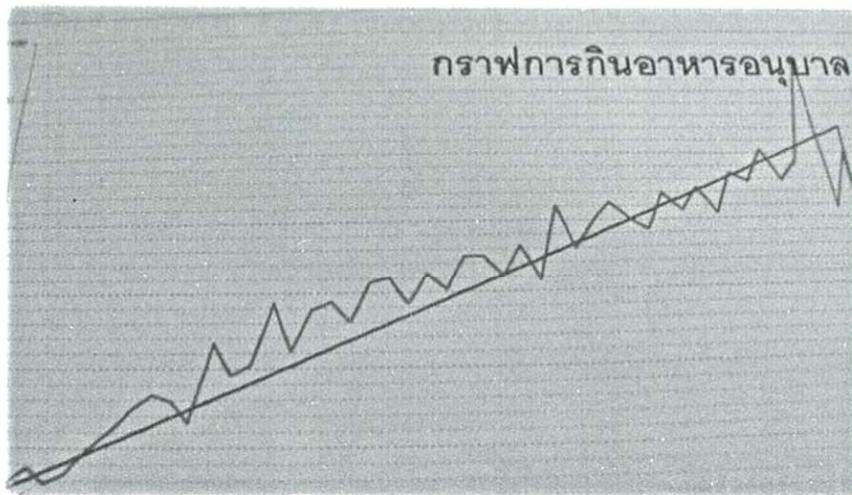


#### 4. การดูแลลูกสุกรที่หายานมในสัปดาห์แรก

- ควรปรับอุณหภูมิให้อยู่ที่ 33-34°C โดยใช้อุปกรณ์บังลงไมรอกและใช้ระบบไฟฟ้าเข้าช่วย
- ต้องมีวัสดุรองพื้นชั้นในร่องนอนเพื่อเพิ่มความอบอุ่นแก่ลูกสุกร
- หลีกเลี่ยงไม่ให้ลูกสุกรได้รับผลกระทบจากอุณหภูมิที่ต่ำเกินไปโดยสังเกตจาก
  - การนอนสุมก้น (Pilling)
  - ขนหายา (Rough Hair)
  - ถ่ายไม่เป็นที่
  - กันทะลัก (Rectal Prolapsed)
  - สุขภาพไม่ดี ทำให้เกิดไข้และการติดโรคต่างๆได้ง่าย
- ลูกสุกรที่หายานมมาในวันแรก ควรกัดขนาด แยกแพดและฟิล์มให้รู้จักกับน้ำโดยเร็วที่สุด โดยใช้เศษไม้ขัดกับนิปเปิลน้ำหรือใช้หนามสต็อกรัดให้มันน้ำไหลออกมากลืนน้ำด้วย

#### 5. การตรวจสอบและจัดการค้านสุขภาพ

- ต้องบันทึกและตรวจสอบการกินอาหารเปรี้ยงเทียบกับมาตรฐานของบริษัท ซึ่งพิทกันวัน



- มีการตรวจสอบสุขภาพทุกวันและในช่วงเดียวกัน
- มีแบบฟอร์มจดบันทึกการรักษาสุกรป่วยและการใช้ยา (ชนิดยาที่ใช้ วันที่ฉีด ปริมาณ)
- ปรับอุณหภูมนิ่วภายในโรงเรือนให้สูงขึ้นทันทีที่พบการนอนสุมก้นของลูกสุกร
- เก็บมูลสุกรและถ่ายน้ำในส้วมน้ำทุกวันเพื่อลดปัญหาแก๊สในโรงเรือน

## 6. โปรแกรมการให้อาหาร

ตั้งแต่ย่างน้ำนมอายุ 24 วัน น้ำหนักประมาณ 6.8 กิโลกรัม ถึงอายุ 9 สัปดาห์น้ำหนักประมาณ 27 กิโลกรัม อัตราแคลอรี 1.39 อัตราจริงๆคิดเป็นโภ 518 กรัม/วัน

อายุสุกร		อาหารที่ใช้			ปริมาณการกิน (กิโลกรัม)				น้ำหนักสุกร (กิโลกรัม)
วัน	สัปดาห์	ไฮโกร	ออกไทด์	ชี.พี.	ต่อระเบ	ต่อวัน	ต่อสัปดาห์	สะสม	
25-28	4	550LAC หรือ 550KP	650LAC หรือ 650KP	950LAC หรือ 950KP	4.82	0.150	0.60	0.60	11.00
29-35	5					0.320	2.24	2.84	
36-39	6					0.495	1.98	4.82	
40-42					0.670	2.01	6.83		
43-49	7	550	650	950	14.96	0.840	5.88	12.71	22.00
50-56	8					1.010	7.07	19.78	
57-63	9					1.180	8.26	28.04	27.00

หมายเหตุ :- ในเดือนละจะเสียเงินซื้ออาหารสุกรรวม จากอายุ 3 – 24 วัน ประมาณ 0.38 กิโลกรัม



## การจัดการในหน่วยสุกรรุ่น-ชุน

### 1. พันธุ์สุกรชุน

สุกรชุนที่มีลักษณะเป็นที่ต้องการของตลาดด้วยมีลำตัวขาว สะโพกใหญ่ หลังเป็นร่องเห็นกระดูกเนื้อสันเข้าชัดเจน หัวและคอบาง โถเรียว ใช้ระบบการเลี้ยงส่งคลาดสั้น สุขภาพแข็งแรง คุณภาพชา古ดี มีเม็ดมาก ไขมันน้อย ผิวนาง กระดูกเล็กไม่น่าหนา

เป็นที่ยอมรับว่าสำหรับประเทศไทยในปัจจุบัน อุกสุกรชุนเลือกเลี้ดอุดผสมที่เกิดจากเมมและพ่อพันธุ์ของซึ่งที่ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เริ่มตั้งแต่สุกรพ่อพันธุ์ที่เก็บไว้เชื้อคุณภาพดี กล้ามเนื้อมาก รวมทั้งแม่พันธุ์ที่ให้ลูกคอกเลี้ยงลูกเด่น ทำให้ได้สุกรชุนที่เนื้อดenseมาก ขายได้ราคาดี ต้นญี่ปุ่นต้นเลี้ยงง่าย โถเรียว ประสิทธิภาพการเปลี่ยนอาหารเป็นเนื้อดี กินอาหารเด่น และคุณภาพชา古ดี คงทน การปรุงรักษาด้วยไฟฟ้า ไม่ทำให้ลูกคอกเสียหาย

