

โครงการอบรมการใช้งานระบบตามสอบสินค้าเกษตรบนระบบคลาวด์ (QR Trace on Cloud) และเว็บไซต์สินค้าเกษตรมาตรฐาน-ออนไลน์ (DGTFarm)

๑. หลักการเหตุผล

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) ได้ดำเนินการขับเคลื่อนภารกิจให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเกษตร ทั้งในด้านเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย และการพัฒนาระบบนิเวศเกษตร รวมถึงการบูรณาการงานด้านการมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารร่วมกับหน่วยงานพันธมิตร สอดรับกับนโยบายการขับเคลื่อนเกษตรและอาหาร "3S" (Safety, Security & Sustainability) BCG โมเดล และนโยบายรัฐบาล "ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้" เพื่อยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ซึ่ง มกอช. ได้มีการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาช่วยขับเคลื่อนสินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร รวมถึงขยายช่องทางการตลาดให้กับเกษตรกรในรูปแบบออนไลน์ โดย มกอช. ได้พัฒนาระบบตามสอบสินค้าเกษตรบนระบบคลาวด์ (QR Trace on Cloud) ที่รองรับการใช้งานในสินค้ากลุ่มพืชผัก/ผลไม้ ข้าว ไข่ ประมง ปศุสัตว์ สมุนไพร อาหาร และสินค้าแปรรูป โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกษตรกรและผู้ประกอบการที่ผลิตสินค้าที่ได้รับการรับรองมาตรฐานมีการนำระบบไปใช้งานในการจัดเก็บข้อมูลที่ช่วยให้เกษตรกร/ผู้ประกอบการในการบริหารจัดการกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร ตั้งแต่ข้อมูลแหล่งปลูก การรับวัตถุดิบ ขั้นตอนการผลิตสินค้า การตรวจสอบคุณภาพ การบรรจุ และการจัดจำหน่ายสินค้าในจุดถัดไป โดยมีการจัดทำ QR Code รายล็อตสินค้า ดิบบนตัวสินค้าหรือบรรจุภัณฑ์สินค้า เพื่อสื่อสารกับผู้บริโภคให้ทราบถึงแหล่งที่มาของสินค้า ทำให้ผู้บริโภคมีความเชื่อมั่นในคุณภาพและความปลอดภัยสินค้าเกษตร นอกจากนี้ มกอช. ยังได้มีการพัฒนาเว็บไซต์สินค้าเกษตรมาตรฐาน-ออนไลน์ (DGTFarm) เพื่อเป็นช่องทางในการซื้อขายสินค้าเกษตรปลอดภัย มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน ผ่านการรับรองในรูปแบบออนไลน์ โดยผู้ขายสามารถจำหน่ายสินค้าเกษตรคุณภาพในตลาดคุณภาพ (กลุ่มสินค้าเกษตรอินทรีย์ กลุ่มสินค้าเกษตรปลอดภัย (GAP) และกลุ่มสินค้าเกษตรที่สามารถตามสอบข้อมูลแหล่งผลิต (QR Trace)) และผู้ซื้อสามารถเข้ามาเลือกชมและซื้อสินค้าเกษตรคุณภาพในตลาดที่สนใจได้ในทันที ทุกที่ ทุกเวลา อีกทั้งเว็บไซต์ DGTFarm ยังทำหน้าที่เป็นสื่อกลางในการจับคู่ความต้องการซื้อ-ขายสินค้าเกษตรได้ตรงตามความต้องการของผู้ซื้อและผู้ขาย ซึ่งสามารถช่วยสร้างโอกาสทางการค้าให้แก่เกษตรกร/ผู้ประกอบการอีกช่องทางหนึ่ง

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เห็นว่าเพื่อสร้างความเชื่อมั่นในภาคเกษตรและอาหารของไทย จึงได้จัดทำโครงการอบรมการใช้งานระบบตามสอบสินค้าเกษตรบนระบบคลาวด์ (QR Trace on Cloud) และเว็บไซต์สินค้าเกษตรมาตรฐาน-ออนไลน์ (DGTFarm) เพื่อให้เกษตรกร/ผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน เช่น การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (Organic) มาตรฐานการปฏิบัติที่ดีสำหรับกระบวนการผลิต (GMP) มีความสามารถในการแข่งขันทางการค้าที่เพิ่มขึ้น และยกระดับสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานให้เป็นที่ยอมรับกับผู้บริโภค

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมการใช้งานระบบตามสอบสินค้าเกษตรบนระบบคลาวด์ (QR Trace on Cloud) และเว็บไซต์สินค้าเกษตรมาตรฐาน-ออนไลน์ (DGTFarm) ให้แก่เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มสหกรณ์ ผู้ประกอบการ ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน และเจ้าหน้าที่ภาครัฐที่เกี่ยวข้อง

๓. ระยะเวลาและสถานที่

ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ โรงแรม ๔๒ ซี เดอะซิค โฮเทล จังหวัดนครสวรรค์

๔. บุคคลเป้าหมาย ผู้เข้าร่วมอบรม ครั้งละ ๔๕ คน ประกอบด้วย

๔.๑ เกษตรกรรายเดี่ยว กลุ่มเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มสหกรณ์ ผู้ประกอบการ และเจ้าหน้าที่ภาครัฐ จำนวน ๓๕ คน

๔.๒ คณะวิทยากร เจ้าหน้าที่ มกอช. จำนวน ๑๐ คน

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๕.๑ ผลผลิต (Output)

เกษตรกร/ผู้ประกอบการและเจ้าหน้าที่ภาครัฐ ได้รับความรู้ความเข้าใจในการใช้ระบบตามสอบสินค้าเกษตรบนระบบคลาวด์ (QR Trace on Cloud) และเว็บไซต์สินค้าเกษตรมาตรฐาน-ออนไลน์ (DGTFarm)

๕.๒ ผลลัพธ์ (Outcome)

เกษตรกร/ผู้ประกอบการมีการใช้ระบบตามสอบสินค้าเกษตรบนระบบคลาวด์ (QR Trace on Cloud) และเว็บไซต์สินค้าเกษตรมาตรฐาน-ออนไลน์ (DGTFarm) เพื่อสร้างความเชื่อมั่นสินค้าเกษตรมาตรฐานให้แก่ผู้บริโภค

๕.๓ ผลกระทบ (Impact)

สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกร/ผู้ประกอบการในภาคการเกษตรและอาหารของไทย ให้มีความสามารถแข่งขันทางการค้าที่เพิ่มขึ้น

๖. ตัวชี้วัด

๖.๑ ร้อยละของจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕

๖.๒ ร้อยละความพึงพอใจในการเข้ารับการอบรมการใช้งานระบบ QR Trace on Cloud และเว็บไซต์ DGTFarm ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕

๗. งบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งบดำเนินงาน โครงการสร้างความเชื่อมั่นในสินค้าเกษตรและอาหาร รายการค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ กิจกรรมหลัก ๖๑๙๖๙ กิจกรรมย่อย ๑๑๙ ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางสาวปนัดดา ประมวลทรัพย์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ กลุ่มระบบงาน และฐานข้อมูลสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร