

เรียน คณบดี

ด้วย ดร.ปองเพชร ธาราสุข สังกัดสาขาวิชาสัตวกรรมการเกษตรและการจัดการ ส่งรายงานผลการเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาวิทยากรตัวคูณด้านมาตรฐานสินค้าเกษตร (TOT) เรื่องมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ : การผลิต การแปรรูป การแสดงฉลาก และการจำหน่ายผลิตภัณฑ์อินทรีย์ (มกษ 90000-2564) ระหว่างวันที่ 24-26 มิถุนายน 2567 ณ โรงแรมทีเค พาเลส แอนซ์ คอนเวนชัน กรุงเทพมหานคร ซึ่งหัวหน้าสาขาวิชาสัตวกรรมการเกษตรและการจัดการ ได้พิจารณาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

จินดารัตน์

**งานยุทธศาสตร์ บริหาร และทรัพยากรบุคคล
5 กรกฎาคม 2567**

เรียน คณบดี
เรื่อง รายงานผลการเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาวิทยากรตัวคูณด้านมาตรฐานสินค้าเกษตร (TOT) เรื่องมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ : การผลิต การแปรรูป การแสดงฉลาก และการจำหน่ายผลิตภัณฑ์อินทรีย์ (มกษ 90000-2564) ระหว่างวันที่ 24-26 มิถุนายน 2567 ณ โรงแรมทีเค พาเลส แอนซ์ คอนเวนชัน กรุงเทพมหานคร ซึ่งหัวหน้าสาขาวิชาสัตวกรรมการเกษตรและการจัดการ ได้พิจารณาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

ขอเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

8 ก.ค. 67

แบบรายงานสรุปลผลการเข้ารับการอบรม / ประชุม / สัมมนา / ศึกษาดูงาน

วันที่รายงาน 28 มิถุนายน 2567

เรียน หัวหน้าสาขาวิชาวิทกรรรมการเกษตรและการจัดการ คณะกรรพชากรรรมชาต (หัวหน้าสาขาวิชา / หน่วงาน)

ตามทที่ข้าพเจ้า คร.ปองพร อาราสข ตำแหน่ง อาจารย์

สังกัด สาขาวิชาวิทกรรรมการเกษตรและการจัดการ ด้รับอนุญาตให้เดินทางไปปฏิบัติงาน

ตามหนังสือทที่ อวว๔๑๐๗/๖๗๐๗๐๔ ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2567

เพื่อเข้าร่วม ประชุม อบรม / สัมมนา ศึกษาดูงาน อื่น ๆ (ระบุ)

เรื่อง / หลักสตร อบรมเชิงปฏิบัติกร การพัฒนาวิทากรตัวคนด้านมาตรฐานสินค้าเกษตร (TOT) เรื่อง มาตรฐาน
เกษตรอินทรีย์ : การผลิต การแปรรูป การแสดงฉลาก และการจำหน่ายผลิตผล และผลิตภัณฑ์อินทรีย์ (มกษ.๙๐๑๐๐-
๒๕๖๕)

ซึ่งเรื่อง / หลักสตรดังกล่าวจัดโดย สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

วัตถุประสงค์หรือความคาดหวังของท่านในการเข้าร่วม :

1. เพื่อนำความรู้มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ที่ได้จากการอบรมเชิงปฏิบัติมาพัฒนาการเรียนการสอนให้กับนักศึกษา
2. เพื่อนำความรู้ที่ได้ไปถ่ายทอดให้กับเกษตรกรที่ต้องการขอมาตรฐานเกษตรอินทรีย์

สถานที่จัด โรงแรมทีเค พาเลซ แอนด์ คอนเวนชัน กรุงเทพฯ

จังหวัด กรุงเทพมหานคร ประเทศ ไทย

ระหว่างวันที่ 24 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 26 มิถุนายน 2567 เป็นเวลารวมทั้งสิ้น (วัน) 3 วัน

ยอดรวมค่าใช้จ่าย (บาท) 7655.80 บาท (เจ็ดพันหกกร้อยห้าสิบห้าบาทแปดสิบสตรองค์)

โดยเบิกจ่ายจากเงินรายได้คณะกรรพชากรรรมชาต ปีงบประมาณ 2567 แผนงานการบริหารการศึกษางานพัฒนาบุคลากรฝ่ายบริหารและสนับสนุน งบเงินอุดหนุน ประเภทเงินอุดหนุน ยุทธศาสตร์ทที่ 4 สร้งประสิทธิกรภาพทางการบริหาร 01HRM 4.2.1 ยกระดับสมรรถนะบุคลากร รหัสรายการ: 12.F26EW310104.011 โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร

