

แบบฟอร์มการตรวจประเมินพืชอาหารสัตว์อินทรีย์

ชื่อผู้ประกอบการ.....

ชนิดการตรวจประเมิน รับรองใหม่ ต่ออายุ ตรวจสอบติดตาม ตรวจสอบกรณีพิเศษ อื่น ๆ

วันที่ตรวจประเมิน

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

วันที่ตรวจสอบติดตามผลการแก้ไข ครั้งที่

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

วันที่ตรวจสอบติดตามผลการแก้ไข ครั้งที่

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

กำหนดเวลาเริ่มปรับเปลี่ยนเป็นระบบอินทรีย์ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

หัวข้อ	เกณฑ์กำหนด มกษ.	เกณฑ์ในการ พิจารณา	ผลการตรวจ			ข้อคิดเห็น/ ข้อเสนอแนะ
			ประเมิน	แก้ไข1	แก้ไข2	
ข้อกำหนดวิธีการผลิตพืชอาหารสัตว์อินทรีย์						
1. แหล่งที่มาของเมล็ดพันธุ์/ส่วนขยายพันธุ์						
1.1 เมล็ดพันธุ์/ส่วนขยายพันธุ์ต้องมาจากกระบวนการผลิตแบบ เกษตรอินทรีย์	เล่ม 1 (4.10)	MAJOR				
1.2 เมล็ดพันธุ์/ส่วนขยายพันธุ์ มาจากแหล่งทั่วไป สามารถใช้ได้ แต่ต้องมีลักษณะ ดังนี้ (1) ต้องไม่ผ่านการใช้สารเคมี (2) หากคลุกสารเคมี ต้องมีวิธีการกำจัดสารเคมีออกอย่างเหมาะสม ก่อนปลูก (เช่น ล้างสารเคมีภายนอกพื้นที่ปลูก) (3) ไม่ตัดแปรพันธุกรรมหรือฉายรังสี	เล่ม 1 (4.10)	MAJOR				
2. การปรับเปลี่ยนระบบการผลิต						
2.1 การจัดการพื้นที่การเข้าสู่ระบบเกษตรอินทรีย์ต้องมีระยะ ปรับเปลี่ยน อย่างน้อย 12 เดือนก่อนปลูกสำหรับพืชล้มลุก และอย่างน้อย 18 เดือนก่อนเก็บเกี่ยวผลิตผลอินทรีย์ครั้งแรก สำหรับพืชยืนต้น	เล่ม 1 (4.1)	MAJOR				
2.2 กรณีมีหลักฐานแสดงได้ว่าไม่มีการใช้สารเคมีห้ามใช้ในพื้นที่ที่ ขอการรับรอง ระยะปรับเปลี่ยนสามารถลดลงได้ แต่จะต้องไม่น้อย กว่า 6 เดือน	เล่ม 1 (4.2)	MAJOR				
2.3 กรณีมีข้อมูลจากประวัติการใช้พื้นที่แสดงว่ามีการใช้สารเคมี ปริมาณมากมาก่อนหน้านี้ สามารถเพิ่มระยะปรับเปลี่ยนที่นานกว่า ที่กำหนดในข้อ 2.1	เล่ม 1 (4.3)	MAJOR				

