

หลักเกณฑ์การให้คะแนนการตรวจประเมินการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับสถานที่ฟักไข่สัตว์ปีก (มาตรฐานสถานที่ฟักไข่สัตว์ปีก)

ชื่อฟาร์ม.....

ชนิดการตรวจประเมิน รับรองใหม่ ต่ออายุ ตรวจสอบติดตาม

วันที่ ตรวจประเมินวันที่ ตรวจสอบติดตามผลการแก้ไข ครั้งที่ 1.....ครั้งที่ 2.....

ผู้บันทึกข้อมูล การตรวจประเมิน..... ตรวจสอบติดตามผลการแก้ไข ครั้งที่ 1.....ครั้งที่ 2.....

รหัส F-HA-AUD-01
แก้ไขครั้งที่ 2
วันที่ใช้ 1 กุมภาพันธ์ 2554
หน้า 1/6

หัวข้อ	เกณฑ์ในการพิจารณา	ผลการตรวจ			หมายเลข CAR
		ประเมิน	แก้ไข1	แก้ไข2	
1. องค์ประกอบของสถานที่ฟักไข่สัตว์ปีก					
1.1 สถานที่ตั้ง					
1.1.1 อยู่ห่างจากแหล่งรวมสัตว์ปีก เช่น ตลาดค้าสัตว์ปีก โรงฆ่าสัตว์ปีก อย่างน้อย 5 กิโลเมตร เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรค หรือมีมาตรการอื่นๆที่สามารถป้องกันการแพร่ระบาดของโรคได้	REC				
1.1.2 ตั้งบนทำเลที่ไม่มีน้ำท่วมขัง	REC				
1.1.3 อยู่ห่างจากแหล่งปนเปื้อนของอันตรายทางกายภาพ เคมีและชีวภาพ เช่น โรงงานอุตสาหกรรม แหล่งรวมขยะ หากอยู่ในสภาพเสี่ยง ต้องมี มาตรการในการป้องกันการปนเปื้อน	MINOR				
1.2 การวางผังและลักษณะของสถานที่ฟักไข่					
1.2.1 พื้นที่ของสถานที่ฟักไข่สัตว์ปีกต้องเหมาะสมกับขนาดและจำนวนอาคาร ที่ใช้ปฏิบัติงาน	MINOR				
1.2.2 มีอาคารของสถานที่ฟักไข่สัตว์ปีกเป็นสัดส่วน แยกจากสำนักงาน หรือที่พักอาศัย	MAJOR				
1.2.3 มีพื้นที่รวบรวมขยะและสิ่งปฏิกูลต่าง ๆ เป็นสัดส่วน	MINOR				
1.2.4 มีพื้นที่ทำลายซากสัตว์ เป็นสัดส่วน	MAJOR				
1.2.5 มีแหล่งน้ำใช้ และสถานที่เก็บกักน้ำ	MINOR				
1.2.6 มีระบบบำบัดน้ำเสีย	MINOR				
1.2.7 มีรั้วรอบบริเวณพื้นที่สถานที่ฟักไข่ มีทางเข้าและออกที่ชัดเจน	MAJOR				
1.2.8 หากมีถนนภายในสถานที่ฟักไข่ต้องใช้วัสดุคงทน มีสภาพและความกว้าง เหมาะสม สะดวกในการขนส่ง	MINOR				
1.3 ลักษณะภายในอาคารฟักไข่					
1.3.1 พื้นที่อาคารต้องมีขนาดที่เหมาะสมกับจำนวนผลผลิต	MINOR				
1.3.2 มีการจัดการแบ่งพื้นที่ เป็นสัดส่วนและเหมาะสมกับกิจกรรม และจำนวน ผลผลิต แยกพื้นที่ส่วนสะอาดออกจากส่วนสกปรก	MAJOR				
1.3.3 พื้นผิวภายในอาคาร มีผิวเรียบไม่แหลมคม ไม่ดูดซับน้ำ และทำความสะอาดได้ง่าย	MINOR				
1.3.4 การหมุนเวียนอากาศเหมาะสมตามชนิด และสายพันธุ์สัตว์ปีก ตามกำหนด ในคู่มือการปฏิบัติงาน	MINOR				
1.3.5 อุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์เหมาะสมตามชนิด และสายพันธุ์สัตว์ปีก ตามกำหนดในคู่มือการปฏิบัติงาน	MINOR				
1.3.6 แสงสว่างเหมาะสม ตามชนิดสายพันธุ์สัตว์ปีก ตามกำหนดในคู่มือการปฏิบัติงาน	MINOR				

