

หลักเกณฑ์การตรวจประเมินการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มจิ้งหรีด

ชื่อผู้ประกอบการ.....

ชนิดการตรวจประเมิน รับรองใหม่ ต่ออายุ ตรวจติดตาม ตรวจกรณีพิเศษ

วันที่ตรวจประเมิน

คณะผู้ตรวจประเมิน 1..... 2..... 3.....
 4..... 5.....

วันที่ตรวจติดตามผลการแก้ไข ครั้งที่

คณะผู้ตรวจประเมิน 1..... 2..... 3.....
 4..... 5.....

วันที่ตรวจติดตามผลการแก้ไข ครั้งที่

คณะผู้ตรวจประเมิน 1..... 2..... 3.....
 4..... 5.....

| หัวข้อ | เกณฑ์ในการพิจารณา | ผลการตรวจ | | | หมายเหตุ |
|---|-------------------|-----------|--------|--------|----------|
| | | ประเมิน | แก้ไข1 | แก้ไข2 | |
| 1. องค์ประกอบฟาร์ม | | | | | |
| 1.1 สถานที่ตั้ง | | | | | |
| 1.1.1(1) ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่เหมาะสม ไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการตั้งกิจการฟาร์มเลี้ยงสัตว์ | REC | | | | |
| 1.1.1(2) ตั้งอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ไม่เสี่ยงต่อการปนเปื้อนจากอันตรายทางกายภาพ เคมีและชีวภาพ เว้นแต่มีมาตรการป้องกันอันตรายที่มีประสิทธิภาพ | MINOR | | | | |
| 1.2 ผังและลักษณะฟาร์ม | | | | | |
| 1.2.1(1) พื้นที่ฟาร์มมีขนาดเพียงพอเหมาะสม บ่อเลี้ยงมีขนาด และจำนวนเหมาะสม แต่ละบ่อควรมีระยะห่างที่สะดวกต่อการปฏิบัติงาน | MINOR | | | | |
| 1.2.1(2) มีรั้วหรือตาข่ายล้อมรอบฟาร์มและพื้นที่เลี้ยงจิ้งหรีด ป้องกันการเข้า-ออกของคนและยานพาหนะ | MINOR | | | | |
| 1.2.2(1) มีการวางผังฟาร์มที่ดี และจัดพื้นที่เป็นสัดส่วนอย่างชัดเจนเหมาะสมตามวัตถุประสงค์ เช่น บริเวณเลี้ยงจิ้งหรีด เก็บอาหาร เก็บอุปกรณ์เวชภัณฑ์และสารเคมี รวบรวมขยะและสิ่งปฏิกูล | MAJOR | | | | |
| 1.2.2(2) แยกพื้นที่เลี้ยงจิ้งหรีด ออกจากที่พักอาศัยอย่างชัดเจน | MAJOR | | | | |
| 1.3 โรงเรือน | | | | | |
| 1.3.1(1) สร้างด้วยวัสดุที่แข็งแรง ง่ายต่อการทำความสะอาดและบำรุงรักษา | MAJOR | | | | |
| 1.3.1(2) มีหลังคา กันแดดและฝน และมีกระบายอากาศที่ดี | MAJOR | | | | |
| 1.3.1(3) มีการป้องกันไม่ให้ศัตรูจิ้งหรีดเข้าสู่โรงเรือน เช่น ตาข่ายรอบโรงเรือน | MAJOR | | | | |
| 1.3.2(1) บ่อเลี้ยงจิ้งหรีดต้องทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง ทนทาน มิให้จิ้งหรีดสามารถกัดและทะลุได้ ง่ายต่อการบำรุงรักษาและทำความสะอาด | MAJOR | | | | |
| 1.3.2(2) ขอบบ่อเลี้ยงจิ้งหรีดทำด้วยวัสดุที่ทนทาน ไม่หลุดลอก มิให้จิ้งหรีดสามารถกัดและทะลุได้ | MAJOR | | | | |