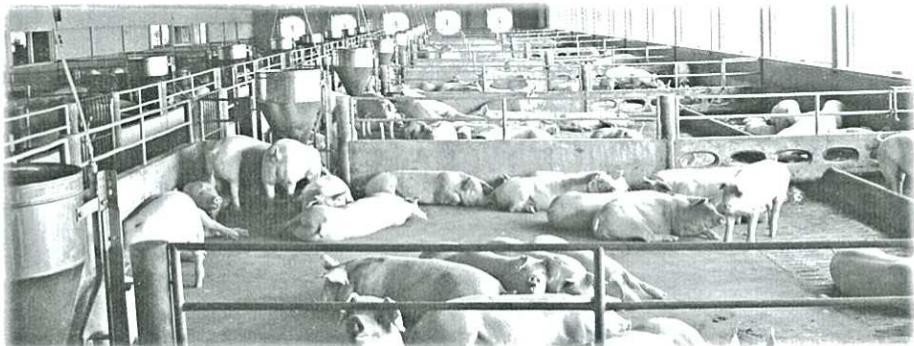


นอกจากนั้นการเลือกซื้ออุกสุกรชุนเข้าเลี้ยง การเลือกซื้อจากฟาร์มที่มีมาตรฐานการจัดการที่ดี เช่น ต้องได้ใช้แหล่งสายพันธุ์ของซึ่งเป็นที่ต้องการของตลาด ให้ความสำคัญกับระบบป้องกันโรคอย่างจริงจัง น้ำหนักลูกๆ ตุรกันอย่างสัมพันธ์กัน ไม่เป็นสุกรแคระเกรร์

ไม่ควรนำลูกสุกรจากหลายฟาร์มมาเลี้ยงรวมกันจะทำให้ยากในการควบคุมโรค อันจะนำมาซึ่งการสูญเสียอย่างใหญ่หลวงในการเลี้ยงสุกรชุน

## 2. โรงเรือน คอก อุปกรณ์

- ขนาดและความจุโรงเรือน การต้องคำนึงถึงอายุสุกรเป็นหลัก การมีอายุต่ากันไม่เกิน 2 สัปดาห์ในโรงเรือนเดียวกัน
- ขนาดคอก ความกว้างพื้นที่เลี้ยงประมาณ 80 กก.ต่อตารางเมตรที่น้ำหนักจับอุกและบรรจุไม่เกินคอกละ 40 ตัว
- ความลาดเอียงของพื้น พื้นเป็นพื้นทึบความมีความลาดเอียงประมาณ 3%
- ผนังคอก ควรไปร์งอากาศถ่ายเทสะดวก



### - ที่ให้อาหาร



- แบบรางยาว จำนวนช่องกินอาหารควรเพียงพอต่อการกินอาหารของสุกร พื้นอยู่กัน เพื่อให้สุกรทุกตัวได้รับปริมาณอาหารเพียงพอ กับความต้องการ ในแต่ละช่วงอายุ
- ลังอาหารแม่นกลม ช่วยลดภาระการให้อาหารในแต่ละวัน สุกรมีอาหารกิน ตลอดเวลา ต้องระวังเรื่องความสะอาดและความชื้น ในช่องกินอาหาร เพราะ จะมีผลไปถึงอาหารทั้งหมดในลัง
- ลังอาหารอัตโนมัติ (Lean Machine) อาหารในลังใหม่และสดกว่าลังกลม ช่วยลดเรื่องการสูญเสียของอาหาร สุกรมีอาหารกินตลอดเวลา และมีที่ให้น้ำ ดีดอยู่ที่ลังทำให้สุกรสามารถกินอาหารได้ด้วยความต้องการในแต่ละช่วงอายุ ได้กว่ารูปแบบเดิมอื่นๆ

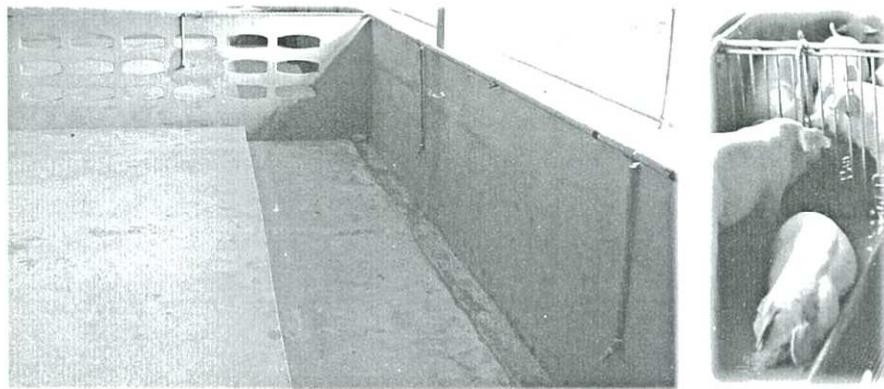
- อุปกรณ์ให้น้ำ ควรมีที่กินน้ำ(นิปเบี้ล) 1 ตัว ต่อสูกร 10 ตัว

ตารางแสดงความต้องการน้ำของสูกรในช่วงอายุต่างๆ

ขนาดสูกร	ความต้องการน้ำ ลิตร/วัน	ความสูงน้ำปี๊กลจากพื้นดิน
15 – 30 กก.	3	35
30 – 60 กก.	5	45
60 กก. – ฯลฯ	8	55

อัตราการไอลเคลื่อนน้ำ 2.0 ลิตร/นาที

- ส้วมน้ำ เพื่อให้สูกรอยู่สบายน้ำและพื้นดินคงสภาพโดยไม่ต้องล้างทำความสะอาดทุกวัน เราควรมีส้วมน้ำทุกห้องทำให้ประยุกต์น้ำ สุขภาพสูกรดีขึ้น ส้วมน้ำควรมีพื้นที่ 10-15% ของพื้นที่ก่อทั้งหมด ความลึกเริ่มด้านบนส่วนประมาณ 12-15 ซม.



### 3. การเตรียมโรงเรือนก่อนรับสูกร

- อุปกรณ์ทุกชิ้นภายในโรงเรือนจะต้องทำการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี
- ล้างทำความสะอาดและพ่นยาฆ่าเชื้อ แล้วพักไว้อよ่งน้อย 1 สัปดาห์ก่อนรับสูกร ระยะพักคอกไม่ควรน้อยกว่า 1 วัน
- ตรวจสอบที่ให้น้ำทุกจุดว่าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ไม่ร้าวซึม

#### 4. การจัดการดูแลวันแรกรับสุกร

สุกรที่รับเข้าโรงเรือนสุกรบุนวันแรกจะมีภาวะเครียด เนื่องจากการขนเข้าจากอุบลฯ/หรือจากการรวมสุกรหลากหลายภาคเข้าด้วยกัน การลดความเครียดให้มากที่สุดเป็นเรื่องจำเป็นอย่างยิ่ง จึงควรมีการจัดการในวันแรกดังนี้