หลักเกณฑ์การให้คะแนนการตรวจประเมินการปฏิบัติทางการเกษตรที่สำคัญสำหรับสถานที่ฟักไข่สัตว์ปีก (มาตรฐานสถานที่ฟักไข่สัตว์ปีก)

หัวข้อ	เกณฑ์ในการพิจารณา	ผลการตรวจ			หมายเลข CAR
		ประเมิน	แก๊ซ1	แก๊ซ2	
2. น้ำใช้สำหรับทำความสะอาดสถานที่ฟักไข่					
2.1 แหล่งน้ำได้รับการจัดการอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ โดยคำนึงถึง	MINOR				
สภาวะแวดล้อม การควบคุมโรค และความปลอดภัย					
2.2 น้ำที่ใช้ในสถานที่ฟักไข่ต้องมีคุณภาพตาม มอก.257 มาตรฐานน้ำบริโภคของ	MAJOR				
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หากใช้น้ำบาดาลให้เป็นไปตามมาตรฐาน					
น้ำบาดาลที่บริโภคได้ ของประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม					
2.3 มีผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ใช้ในสถานที่ฟักไข่ด้าน กายภาพ เคมี	MINOR				
ความเป็นพิษและจุลินทรีย์อ้างอิง และมีการส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทาง					
จุลินทรีย์และความเสี่ยงด้านอื่นที่อาจมีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง					
3. การจัดการสถานที่ฟักไข่สัตว์ปีก					
3.1 คู่มือการปฏิบัติงาน					
3.1.1 การรับไข่ฟัก	MINOR				
3.1.2 การเก็บรักษาไข่ฟัก	MINOR				
3.1.3 การอุ่นไข่หรือการปรับอุณหภูมิ และการจัดการฟักไข่	MINOR				
3.1.4 การจัดการลูกสัตว์ปีกหลังการฟัก เช่น การคัดคุณภาพลูกสัตว์ปีก	MINOR				
การทำวัคซีน การเก็บลูกสัตว์ปีกขณะรอการขนส่ง					
3.1.5 การป้องกันและควบคุมโรค	MINOR				
3.1.6 การสุขาภิบาลภายในโรงฟักไข่สัตว์ปีก	MINOR				
3.1.7 การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	MINOR				
3.1.8 การขนส่งไข่ฟัก และลูกสัตว์ปีก	MINOR				
3.1.9 การคุ้มครองและดูแลสวัสดิภาพสัตว์ปีก	MINOR				
3.1.10 การใช้และเก็บรักษาสารเคมี ยา และวัคซีน	MINOR				
3.2 บุคลากร					
3.2.1 มีจำนวนบุคลากรเหมาะสม และมีภาระงานแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบ	MINOR				
ในการปฏิบัติงานอย่างชัดเจนโดยคำนึงถึงการปนเปื้อนข้าม					
(cross contamination) ดังนี้					
ผู้ดูแลการฟักไข่ 1 คน รับผิดชอบลูกไก่หรือลูกเป็ดที่ผลิตได้ไม่เกิน					
500,000 ตัว ต่อสัปดาห์					
สัตว์แพทย์ 1 คน รับผิดชอบดูแลลูกไก่หรือลูกเป็ดที่ผลิตได้ไม่เกิน					
2,000,000 ตัว ต่อสัปดาห์					
3.2.2 มีการฝึกอบรมบุคลากรอย่างต่อเนื่อง และมีบันทึกข้อมูลการฝึกอบรม	REC				
3.2.3 บุคลากรมีสุขภาพดี	MAJOR				

หลักเกณฑ์การให้คะแนนการตรวจประเมินการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับสถานที่ฟักไข่สัตว์ปีก (มาตรฐานสถานที่ฟักไข่สัตว์ปีก)