หลักเกณฑ์การตรวจประเมินการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มจิ้งหรีด

| หัวข้อ | เกณฑ์ในการพิจารณา | ผลการตรวจ | | | หมายเหตุ |
|--|-------------------|-----------|--------|--------|----------|
| | | ประเมิน | แก้ไข1 | แก้ไข2 | |
| 2. การจัดการฟาร์ม | | | | | |
| 2.1 คู่มือการปฏิบัติงานประจำฟาร์ม | | | | | |
| มีคู่มือการปฏิบัติงานประจำฟาร์มที่แสดงรายละเอียดการปฏิบัติงานที่สำคัญภายในฟาร์ม ดังต่อไปนี้ | | | | | |
| - การเตรียมโรงเรือน | MINOR | | | | |
| - การเตรียมบ่อเลี้ยง | MINOR | | | | |
| - การเตรียมวัสดุเลี้ยง | MINOR | | | | |
| - การคัดเลือกพันธุ์ | MINOR | | | | |
| - การนำจิ้งหรีดลงบ่อเลี้ยง | MINOR | | | | |
| - การจัดการด้านอาหารและน้ำ | MINOR | | | | |
| - การเตรียมภาชนะให้จิ้งหรีดวางไข่และการเก็บไข่ | MINOR | | | | |
| - การเก็บจิ้งหรีดเพื่อจำหน่าย | MINOR | | | | |
| - การทำความสะอาดและบำรุงรักษา | MINOR | | | | |
| - การจัดการด้านสุขภาพ ประกอบด้วย การสุ่มตรวจสภาวะโรค | MINOR | | | | |
| การจัดการจิ้งหรีดเป็นโรค หรือจิ้งหรีดตาย | | | | | |
| - การควบคุมแมลงและสัตว์พาหะ | MINOR | | | | |
| - การจัดการเรื่องสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม | MINOR | | | | |
| - การจัดการบุคลากร | MINOR | | | | |
| 2.2 การจัดการจิ้งหรีด | | | | | |
| 2.2.1(1) คัดเลือกพ่อ-แม่พันธุ์จิ้งหรีดที่มีคุณภาพ คือ ตัวใหญ่ สมบูรณ์ แข็งแรง และจดบันทึกแหล่งที่มาของพ่อแม่พันธุ์ | MAJOR | | | | |
| 2.2.1(2) การผสมพันธุ์ ควรผสมข้ามบ่อเลี้ยง เพื่อป้องกันปัญหาเลือดชิด | REC | | | | |
| 2.2.2 มีการเตรียมบ่อเลี้ยงจิ้งหรีดโดยทำความสะอาดบ่อเลี้ยงจิ้งหรีด ตรวจสอบและกำจัดสิ่งแปลกปลอมก่อนนำไข่จิ้งหรีดลงบ่อ | MAJOR | | | | |
| 2.2.3 ต้องใช้วัสดุหลบซ่อนตัว เช่น แฉงไข่ ที่อยู่ในสภาพที่ดี แห้ง สะอาด และตรวจสอบแหล่งที่มาได้ กรณีนำมาใช้ใหม่ ต้องมีกระบวนการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อก่อนนำมาใช้ ทั้งนี้เพื่อไม่ก่อให้เกิดโรค | MAJOR | | | | |
| 2.2.4(1) ภาชนะและวัสดุที่ใช้รองไข่ เช่น แกลบเผา ขุยมะพร้าว ต้องทำความสะอาด และฆ่าเชื้อก่อนนำมาใช้ และควรมีการเก็บรักษาที่ป้องกันการปนเปื้อนได้ | MAJOR | | | | |
| 2.2.4(2) หลังจากจิ้งหรีดวางไข่บนภาชนะที่จัดวางไว้แล้ว แยกพื้นที่บ่มไข่ กับพื้นที่บ่อเลี้ยงให้ชัดเจน ทั้งนี้อาจมีวัสดุปิดเพื่อช่วยรักษาอุณหภูมิของไข่จิ้งหรีดด้วย | MAJOR | | | | |
| 2.2.5(1) การเก็บจิ้งหรีดเพื่อจำหน่าย ต้องเก็บใส่ภาชนะที่สะอาดเหมาะสม กรณีไม่ได้จำหน่ายทันทีหลังการเก็บ ควรเก็บรักษาหรือแปรรูป ที่ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนต่อผลผลิต | MAJOR | | | | |
| 2.2.5(2) การเก็บจิ้งหรีดเพื่อจำหน่าย ควรเก็บให้หมดทั้งบ่อ | REC | | | | |