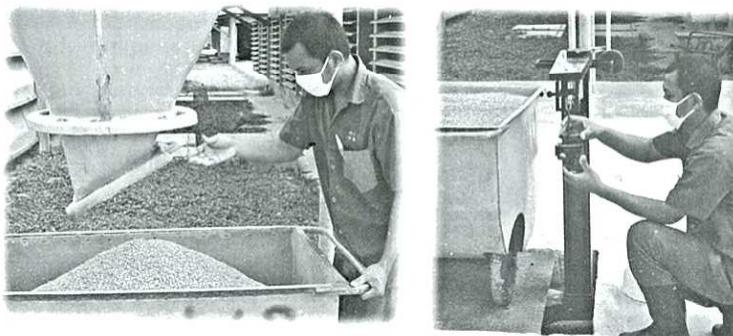
- เสือกบริษัทขายน้ำที่ทำให้สุกรเครียดน้อยที่สุด การข้ายานช่วงเช้าอากาศเย็นสบาย
- แยกเพศและจัดขนาดพันที่ที่ข้ายานมาครบทุกความจำเป็นที่พอเหมาะสมกับพื้นที่เลี้ยง
- ควรแยกสุกรที่มีปัญหาเรื่องสุขภาพไว้ในคอกกว้างที่เตรียมไว้ ไม่ควรนำไปจัดขนาดรวมกับสุกรปกติ และต้องแน่ใจว่าสุกรสามารถกินน้ำได้ทุกตัว
- ละลายวิตามินและ/หรือขอลดความเครียดให้สุกรอย่างน้อย 3 วัน ติดต่อกัน
- ไม่ควรให้อาหารเต็มที่ในวันแรกรับ ควรให้ 50-80% ของความต้องการแสร์ค่อยเพิ่มขึ้นในวันต่อมา
- ควรฝึกสุกรให้หลังจากจัดขนาดแล้ว เพื่อป้องกันการกัดกันตาย ถ้ามีการกัดกันรุนแรงให้หัวสุกรน้ำเงิน ความสนใจให้สุกรเล่นหรือจัดน้ำให้สุกรที่กัดกันหรืออาจจัดยากล่อมประสาทให้สุกรตัวที่ไม่ได้กัดสุกรดัวอื่นๆ
- เดินน้ำในส้วมน้ำระดับท่อนกีบสุกรประมาณ 1-2 ซม. และพยาบาลรักษาระดับน้ำอื้อสู่ไก่ระดับกีบสุกรโดยการปีกด้วยน้ำอีกเมื่อระดับน้ำสูงกินไป
- พยาบาลหัดให้สุกรด่ายในส้วมน้ำโดยเก็บนูลที่ด่าขึ้นไม่เป็นที่ไปไว้ในส้วมทุกวัน โดยเก็บมูลวันละ 3-4 ครั้ง

## 5. การปรับน้ำสกัดในโรงเรือน

- การที่จะปรับสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมกับสุกรนั้นจะแตกต่างกันออกไปตามขนาดสุกร ในเบื้องต้น  
ควรควบคุมอุณหภูมิให้ใกล้เคียงดังนี้
  - สุกรน้ำหนัก 22-40 กก. อุณหภูมิที่เหมาะสม 29-32 องศาเซลเซียส
  - สุกรน้ำหนัก 40-100 กก. อุณหภูมิที่เหมาะสม 28-30 องศาเซลเซียส
- ทั้งนี้ควรระวังไม่เตอร์ชนิควัดอุณหภูมิที่สุด-สูงสุด ไว้ในโรงเรือนทุกวันเพื่อให้ทราบว่าในรอบวันที่ผ่านมา มีช่วงอุณหภูมิที่มีทำให้สุกรมีปัญหาหรือไม่
- นอกจากนี้ภายในโรงเรือนควรทำการจัดโปรแกรมทำความสะอาด ปิดหากายไป ปิดฝุ่นเป็นประจำ
- ถ้าเป็นโรงเรือนปิด ควรปรับความเร็วลมในโรงเรือนให้ได้ประมาณ 0.8-1.0 เมตร/วินาที
- ถ้าเป็นโรงเรือนเปิดควรminimize ปิดข้างโรงเรือนกันลมโดยรวมและควรเปิดม่านเป็นระยะเพื่อระบายເກີສອอกจากโรงเรือน

## 6. การจัดการเลี้ยงสุกร

- ให้อาหารตามโปรแกรมการให้อาหารของบริษัท
- ตรวจสอบกินอาหารทุกวัน ถ้าตัวไนน์ไม่กินอาหารให้ตรวจสอบหาสาเหตุ ถ้าป่วยให้รับยาแยกจาก
- บันทึกและตรวจสอบกินอาหารทุกวัน เพื่อเช็คกับมาตรฐานการกินอาหารและแยกสุกรที่ไม่กินอาหารออกเดี่ยวในคอกว่างที่เตรียมไว้



- กรณีที่พนักงานตัวเล็กกว่าตัวอื่นๆ ในคอกให้แยกออกน้ำเลี้ยง ในคอกว่างหรือพิจารณาตัดทิ้ง
- คุ้มครองอย่างดีไม่เกิดอาหารตกค้าง เน่าเสีย หรือเป็นเชื้อรา
- ทำความสะอาดพื้นคอกทุกวัน โดยการวาดหรืออาเจลัง ได้ด้วยสกปรกจนมีเก๊ะสะสมมากเกินไป
- ทิ้งเศษอาหารในโปรแกรม

## 7. ໄປປະເກມອາຫານສຸກຮຸ່ນບຸນ

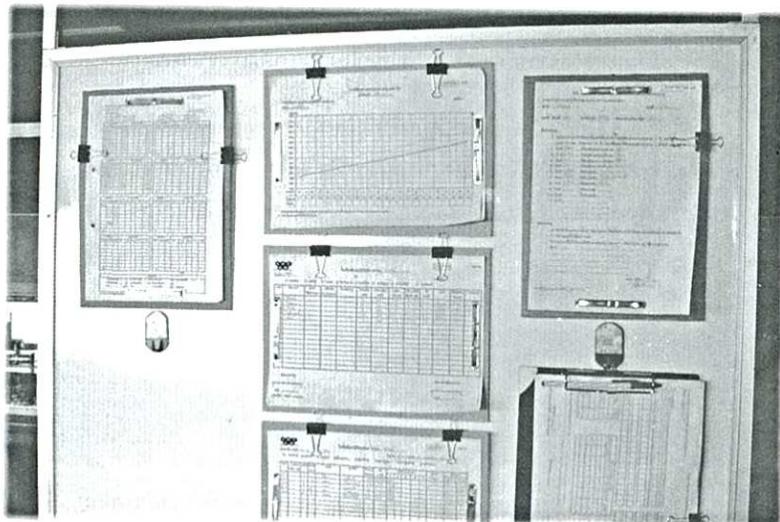
ແບບທີ 1 ຕັ້ງແຕ່ອາຊູ 9 ສັປາທີ່ນໍາຫັກປະມາມ 27 ກິໂລກຣັນ ລຶ່ງອາຊູ 24 ສັປາທີ່ນໍາຫັກປະມາມ 107 ກິໂລກຣັນ  
ອັດຕະແລກເນື້ອ 2.77 ອັດຕະເຈວິຢູ່ຕົນໂຕ 762 ກຣັນ/ວັນ