หัวข้อ	เกณฑ์ในการพิจารณา	ผลการตรวจ			หมายเลข CAR
		ประเมิน	แก้ไข1	แก้ไข2	
3.2.4 บุคลากรภายในสถานที่ฟักไข่สัตว์ปีก ได้รับการตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปี	MAJOR				
มีผลการตรวจเชื้อแซลโมเนลลา					
3.2.5 มีสัตวแพทย์ที่มีใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุมฟาร์มสัตว์ปีก กำกับดูแล	MAJOR				
ด้านสุขภาพสัตว์และสุขอนามัยในสถานที่ฟักไข่					
3.3 การทำความสะอาดและบำรุงรักษา					
3.3.1 มีระบบการทำความสะอาด ฆ่าเชื้ออุปกรณ์และอาคารภายในสถานที่ฟักไข่	MAJOR				
สัตว์ปีกอย่างมีประสิทธิภาพ					
3.3.2 มีการสุ่มตรวจเชื้อแบคทีเรีย และเชื้อราในตู้ฟัก ตู้เกิด อุปกรณ์ฟักไข่	MAJOR				
และภายในอาคารฟักไข่ตามแผนที่กำหนด					
3.3.3 มีเครื่องมือและอุปกรณ์ จำนวนที่เหมาะสม และ เพียงพอต่อการใช้งาน	MINOR				
3.3.4 มีการตรวจสอบระบบการทำงานและการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่องตามคู่มือ	MINOR				
การใช้งานของอุปกรณ์แต่ละชนิด					
3.3.5 มีระบบสัญญาณเตือนกรณีฉุกเฉิน	MAJOR				
3.3.6 มีเครื่องกำเนิดไฟและอุปกรณ์สำรองเพียงพอและเหมาะสม	MINOR				
3.3.7 หากจำเป็นต้องเก็บรักษาไข่ ต้องทำความสะอาดและฆ่าเชื้อห้องเก็บรักษาไข่	MAJOR				
4. การรับไข่ฟัก					
4.1 ไข่สัตว์ปีกที่รับต้องมาจากฟาร์มพ่อแม่พันธุ์ที่ได้มาตรฐานจากกรมปศุสัตว์	MAJOR				
4.2 ขนส่งไข่ฟักด้วยพาหนะที่สะอาดผ่านการฆ่าเชื้อ และมีการควบคุมอุณหภูมิ	MAJOR				
และความชื้นสัมพัทธ์ที่เหมาะสม ในช่วงเวลาที่กำหนด					
5. การจัดการไข่ฟัก					
5.1 คัดไข่ที่มีคุณภาพ สะอาด และฆ่าเชื้อไข่ ก่อนนำเข้าฟัก	MAJOR				
5.2 หากจำเป็นต้องเก็บรักษาไข่ ให้เก็บตามคู่มือการปฏิบัติงาน หรือเก็บดังนี้	MAJOR				
- ไข่ไก่เก็บที่อุณหภูมิ 15°C ถึง 18°C ความชื้นสัมพัทธ์ 75% ถึง 85%					
- ไข่เป็ดเก็บที่อุณหภูมิ 16°C ถึง 20°C ความชื้นสัมพัทธ์ 70% ถึง 90%					
6. การฟักไข่					
6.1 กรณีที่เก็บไข่ในห้องเก็บรักษาไข่ ควรทำการอุ่นไข่ในระยะเวลาที่เหมาะสม ณ	REC				
อุณหภูมิห้องซึ่งมีอากาศถ่ายเทสะดวก ก่อนนำไข่เข้าตู้ฟัก					
6.2 นำไข่เข้าฟักในตู้ฟักที่ได้ควบคุมอุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์และคุณภาพอากาศ	MAJOR				
ที่เหมาะสมกับการฟักไข่แต่ละช่วงอายุ ตามคู่มือการปฏิบัติงาน					
6.3 มีการฆ่าเชื้อไข่ที่เรียงแล้วในตู้ฟัก	REC				
6.4 หลังการฟัก มีการส่องไข่เพื่อแยกไข่ลมและไข่ตายโคมออก และบันทึกข้อมูล	MAJOR				
6.5 กรณีที่มีการย้ายไข่ฟักไปสู่ตู้เกิด มีการควบคุมอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์	MAJOR				
ในตู้เกิดเหมาะสมตามคู่มือการปฏิบัติงาน					

หลักเกณฑ์การให้คะแนนการตรวจประเมินการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับสถานที่ฟักไข่สัตว์ปีก (มาตรฐานสถานที่ฟักไข่สัตว์ปีก)