แบบฟอร์มการตรวจประเมินพืชอาหารสัตว์อินทรีย์

หัวข้อ	เกณฑ์กำหนด มกษ.	เกณฑ์ในการ พิจารณา	ผลการตรวจ			ข้อคิดเห็น/ ข้อเสนอแนะ
			ประเมิน	แก้ไข1	แก้ไข2	
2.4 ปลูกพืชคู่ขนานได้แต่ต้องเป็นพืชต่างชนิด หรือ ต่างพันธุ์ ที่แยกแยะความแตกต่างของผลผลิตได้ และมีการแบ่งแยกพื้นที่และกระบวนการจัดการระหว่างพืชอินทรีย์และไม่ใช่อินทรีย์ให้ชัดเจน	เล่ม 1 (4.4)	MAJOR				
2.5 พื้นที่ที่ทำเกษตรอินทรีย์ต้องไม่เปลี่ยนแปลงกลับไปทำการเกษตรที่ใช้สารเคมี	เล่ม 1 (4.5)	MAJOR				
2.6 ต้องมีมาตรการป้องกันการปนเปื้อนที่อาจมาจากดิน น้ำ อากาศ เช่น สิ่งกีดขวาง ทำคั่นกัน หรือปลูกพืชเป็นแนวกันชน	เล่ม 1 (4.6)	MAJOR				
3. การรักษาหรือเพิ่มระดับความอุดมสมบูรณ์ของดิน	เล่ม 1 (4.7)	MAJOR				
(1) มีการปลูกพืชตระกูลถั่ว การใช้ปุ๋ยพืชสด การใช้พืชรากลึกในการปลูกหมุนเวียน (2) การใส่วัสดุอินทรีย์ที่เป็นผลพลอยได้จากแปลงปลูกพืชหรือฟาร์มปศุสัตว์ ตามมาตรฐานที่กำหนด (3) การเร่งปฏิกิริยาของปุ๋ยอินทรีย์อาจใช้เชื้อจุลินทรีย์หรือวัสดุจากพืชที่เหมาะสมได้ (4) การใช้สิ่งที่ได้จากการเตรียมทางชีวพลวัต จากหินบด ปุ๋ยคอกหรือวัสดุจากพืช ตามมาตรฐานที่กำหนด *ใช้สารปรับปรุงดินอื่น ๆ ภาคผนวก ก ตารางที่ ก.1*						
4. การควบคุมหรือป้องกันกำจัดศัตรูพืช	เล่ม 1 (4.8)	MAJOR				
(1) มีมาตรการและการป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่ติดมากับเมล็ดและส่วนขยายพันธุ์ (2) การปลูกพืชหมุนเวียน (3) การใช้เครื่องมือกลในการเพาะปลูก (4) การอนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติของศัตรูพืชโดยจัดหาที่อยู่ให้เหมาะสมเพื่อรักษาความหลากหลายทางชีวภาพ (5) มีมาตรการและการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน (6) มีมาตรการและการป้องกันกำจัดโรคพืช แมลง สัตว์ศัตรูพืช และวัชพืชตลอดการผลิต (ใช้ศัตรูธรรมชาติทำลายศัตรูพืช, ใช้กับดักหรือไฟล่อแมลง (7) การใช้สิ่งที่ได้จากการเตรียมทางชีวพลวัต จากหินบด ปุ๋ยคอกหรือวัสดุจากพืช ตามมาตรฐานที่กำหนด (8) การคลุมหน้าดินและการรักษาหญ้าด้วยการตัดแต่ง *ใช้สารที่ควบคุมศัตรูและโรคของพืชอื่น ๆ ภาคผนวก ก ตารางที่ ก.3*						

แบบฟอร์มการตรวจประเมินพืชอาหารสัตว์อินทรีย์

หัวข้อ	เกณฑ์กำหนด มกษ.	เกณฑ์ในการ พิจารณา	ผลการตรวจ			ข้อคิดเห็น/ ข้อเสนอแนะ
			ประเมิน	แก้ไข1	แก้ไข2	
5. ผลผลิตพืชอินทรีย์ที่ได้จากธรรมชาติ มีลักษณะดังนี้						
5.1 ผลผลิตมาจากบริเวณที่มีการกำหนดขอบเขตชัดเจนว่าเป็นพื้นที่ธรรมชาติ โดยเป็นพื้นที่ที่ไม่เคยใช้ทำการเกษตรหรือไม่เคยใช้สารเคมีที่ห้ามใช้อย่างน้อย 3 ปี	เล่ม 1 (4.11)	MAJOR				
5.2 การเก็บเกี่ยวผลผลิตจากธรรมชาติ ต้องไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมและระบบนิเวศในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งไม่มีผลกระทบต่อการรักษาพันธุ์พืชในบริเวณนั้นไว้	เล่ม 1 (4.12)	MAJOR				
6. การจัดการ การเก็บรักษา การขนส่ง การแปรรูป และการบรรจุหีบห่อ						
6.1 ต้องมีการรักษาความเป็นผลผลิตอินทรีย์ตลอดทุกช่วงของกระบวนการ	เล่ม 1 (7.1)	MAJOR				
6.2 ผลผลิตต้องไม่ผ่านการฉายรังสีเพื่อจุดมุ่งหมายในการควบคุมศัตรูพืชและสัตว์	เล่ม 1 (7.1)	MAJOR				
6.3 ผลผลิตอินทรีย์ที่อยู่ระหว่างการเก็บรักษา ขนส่ง แปรรูป และบรรจุหีบห่อจะต้องได้รับการบ่งชี้ชัดเจน	เล่ม 1 (7.2)	MAJOR				
6.4 มีการจัดการที่แสดงถึงการแยกผลผลิตอินทรีย์ออกจากผลผลิตที่ไม่ใช่อินทรีย์ และมีการจัดการที่จะไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนจากสารต่างๆ ที่ไม่อนุญาตให้ใช้ในการผลิตแบบอินทรีย์	เล่ม 1 (7.2)	MAJOR				

หมายเหตุ

MAJOR หมายถึง สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ซึ่งส่งผลร้ายแรงต่อระบบการผลิตพืชอินทรีย์

MINOR หมายถึง สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ในบางส่วน และไม่มีผลร้ายแรงต่อระบบการผลิตพืชอินทรีย์ และเป็นข้อบกพร่องที่สามารถปรับปรุงแก้ไขได้

RECOMMENDATION/OBSERVATION หมายถึง สิ่งที่ไม่ถือเป็นข้อบกพร่อง แต่หากปล่อยทิ้งไว้หรือละเลย อาจนำไปสู่ข้อบกพร่องได้

ผู้ตรวจประเมินลงลายมือชื่อ

ผู้รับการตรวจประเมินลงลายมือชื่อ

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