ອາຍຸ (ສັປາຄ່າ)	ອາຫານທີ່ໃຊ້			ປົມມານກາຣກິນ				ນໍາຫັກສຸກ (ກິໂລກຣັນ)
	ໄໂໂກຣ	ຮອກໄກນັດ	ຈີ.ພີ.	ຕ່ອງຮະບະ	ຕ່ອນ້ອນ	ດ້ວຍການ	ສະສນ	
10	551L	651L	951L	57.05		1.33	9.31	54
11						1.48	10.36	
12						1.63	11.41	
13						1.78	12.46	
14						1.93	13.51	
15						2.08	14.56	
16	552	652	952	80.43		2.23	15.61	82
17						2.38	16.66	
18						2.40	16.80	
19						2.40	16.80	
20						2.40	16.80	
21	553L	653L	953L	84.00		2.40	16.80	107
22						2.40	16.80	
23						2.40	16.80	
24						2.40	16.80	

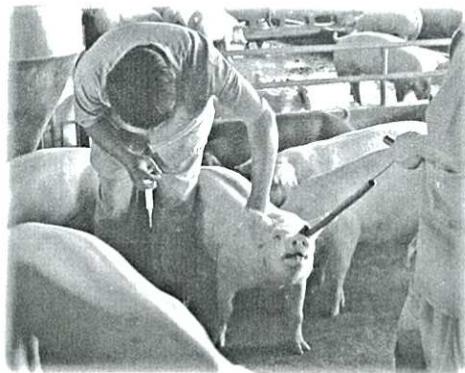
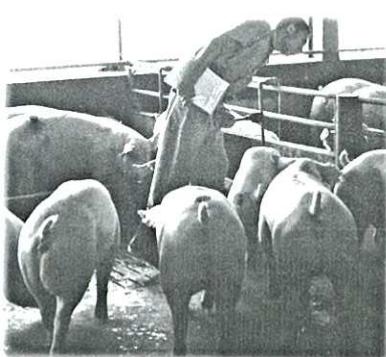


## 8. การตรวจสอบและจัดการด้านสุขภาพ

- ต้องบันทึกและตรวจสอบการกินอาหารเบร์ยนเทียบกับมาตรฐานของบริษัท ชีพทุกวัน
- มีการตรวจสอบสุขภาพทุกวันและในช่วงเวลาเดียวกัน
- มีแบบฟอร์มจดบันทึกการรักษาสุกรป่วยและการใช้ยา (ชนิดยาที่ใช้ วันที่ฉีด ปริมาณ)



- ปรับอุณหภูมิภายในโรงเรือนให้สูงขึ้นทันทีที่พบร้อนบนสุนัขลูกสุกร
- เก็บน้ำนมสุกรและด่าหน้าในส่วนน้ำทุกวันเพื่อลดปัญหาแก๊สในโรงเรือน



## โปรแกรมการป้องกันและควบคุมโรคในในฟาร์มสุกร

### 1. การป้องกันการติดเชื้อจากภายนอกฟาร์ม

- ทดสอบสุกรสาวจากแหล่งที่นำเข้าหรือเข้าจากซีพิกล่าวคือต้องเป็นฟาร์มที่มีระบบการจัดการที่ดี ปลอดจากโรคที่สำคัญทางเศรษฐกิจ และควรทดสอบจากแหล่งเดียว
- เลี้ยงขาต้องแยกออกจากบริเวณเลี้ยงสุกร เพื่อป้องกันการติดเชื้อจากภายนอก



- จำกัดการเข้าฟาร์มเฉพาะคนที่ต้องทำงานในฟาร์มเท่านั้น
- อุปกรณ์ต่างๆรวมทั้งเสื้อผ้าพนักงาน ต้องเน้นใจว่าไม่มีการสัมผัสกับสุกรอีกมาก่อน
- มีห้องอาบน้ำและพ่นยาฆ่าเชื้อพนักงานก่อนเข้าฟาร์ม จำกัดการเข้าออกฟาร์มทั้งคนและอุปกรณ์ต่างๆ
- มีโรงจอดรถอยู่ต่อหน้าฟาร์ม รถทุกคันต้องมีการล้างและพ่นยาฆ่าเชื้อทุกครั้ง



- จัดโปรแกรมกำจัดสัตว์พาหะทุกชนิดที่มีอยู่ในฟาร์ม
- มีการแยกบริเวณเลี้ยงสุกรออกจากท่างจากบริเวณที่มีโอกาสสัมผัสเชื้อและมีรั้วกันที่ชัดเจน

## 2. การป้องกันการติดเชื้อจากภายในฟาร์ม

ป้องกันการติดเชื้อจากสุกรแม่พันธุ์สู่ลูกสุกร ในเลี้้ากคลอดและจากกลุ่มสุกรต่างอายุ โดยวิธีการดังต่อไปนี้ :-

- การสร้างและปรับระดับภูมิคุ้มกันในสุกรแม่พันธุ์ให้สมดุลโดย
  - การทดสอบสุกรแม่พันธุ์จากแหล่งเดียวอย่างสม่ำเสมอ
  - การทำวัคซีนตามโปรแกรมในสุกรสามและสุกรน่อง
  - การคัดลูกสุกรสามและแทนกับสุกรน่องทั้งในเลี้้ากแทนอ่อนน้อด 30 วันและเดียงสุกรสามต่ออีก 60 วันก่อนเข้าฟาร์ม
- เพิ่มภูมิคุ้มกันให้กับลูกสุกรโดยการให้กินนมเนื้าเหลืองอย่างเพียงพอ
- ลดความเครียดในสุกรแม่พันธุ์โดยการควบคุมอุณหภูมิในโรงเรือนให้เหมาะสม หรือปรับเปลี่ยนเป็นโรงเรือนปรับอากาศแบบระเหยน้ำ (Evaporative Cooling House)
- การหayer นมในช่วงอายุที่เหมาะสม (21-26 วัน)
- ควรทำลายลูกสุกรที่มีความไวต่อการติดเชื้อและมีโอกาสเป็นตัวแพร่เชื้อให้ลูกสุกรที่สมบูรณ์ เช่น
  - ลูกสุกรที่เกิดมาอ่อนแอ
  - ลูกสุกรที่ไม่ดอนสนองต่อการรักษา (ป่วยโภรม)
- ป้องกันการติดเชื้อระหว่างกลุ่มสุกรต่างอายุโดยการปรับระบบการจัดการแบบเข้าหมุดอุณหุมต จัดให้มีอ่างยาฆ่าเชื้อจุ่มเท้าก่อนเข้าโรงเรือน
- พนักงานฟาร์มต้องอยู่เฉพาะบริเวณหรือโรงเรือนที่ต้องทำงานเท่านั้น

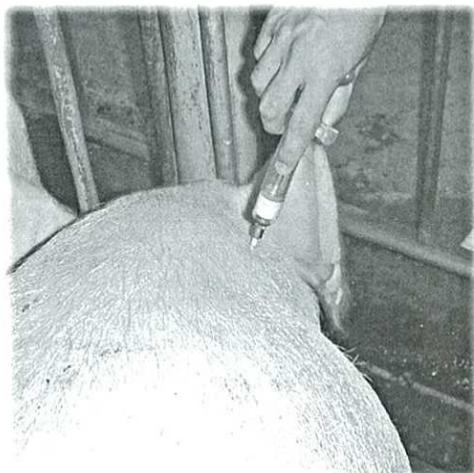
## 3. การปฏิบัติเมื่อเกิดโรคระบาดภายในฟาร์ม

