



ที่ สฎ ๐๐๑๙.๐๒/ว ๑๑๐

สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสุราษฎร์ธานี
ถนนดอนนก อ.เมือง สฎ ๘๕๐๐๐

๓๐ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง โครงการฝึกอบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี เรื่อง “สวัสดิภาพไก่ไข่และระบบการเลี้ยงไก่ไข่แบบไม่ขังกรง”

เรียน พัฒนาการอำเภอทุกอำเภอ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการและกำหนดการ จำนวน ๑ ชุด

กรมการพัฒนาชุมชน แจ้างประชาสัมพันธ์และเชิญชวนบุคลากรในสังกัดที่มีความสนใจเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม โครงการฝึกอบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี เรื่อง “สวัสดิภาพไก่ไข่และระบบการเลี้ยงไก่ไข่แบบไม่ขังกรง” ในวันศุกร์ที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เพื่อให้โครงการดังกล่าวบรรลุเป้าหมายที่กำหนด จึงขอให้ท่านแจ้างประชาสัมพันธ์และเชิญชวนบุคลากรในสังกัดที่มีความสนใจเข้าร่วมฝึกอบรม โดยให้แจ้างรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการให้จังหวัดทราบภายในวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายทรงศักดิ์ โอยสวัสดิ์)
พัฒนาการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

กลุ่มงานยุทธศาสตร์การพัฒนาชุมชน
โทร /โทรสาร ๐๗๗๒๗๒๕๕๘

โครงการฝึกอบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี
เรื่อง “สวัสดิภาพไก่ไข่และระบบการเลี้ยงไก่ไข่แบบไม่ขังกรง”
(Layer Hen Welfare and Cage Free Production System)

หลักการและเหตุผล

จากภาวะเศรษฐกิจหลังการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโควิด-19 ส่งผลให้ภาคธุรกิจอาหารต้องปรับตัว เนื่องจากการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของผู้บริโภคที่ให้ความสำคัญกับการเลือกรับประทานอาหารที่คำนึงถึง สุขภาพและความปลอดภัยมากขึ้น รู้แหล่งที่มาของวัตถุดิบ ผู้ผลิตต้องมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และคำนึงถึงหลักสวัสดิภาพสัตว์ โดยผลิตภัณฑ์ไข่ไก่แบบไม่ขังกรงเป็นหนึ่งในผลิตภัณฑ์ที่กำลังได้รับความสนใจใน อุตสาหกรรมอาหารยุคปัจจุบัน เนื่องจากเป็นสินค้าที่ตอบโจทย์ความต้องการของตลาดยุคปกติใหม่ (new normal) มีความปลอดภัย และปราศจากยาปฏิชีวนะ ความต้องการของตลาดจึงมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะกลุ่มประเทศสหภาพยุโรปและสหรัฐอเมริกา เนื่องจากอัตราการบริโภคไข่ไก่ต่อคนต่อวันสูง ทำให้องค์กรภาค ธุรกิจใหญ่ๆ ต่างให้ความสำคัญ มีการออกพันธสัญญาการซื้อขายไข่และผลิตภัณฑ์จากแม่ไก่ที่เลี้ยงแบบไม่ขัง กรง และขยายตลาดมาถึงประเทศไทย ซึ่งเป็นหนึ่งในกลุ่มประเทศแถบเอเชีย ได้แก่ จีน ญี่ปุ่น อินโดนีเซีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ และไทย ที่มีผลผลิตไข่ประมาณร้อยละ 60 ของทั่วโลก (Frontiers in Veterinary Science, 5 December 2022) โดยรูปแบบการเลี้ยงเป็นแบบกรงตบมากกว่าร้อยละ 95 ทำให้แม่ไก่ไม่ สามารถแสดงพฤติกรรมตามธรรมชาติได้ เกิดความเครียด ส่งผลเสียต่อสุขภาพของแม่ไก่ ผลผลิตลดลง ไม่ได้ คุณภาพ นำไปสู่การใช้ยาปฏิชีวนะปริมาณมากเพื่อป้องกันการติดเชื้อ (antibiotic prophylaxis) นำไปสู่ปัญหา การดื้อยา (antibiotic resistance) และเสี่ยงต่อการเกิดโรคระบาดขนาดใหญ่ (pandemics) ซึ่งทั้ง 2 ปัญหา เป็นผลกระทบโดยตรงต่อผู้บริโภคและถือเป็นวิกฤติสุขภาพของทั้งประเทศไทยและทั่วโลก

