



## 6. โรงเรือนและการเลี้ยงปล้ออย

### พื้นที่ว่างในโรงเรือน

ชนิดพืช	พื้นที่ภายในโรงเรือน	
	ระยะ	พื้นที่
ใบไม้	ไม่สูง	ไม่มากกว่า 10 ตร.ม./ต่อต้น
	ใบสูง	ไม่มากกว่า 5 ตร.ม.
ใบเขียว	-	ชั้นวางไม้ร่วนไม่สูง 20 กก./ตร.ม.
	ใบเขียว	ไม่มากกว่า 10 ตร.ม.
ใบเขียวตื้อ	ใบเขียว	ไม่มากกว่า 5 ตร.ม./ต่อต้น
	ใบเขียวตื้อ	ไม่มากกว่า 5 ตร.ม.
พืชไม้	ใบเขียวตื้อและตื้อ	ไม่มากกว่า 10 ตร.ม.
ถุง	พืชเขียวตื้อ	ไม่มากกว่า 4.4 ตร.ม./ต่อต้น
	พืชเขียวตื้อ	ไม่มากกว่า 1.32 ตร.ม./ต่อต้น
กระดุมหอย	ไม่สูง	ไม่มากกว่า 3.6 ตร.ม./ต่อต้น
	กระดุมหอย	ไม่มากกว่า 1.32 ตร.ม./ต่อต้น
กระดุมหอย	ไม่สูง	ไม่มากกว่า 0.04 ตร.ม./ต่อต้น
	กระดุมหอย	ไม่มากกว่า 0.3 ตร.ม./ต่อต้น
ถุงกระดาษ	ไม่สูง	ไม่มากกว่า 1 ตร.ม./ต่อต้น
ใบไม้	ใบเขียว	ไม่มากกว่า 4 ตร.ม./ต่อต้น
	ใบเขียว	ประมาณ 1 ตร.ม./ต่อต้น
แยกขยะ	-	ประมาณ 1 ตร.ม./ต่อต้น
	-	ประมาณ 1 ตร.ม./ต่อต้น

### พื้นที่นอกโรงเรือน

ชนิดพืช	พื้นที่ไม้ต้น (ต่อไร่)	พื้นที่ภายนอกอาคารที่ต้องไม่เกินต้นเดี่ยว (pasture)	
		ไม้ต้นเดี่ยว	ไม้ต้นเดี่ยวต่ำ (low shrub)
ไม้-กระเช้า (พันธุ์/นิธ)	≤ 100	1.1	
	≤ 200	1.9	
	≤ 350	3	
	> 350	3.7 หรือต้นเดี่ยว 0.75 ตร.ม./100 กก.	
ใบไม้	-	4.5	
ใบเขียวตื้อ	-	30	
แยก-แยก	-	2.5	
ถุง-แยก	-	0.5	
แยกถุงเดี่ยว	-	2.5	
แยกถุงเดี่ยวต่ำ 40 سم.	-		
ถุงรุ้ว	≤ 50	0.6	
	≤ 85	0.8	
	≤ 110	1	
ถุงรุ้วขนาดใหญ่ 40 ลิตร	≤ 30	0.4	

## 6. โรงเรือนและการเลี้ยงปล้ออย

สัตว์ป่า	พื้นที่ภายนอกอาคารเดียว (ความกว้างต่อต้น)
แยกไม้	4
สัตว์ป่าไม้ตื้อ (คลอกดาว)	
ใบเขียว	4
ใบเขียว	4.5
ใบเขียว	10
พืช	15
สัตว์ป่าไม้ตื้อ (คลอกเสื่อมต้น)	2.5

หมายเหตุ: มาตรฐานผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ เล่ม 2 : ปศุสัตว์อินทรีย์ (มาช., 9000 เล่ม 2-2554)



## 7. การจัดการของเสีย

- ไม่ทำลายทรัพยากรดินและน้ำ และไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนของไนโตรเจนและแบคทีเรียที่ก่อให้เกิดโรคในดินและน้ำ
- หลีกเลี่ยงการเผาทำลายของเสีย ยกเว้นการเผาทำลายซากเพื่อควบคุมโรค
- การจัดเก็บของเสีย เช่น บ่อหมัก ควรออกแบบให้สามารถป้องกันการปนเปื้อนสู่ดินและแหล่งน้ำได้



## 8. การจัดเก็บบันทึกข้อมูล

- ผู้ผลิตต้องจัดเก็บข้อมูลให้ครบถ้วนและทันเหตุการณ์
- รายเบียนส์ตัวใหม่ทุกครั้ง
  - แหล่งที่มาเข้าสู่ตัว
  - แหล่งที่นำเข้าอาหารสัตว์และการให้อาหารสัตว์
  - การผลิตสุขาพืชตัว
  - การรักษาสัตว์
  - การให้ผลผลิต