- ดำเนินการทันทีที่แสดงอาการทันทีที่พบ
- ล้างทำความสะอาดคอกให้สะอาดทุกชอกทุกนุ่ม รวมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการเดียง พ่นยาฆ่าเชื้อและพักคอกอ่อนน้อดที่สุด 7 วัน
- งดการเคลื่อนย้ายสุกรที่เริ่มน้ำขาวจากเล้าหนึ่งไปปั้งอีกเล้าหนึ่ง
- พนักงานประจำเล้าห้ามเดินไปมาระหว่างเล้า พนักงานที่ต้องทำงานทั่วฟาร์มให้ทำงานในโรงเรือนที่มีปัญหาน้อยที่สุดก่อน
- งดการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์การเดียงจากเล้าหนึ่งไปอีกเล้าหนึ่ง
- เข้มงวดการจุ่มเท้าในน้ำยาฆ่าเชื้อที่เข้มข้นขึ้นก่อนเข้าออกโรงเรือน
- เข้มงวดยกพานาหนาที่เข้าฟาร์ม ต้องได้รับการพ่นยาฆ่าเชื้อที่เข้มข้นทุกครั้ง
- ปล่อยเนื้อที่ใช้ฉีดยาหรือวัสดุซึ่งทุกๆอย่าง
- ห้ามกักสุกรป่วยไว้ดูอาการหรือรักษา ให้รีบนำเข้าฟาร์มโดยเร็ว
- พิจารณาโปรแกรมวัคซีน อาจมีการปรับเปลี่ยนเพื่อความเหมาะสม

#### 4. โปรแกรมวัคซีน

ชนิดสุกร	ช่วงอายุ	ชนิดวัคซีน
สุกรขาว	หลังเข้าฟาร์ม 2 สัปดาห์	พาร์โวไวรัส ครั้งที่ 1
	หลังเข้าฟาร์ม 5 สัปดาห์	พาร์โวไวรัส ครั้งที่ 2
	ต้องทำวัคซีนพาร์โวไวรัสเข็มที่ 2 ก่อนพสมพันธุ์ไม่น้อยกว่า 3 สัปดาห์	วัคซีนอื่นๆตามกำหนดกำหนดของผู้ขายสุกรพันธุ์
สุกรนาง	หลังคลอด 2 สัปดาห์	อพิวาร์สูกร
	ก่อนคลอด 3 สัปดาห์	โพรงจมูกอักเสบ / ปากเท้าเปื่อย 3 ໄทปี
	ปีละ 3 ครั้ง	พิษสุนัขบ้าเที่ยม ชนิดเชื้อเป็นสื่อน้ำมัน
สุกรพ่อพันธุ์	ปีละ 1 ครั้ง	อพิวาร์สูกร
	ปีละ 2 ครั้ง	โพรงจมูกอักเสบ / ปากเท้าเปื่อย 3 ໄทปี
	ปีละ 3 ครั้ง	พิษสุนัขบ้าเที่ยม ชนิดเชื้อเป็นสื่อน้ำมัน
สุกรสุกร	อายุ 5 สัปดาห์	อพิวาร์สูกร
	อายุ 8 สัปดาห์	ปากเท้าเปื่อย 3 ໄทปี / พิษสุนัขบ้าเที่ยม
	อายุ 12 สัปดาห์	ปากเท้าเปื่อย 3 ໄทปี / พิษสุนัขบ้าเที่ยม

หมายเหตุ เป็นโปรแกรมหลักที่ฟาร์มควรปฏิบัติ อาจเปลี่ยนแปลง ได้ตามภาวะโรคที่แตกต่างกัน ไปในแต่ละฟาร์ม



## ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับวัสดุชีน

### 1. การซื้อวัสดุชีนเมื่อขนส่งมาถึงฟาร์ม

- ภาชนะที่ใช้ขนส่งวัสดุชีนต้องรักษาความเย็นได้นานสม่ำเสมอ ปิดมิดชิดและทึบแสง กล่องโฟมต้องมีฝาปิด ไม่แตก หรือร้าว
- ยังคงน้ำเย็นสำรองไว้ในตู้เย็นและจัดเตรียมอุปกรณ์ที่กันทั้งหมด
- ตรวจสอบวันหมดอายุของวัสดุชีนทุกขวด

### 2. วิธีเก็บรักษาวัสดุชีน

- เก็บวัสดุชีนไว้ในตู้แช่หรือตู้เย็นที่สามารถควบคุมอุณหภูมิได้สม่ำเสมอตลอดเวลา ซึ่งโดยเฉลี่ยแล้วประมาณ 2-8°C ควรเมินอยู่ในตู้เย็นและมีการจดบันทึกอุณหภูมิทุกวัน
- นำวัสดุชีนออกจากถุงบรรจุ แบ่งวางให้ความเย็นสามารถกระจายได้ทั่วถึง แยกวัสดุชีนแต่ละชนิดออกจากกัน อย่าไว้ปะปันเพื่อสะท้อนในการห้องน้ำใช้ไม่คิดผลิต
- ตู้เย็นที่ใช้เก็บวัสดุชีน ควรแยกต่างหากจากตู้เย็นอาหาร หรือเครื่องดื่มและไม่ควรเป็นตู้เย็นที่ต้องเปิด-ปิดอยู่เสมอ



- ก่อนเก็บวัสดุชีนบันทึกวันที่ผลิต วันหมดอายุ ชีวีชลนัมเบอร์ทุกครั้งที่องใช้วัสดุชีนแบบรับก่อนใช้ก่อน
- กรณีไฟฟ้าดับเกิน 30 นาที ต้องรีบนำวัสดุชีนมาเก็บในภาชนะบรรจุน้ำเย็น อย่างปลอดภัยไว้ในตู้เย็น รอจนไฟฟ้ามา เพราะจะทำให้วัสดุชีนเสื่อมคุณภาพ

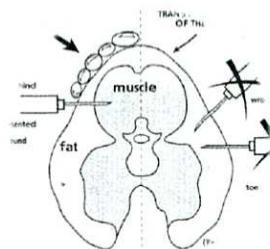
### 3. การเตรียมวัสดุชีน

- ควรอ่านกำหนดการใช้วัสดุชีนให้แม่นยำ
- เมื่อนำวัสดุชีนออกมายังต้องบรรจุในภาชนะที่มีน้ำแข็งอย่างเพียงพอ และไม่ให้วัสดุชีนกระแทบ แสงแดดโดยตรง
- ก่อนผสมตัวละลายวัสดุชีนต้องปรับให้มีอุณหภูมิเท่ากับวัสดุชีน
- วัสดุชีนที่ผสมตัวละลายแล้วต้องแช่ในน้ำแข็งและรีบใช้ทันที ไม่ควรละลายน้ำเกิน 2 ชั่วโมง
- วัสดุชีนเชือดต้องเหลาให้เข้ากันก่อนใช้
- วัสดุชีนที่ถูกกระน้ำว่าสามารถนำกลับมาใช้ได้อีกหลังปิดใช้แล้ว เมื่อแช่ในน้ำแข็งการใช้งุ้งพลาสติก และหนังยางรัดปิดฝ่าจากไว้ เท่านี้จากนั้นแข็งละลายทึบให้หมด เพื่อกันน้ำซึมเข้าภายในขาด

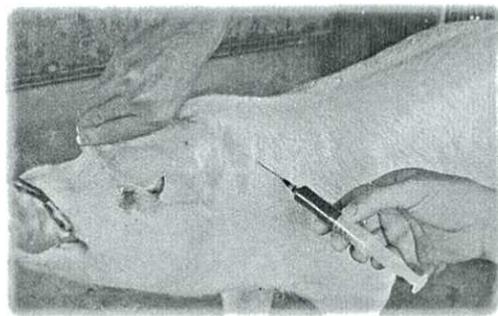
### 4. อุปกรณ์การฉีดวัสดุชีน ต้องผ่านการล้างและนึ่งฆ่าเชื้อ เช่นที่ใช้ฉีดต้องเปลี่ยนทุกๆ 25-30 ด้าหรือถูกอกละ 1 เข็ม

#### 5. การฉีดวัสดุชีนเข้าก้านล้าน

- ตำแหน่งฉีดอยู่ที่ 2-3 นิ้ว ด้านหลังใบปูไกสับบริเวณเนื้อตึงของเหนียงกอ



- ด้าฉีดคลีปด้านหลังเกินไปวัสดุชีนอาจจะซึบอยู่ในชั้นไขมัน เกิดการคุกรีมร้า เนื่องจากมีเลือดมาเลี้ยงน้อย และชั้นไขมันจะเป็นตัวกันไม่ให้วัสดุชีนทำให้กุนภูมิกุ้นกันชั้นไม่ถึงระดับที่ควรจะเป็น
- ด้าฉีดต่ำเกินไปวัสดุชีนที่ฉีดอาจเข้าไปอยู่ในบริเวณต่อมน้ำลาย ทำให้สูกรเจ็บไม่กินอาหาร



- การฉีดที่ไม่ถูกวิธีเป็นสาเหตุให้เกิดอาการบวมในบริเวณที่ฉีด ทำให้กระดูกนุ่มกุ้นกันได้ไม่เต็มที่

- ขนาดและความยาวของเข็มที่แนะนำ

น้ำหนักสูตร(กก.)	ความยาวของเข็ม (นิ้ว)	เบอร์เข็ม
<10	$\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$	20-21
10-30	$\frac{3}{4}$ - 1	18-19
30-100	1 - $1\frac{1}{2}$	18
>100	$1\frac{1}{2}$ - $1\frac{3}{4}$	18

## 6. การฉีดวัคซีนเข้าใต้ผิวหนัง

- การใช้เข็มที่มีความยาว  $\frac{1}{2}$  นิ้ว ถึง 1 นิ้ว (เบอร์ 18-19)
- คำแนะนำงี่ดืออยู่บริเวณหน้าที่บ่นด้านหลังใบปู โดยใช้นิ้วโป้งและนิ้วชี้ของมืออีกข้างหนึ่งกดยกหนัง ขึ้น จากนั้นฉีดวัคซีนเข้าไปตรงๆ



## 7. ข้อปฏิบัติเมื่อเกิดการแพ้วัคซีน

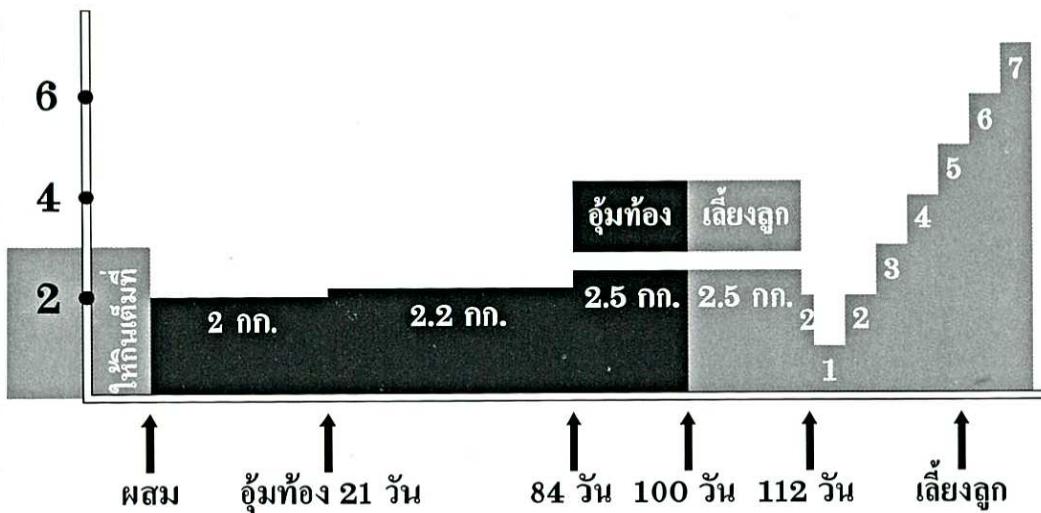
- สุกรที่แพ้วัคซีนจะมีอาการกระวนกระวาย น้ำยูกัน้ำลายไหล หอบ ไอ ลั้นลงซัก และตายในที่สุด  
อาการแพ้จะเกิดหลังฉีดวัคซีนตั้งแต่ 5 นาที ถึง 1 ชั่วโมง
- การรักษา

- ให้ฉีด Adrenaline (1:100) ขนาด 4-8 มิลลิลิตร ต่อน้ำหนักสูตร 50 กิโลกรัม เข้ากล้ามเนื้อหรือสینเอลีอดทันที เพื่อช่วยกระตุ้นหัวใจและขยายหลอดลม ทำให้สุกรหายใจสะดวกและอาจให้ยาช้ำได้ ภายใน 20-30 นาที
- พร้อมฉีด Antihistamine 0.5-1 มิลลิลิตร ต่อน้ำหนัก 1 กิโลกรัม เข้ากล้ามเนื้อหรือเข้าสینเอลีอด เพื่อลดการสร้างสารอีสตานีนในร่างกาย ให้น้อยลง