ในการนี้ ข้าพเจ้าขอรายงานสรุปลผลการเข้าร่วมอบรม / ประชุม / สัมมนา / ศึกษาดูงาน ให้ทราบ ดังนี้

1. เนื้อหา องค์ความรู้ ความเข้าใจและทักษะที่ด้รับจากการเข้าร่วมอบรม / ประชุม / สัมมนา / ศึกษาดูงานสรุปลสาระสำคัญ ได้ดังนี้ (ให้รายละเอียดข้อมูลพอสังเขป และต้องไม่ใช่เพียงหัวข้อการประชุม)

1) เทคนิคการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านมาตรฐานที่เชื่อมโยงกับการขับเคลื่อนนโยบายรัฐบาลด้านการเกษตรซึ่งต้องมี ROSE ดังนี้

R = Raw Material วัตถุดิบและองค์ความรู้ที่มีติดตัว ผู้สอนต้องทราบว่าเรื่องที่จะถ่ายทอดเป็นมาตรฐานทั่วไป มาตรฐานบังคับ และเมืองค์ความรู้ด้านการมาตรฐาน โครงสร้างด้านการมาตรฐาน (กำหนด ส่งเสริม ตรวจสอบ รับรอง ควบคุม) โดยต้องทราบวัตถุประสงค์ของมาตรฐานฉบับนั้น ๆ รู้จักวิธีการ และเครื่องมือที่เกี่ยวข้องเพื่อนำไปใช้

O = Objective เป้าหมายของผู้เรียนและเป้าหมายของผู้สอน โดยใช้วิธีการสื่อสาร กิจกรรมที่ถูกต้อง และเหมาะสม ทบทวนบทเรียนเป็นระยะ ๆ รวมถึงการประเมินผลการเรียนรู้

S = Skill and Share มีทักษะพร้อมแชร์ด้วยการสอดแทรกองค์ความรู้ระหว่างเรียน ทักษะ คือ ความคล่องแคล่ว ความชำนาญ ความฉลาด ความสามารถ ผู้สอนต้องเป็นคนที่มีความแม่นยำ หรือรู้ถึงแหล่งอ้างอิง ที่มา และพร้อมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ร่วมกับผู้เรียน ดังนั้นผู้สอนต้องมีทั้ง Hard skills + Soft skills บนพื้นฐาน "VUCA World" คือ ติดตามทันโลกเสมอ เพราะโลกยุคนี้ V-Volatility การเปลี่ยนไว U-Uncertainty ความไม่แน่นอน C-Complexity ความซับซ้อน และ A-Ambiguity ความคลุมเครือ

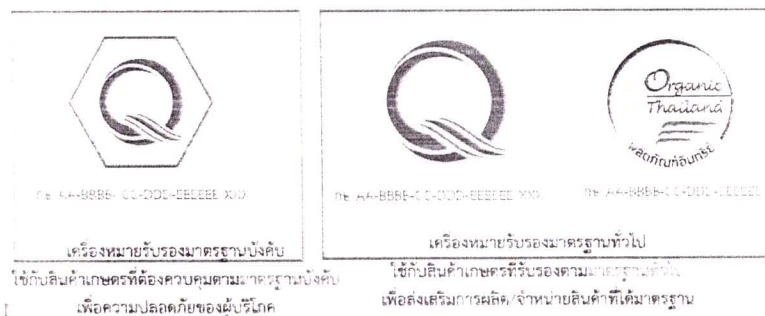
E = Environment สิ่งแวดล้อมและบรรยากาศการเรียนรู้ที่เหมาะสม มีความอบอุ่น เป็นกันเอง สร้างบรรยากาศที่ก่อให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ ทำให้ผู้เรียนเกิดกำลังใจ ไม่ท้อแท้ หมดถอย มีความอยากรู้อยากเห็น ซึ่งจะเป็นการส่งเสริมให้ผู้สนใจเข้าสู่ระบบมาตรฐาน หรือการยื่นขอการรับรอง หรือปรับเปลี่ยนเข้าสู่กระบวนการรับรองตามมาตรฐาน

2) มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ : การผลิต การแปรรูป การแสดงฉลาก และการจำหน่ายผลิตภัณฑ์อินทรีย์ ตาม พ.ร.บ.มาตรฐานสินค้าเกษตร 2551 กำหนดมาตรฐานไว้ ดังนี้