หัวข้อ	เกณฑ์ในการพิจารณา	ผลการตรวจ			หมายเลข CAR
		ประเมิน	แก้ไข1	แก้ไข2	
6.6 หลังจากการเกิด คัดสัตว์ปีกตัวที่ไม่สมบูรณ์ออก มีบันทึกรายงานผลการฟัก	MAJOR				
6.7 ทำความสะอาดฆ่าเชื้อถาดไข่ และตู้เกิดทุกครั้งหลังจากนำลูกสัตว์ออก	MAJOR				
7. การจัดการลูกสัตว์ปีกหลังการฟัก					
7.1 การคัดคุณภาพและแยกเพศลูกสัตว์ปีก					
7.1.1 มีการคัดคุณภาพและแยกขนาดหรือเพศลูกสัตว์ปีก ลูกสัตว์ปีกที่คัดเลือก ต้องมีคุณภาพสมบูรณ์	MAJOR				
7.1.2 มีการทำความสะอาดฆ่าเชื้ออุปกรณ์ ห้องคัดคุณภาพลูกสัตว์ปีกและระบบ กรองอากาศเหมาะสม	MAJOR				
7.1.3 มีแผนและผลการสุ่มตรวจตัวอย่างจากการฟักไข่เพื่อตรวจหาการปนเปื้อน ของเชื้อโรคทางห้องปฏิบัติการ	MAJOR				
7.2 การให้วัคซีน					
7.2.1 การให้วัคซีนต้องอยู่ภายใต้การดูแลของสัตวแพทย์ผู้ควบคุมฟาร์มสัตว์ปีก ตามข้อกำหนดใน มกษ. 9032 มาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมการใช้ยาสัตว์	MAJOR				
7.3 การดูแลลูกสัตว์ปีกขณะรอการขนส่ง					
7.3.1 ใส่ลูกสัตว์ปีกไว้ในกล่องที่อากาศถ่ายเทสะดวก และพักไว้ในห้องที่ อากาศถ่ายเทได้สะดวก	MAJOR				
7.4 การเคลื่อนย้ายลูกสัตว์ปีก					
7.4.1 การเคลื่อนย้ายลูกสัตว์ปีกปฏิบัติตามระเบียบกรมปศุสัตว์	MAJOR				
7.4.2 เคลื่อนย้ายลูกสัตว์ปีก ด้วยยานพาหนะที่ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อแล้ว	MAJOR				
8. การป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรค					
8.1 การทำลายเชื้อโรคก่อนเข้าสถานที่ฟักไข่สัตว์ปีก					
- การทำลายเชื้อโรคนานาพาหนะก่อนเข้า-ออก	MAJOR				
- การทำลายเชื้อโรคบุคคลก่อนเข้า-ออก	MAJOR				
- การทำลายเชื้อโรควัสดุอุปกรณ์ก่อนเข้า-ออกจากฟาร์ม	MAJOR				
- การบันทึกยานพาหนะและบุคคลที่เข้า-ออกทุกชนิด	MAJOR				
8.2 การป้องกันการสะสมของเชื้อโรคภายในสถานที่ฟักไข่สัตว์ปีกและโรงฟักไข่สัตว์ปีก					
- มีระบบและมาตรการการทำความสะอาดทุกวันหลังปฏิบัติงาน	MAJOR				
- มีระบบลดการปนเปื้อน ในขณะที่มีการปฏิบัติงาน เช่น บ่อน้ำยาฆ่าเชื้อ สำหรับจุ่มเท้าหน้าทางเข้าห้องต่างๆผู้ปฏิบัติงานต้องล้างมือตามเวลาที่กำหนด	MAJOR				
- มีการวิเคราะห์หาสาเหตุกรณีมีปัญหาเรื่องอัตรา การฟักไข่	MAJOR				
- แยกบริเวณทำความสะอาดวัสดุอุปกรณ์ให้เป็นสัดส่วนเพื่อป้องกันการ ปนเปื้อนของเชื้อโรคไปสู่ลูกสัตว์ปีก	MAJOR				

หลักเกณฑ์การให้คะแนนการตรวจประเมินการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับสถานที่ฟักไข่สัตว์ปีก (มาตรฐานสถานที่ฟักไข่สัตว์ปีก)

