



มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ
Occupational Standard and Professional Qualifications

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ
อาชีพผู้ตรวจประเมินหลักปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP
สำหรับพืชอาหาร)

จัดทำโดย สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

1. ชื่อมาตรฐานอาชีพ

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ อาชีพผู้ตรวจประเมินหลักปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP สำหรับพืชอาหาร)

2. ประวัติการปรับปรุงมาตรฐาน

N/A

3. ทะเบียนอ้างอิง (Imprint)

N/A

4. ข้อมูลเบื้องต้น

“ระบบคุณวุฒิวิชาชีพ” ถูกพัฒนาขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อการรับรอง “สมรรถนะ” ของกำลังคนตามมาตรฐานอาชีพ เพื่อตอบสนองความต้องการของภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม ผ่านกระบวนการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ เพื่อให้บุคลากรได้รับการยอมรับในความรู้ ทักษะ ตลอดจนความสามารถในการประกอบอาชีพ และได้รับ “คุณวุฒิวิชาชีพ” ที่สอดคล้องกับสมรรถนะ ประสบการณ์ และความรู้ และสามารถใช้ระบบคุณวุฒิวิชาชีพในการพัฒนาความเจริญก้าวหน้าในสายอาชีพของตนเอง โดยคุณวุฒิวิชาชีพนี้จะเป็นประโยชน์โดยตรงต่อกำลังคนของประเทศ ทั้งที่เป็นผู้ไม่มีคุณวุฒิทางการศึกษาระดับสูงแต่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการประกอบอาชีพและผู้ที่มีคุณวุฒิการศึกษาที่ต้องการต่อยอดความก้าวหน้าในอาชีพ ทั้งนี้ “คุณวุฒิวิชาชีพ” สามารถนำไปเทียบเคียงและเชื่อมโยงกับระบบคุณวุฒิและการรับรองอื่นๆ ทั้งภายในประเทศและระดับสากล

สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ได้ดำเนินการส่งเสริม สนับสนุนกลุ่มอาชีพหรือกลุ่มวิชาชีพในการจัดทำมาตรฐานอาชีพ โดยร่วมกับภาคธุรกิจ ภาคอุตสาหกรรม และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องอื่นๆ เพื่อระบุสมรรถนะที่ต้องการเพื่อจัดทำเป็น “มาตรฐานอาชีพ” อันหมายถึงการกำหนดระดับสมรรถนะของบุคคลในการประกอบอาชีพและกำหนดระดับคุณวุฒิวิชาชีพในการรับรอง โดยคณะกรรมการสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ ได้กำหนดสาขาวิชาชีพในการให้ประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพไว้รวมทั้งสิ้น 72 สาขาวิชาชีพ และสถาบันได้ดำเนินโครงการจัดทำและทบทวนมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพมาแล้วตั้งแต่ปี 2556 ถึงปี 2561 รวม 51 สาขาวิชาชีพ ดังนั้นจึงเห็นควรดำเนินโครงการจัดทำและทบทวนมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพในปี 2562 เพื่อจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพอื่นๆ เพิ่มเติม อันจะทำให้มีมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพที่สามารถนำไปพัฒนาศักยภาพและสมรรถนะของตนเอง ผู้ประกอบการสามารถใช้ประกอบการจ้างงานได้ตรงตามความต้องการ สถานศึกษาสามารถนำไปใช้ในการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนให้ตรงกับความต้องการของผู้ประกอบการ และจะนำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับประเทศไทยได้ในที่สุด

ด้วยสถานการณ์ในปัจจุบัน การพัฒนาการผลิตและสร้างความเชื่อมั่นสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัยมีความสำคัญและจำเป็นต้องเร่งดำเนินการ เนื่องจากตลาดต่างประเทศเข้มงวดด้านมาตรฐานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมมากขึ้น เช่น ญี่ปุ่น ลาว จีน อินเดีย มัลดีฟส์ ฮ่องกง ฟิลิปปินส์ ที่ส่งออกไปประเทศจีนได้ต้องมีใบรับรองมาตรฐาน GAP ผู้บริโภคในประเทศไทยเองก็มีความตื่นตัว ต้องการสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม ในราคาเหมาะสม การพัฒนาการผลิตและสร้างความเชื่อมั่นในสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัยมีคุณภาพมาตรฐาน สามารถแข่งขันกับสินค้าของประเทศคู่แข่งได้

สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) มีหน้าที่ในการส่งเสริม สนับสนุนกลุ่มอาชีพหรือกลุ่มวิชาชีพในการจัดทำมาตรฐานอาชีพ โดยร่วมกับกลุ่มบุคคลในอาชีพ และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องอื่น ๆ เพื่อระบุสมรรถนะที่ต้องการเพื่อจัดทำเป็น “มาตรฐานอาชีพ” อันหมายถึงการกำหนดระดับสมรรถนะของบุคคลในการประกอบอาชีพและกำหนดระดับคุณวุฒิวิชาชีพในการรับรอง และการสนับสนุนการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ อาชีพผู้ตรวจประเมินหลักปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP พืชอาหาร) จะเป็นประโยชน์ต่อการสร้างมาตรฐาน สร้างอาชีพให้กับบุคลากรในประเทศต่อไป

5. ประวัติการปรับปรุงมาตรฐานในแต่ละครั้ง

N/A

6. ครั้งที่

N/A

7. คุณวุฒิวิชาชีพที่ครอบคลุม (Professional Qualifications included)

สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม

สาขาเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ

อาชีพผู้ตรวจประเมินหลักปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP สำหรับพืชอาหาร) ระดับ 5

8. คุณวุฒิวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง (Related Professional Qualifications)

คุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ 8.1 อาชีพผู้ตรวจประเมินหลักปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP สำหรับพืชอาหาร) ระดับ 4 8.2 อาชีพผู้ตรวจประเมินหลักปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP สำหรับพืชอาหาร) ระดับ 5 8.3 อาชีพผู้ตรวจประเมินหลักปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP สำหรับพืชอาหาร) ระดับ 6

9. หน่วยสมรรถนะทั้งหมดในมาตรฐานอาชีพ (List of All Units of Competence within this Occupational Standards)

รหัสหน่วยสมรรถนะ	เนื้อหา
10104	กำกับดูแลการตรวจประเมินให้มีความถูกต้อง มีประสิทธิภาพ อย่างสม่ำเสมอ มีความเชื่อมั่นการรับรองตามมาตรฐาน
10105	ถ่ายทอดความรู้ให้แนวทางและข้อเสนอแนะแก่ผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)

10. ระดับคุณวุฒิ

10.1 สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ อาชีพผู้ตรวจประเมินหลักปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP สำหรับพืชอาหาร) ระดับ 5

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ระดับคุณวุฒินี้ถือว่าเป็นบุคคลที่มีความรู้และทักษะเกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรฐานหลักเกณฑ์การตรวจประเมินและเงื่อนไขการตรวจรับรองและต่ออายุการรับรองมาตรฐานการผลิตพืชอาหาร การวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤติและแนวทางการประเมินความถูกต้องเหมาะสมของสิ่งที่ดำเนินงานป้องกันความเสี่ยง สามารถตรวจประเมิน จัดทำรายงานและยืนยันความถูกต้องเหมาะสมของการปฏิบัติในแปลงปลูกที่สอดคล้องกับมาตรฐาน สร้างความเชื่อมั่นในการรับรองการผลิตพืชที่มีคุณภาพมาตรฐาน มีความรับผิดชอบต่องานในหน้าที่ มีจริยธรรมในการประกอบอาชีพ รักษาความลับ และความปลอดภัยของข้อมูล เคารพกติกาที่ระบุไว้ในเกณฑ์ มีความเป็นกลางจากกิจกรรมที่ตรวจ หลีกเลี่ยงการมีส่วนได้ส่วนเสีย

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

- คุณสมบัติของผู้เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพต้องเป็นไป ดังนี้
 - มีประสบการณ์ทำงาน อย่างน้อย 2 ปี และประสบการณ์ในด้านอุตสาหกรรมเกษตรหรือด้านเกษตรที่เกี่ยวข้อง จำนวน 3 ปี
 - มีประสบการณ์ในการตรวจประเมินตามมาตรฐาน GAP พืชอาหาร อย่างน้อย 4 ครั้ง และรวมเวลาไม่ต่ำกว่า 10 วันทำการ
 - ผ่านการฝึกอบรมความรู้ ทักษะ และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพที่ทำการสอน อย่างน้อย 3 หลักสูตร ได้แก่ GAP พืชอาหาร, หลักสูตรผู้นำการตรวจประเมินภายใต้หลักการ ISO 19011 จำนวนไม่ต่ำกว่า 37 ชั่วโมง และ หลักสูตรเกี่ยวกับ GMP หรือ HACCP หรือหลักสูตรเกี่ยวกับการบริหารจัดการความปลอดภัยอาหาร หรือ การฝึกอบรมเรื่องสุขอนามัยด้านอาหาร หรือ การอารักขาพืช โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์
- หนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพ สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ อาชีพผู้ตรวจประเมินหลักปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP สำหรับพืชอาหาร) ระดับ 5 มีอายุการรับรอง 3 ปี การต่ออายุหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพ ทำได้ดังนี้
 - เข้ารับการประเมินตามหน่วยสมรรถนะของกรอบคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ อาชีพผู้ตรวจประเมินหลักปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP สำหรับพืชอาหาร) ระดับ 5 ใหม่ และผ่านเกณฑ์การประเมินทุกหน่วยสมรรถนะ หรือ
 - แสดงหลักฐานเชิงประจักษ์ในการปฏิบัติงานและมีสมรรถนะตามกรอบคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม สาขาการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ อาชีพผู้ตรวจประเมินหลักปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP สำหรับพืชอาหาร) ระดับ 5 ทุกหน่วยสมรรถนะ ในระยะเวลาที่ผ่านมา