มาตรฐานบังคับ หมายความว่า มาตรฐานที่มีกฎกระทรวงกำหนดให้สินค้าเกษตรต้องเป็นไปตามมาตรฐานเพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค

มาตรฐานทั่วไป หมายความว่า มาตรฐานที่มีประกาศกำหนดเพื่อส่งเสริมสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานเพื่อส่งเสริมการผลิต/จำหน่ายสินค้าที่ได้มาตรฐาน

กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดลักษณะ การใช้ และการแสดงเครื่องหมายรับรองมาตรฐานสำหรับสินค้าเกษตร พ.ศ. 2563



มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ มกษ. 9000-2564 ได้การดำเนินการจัดทำให้เป็นตามหลักของสากลทั้งหลักเกณฑ์ วัตถุประสงค์ และข้อกำหนด เพื่อให้สอดคล้องกับการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ

PAC/IAF มีหน้าที่ทวนสอบ มกอช. → มกอช.มีหน้าที่รับรองระบบงาน (Accreditable Body : AB) โดยรับรองความสามารถของ CB หรือหน่วยรับรอง → หน่วยรับรอง (Certification Body : CB) มีทั้งภาครัฐ (กรมวิชาการเกษตร กรมปศุสัตว์ กรมประมง) และเอกชน ตรวจสอบข้อกำหนดและประเมินมาตรฐานให้แก่เกษตรกรหรือผู้ประกอบการที่ขอรับรองมาตรฐาน

มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ เกษตรกรไม่สามารถใช้สารเคมีสังเคราะห์ ปุ๋ยเคมี ฮอร์โมน GMO และการฉายรังสีได้ และใช้ดินปลูกเท่านั้น ไม่สามารถปลูกด้วยน้ำได้ โดยมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ มกษ. 9000-2564 มีรายละเอียดมีทั้งสิ้น 13 หัวข้อหลัก ดังนี้

1. ขอบข่าย ครอบคลุม วัตถุประสงค์ หลักการ การผลิต การแปรรูป การแสดงฉลาก การขนส่ง และการจำหน่ายผลิตภัณฑ์อินทรีย์ที่ใช้เป็นอาหาร และอาหารสัตว์ ซึ่งได้จากการผลิตพืชซึ่งรวมถึง การเพาะปลูก

พืช การเพาะเห็ด การเก็บเกี่ยวผลผลิตที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชและส่วนที่ใช้ขยายพันธุ์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและสาหร่าย การเลี้ยงปลาสัตว์ การเลี้ยงผึ้งและแมลงที่บริโภคได้

2. นิยาม : เกษตรอินทรีย์ เป็นระบบการจัดการการผลิตด้านการเกษตรแบบองค์รวม ที่ช่วยทำให้ระบบนิเวศเกษตรมีความสมบูรณ์ ทั้งนี้รวมถึงความหลากหลายทางชีวภาพ วงจรชีวภาพ และกิจกรรมทางชีวภาพในดินเกษตรอินทรีย์ เน้นการใช้วิธีการจัดการภายในฟาร์มมากกว่าการเลือกใช้ปัจจัยการผลิตจากภายนอกฟาร์ม โดยคำนึงถึงสภาพของภูมิภาคต่าง ๆ ที่ต้องมีการปรับระบบให้เข้ากับสภาพท้องถิ่น ทั้งนี้เมื่อเป็นไปได้จะทำให้สำเร็จได้โดยใช้วิธีทั่วไป (cultural) วิถีทางชีวภาพและทางกล แทนการใช้วัสดุสังเคราะห์

3. วัตถุประสงค์ทั่วไปของการผลิตแบบอินทรีย์

4. หลักการของการผลิตเกษตรอินทรีย์

4.1 หลักการทั่วไป

4.2 หลักการเฉพาะที่ใช้กับการผลิตพืช การเลี้ยงปลาสัตว์และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอินทรีย์

4.3 หลักการเฉพาะที่ใช้กับการแปรรูปอาหารอินทรีย์

4.4 หลักการเฉพาะที่ใช้กับการแปรรูปอาหารสัตว์อินทรีย์

5. ข้อกำหนดการจัดการและการผลิตแบบอินทรีย์

5.1 ข้อกำหนดทั่วไป

5.2 การปรับเปลี่ยน การเข้าสู่ระบบเกษตรอินทรีย์ต้องมีช่วงเวลาปฏิบัติตามมาตรฐานอินทรีย์ก่อน โดยเริ่มนับตั้งแต่ผู้ผลิตได้ นำมาตรฐานนี้ไปปฏิบัติแล้ว และสมัครขอการรับรองต่อหน่วยรับรองพืชล้มลุก 12 เดือน พืชยืนต้น 18 เดือน