หัวข้อ	เกณฑ์ในการพิจารณา	ผลการตรวจ			หมายเลข CAR
		ประเมิน	แก้ไข1	แก้ไข2	
- มีระบบระบายอากาศเข้าและอากาศออกของอาคารที่แยกจากกัน	MAJOR				
8.3 การสร้างภูมิคุ้มกันโรค (กรณีมีการทำวัคซีนที่สถานที่ฟักไข่สัตว์ปีก)					
- มีการทำวัคซีน ตามที่สัตวแพทย์ผู้ควบคุมสถานที่ฟักไข่กำหนด	MAJOR				
- ถ้ามีการเก็บรักษาวัคซีน ต้องมีการเก็บรักษาอย่างถูกต้อง	MAJOR				
- มีการตรวจสอบระดับภูมิคุ้มกันโรคในลูกสัตว์ปีกเป็นประจำและเหมาะสม	REC				
8.4 การควบคุมโรค					
- การจัดการซากไข่และซากลูกสัตว์ปีก	MAJOR				
- การทำลายซากไข่และซากลูกสัตว์ปีก	MAJOR				
- การควบคุมและกำจัดสัตว์พาหะ	MAJOR				
- กรณีเกิดโรคระบาดหรือสงสัยว่าเกิดโรคระบาดให้ปฏิบัติตาม	MAJOR				
กฎหมายว่าด้วยโรคระบาดสัตว์และคำแนะนำของกรมปศุสัตว์					
9. การใช้สารเคมี ยาสัตว์					
9.1 สัตวแพทย์ผู้ควบคุมฟาร์มปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพการสัตวแพทย์	MAJOR				
9.2 การใช้ยาภายในฟาร์มปฏิบัติตาม มกษ. 9032 มาตรฐานสินค้าเกษตร	MAJOR				
เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมการใช้ยาสัตว์					
- มีใบสั่งยาจากสัตวแพทย์ผู้ควบคุมฟาร์มถูกต้อง					
- มีรายการยาสัตว์ที่สัตวแพทย์จำแนกว่ายาใดต้องมี หรือไม่ต้องมีใบสั่งยา					
- มีใบมอบหมายการใช้ยาจากสัตวแพทย์ผู้ควบคุมฟาร์ม					
- มีบันทึกข้อมูลการใช้ยาสัตว์					
- มีบันทึกข้อมูลการรับยา เบิกจ่ายยา และปริมาณยาคงเหลือ					
- มีการเก็บรักษา ยาสัตว์เหมาะสม					
10. การจัดการสวัสดิภาพลูกสัตว์ปีก					
10.1 การจับลูกสัตว์ปีก การคัดลูกสัตว์ปีก ควรทำด้วยความนุ่มนวล	MAJOR				
10.2 สายพานลำเลียงลูกสัตว์ปีก ต้องไม่มีส่วนแหลมคมหรือช่องที่จะหนีลูกสัตว์ปีกได้	MAJOR				
10.3 ก่องบรรจุลูกสัตว์ปีก ควรมีขนาดเหมาะสม มีวัสดุปูรองและไม่มีส่วนที่แหลมคม	MAJOR				
10.4 ห้องเก็บลูกสัตว์ปีก ควรใช้หลอดไฟที่มี Blue light	REC				
10.5 รถขนส่งลูกสัตว์ปีกต้องสะอาด มีการระบายอากาศที่เหมาะสม	MAJOR				
10.6 ลูกสัตว์ปีกคัดทิ้ง ควรทำลายโดยเร็วและไม่ให้ทรมาน	MAJOR				
10.7 ปฏิบัติตามระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วยการคุ้มครองและดูแล	MAJOR				
สวัสดิภาพสัตว์ปีกระหว่างการขนส่ง พ.ศ.2542 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม					

หลักเกณฑ์การให้คะแนนการตรวจประเมินการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับสถานที่ฟักไข่สัตว์ปีก (มาตรฐานสถานที่ฟักไข่สัตว์ปีก)

หัวข้อ	เกณฑ์ในการพิจารณา	ผลการตรวจ			หมายเลข CAR
		ประเมิน	แก้ไข1	แก้ไข2	
11. การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม					
11.1 มีการจัดการของเสียจากการผลิตอย่างเหมาะสม	MAJOR				
11.2 น้ำเสียต้องผ่านการบำบัด ก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	MAJOR				
11.3 ถัง และภาชนะใส่สิ่งสกปรกปฏิภูลจะต้องปิดมิดชิด สามารถป้องกันสัตว์พาหะนำโรคได้	MINOR				
12. การบันทึกข้อมูล					
12.1 มีระบบการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการบริหารบุคลากรและแรงงาน	MINOR				
12.2 มีระบบการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการด้านการผลิต เช่น แหล่งที่มาของไข่ฟัก ข้อมูลการผลิต ข้อมูลสุขภาพลูกสัตว์ปีก	MAJOR				
12.3 มีระบบการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์	MINOR				
12.4 เก็บรักษาข้อมูลไว้อย่างน้อย 3 ปี	MINOR				

หมายเหตุ

MAJOR หมายถึง สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีหรือมาตรฐานฟาร์มเลี้ยงสัตว์และส่งผลร้ายแรง

ต่อระบบการผลิต

MINOR หมายถึง สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีหรือมาตรฐานฟาร์มเลี้ยงสัตว์ในบางส่วน

และไม่มีผลร้ายแรงต่อระบบการผลิต

RECOMMENDATION/OBSERVATION หมายถึง สิ่งที่ไม่ถือเป็นข้อบกพร่อง แต่หากปล่อยทิ้งไว้หรือละเลย อาจนำไปสู่ข้อบกพร่องได้