หลักเกณฑ์การตรวจประเมินการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มจิ้งหรีด

| หัวข้อ | เกณฑ์ในการพิจารณา | ผลการตรวจ | | | หมายเหตุ |
|---|-------------------|-----------|--------|--------|----------|
| | | ประเมิน | แก้ไข1 | แก้ไข2 | |
| 2.3 การจัดการอาหารและน้ำสำหรับจิ้งหรีด | | | | | |
| 2.3.1(1) อาหารสำหรับเลี้ยงจิ้งหรีด กรณีเป็นอาหารสำเร็จรูป ต้องมีการตรวจสอบทางกายภาพเบื้องต้นก่อนนำไปใช้ หากมีสี กลิ่นผิดปกติหรือรวมตัวเป็นก้อนห้ามนำมาใช้เลี้ยง | MAJOR | | | | |
| 2.3.1(2) อาหารสำหรับเลี้ยงจิ้งหรีด กรณีเป็นพืชอาหาร ต้องมีการตรวจสอบทางกายภาพเบื้องต้นว่าไม่เน่าเสีย มีกลิ่นผิดปกติ หรือมีแมลงอื่นปะปนก่อนนำไปใช้ ทั้งนี้ควรทราบแหล่งที่มาของพืชอาหาร | MAJOR | | | | |
| 2.3.2 แหล่งน้ำที่ใช้ในฟาร์มต้องเป็นน้ำที่สะอาด และไม่ปนเปื้อนจากสิ่งที่เป็นอันตราย กรณีสงสัย ให้เก็บตัวอย่างเพื่อส่งวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ | MAJOR | | | | |
| 2.3.3 ภาชนะให้อาหารและน้ำทำจากวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายต่อจิ้งหรีด มีจำนวนเหมาะสมกับจำนวนและอายุของจิ้งหรีด | REC | | | | |
| 2.3.4 สถานที่เก็บอาหารจิ้งหรีด เป็นสถานที่เฉพาะ สะอาด แห้ง และระบายอากาศได้ดี มีวัสดุรองด้านล่างภาชนะบรรจุอาหาร สถานที่เก็บสามารถป้องกันการปนเปื้อนและการเสื่อมสภาพของอาหาร รวมถึงป้องกันแมลงและสัตว์พาหะต่างๆได้ | MAJOR | | | | |
| 2.4 บุคลากร | | | | | |
| 2.4.1 บุคลากรที่ทำหน้าที่เลี้ยงจิ้งหรีดต้องมีความรู้และได้รับการฝึกอบรมหรือได้รับการถ่ายทอดความรู้เพื่อให้เลี้ยงจิ้งหรีดได้อย่างถูกต้อง | MINOR | | | | |
| 2.4.2(1) บุคลากรต้องมีสุขลักษณะส่วนบุคคลที่ดีและต้องได้รับการตรวจสุขภาพประจำปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | MAJOR | | | | |
| 2.4.2(2) บุคลากรที่ป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจหรือทางเดินอาหาร ห้ามเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่การเลี้ยง | REC | | | | |
| 2.5 การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา | | | | | |
| 2.5.1(1) โรงเรือน บ่อเลี้ยงและอุปกรณ์ต้องมีการทำความสะอาด และฆ่าเชื้ออย่างมีประสิทธิภาพ และถูกสุขลักษณะ ทั้งนี้บ่อเลี้ยงและวัสดุหลบซ่อน ต้องทำความสะอาดก่อนเลี้ยงจิ้งหรีดรุ่นใหม่ทุกรอบการผลิต | MAJOR | | | | |
| 2.5.1(2) ในช่วงเวลาการเลี้ยงมีการทำความสะอาดภาชนะอาหารและน้ำอย่างสม่ำเสมอ | MINOR | | | | |
| 2.5.2 ใช้สารเคมี ฆ่าเชื้อ หรือวัตถุอันตรายที่ขึ้นทะเบียนกับกรมปศุสัตว์ และใช้ตามคำแนะนำบนฉลากผลิตภัณฑ์ | MAJOR | | | | |
| 3. สุขภาพสัตว์ | | | | | |
| 3.1 การป้องกันและควบคุมโรค | | | | | |
| 3.1.1(1) มีการป้องกันและฆ่าเชื้อโรคอย่างเหมาะสมก่อนเข้า-ออกฟาร์ม ดังนี้ | | | | | |
| (1) บุคคล | | | | | |
| - มีบันทึกการเข้า-ออกฟาร์ม ของบุคคลภายนอก | MAJOR | | | | |
| - มีการล้างมือ และเปลี่ยนรองเท้าที่ใช้ในฟาร์มหรือโรงเรือน หรือ | MAJOR | | | | |
| มีมาตรการป้องกันการปนเปื้อนจากรองเท้า | | | | | |