สูตรสาว

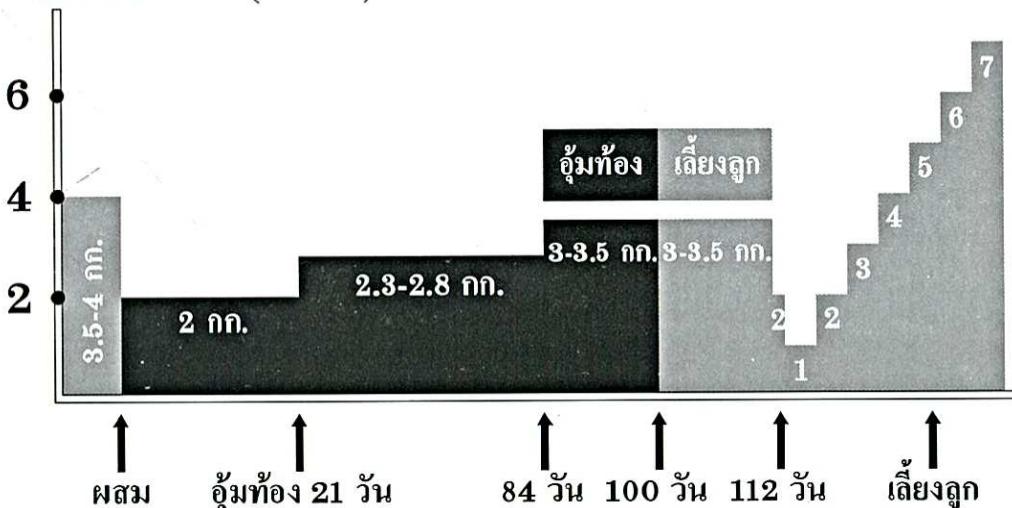
ปริมาณอาหาร (กг./วัน)

# อาหารและการให้อาหาร



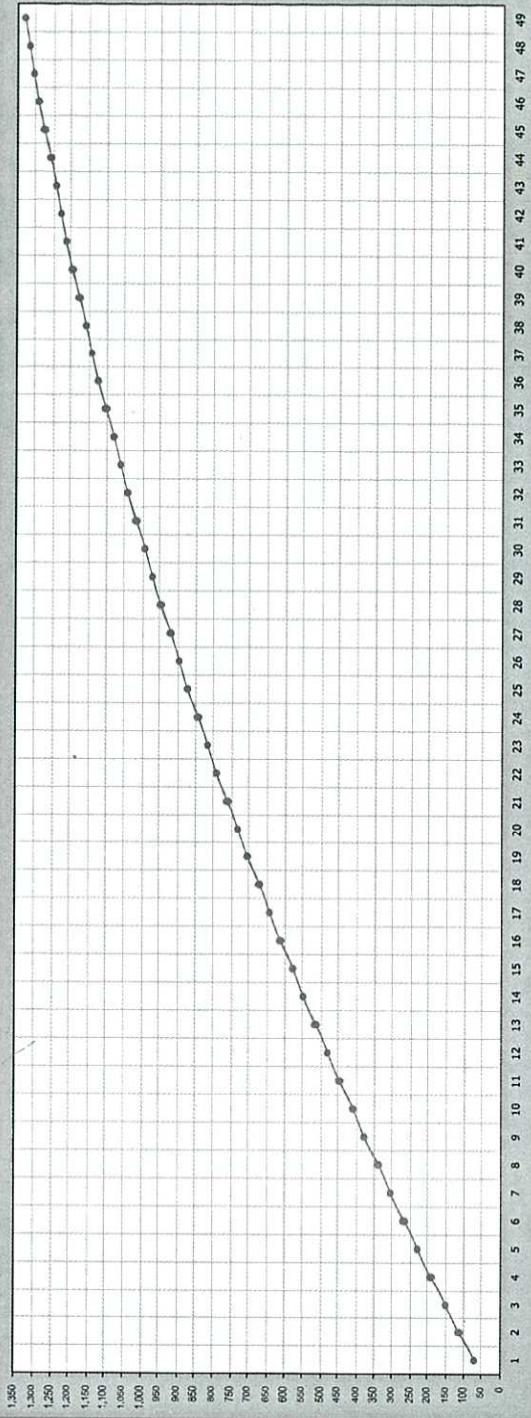
สูตรนาง

ปริมาณอาหาร (กг./วัน)



## Feed Intake

### มาตราครุ่งน้ำองค์การกินเมล็ดพืชและข้าวสาลี



วันที่	มาตราครุ่งน้ำองค์การกินเมล็ดพืชและข้าวสาลี (kg/day)	มาตราครุ่งน้ำองค์การกินเมล็ดพืชและข้าวสาลี (%)
1	1.35	100
2	1.30	95.56
3	1.25	91.18
4	1.20	86.84
5	1.15	82.56
6	1.10	78.35
7	1.05	74.21
8	1.00	69.14
9	0.95	64.14
10	0.90	59.21
11	0.85	54.35
12	0.80	49.56
13	0.75	44.84
14	0.70	40.20
15	0.65	35.64
16	0.60	31.15
17	0.55	26.74
18	0.50	22.41
19	0.45	18.15
20	0.40	14.00
21	0.35	10.93
22	0.30	8.93
23	0.28	7.98
24	0.25	7.02
25	0.22	6.12
26	0.20	5.26
27	0.18	4.41
28	0.16	3.56
29	0.14	2.71
30	0.12	1.87
31	0.10	1.02
32	0.08	0.17
33	0.06	0.02
34	0.05	0.00
35	0.04	0.00
36	0.03	0.00
37	0.02	0.00
38	0.01	0.00
39	0.005	0.00
40	0.002	0.00
41	0.001	0.00
42	0.0005	0.00
43	0.0002	0.00
44	0.0001	0.00
45	0.00005	0.00
46	0.00002	0.00
47	0.00001	0.00
48	0.000005	0.00
49	0.000002	0.00

