

	หลักเกณฑ์และเงื่อนไขว่าด้วย	รหัส	RE-CICAL-03
	กิจกรรมสาขาที่ตรวจประเมิน	หน้า แก้ไขครั้งที่ วันที่เริ่มใช้	๑/๔ ๔ ๒๖ / ๑๑ / ๖๘

ผู้จัดทำ  (นางสาวปริญา จันทรัตน์) นักวิชาการปฎิรูปที่ดินชำนาญการ ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการและพัฒนาระบบคุณภาพ ๓๑/๑๐/๖๘	ผู้ตรวจสอบ  พันจ่าอากาศโท (อภิชาติ สุทธิหาระ) ผู้อำนวยการศูนย์ตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน สินค้าเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน ๓๑/๑๐/๖๘
	ผู้อนุมัติ  (นายเศรษฐเกียรติ กระจ่างวงษ์) เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ประธานคณะกรรมการกำหนดนโยบายคุณภาพด้านพืช ๒๖ / ๑๑ / ๖๘

	หลักเกณฑ์และเงื่อนไขว่าด้วย	รหัส	RE-CICAL-03
	กิจกรรมสาขาที่ตรวจประเมิน	หน้า แก้ไขครั้งที่ วันที่เริ่มใช้	๒/๔ ๔ ๒๖ / ๑๑ / ๖๘

๑. ขอบข่าย

ข้อกำหนดนี้กำหนดกิจกรรม วุฒิการศึกษา และความรู้ที่จำเป็นสำหรับผู้ตรวจประเมินและผู้เชี่ยวชาญในแต่ละสาขา เพื่อกำหนดความรู้ความสามารถของผู้ตรวจประเมิน ให้ดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปในแนวทางเดียวกัน

๒. นิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในข้อกำหนดนี้ มีดังต่อไปนี้

- (๑) **ศรม.** หมายถึง ศูนย์ตรวจสอบและรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน
- (๒) **การรับรอง** หมายถึง การให้การรับรองแหล่งผลิต GAP พืช ตามมาตรฐานสินค้าเกษตรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (มกษ.) หรือมาตรฐานอื่นๆที่เทียบเท่า
- (๓) **GAP พืช** (Good Agricultural Practice) หมายถึง แนวทางการปฏิบัติในระดับฟาร์ม เพื่อให้ได้สินค้าปลอดภัย ปลอดภัยต่อพืชและมีคุณภาพ เน้นวิธีการควบคุมและป้องกันการเกิดปัญหาในกระบวนการผลิต
- (๔) **เกษตรอินทรีย์ (Organic Agriculture)** หมายถึง ระบบการจัดการการผลิตด้านการเกษตรแบบองค์รวม ซึ่งช่วยทำให้ระบบนิเวศเกษตรมีความสมบูรณ์ ทั้งนี้รวมถึงความหลากหลายทางชีวภาพ วงจรชีวภาพและกิจกรรมชีวภาพในดิน เกษตรอินทรีย์เน้นการใช้วิธีจัดการภายในฟาร์มมากกว่าการเลือกใช้ปัจจัยการผลิตภายนอกฟาร์ม โดยคำนึงถึงสภาพของภูมิภาคต่าง ๆ ที่ต้องมีการปรับระบบให้เข้ากับสภาพท้องถิ่น ทั้งนี้เมื่อเป็นไปได้จะทำให้สำเร็จได้โดยใช้วิธีทั่วไป วิธีทางชีวภาพ และทางกล แทนการใช้วัสดุสังเคราะห์

การตรวจประเมินในแต่ละกิจกรรมสาขาอาจใช้ความรู้แตกต่างกันซึ่งกำหนดจากวุฒิการศึกษาหลัก ซึ่งในกรณีที่ผู้ตรวจประเมินไม่ใช่วุฒิการศึกษาหลัก ความรู้ที่จำเป็นเพิ่มเติมที่ใช้ในการตรวจประเมินแสดงรายละเอียด ดังนี้

	หลักเกณฑ์และเงื่อนไขว่าด้วย	รหัส RE-CICAL-03
	กิจกรรมสาขาที่ตรวจประเมิน	หน้า ๓/๔ แก้ไขครั้งที่ ๔ วันที่เริ่มใช้ ๒๖ /๑๑/๖๘