## 9. การจัดการ การเก็บรักษา การขนส่ง การแปรรูปและการบรรจุหีบห่อ

- ต้องมีการรักษาความเป็นผลิตผลหรือผลิตภัณฑ์ท้องที่อยู่ในที่ต้องห้ามทุกช่วงของกระบวนการ
- ผลิตผลหรือผลิตภัณฑ์ท้องที่อยู่ในที่ต้องห้ามในการเข้าออกสัมภาระเพื่อจุดประสงค์หมายในการควบคุมคุณภาพและสัตว์ การดูแลอาหาร และการกำจัดลินทรีย์ ก่อโรคหรือการสร้างภัยคุกคาม
  - ผลิตผลหรือผลิตภัณฑ์ท้องที่อยู่ในที่ต้องห้ามท้องที่อยู่ระหว่างการเก็บรักษา งานส่ง แปรรูป หรือบรรจุหีบห่อจะต้องได้รับการบังข้อจำกัดเจน



## 10. การแสดงฉลากและการกล่าวอ้าง

- ผลิตผลหรือผลิตภัณฑ์ท้องที่อยู่ในที่ต้องห้ามต้องมีข้อความแสดงรายการละเอียดให้เห็นได้เจ้าย ชัดเจน ในเบรนเนอร์หรือหลอกลวง

จัดพิมพ์โดย : กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์

### สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่



สำนักงานปศุสัตว์อีสาน สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด สำนักงานปศุสัตว์เขต

สำนักพัฒนาธุรกิจและรับรองมาตรฐานสัตว์ สำนักสัตว์ กรมปศุสัตว์

69/1 ถนนพญาไท เทศบาลเมือง กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0-2653-4480 โทรสาร 0-2653-4932

E-mail : farm@dld.go.th



กรมปศุสัตว์

# หลักการสำคัญ การผลิตปศุสัตว์อินทรีย์



ผ่านการรับรอง  
จากรัฐบาลไทย



# โครงการศึกษาการผลิตปศุสัตว์อินทรีย์



## 1. แหล่งที่มาของสัตว์

พื้นที่สัตว์ท้องมีความสามารถในการปรับตัวในสภาพแวดล้อมการผลิตและสามารถด้านทานท่านโครค สัตว์เกิดในฟาร์มที่มีการจัดการตามระบบเกษตรอินทรีย์ สัตว์ต้องถูกเลี้ยงในระบบอินทรีย์ตลอดช่วงชีวิตของสัตว์

## 2. การปรับเปลี่ยนระบบการผลิตให้เป็นระบบการผลิตปศุสัตว์อินทรีย์

(การจัดการพันธุ์)

- พืชที่ไม่ใช่ข้าวเครื่อง ยกเว้นตัวพืชและยาฆ่าแมลง
- พืชที่ปลูกแล้วพืชอาหารสัตว์ ต้องมีระยะปรับเปลี่ยน สำหรับพืชล้มลุก 12 เดือนและพืชยืนต้น 18 เดือน

(สัตว์)

สัตว์ที่มาจากฟาร์มที่ไม่ได้รับการรับรองปศุสัตว์อินทรีย์ ตัวสัตว์ต้องมีระยะปรับเปลี่ยนระบบการผลิตตามที่ได้ตั้งไว้ก่อนหน้า ผลิตผลหรือผลิตภัณฑ์ จึงสามารถขายเป็นสินค้าปศุสัตว์อินทรีย์ได้ รายละเอียดดังตาราง

### ระยะเวลาปรับเปลี่ยนเป็นปศุสัตว์อินทรีย์ ตามชนิดสัตว์

ชนิดสัตว์	ระยะเวลาการปรับเปลี่ยน
โค กระบือ	
- ลูกวัวการผลิตเนื้อ	- 12 เดือน และหากต่ำกว่า 3/4 ของร่างกายต้องถูกเลี้ยงในระบบปศุสัตว์อินทรีย์
- ลูกวัวการผลิตเนื้อกุ้ลา	- 6 เดือน จนวันถัดจากเดินทางสัตว์พักฟาร์ม และกุ้ลาต่ำกว่า 6 เดือน
- ลูกวัวการลักพาตัว	- 90 วัน เดินทางระหว่างประเทศกรณีเดินทางต่างประเทศต้องเสียเงิน และหลักประกัน 6 เดือน จึงจะสามารถรับรองเป็นปศุสัตว์อินทรีย์ได้
แพะ แกะ	
- ลูกแพะการผลิตเนื้อ	- 4 เดือน
- ลูกแพะการลักพาตัว	- 90 วัน เดินทางระหว่างประเทศกรณีเดินทางต่างประเทศต้องเสียเงิน และหลักประกัน 6 เดือน จึงจะสามารถรับรองเป็นปศุสัตว์อินทรีย์ได้
สุกร	
- ลูกสุกรการผลิตเนื้อ	- 4 เดือน
สัตว์ปีก	
- ลูกสัตว์ปีกการผลิตเนื้อ	- ทดสอบอย่างการผลิต
- ลูกสัตว์ปีกการผลิตไข่	- 6 เดือน