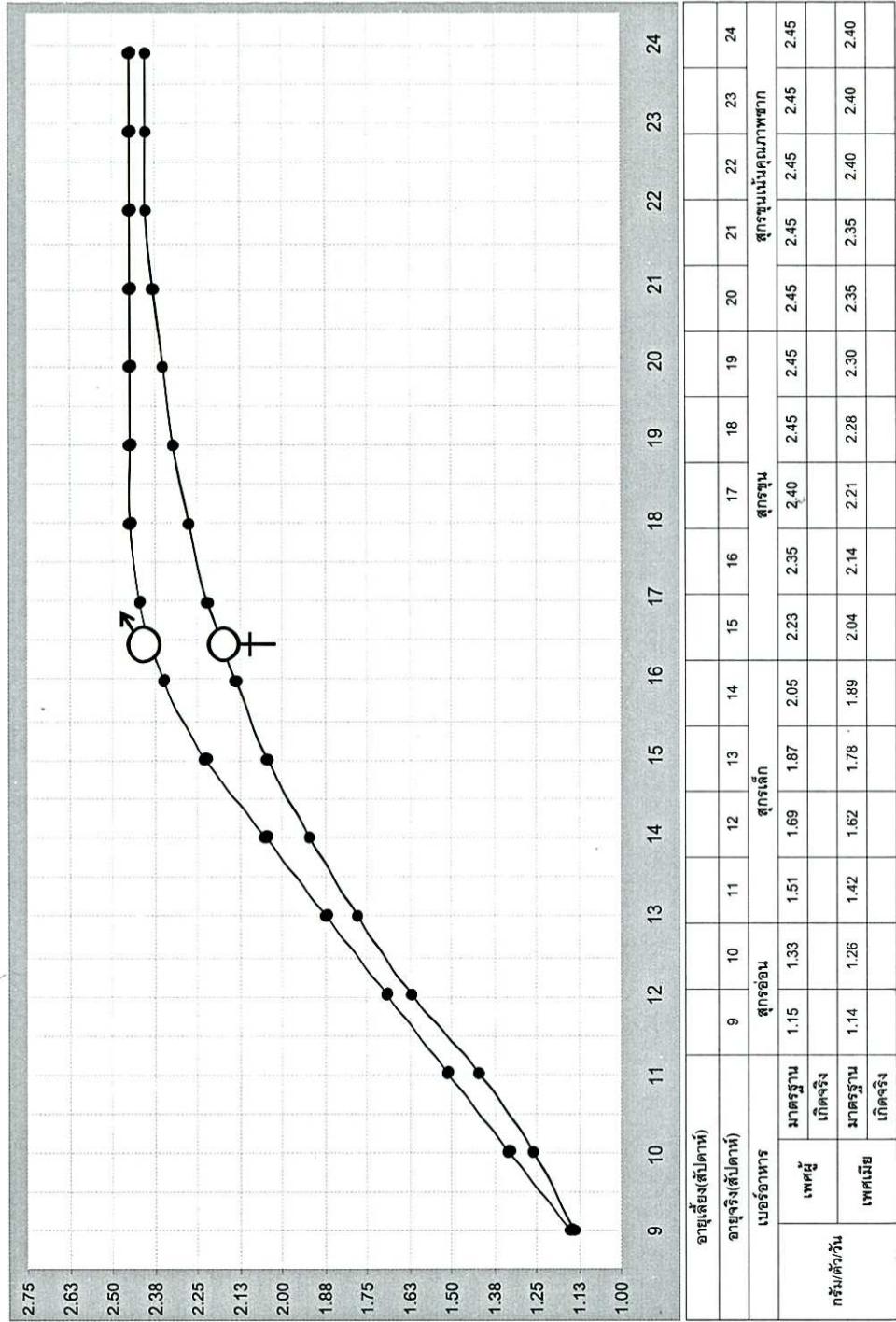
ส่วนประกอบอาหาร	ปริมาณตัว/วัน	อัตราการเรียนรู้เดิมotic	อัตราแมลงเนื้อ	ค่าอาหาร/น.ม.เพิ่ม	อัตราถูกยึดเสีย

รายการ (วัน)	สูตร	จำนวน	หน่วย	ผลิตภัณฑ์	น้ำ	น้ำ
ยาฆ่าแมลงน้ำ	รับเข้า					
ยาฆ่าแมลงน้ำ	ออก/หลัง					
ผึ้งสำโรง	จับยก					
ยาฆ่าแมลงเพลี้ยงบอคอก	น้ำยาปฏิรูป					

ยาฆ่าแมลงน้ำ	รับเข้า			
ยาฆ่าแมลงน้ำ	ออก/หลัง			
ผึ้งสำโรง	จับยก			
ยาฆ่าแมลงเพลี้ยงบอคอก	น้ำยาปฏิรูป			

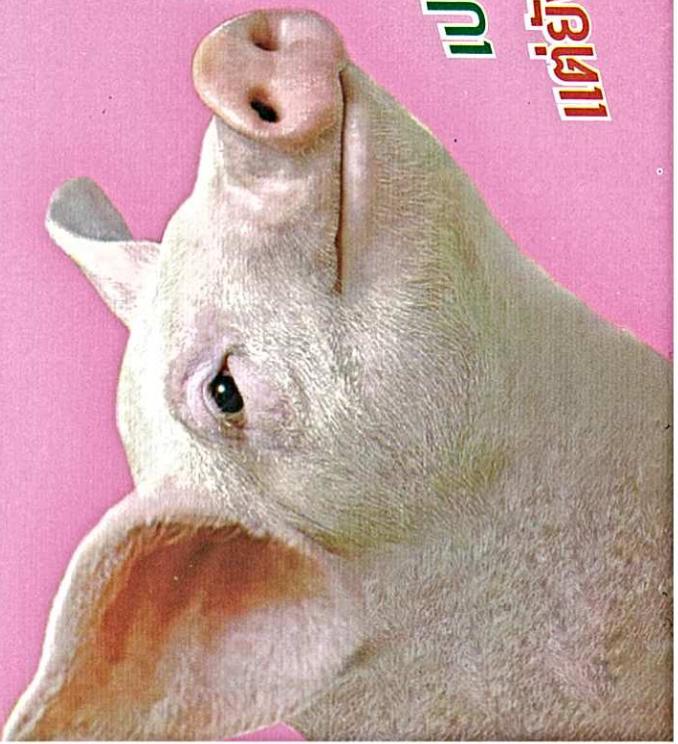
### Feed Intake

၁၇၈-၁၇၉ ပြည်ထောင်စုနယ်ရှိခိုင်းအများပြည့်မှုများ



HI-GRO  
ไฮกร๊อ

อาหารหมูสาม  
ัญอ่อน



เปลี่ยนโฉมใหม่ ໄไอจี้งชี้บ  
แต่ยังคงคุณภาพเดิมเป็นอย่างมาก



## บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

### โรงงานบางนา กม.21

57 หมู่ 1 ถนนบางนา-ตราด ต.ศีรษะจราเข้าใหญ่  
อ. บางเสาธง จ. สมุทรปราการ 10540  
โทร.0-2312-8333-41 โทรสาร 0-2740-0285

### โรงงานราชบุรี

80/3 หมู่ 8 ถ. เพชรเกษม ต. ดอนกระเบื้อง  
อ. บ้านโป่ง จ. ราชบุรี 70110  
โทร.0-3236-8181-8 โทรสาร.0-3236-8061

### โรงงานโคกกรวด

86 หมู่ 6 ถ.มิตรภาพ กม.ที่ 16-17 ต.โคกกรวด อ.เมือง  
จ. นครราชสีมา 30280  
โทร.0-4429-1277 โทรสาร.0-4439-5337

### โรงงานลำพูน

89 หมู่ 5 ถ.ชูปเปอร์ไฮเวย์ ลำปาง-เชียงใหม่  
ต.เวียงยอง อ.เมืองลำพูน จ. ลำพูน 51000  
โทร.0-5352-5139-142 โทรสาร.0-5352-5147

### โรงงานพิชณุโลก

178 หมู่ 4 ถ.พิชณุโลก-หล่มสัก กม.9 ต.สมอแข อ.เมืองพิชณุโลก  
จ.พิชณุโลก 65000

โทร.0-5522-4075-9 โทรสาร.0-5522-4188

### โรงงานหาดใหญ่

70 หมู่ 8 ถ.กาญจนวนิช ต.น้ำน้อย อ.หาดใหญ่  
จ. สงขลา 90110  
โทร.0-7420-0550-99 โทรสาร.0-7444-8977-9