5.3 การรักษาสภาพการจัดการเกษตรอินทรีย์

5.4 การแยกการผลิตและการผลิตแบบคู่ขนาน ซึ่งพื้นที่เกษตรกรรมมาก จึงขอทำการผลิตแบบคู่ขนานของเกษตรอินทรีย์ และ GAP แต่ต้องมีมาตรการป้องกันการปะปนของผลผลิต

5.5 การหลีกเลี่ยงการปนเปื้อน

5.6 การเก็บเกี่ยวผลผลิตที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ

5.7 ข้อกำหนดการผลิตที่ใช้กับสินค้าแต่ละประเภท

6. การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว การเก็บรวบรวม การบรรจุหีบห่อ การเก็บรักษา การปฏิบัติต่อผลผลิตและผลิตภัณฑ์ และการขนส่ง

6.1 การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว ต้องใช้มาตรการป้องกันการปนเปื้อนและป้องกันการปะปนระหว่างผลผลิตอินทรีย์กับผลผลิตที่ไม่ใช่อินทรีย์ เช่น ในการนวดข้าว การปอกเปลือก การทำความสะอาด การทำให้เย็น การตัด การทำแห้ง และการบรรจุผลผลิตในฟาร์ม

6.2 การเก็บรวบรวมและการขนส่งผลผลิตและผลิตภัณฑ์ไปยังหน่วยจัดเตรียม มีมาตรการป้องกันการผสมหรือปะปนกันระหว่างผลผลิตและผลิตภัณฑ์ ที่เป็นอินทรีย์ ที่อยู่ระหว่างการปรับเปลี่ยนเป็นอินทรีย์ และที่ไม่ใช่อินทรีย์ตลอดเวลา รวมถึง ชั่งผลผลิตและผลิตภัณฑ์เหล่านั้นอย่างชัดเจน

6.3 การบรรจุหีบห่อ การเก็บรักษา การปฏิบัติต่อผลผลิตและผลิตภัณฑ์ และการขนส่งไปยังหน่วยปฏิบัติการอื่นหรือหน่วยอื่น รวมถึงผู้ค้าส่ง และผู้ค้าปลีก ป้องกันผลผลิตและผลิตภัณฑ์อินทรีย์ตลอดเวลาไม่ให้เกิดการปนเปื้อนและไม่ให้สัมผัสกับวัสดุและสารที่ไม่อนุญาตให้ใช้ สนับสนุนให้ใช้วัสดุบรรจุภัณฑ์จากวัสดุที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพที่รีไซเคิล หรือนำมารีไซเคิลได้ ภาชนะบรรจุ ทั้งในการบรรจุหีบห่อ การเก็บรักษา และการขนส่ง ต้องไม่ทำให้ผลผลิตและผลิตภัณฑ์อินทรีย์ปนเปื้อน เช่น ห้ามใช้วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่มีสารฆ่าเชื้อราสังเคราะห์ สารกันเสีย หรือสารรมควันผลผลิตและผลิตภัณฑ์ในภาชนะบรรจุต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อยไม่มีร่องรอยของความเสียหาย ป้องกันการปะปนหรือสลับเปลี่ยนสินค้าที่บรรจุได้ การเก็บรักษาไม่นำปัจจัยการผลิตหรือสารอื่นที่นอกเหนือจากที่อนุญาตให้ใช้ในการผลิตเกษตร

อินทรีย์ไปเก็บรักษาไว้ร่วมกัน การเก็บผลิตภัณฑ์ยารักษาสัตว์รวมถึงยาปฏิชีวนะไว้ในที่เก็บ หากสัตวแพทย์กำหนดให้นำมาใช้ควรแยกออกไปให้ชัดเจน

7. การแปรรูปอาหารอินทรีย์: เป็นไปตามมาตรฐาน GHP, GMP

8. การแปรรูปอาหารสัตว์อินทรีย์: เป็นไปตามมาตรฐาน GMP

9. การควบคุมศัตรูพืชและสัตว์พาหนะนำเชื้อ : การปฏิบัติในการผลิตที่ดี

10. การทำความสะอาด การฆ่าเชื้อ และการฆ่าเชื้อในสถานที่ผลิตและแปรรูป ผลิตผลและผลิตภัณฑ์

อินทรีย์

11. การแสดงฉลากและการกล่าวอ้าง : ผลิตภัณฑ์ต้องมีส่วนประกอบที่มาจากการผลิตแบบอินทรีย์