หลักเกณฑ์การต่ออายุหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพ

N/A

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

บุคคลทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับข้อบ่งชี้ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจประเมิน

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

10104 กำกับดูแลการตรวจประเมินให้มีความถูกต้อง มีประสิทธิภาพ อย่างสม่ำเสมอ มีความเชื่อมั่นการรับรองตามมาตรฐาน

10105 ถ่ายทอดความรู้ให้แนวทางและข้อเสนอแนะแก่ผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)

ตารางแผนผังแสดงหน้าที่

1. ตารางแสดงหน้าที่ 1

ประกาศใช้ ณ 29/04/2565

ตาราง 1 : FUNCTIONAL MAP แสดง KEY PURPOSE , KEY ROLES , KEY FUNCTION

ความมุ่งหมายหลัก Key Purpose	บทบาทหลัก Key Roles		หน้าที่หลัก Key Function	
	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
ผลิตและพัฒนาการผลิตพืชเศรษฐกิจเพื่อจำหน่ายในประเทศและแข่งขันได้กับนานาชาติ	10	ตรวจประเมินการผลิตพืชอาหารตามมาตรฐานการผลิต	101	ตรวจประเมินตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)

คำอธิบาย ตารางแผนผังแสดงหน้าที่เป็นแผนผังที่ใช้วิเคราะห์หน้าที่งานเพื่อให้ได้หน้าที่หลัก (Key Function)

2. ตารางแสดงหน้าที่ 1 (ต่อ)

ประกาศใช้ ณ 29/04/2565

ตาราง 2 : FUNCTIONAL MAP แสดง KEY FUNCTION , UNIT OF COMPETENCE , ELEMENT OF COMPETENCE

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
101	ตรวจประเมินตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)	10104	กำกับดูแลการตรวจประเมินให้มีความถูกต้องมีประสิทธิภาพ อย่างสม่ำเสมอ มีความเชื่อมั่นการรับรองตามมาตรฐาน	101041	กำกับดูแลรายงานและการตรวจประเมินให้เป็นไปตามมาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ
		10105	ถ่ายทอดความรู้ให้แนวทางและข้อเสนอแนะแก่ผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)	101042	บริหารจัดการทรัพยากรเพื่อตรวจประเมินได้อย่างมีประสิทธิภาพ
				101051	ถ่ายทอดความรู้และพัฒนาทักษะแก่ผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)
				101052	วิเคราะห์และแก้ไขปัญหาการตรวจประเมิน

คำอธิบาย

ตารางแผนผังแสดงหน้าที่ (ต่อ) เป็นแผนผังที่ใช้วิเคราะห์หน้าที่งานหลังจากได้หน้าที่หลัก (Key Function) เพื่อให้ได้ หน่วยสมรรถนะ (Unit of Competence) และหน่วยสมรรถนะย่อย (Element of Competence)

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ 10104
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ กำกับดูแลการตรวจประเมินให้มีความถูกต้อง มีประสิทธิภาพ อย่างสม่ำเสมอ มีความเชื่อมั่นการรับรองตามมาตรฐาน
3. ทบทวนครั้งที่ 1 / 2565
4. สร้างใหม่ ☒ ปรับปรุง ☐

5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

ISCO 1311 ผู้จัดการด้านการผลิตในภาคการเกษตรและการป่าไม้
ISCO 3142 เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านการเกษตรและการประมง

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

หน่วยสมรรถนะนี้ หมายถึง ผู้ที่มีความรู้ความสามารถในการกำกับดูแลรายงานและการตรวจประเมินให้เป็นไปตามมาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ
บริหารจัดการทรัพยากรเพื่อตรวจประเมินได้อย่างมีประสิทธิภาพ

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

1	2	3	4	5	6	7	8
☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

บุคคลทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับขอบข่ายที่เกี่ยวข้องกับการตรวจประเมิน