๓. กิจกรรมสาขาที่ตรวจประเมิน จำแนกตามขอบข่ายที่ตรวจประเมิน

กิจกรรม	วุฒิการศึกษาหลัก	ความรู้พื้นฐานที่จำเป็นกรณีไม่มีวุฒิการศึกษาหลัก
GAP หรือเกษตรกรอินทรีย์ การผลิตมันสำปะหลัง/อ้อย/ ข้าวโพดเมล็ดแห้ง/สับปะรด/ ข้าว/ข้าวหอมมะลิไทย/ พืชอาหาร	ปริญญาตรีด้านการเกษตร/ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่ เกี่ยวข้องกับขอบข่ายที่ขอการ รับรอง อนุปริญญา หรือประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ด้านการเกษตร/ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่ เกี่ยวข้องกับขอบข่ายที่ขอการ รับรอง	๑) การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี และเกษตรกรอินทรีย์ ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการผลิต มันสำปะหลัง/อ้อย/ข้าวโพดเมล็ดแห้ง/ สับปะรด/พืชอาหาร/ข้าว และข้าวหอมมะลิไทย เช่น การคัดเลือกพันธุ์ การเตรียมพื้นที่ปลูก และการดูแลรักษา การใช้วัตถุอันตราย ทางการเกษตร โรคพืช และแมลงศัตรูพืช เป็นต้น ๒) ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการเก็บเกี่ยว และการขนส่ง ๓) กฎหมายและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ ระบบการผลิตพืช เช่น ข้อกำหนดของ ประเทศคู่ค้า

การพิจารณาว่ามีความรู้สอดคล้องตามที่กำหนดจะพิจารณาจากหัวข้อ ดังนี้

๑. ผู้ตรวจประเมินต้องเคยศึกษาในหัวข้อดังกล่าว และมีหลักฐานการศึกษาในหัวข้อนั้น ๆ
๒. ผู้ตรวจประเมินมีประสบการณ์ตรวจประเมินตามมกษ.ด้านพืช อย่างน้อย ๔ ครั้ง และรวมระยะเวลาในการตรวจประเมินไม่ต่ำกว่า ๑๐ วัน
๓. กรณีจบการศึกษาปริญญาตรี ต้องมีประสบการณ์ทำงานด้านการเกษตร หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีอย่างน้อย ๒ ปี โดยสามารถนับประสบการณ์ในการทำงานด้านการเกษตรระหว่างกำลังศึกษาได้ไม่เกิน ๑ ปี
๔. กรณีจบการศึกษานุปริญญาหรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ต้องมีประสบการณ์ทำงานด้านการเกษตร หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีอย่างน้อย ๓ ปี โดยสามารถนับประสบการณ์ในการทำงานด้านการเกษตรระหว่างกำลังศึกษาได้ไม่เกิน ๑ ปี
- ๔.๑ กรณีจบการศึกษานุปริญญาหรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ในสาขาอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องโดยตรงกับขอบข่ายที่ขอรับการรับรอง แต่ในหลักสูตรมีการศึกษาวิชาพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ จุลชีววิทยา

	หลักเกณฑ์และเงื่อนไขว่าด้วย	รหัส	RE-CICAL-03
	กิจกรรมสาขาที่ตรวจประเมิน	หน้า แก้ไขครั้งที่ วันที่เริ่มใช้	๔/๔ ๔ ๒๖ / ๑๑ / ๖๘

สุขลักษณะอาหาร ความปลอดภัยด้านอาหาร ต้องมีประสบการณ์ทำงานด้านการเกษตรที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพืชหรือการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีอย่างน้อย ๓ ปี

๔.๒ กรณีจบการศึกษาอนุปริญญาหรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ในสาขาอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องโดยตรงกับขอขยายที่ขอรับการรับรอง และหลักสูตรไม่มีการศึกษาพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ ต้องมีประสบการณ์ทำงานในด้านการเกษตรที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพืช หรือการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีอย่างน้อย ๕ ปี