มากกว่า 95% จึงสามารถแสดงฉลากและโลโก้ Organic Thailand ได้

12. ระบบการตามสอบและการเก็บบันทึกข้อมูล : ต้องเก็บเอกสารไว้ 5 ปี

13. การอนุญาตให้ใช้สารอื่นที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในภาคผนวก ก ในระบบการผลิตแบบอินทรีย์

2. ประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมอบรม /ประชุม / สัมมนา /ศึกษาดูงาน

2.1 ประโยชน์ต่อตนเอง

1) เพิ่มความรู้เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การตรวจประเมินมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (มกษ.9000-2564) และความแตกต่างจากมาตรฐานเกษตรอินทรีย์เดิม

2) เพิ่มทักษะการตรวจประเมินตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (มกษ.9000-2564) จากการลงตรวจแปลงเกษตรกรจริง

2.2 ประโยชน์ต่อหน่วยงาน

1) คณะทรัพยากรธรรมชาติมีวิทยากรที่มีความรู้มาตรฐานเกษตรอินทรีย์เพิ่มขึ้นอีก 1 คน ตาม MOU ที่มหาวิทยาลัยได้ลงนามร่วมกับ มกอช.

2) คณะทรัพยากรธรรมชาติมีวิทยากรที่สามารถให้บริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก รวมถึงการเป็นวิทยากรตัวคูณร่วมกับหน่วยงานภาครัฐต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการตรวจรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ให้แก่เกษตรกรได้

3. แนวทางในการนำองค์ความรู้ ความเข้าใจและทักษะที่ได้รับมาปรับใช้ให้เกิดประโยชน์สำหรับการพัฒนางาน หรือต่อยอดกระบวนการทำงานที่เชื่อมโยงกับงานที่ท่านรับผิดชอบ (อธิบายพอสังเขป)

1) สามารถนำองค์ความรู้และทักษะการตรวจประเมินมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (มกษ.9000-2564) มาใช้สำหรับจัดการเรียนการสอนให้กับนักศึกษาทั้งในเชิงทฤษฎี และปฏิบัติ

2) สามารถนำมาใช้พัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตรให้มีความเฉพาะหรือเป็นเอกลักษณ์มากขึ้น โดยนักศึกษาที่ผ่านการเรียนการสอนตามหลักสูตรฯ สามารถส่งรายชื่อไปขึ้นทะเบียนกับ มกอช. ได้ ซึ่งทำให้นักศึกษามีทางเลือกในการทำงานมากขึ้น

4. รายละเอียดแผนการดำเนินงานจากการนำองค์ความรู้ ความเข้าใจ และทักษะที่ได้รับมาประยุกต์ใช้ที่จะก่อให้เกิดผลงาน / ชิ้นงาน ดังนี้ (นำเสนอในลักษณะ Gantt Chart)

การดำเนินงานเรื่อง สอดแทรกการสอนมาตรฐานเกษตรเกษตรอินทรีย์ในรายวิชาเศรษฐกิจชุมชน เพื่อชุมชน และโดยชุมชน

ระยะเวลาของการดำเนินงาน 4 เดือน

กิจกรรม	เดือนที่ 1		เดือนที่ 2		เดือนที่ ...		ตัวชี้วัด
	สัปดาห์ที่ 1-2	สัปดาห์ที่ 3-4	สัปดาห์ที่ 1-2	สัปดาห์ที่ 3-4	สัปดาห์ที่ 1-2	สัปดาห์ที่ 3-4	
	1 จัดเตรียมเอกสารการสอน	1					
2 จัดเตรียมพื้นที่สำหรับการตรวจแปลงเกษตรอินทรีย์	2						ประกอบการสอน
3 นำนักศึกษาลงตรวจประเมินแปลงเกษตรอินทรีย์		3					2.นักศึกษาและเกษตรกรมีความรู้มาตรฐานอินทรีย์เพิ่มขึ้น
4 ส่งรายชื่อนักศึกษาเพื่อขึ้นทะเบียนกับมกอช.		4					3. นักศึกษาลงทะเบียนกับมกอช. ได้

ผู้รายงาน

(..... คร.ป๋องเพชร ธาราลุข) (Signature)

วันที่ 4 กรกฎาคม 2567

5. ความเห็น/ข้อเสนอแนะของผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับหัวข้อและแผนการดำเนินงาน

เห็นสมควรตามที่ ๒๙๖๖

ลงนาม

(..... กอนวิทย์ วรนิมพงษ์) (Signature)

วันที่ 5 ก.ค. ๖7