9. ชื่ออาชีพและรหัสอาชีพอื่นที่หน่วยสมรรถนะนี้สามารถใช้ได้ (ถ้ามี)

N/A

10. ข้อกำหนดหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Licensing or Regulation Related) (ถ้ามี)

- หลักเกณฑ์การรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)
- มาตรฐานสินค้าเกษตร มกษ.9001-2564
- พระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ.2522
- พระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. 2551
- มาตรฐาน ISO/IEC 17065 : 2012
- มาตรฐาน ISO/IEC 17020 : 2012
- มาตรฐาน ISO 19011 : 2018

11. สมรรถนะย่อยและเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Elements and Performance Criteria)

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
101041 กำกับดูแลรายงานและการตรวจประเมินให้เป็นไปตามมาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ	1. ตรวจสอบข้อมูล รายงาน และกำกับดูแลให้มีความถูกต้อง สม่ำเสมอ 2. ทวนสอบประสิทธิภาพการดำเนินงานตรวจประเมินอย่างสม่ำเสมอ	การสัมภาษณ์
101042 บริหารจัดการทรัพยากรเพื่อตรวจประเมินได้อย่างมีประสิทธิภาพ	1. วางแผนการตรวจประเมิน จัดเตรียมผู้ตรวจประเมินและอุปกรณ์ที่จำเป็นและจัดสรรทรัพยากร ในการระหว่างตรวจประเมินได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. ใช้เทคโนโลยีในการบันทึกและตรวจสอบข้อมูล สื่อสารและประสานงานอย่างมีประสิทธิภาพ	การสัมภาษณ์

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

ความรู้และทักษะเกี่ยวกับการตรวจประเมินตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

1. ทักษะการเรียนรู้และพัฒนาความรู้
2. ทักษะการวางแผนดำเนินการและแก้ปัญหาในงาน
3. ทักษะการสัมภาษณ์การฟัง การสังเกต การสื่อสารและปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นได้
4. ทักษะการบันทึกข้อมูล การเข้าถึงระบบข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงานและทวนสอบข้อมูล
5. ทักษะการใช้เทคโนโลยีและใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์

(ข) ความต้องการด้านความรู้

1. ความรู้ในข้อกำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์การตรวจประเมินและเงื่อนไขการขึ้นทะเบียนและต่ออายุใบรับรองมาตรฐานการผลิตพืชอาหาร
2. ความรู้ในการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤติและแนวทางการประเมินความถูกต้อง เหมาะสมของสิ่งที่ดำเนินงานป้องกันความเสี่ยง
3. การจัดทำรายงานและขั้นตอนการขึ้นทะเบียนใบรับรองและต่ออายุใบรับรองมาตรฐานการผลิตพืชอาหาร

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

- ภาพการตรวจประเมิน รายงานการตรวจประเมิน

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

- ใบรับรองการผ่านการฝึกอบรมการตรวจประเมินที่เกี่ยวข้อง เช่น GAP ,ISO 9001 ,หลักสูตรผู้นำการตรวจประเมินภายใต้หลักการ ISO 19011 จำนวนไม่ต่ำกว่า 37 ชั่วโมง และ หลักสูตรเกี่ยวกับ GMP หรือ HACCP หรือหลักสูตรเกี่ยวกับการบริหารจัดการความปลอดภัยอาหาร หรือ การฝึกอบรมเรื่องสุขอนามัยด้านอาหาร หรือ การอารักขาพืช

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

- ภาพการตรวจประเมิน รายงานการตรวจประเมินที่จัดทำไม่เกิน 2 ปี

(ง) วิธีการประเมิน

- พิจารณาตามคู่มือการประเมิน

15. ขอบเขต (Range Statement)

(ก) คำแนะนำ

ผู้จะเข้ามาประเมินจะต้องแสดงความรู้ในการบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อตรวจประเมินได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

การวางแผนการตรวจประเมิน คือ การจัดเตรียมผู้ตรวจประเมินรวมถึงอุปกรณ์ที่จำเป็น และจัดสรรทรัพยากรในระหว่างการตรวจประเมินได้อย่างมีประสิทธิภาพ

16. หน่วยสมรรถนะรวม (ถ้ามี)

N/A

17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

N/A

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

18.1 วิธีการประเมิน

- การสอบสัมภาษณ์

18.2 เครื่องมือ

- แบบบันทึกการสัมภาษณ์

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ 10105
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ ถ่ายทอดความรู้ให้แนวทางและข้อแนะนำแก่ผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)
3. ทบทวนครั้งที่ 1 / 2565
4. สร้างใหม่ ☒ ปรับปรุง ☐