การเลี้ยงไก่ไข่แบบไม่ขังกรง (cage free egg) เป็นรูปแบบการเลี้ยงไก่ไข่ในโรงเรือนระบบปิดที่คำนึงถึง หลักสวัสดิภาพสัตว์ (animal welfare) ไม่ขังกรงตบ (battery cages) และต้องได้รับการเลี้ยงหรือดูแลให้อยู่ใน ภาวะที่เหมาะสม มีสุขภาพอนามัยที่ดี พื้นที่เลี้ยงหรือโรงเรือนอยู่สุขสบาย รองรับการออกไข่ มีวิธีปฏิบัติหรือ การจัดการที่ไม่รบกวนหรือส่งผลกระทบต่อตัวไก่และผลผลิตไข่ ได้รับอาหารและน้ำอย่างเพียงพอต่อ การเจริญเติบโต ให้ผลผลิตที่มีคุณภาพ ไม่มีความเครียด สามารถแสดงพฤติกรรมตามธรรมชาติ เช่น กระพือปีก คู้เขี้ยว จิก เดิน วิ่ง บิน เกาะคอน เป็นต้น และที่สำคัญไม่ใช้ยาปฏิชีวนะ (antibiotics) จากข้อมูลการสำรวจ ฟาร์มของ Frontiers in Veterinary Science ในปี 2565 พบว่า ร้อยละ 60 ของไข่ไก่ทั่วโลกมีแหล่งผลิตใน แถบเอเชีย และร้อยละ 65 ของผู้ประกอบการฟาร์มไก่ไข่ในเอเชียซึ่งประกอบไปด้วยประเทศจีน ญี่ปุ่น อินโดนีเซีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ และไทย ต้องการปรับเปลี่ยนการเลี้ยงไก่ไข่แบบกรงตบมาเป็นระบบการเลี้ยงไก่ไข่

แบบไม่ขังกรง เพื่อเปิดโอกาสทางการตลาด และได้รับการรับรองมาตรฐาน เป็นการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับไข่ไก่ เป็นการสร้างโอกาสทางธุรกิจ และเป็นทางเลือกให้กับผู้บริโภค จากข้อมูลของศูนย์วิจัยกสิกรรมไทย เมื่อ 22 กันยายน 2563 มีรายงานการประเมินมูลค่าทางเศรษฐกิจตลาดไข่ไก่ที่เกิดจากการเลี้ยงแบบไม่ขังกรงของโลก และคาดการณ์ว่าในช่วงปี 2563-2568 มูลค่าตลาดจะเติบโตขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 4.75 ต่อปี เปรียบเทียบกับปี 2562 ที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ 4.98 ล้านดอลลาร์ หรือประมาณ 173.77 ล้านบาท แสดงให้เห็นว่าปริมาณความต้องการของตลาดมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี ขณะที่กำลังการผลิตไข่ไก่แบบไม่ขังกรงในประเทศไทยมีประมาณ 150,000 ฟองต่อวันเท่านั้น ด้วยเหตุนี้ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ร่วมกับ สถาบันการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และ บริษัทเคตะลิสต์ จำกัด วิสาหกิจเพื่อสังคม เล็งเห็นถึงความสำคัญในโอกาสและความท้าทายของประเทศไทยในการส่งเสริมองค์ความรู้และเทคโนโลยีให้กับบุคลากรหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับการผลิตไข่ไก่ และเจ้าหน้าที่ประจำฟาร์ม เพื่อนำไปถ่ายทอดสู่เกษตรกรในการเตรียมความพร้อมและการปรับเปลี่ยนรูปแบบการเลี้ยงไก่ไข่จากกรงขังเป็นการเลี้ยงแบบไม่ขังกรงโดยคำนึงถึงหลักสวัสดิภาพสัตว์ตามหลักสากล เป็นการยกระดับประสิทธิภาพการผลิตไข่ไก่แบบไม่ขังกรงให้ได้คุณภาพมาตรฐานสอดคล้องกับความต้องการของตลาดอาหารปลอดภัย อาหารสุขภาพ ที่เพิ่มมากขึ้น

วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีระบบการเลี้ยงไก่ไข่แบบไม่ขังกรงให้กับเจ้าหน้าที่หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่ เป็นการเตรียมความพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงระบบการเลี้ยงไก่ไข่แบบไม่ขังกรงตามหลักสวัสดิภาพสัตว์

กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรภาครัฐที่เกี่ยวข้องและดูแลส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ และเจ้าหน้าที่ฟาร์มเอกชน

หน่วยงานความร่วมมือ

1. บริษัทเคตะลิสต์ จำกัด วิสาหกิจเพื่อสังคม สนับสนุนเรื่องสวัสดิภาพสัตว์และการเลี้ยงไก่ไข่แบบไม่ขังกรง และระบบตลาดนำการผลิต
2. กรมปศุสัตว์ สนับสนุนบุคลากรในการเข้าร่วมรับความรู้และถ่ายทอดความรู้ระบบการเลี้ยงไก่ไข่แบบไม่ขังกรงตามหลักสวัสดิภาพสัตว์สู่สาธารณะ
3. สถาบันการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สนับสนุนข้อมูลทางวิชาการ และการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่จะเอื้อต่อระบบการเลี้ยงไก่ไข่แบบไม่ขังกรงตามหลักสวัสดิภาพสัตว์

รูปแบบการจัด

การฝึกอบรม ซึ่งมีทั้งการบรรยาย และปฏิบัติการกลุ่ม

กำหนดการฝึกอบรม

เรื่อง “สวัสดิภาพไก่ไข่และระบบการเลี้ยงไก่ไข่แบบไม่ขังกรง”
(Layer Hen Welfare and Cage Free Production System)

วันศุกร์ที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567

ห้อง AS 302 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการสาขาวิชาสัตวศาสตร์

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ทุ่งใหญ่

อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

วัน/เวลา	หัวข้อ	วิทยากร	ตำแหน่ง/สังกัด
08:00-08:30 น.	กล่าวต้อนรับ เปิดการอบรม และ ปฐมนิเทศ	นพ.วัชระ พุ่มประดิษฐ์	ผู้อำนวยการ บริษัท คะตะลิสต์ จำกัด
08:30-09:00 น.	กิจกรรมแนะนำตัวผู้เข้าอบรม	ผศ.ดร.ประพจน์ มลิวัลย์	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะ เกษตรศาสตร์ มทร.ศรีวิชัย
09:00-10:00 น.	จริยธรรม สิทธิ และสวัสดิภาพ ของสัตว์ในฟาร์ม	รศ.ดร.จำเริญ เทียงธรรม	ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ วิทยาลัยบูรณาการศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์
10:00-10:15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง		
10:15-12:00 น.	ระบบการผลิตและการให้อาหาร ไก่ไข่ไร้กรง	ผศ.ดร.ประพจน์ มลิวัลย์	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะ เกษตรศาสตร์ มทร.ศรีวิชัย
12:00-13:00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน		
13:00-14:00 น.	การจัดการความเสี่ยง ระบบการผลิตไก่ไข่ไร้กรง	รศ.ดร.จำเริญ เทียงธรรม	ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ วิทยาลัยบูรณาการศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์
14:00-15:00 น.	การส่งเสริมการผลิต ไก่ไข่ไร้กรงและระบบ ตลาดนำการผลิต	ดร.วิศรา ไชยสาลี และคุณพรชัย ศรีสุนทรไท	นักวิชาการอาวุโส สท.สวทช. รองผู้อำนวยการ บริษัท คะตะลิสต์ จำกัด
15:00-15:15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง		
15:15-16:00 น.	มาตรฐานและการรับรองระบบ การผลิตไก่ไข่ไร้กรง	นพ.วัชระ พุ่มประดิษฐ์ และ รศ.ดร.จำเริญ เทียงธรรม	ผู้อำนวยการ บริษัท คะตะลิสต์ จำกัด ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ วิทยาลัยบูรณาการศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์
16:00-16:30 น.	ถาม-ตอบ และมอบประกาศนียบัตร ให้ผู้เข้ารับการอบรม	รศ.ดร.จำเริญ เทียงธรรม และ ดร.วิศรา ไชยสาลี	ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ วิทยาลัยบูรณาการศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ นักวิชาการอาวุโส สท.สวทช.