

# แบบองค์ประกอบพื้นฐานของการนำเสนอทเรียน Smart Farmer ต้นแบบ



นายทิชากร ทำทอง

Smart Farmer ต้นแบบ สาขาการเลี้ยงโคนม

คำจำกัดความ

บัณฑิตใหม่กับอาชีพพระราชทาน

ประเด็นที่แสดงถึงความโดดเด่นและมีการปฏิบัติที่ดี

## ๑. ความรู้เฉพาะสาขา

๑.๑ การปรับปรุงพันธุ์ โดยการผสมเทียม มีการคัดเลือก และจัดซื้อน้ำเชื้อโคพ่อพันธุ์ไฮสโตร์ฟริเซียน ที่มีพันธุ์ประวัติ การถ่ายทอดลักษณะ และการให้น้ำนมที่ดี มาปรับปรุงและพัฒนาแม่โคภายในฟาร์ม เพื่อเพิ่มจำนวนและทดแทนแม่โคที่ปลดระวาง โดยไม่มีการจัดซื้อแม่โคจากภายนอก มีการคัดโคที่ลักษณะไม่ดี เต้านมบอด เต้านมอักเสบ และแม่โคปลดระวาง จำหน่าย

### ๑.๒ การจัดการด้านสุขภาพ

๑. ฉีดวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อย ตามกำหนดระยะเวลาอย่างเคร่งครัด

๒. ถ่ายพยาธิโคเล็ก โครุ่น ปีละ ๒ ครั้ง โดยการฉีด

๓. ถ่ายพยาธิโครีดนม โดยใช้ยาถ่ายพยาธิชนิดรูดหลัง

### ๑.๓ การจัดการด้านอาหาร

อาหารหยาบ

๑. ฟางข้าว ๗,๐๐๐ ฟ่อน/ปี

๒. หญ้าเนเปียร์ ๒ ไร่



## อาหารชั้น

ผสมอาหารชั้นใช้เองภายในฟาร์ม อาหารโปรตีนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๑ ดังนี้  
กากปาล์ม ๑๕๐ ก.ก. มันสำปะหลังบด ๑๐๐ ก.ก. ข้าวโพดบด ๑๐๐ ก.ก.  
รำอ่อน ๑๐๐ ก.ก. กากถั่วเหลือง ๕๐ ก.ก. กระถินสับ ๑๕๐ ก.ก.  
แร่ธาตุ ๑๘ ก.ก. ผงฟู ๒ ก.ก. พรีเม็กซ์ ๕ ก.ก.

## อาหาร TMR

หญ้าเนเปียร์หมัก : อาหารชั้น : กากมันสำปะหลังหมักกียสต์

อัตราส่วน ๖๐ : ๓๐ : ๔๐ ๑ เดือน จะผสมอาหาร ๘ ครั้ง

## ๒. การผลิต / การเลี้ยง

### การให้อาหารโค

๑. โคเล็ก โครุ่น ให้อาหารชั้นที่ผสมเองในฟาร์ม ฟางข้าว หรือ หญ้าสด
๒. โครีดนม อาหาร TMR , อาหารสำเร็จรูป ๔ ก.ก./ตัว/วัน , หญ้าสด หรือฟางข้าว
๓. โครีดนมคลอดใหม่ อาหาร TMR , อาหารสำเร็จรูป ๖ ก.ก./ตัว/วัน นาน ๓ เดือน จากนั้นลดลงเหลือ ๔ ก.ก. , หญ้าสด หรือฟางข้าว

### ๓. อื่นๆ

#### ๓.๑ ปัจจัยหลักที่ทำให้ฟาร์มประสบความสำเร็จ

๑. มีการปรับปรุงพันธุ์อย่างต่อเนื่อง
๒. มีความพยายามลดต้นทุนทางด้านการผลิต โดยการปลูกหญ้าปลูกมันสำปะหลังไว้ใช้เอง
๓. มีการค้นคว้าหาความรู้ใหม่ๆ มาพัฒนาต่อยอดอย่างไม่หยุดนิ่ง
๔. มีการนำเทคโนโลยี มาใช้ในฟาร์มเพื่อลดปัญหาการขาดแคลนแรงงาน
๕. มีความรักในอาชีพการเลี้ยงโคนม

#### ๓.๒ จำนวนโค

จำนวนโคนมทั้งหมด	๖๔ ตัว
จำนวนแม่โครีดนม	๒๓ ตัว
แม่โคพักรีด	๗ ตัว
จำนวนสาว	๒๔ ตัว
ลูกโคเพศเมีย	๖ ตัว
ลูกโคเพศผู้	๓ ตัว



### ๓.๓ การจัดการมูลโค

๑. ช่วงเดือน พฤศจิกายน – พฤษภาคม ขายเดือนละ ๑,๒๐๐ ถุง

๒. ใช้เองภายในฟาร์ม

- นาข้าว ๒๕ ไร่
- ไร่อ้อย ๑๐ ไร่
- ไร่มันสำปะหลัง ๒ ไร่
- แปลงหญ้า ๙ ไร่



### ข้อมูลทั่วไปของ Smart farmer ต้นแบบ และการติดต่อ

นายทีชกร ทำทอง อายุ ๒๗ ปี

บ้านเลขที่ ๗ หมู่ที่ ๑๘ ตำบลนิคมสร้างตนเอง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

รหัสไปรษณีย์ ๓๐๑๑๐ โทร ๐๙-๑๔๖๗-๖๑๕๑

การศึกษา สัตวศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

#### ผู้ถอดบทเรียน

๑. นายรังสรรค์ ระวังสำโรง ปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา
๒. นายเฉลียว ขจรภพ เจ้าพนักงานสัตวบาลชำนาญงาน  
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา โทร. ๐๘-๑๙๙๙-๑๙๔๒
๓. นางสาวยอดขวัญ นิลนวล เจ้าพนักงานสัตวบาลปฏิบัติงาน  
สำนักงานปศุสัตว์อำเภอพิมาย โทร. ๐๘-๑๙๗๖-๘๖๖๑
๔. นางสาวแสงทิพย์ สุขดี เจ้าพนักงานสัตวบาลปฏิบัติงาน  
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา โทร. ๐๘-๓๓๖๖-๖๒๓๗
๕. นายเนติธร แก้วเจ็ก เจ้าพนักงานสัตวบาล  
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา โทร. ๐๙-๑๓๖๘-๐๖๕๕