## 3. อาหารสัตว์



ต้องคำนึงถึงคุณภาพอาหารสัตว์ และควรใช้วัตถุอิฐที่ผลิตจากฟาร์ม ตามแหล่งมาศตุ

ต้องคำนึงถึงความต้องการทางโภชนาต และสรีระของระบบขับออกอาหาร กรณ์ไม่สามารถหาวัตถุอิฐอาหารสัตว์อินทรีย์ได้ 100 %  
ต้องคำนึงถึงความต้องการอาหารสัตว์ทั้งปี โดยพิจารณาดังนี้

**สัตว์เคี้ยวเอื่อง >>>** วัตถุอิฐที่ผลิตในระบบเกษตรอินทรีย์ในปริมาณ ไม่ต่ำกว่า 90 % ของวัตถุแห้ง

**สัตว์กระหนาดเคี้ยว >>>** วัตถุอิฐที่ผลิตในระบบเกษตรอินทรีย์ ในปริมาณไม่ต่ำกว่า 80% ของวัตถุแห้ง

เป็นสารที่อนุญาตให้ใช้ตาม พ.ร.บ.ควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ.2558 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ไม่ได้ก้าวหลังจากการเกษตรอินทรีย์ วัตถุอิฐอาหารสัตว์ที่ใช้เป็นแหล่งแร่ธาตุ วิตามิน ในสูตรอาหารต้องมีแหล่งกำเนิดจากธรรมชาติ

กรณ์ขาดแคลนหรือขาดวิตามิน สามารถใช้สารสังเคราะห์แทนได้ แต่ต้องมีรายละเอียดของแพลงท์ฟาน และกระบวนการผลิตที่ดีเจน

มีนาสหอาทิตย์สัตว์ ให้สัตว์กินอนุญาตเพียงพอ

\*\*ห้ามใช้ยาปฏิชีวนะ ยาแก้บิด ยาแผนปัจจัน สารเร่งการเจริญเติบโต ขุรีย์\*\*

## 4. การจัดการด้านสุขาภิสัต্তว์

จัดระบบป้องกันความปลอดภัยทางชีวภาพอย่างเหมาะสม เช่น การทำวัสดุ กักแยกสัตว์ป่วย การกักกันสัตว์ก่อนนำเข้าฝั่งใหม่ เป็นต้น  
กรณีที่รักษาสัตว์ที่เจ็บป่วยหรือได้รับบาดเจ็บ ให้เลือกใช้สมุนไพร ก่อนใช้ยาแผนปัจจันหรือยาปฏิชีวนะภายใต้การดูแลของสัตวแพทย์ แต่ระบุชื่อการแพทย์ให้ชัดเจนเพื่อเป็นส่วนเท่าของที่รับในเอกสารกำกับยา



## 5. การจัดการฟาร์ม การงานส่งและการฯ สัตว์

การจัดการฟาร์ม

คำนึงถึงหลักสวัสดิภาพสัตว์

ห้ามใช้เชิงการเข้าย่างฝาดตัวอ่อนและซอว์มีนในการขยายพื้นที่สัตว์

ห้ามใช้เชิงทางพันธุ์สืบสืบรวมในการดัดแปลงพันธุกรรมสัตว์

ไม่อุบัติเหตุการจัดการบางอย่างกับร่างกายสัตว์

\*\*ยกเว้นกรณีจำเป็น ดังนี้\*\*

ป้องกันการต่อสู้ การตัดหาง หัตถจรรยาบาก

ปรับปรุงคุณภาพของผลผลิต >>> การตอกน้ำกราฟฟิค เพื่อลดกลิ่นにおสุกร

การทำเครื่องหมายสัตว์ >>> การติดเบอร์หุ้น ห้ามใช้ การประทับตราตัวอักษรความร้อน

มีพื้นที่เพียงอย่างให้สัตว์ได้แสดงพฤติกรรมตามธรรมชาติ ของสัตว์อย่างอิสระ

### การงานส่งสัตว์ และการฯ สัตว์

หลีกเลี่ยงการทำให้สัตว์เกิดความเครียดและภาระงานโดยที่สุด ห้ามใช้เครื่องกรรไกรไฟฟ้าหรือยาแก้กล่องประสาท

การงานส่งสัตว์และการฯ สัตว์ ต้องคำนึงถึงสวัสดิภาพสัตว์

การจัดการขนส่ง การฯ การขับเคลื่อน และการเก็บรักษา ต้องมีระบบ ป้องกันการປะปน หรือปะเบื่อนจากผลผลิตที่ไม่ใช้อินทรีย์ และมี การงดห้ามเดิน

\*\*ใช้สารเคมีที่อนุญาตให้ใช้ในระบบปศุสัตว์อินทรีย์\*\*