5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

ISCO 1311 ผู้จัดการด้านการผลิตในภาคการเกษตรและการป่าไม้
ISCO 3142 เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านการเกษตรและการประมง

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

หน่วยสมรรถนะนี้ หมายถึง ผู้ที่มีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้และพัฒนาทักษะแก่ผู้ตรวจประเมิน รวมถึงการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาการตรวจประเมิน

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

1	2	3	4	5	6	7	8
☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

บุคคลทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับข้อบ่งชี้ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจประเมิน

9. ชื่ออาชีพและรหัสอาชีพอื่นที่หน่วยสมรรถนะนี้สามารถใช้ได้ (ถ้ามี)

N/A

10. ข้อกำหนดหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Licensing or Regulation Related) (ถ้ามี)

- หลักเกณฑ์การรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)
- มาตรฐานสินค้าเกษตร มกษ.9001-2564
- พระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ.2522
- พระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. 2551
- มาตรฐาน ISO/IEC 17065 : 2012
- มาตรฐาน ISO/IEC 17020 : 2012
- มาตรฐาน ISO 19011 : 2018

11. สมรรถนะย่อยและเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Elements and Performance Criteria)

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
101051 ถ่ายทอดความรู้และพัฒนาทักษะแก่ผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)	1. ระบุความรู้และทักษะที่จำเป็นของผู้ตรวจประเมินรับรองมาตรฐาน 2. มีแนวทางการถ่ายทอดความรู้แก่ผู้ตรวจประเมินตามระดับความรู้และทักษะ	การสัมภาษณ์
101052 วิเคราะห์และแก้ไขปัญหาการตรวจประเมิน	1. ระบุปัญหาและวิเคราะห์ที่มาของปัญหา 2. วิเคราะห์และใช้เหตุผลในการแก้ไขปัญหาได้อย่างถูกต้อง	การสัมภาษณ์

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

ความรู้และทักษะเกี่ยวกับการตรวจประเมินตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

1. ทักษะการเรียนรู้ พัฒนาความรู้และถ่ายทอดความรู้
2. ทักษะการวางแผนงาน ควบคุมกำกับกับการปฏิบัติงาน และบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อให้การตรวจประเมินมีประสิทธิภาพ
3. ทักษะการสื่อสาร มีความเป็นผู้นำ และปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นได้
4. ทักษะการวิเคราะห์และใช้เหตุผลในการแก้ไขปัญหาได้รวดเร็ว
5. ทักษะการบันทึกข้อมูล การเข้าถึงระบบข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงานและทวนสอบข้อมูล
6. ทักษะการใช้เทคโนโลยีและใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์

(ข) ความต้องการด้านความรู้

1. ความรู้ด้านกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับพืชอาหาร
2. ความรู้ในการวางแผนการตรวจประเมิน
3. การจัดสรรหน้าที่และทรัพยากรในระหว่างการตรวจประเมินให้สามารถดำเนินงานตรวจประเมินขึ้นทะเบียนใบรับรองและต่ออายุมาตรฐานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

- ภาพการตรวจประเมิน รายงานการตรวจประเมิน

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

- ใบรับรองการผ่านการฝึกอบรมการตรวจประเมินที่เกี่ยวข้อง เช่น GAP ,ISO 9001 ,หลักสูตรผู้นำการตรวจประเมินภายใต้หลักการ ISO 19011 จำนวนไม่ต่ำกว่า 37 ชั่วโมง และ หลักสูตรเกี่ยวกับ GMP หรือ HACCP หรือหลักสูตรเกี่ยวกับการบริหารจัดการความปลอดภัยอาหาร หรือ การฝึกอบรมเรื่องสุขอนามัยด้านอาหาร หรือ การอารักขาพืช

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

- ภาพการตรวจประเมิน รายงานการตรวจประเมินที่จัดทำไม่เกิน 2 ปี

(ง) วิธีการประเมิน

- พิจารณาตามคู่มือการประเมิน

15. ขอบเขต (Range Statement)

(ก) คำแนะนำ

ผู้จะเข้ามาประเมินจะต้องแสดงความรู้ในการบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อตรวจประเมินได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

การวางแผนการตรวจประเมิน คือ การจัดเตรียมผู้ตรวจประเมินรวมถึงอุปกรณ์ที่จำเป็น และจัดสรรทรัพยากรในระหว่างการตรวจประเมินได้อย่างมีประสิทธิภาพ

16. หน่วยสมรรถนะร่วม (ถ้ามี)

N/A

17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

N/A

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

18.1 วิธีการประเมิน

- การสอบสัมภาษณ์

18.2 เครื่องมือ

- แบบบันทึกการสัมภาษณ์