หลักเกณฑ์การตรวจประเมินการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มจิ้งหรีด

| หัวข้อ | เกณฑ์ในการพิจารณา | ผลการตรวจ | | | หมายเหตุ |
|--|-------------------|-----------|-------|-------|----------|
| | | ประเมิน | แก๊ซ1 | แก๊ซ2 | |
| - ต้องทำความสะอาดและฆ่าเชื้อเสื้อผ้าและรองเท้าที่ใช้ในฟาร์มหรือโรงเรือนทุกครั้งหลังใช้งาน | MAJOR | | | | |
| (2) อุปกรณ์ มีการฆ่าเชื้อก่อนนำเข้าฟาร์มหรือโรงเรือน | MAJOR | | | | |
| 3.1.1(2) มีการป้องกัน รวมถึงแผนการควบคุมและกำจัดแมลงและสัตว์พาหะอื่นๆ ไม่ให้เข้ามาภายในโรงเรือน | MAJOR | | | | |
| 3.1.2 กรณีเกิดโรคระบาดหรือสงสัยว่าเกิดโรคระบาด ให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยโรคระบาดสัตว์และคำแนะนำของกรมปศุสัตว์ | MAJOR | | | | |
| 3.2 การบำบัดโรคสัตว์ | | | | | |
| 3.2.1 อยู่ภายใต้การดูแลของสัตวแพทย์ โดยปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพสัตวแพทย์และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม และตามข้อกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร มกษ. 9032 เรื่องข้อปฏิบัติการควบคุมการเข้ายาสัตว์ | MAJOR | | | | |
| 4. สิ่งแวดล้อม | | | | | |
| 4.1 เก็บรวบรวมขยะมูลฝอย ของเสีย และมูลจิ้งหรีดไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด กำจัดหรือจัดการด้วยวิธีการที่เหมาะสมและถูกสุขลักษณะ | MINOR | | | | |
| 4.2 การปล่อยน้ำที่ใช้ในฟาร์มออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ให้บำบัดน้ำเสียอย่างถูกต้องจากฟาร์มก่อน กรณีเกิดโรคระบาดในฟาร์ม ต้องมีการฆ่าเชื้อและบำบัดก่อนปล่อยออกนอกฟาร์ม | MAJOR | | | | |
| 5. การบันทึกข้อมูล | | | | | |
| 5.1 มีการบันทึกข้อมูลผลการปฏิบัติงานในขั้นตอนที่สำคัญในการจัดการฟาร์มที่มีผลต่อสุขภาพ ผลผลิตและการควบคุมโรค <i>ทั้งนี้ครอบคลุม</i> | | | | | |
| 5.1.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการด้านบุคลากร เช่น บันทึกการอบรม การตรวจสุขภาพประจำปี | MAJOR | | | | |
| 5.1.2 ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการด้านการผลิต เช่น ข้อมูลชนิด รุ่นการผลิต การกินอาหารและน้ำ อัตราการตาย จำนวนผลผลิตที่ได้ | MAJOR | | | | |
| 5.1.3 ข้อมูลการควบคุมป้องกันและบำบัดโรค เช่น ข้อมูลการใช้ยา สารเคมี | MAJOR | | | | |
| 5.2 ให้เก็บรักษาบันทึกข้อมูลเป็นเวลาอย่างน้อย 3 ปี | MINOR | | | | |

หมายเหตุ:

ข้อบกพร่องรุนแรง (Major Nonconformity) หมายถึง สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของหลักเกณฑ์การตรวจประเมินการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มจิ้งหรีด และส่งผลร้ายแรงต่อระบบการผลิต

ข้อบกพร่องไม่รุนแรง (Minor Nonconformity) หมายถึง สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของหลักเกณฑ์การตรวจประเมินการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มจิ้งหรีดในบางส่วน และไม่มีผลร้ายแรงต่อระบบการผลิต

ข้อสังเกต (Reccommenation) หมายถึง สิ่งที่ไม่ถือเป็นข้อบกพร่อง แต่หากปล่อยไว้หรือละเลยอาจนำไปสู่ข้อบกพร่องได้