

# พัฒนาระบบสารสนเทศ การยื่นขอรับรองการผลิต สินค้าเกษตรปลอดภัยและได้มาตรฐาน Pre - GAP Online และ Pre - GAP ยกระดับการให้บริการของเจ้าหน้าที่



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สนับสนุนให้เกษตรกรเข้าถึงมาตรฐานเพื่อผลิตสินค้าเกษตรที่มีความปลอดภัย และได้คุณภาพ ซึ่งการรับรองมาตรฐานการผลิต GAP เป็นการรับรองการปฏิบัติที่ดีของเกษตรกร นอกจากนี้ให้ความสำคัญกับความปลอดภัยและคุณภาพการผลิตสินค้าเกษตรแล้ว ยังให้ความสำคัญกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ผลิต ที่ต้องสอดคล้องตามหลักการและมาตรฐานสากล โดยกรมวิชาการเกษตรจะเป็นผู้ตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน GAP ทั้งนี้ กรมส่งเสริมการเกษตรได้มีความร่วมมือด้านการรับรองแหล่งผลิตพืชตามระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (Good Agricultural Practice : GAP) กับกรมวิชาการเกษตร โดยมีหน้าที่เป็นที่ปรึกษาให้แก่เกษตรกรที่ต้องการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน GAP ด้านพืช โดยมีการกำหนดเป้าหมายเกษตรกร เป็นรายจังหวัด ประชาสัมพันธ์ รับสมัครเกษตรกร อบรมให้ความรู้ โดยเกษตรกรที่ผ่านการฝึกอบรมจะมีการตรวจประเมินเบื้องต้นโดยที่ปรึกษาเกษตรกร (เจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมการเกษตร) และจะได้รับใบรับรองเบื้องต้น (Pre GAP) ในการส่งต่อให้หน่วยตรวจรับรองมาตรฐานของกรมวิชาการเกษตรต่อไป

ระบบ Web Application (Pre - GAP Online) สามารถบันทึกข้อมูลตามแบบฟอร์มการสมัครขอรับการรับรอง (F-01) และเชื่อมโยงข้อมูลเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ตามระบบมาตรฐาน GAP ผ่านการรับรองเบื้องต้น และได้รับใบรับรองเบื้องต้น (Pre GAP) ผ่าน API : Application Program Interface ให้กับกรมวิชาการเกษตร โดยเริ่มใช้ ระบบ Web Application (Pre - GAP Online) ตั้งแต่ ปี 2563 - ปัจจุบัน (2566)

## พัฒนาระบบสารสนเทศ Web Application (Pre - GAP Online) สนับสนุนการทำงานของเจ้าหน้าที่

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ร่วมดำเนินพัฒนาระบบฐานข้อมูลโครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรมพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน GAP กับสำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้พัฒนาระบบการยื่นขอการรับรองการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย และได้มาตรฐานผ่านระบบ Web Application (Pre - GAP Online) โดยผู้ใช้งาน ได้แก่ เจ้าหน้าที่ระดับอำเภอ จังหวัด เขต ส่วนกลาง ของกรมส่งเสริมการเกษตร รวมถึงเจ้าหน้าที่สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขต ส่วนกลางของกรมวิชาการเกษตร



โดยมีจำนวนผู้ใช้งานระบบ Web Application (Pre - GAP Online) (ข้อมูลสะสมปี 2563 - 2566) ทั้งหมด 1,104 ผู้ใช้งาน รวมการเข้าใช้งานผ่านระบบ ทั้งหมด 794,880 ครั้ง โดยแบ่งเป็นเจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมการเกษตร จำนวน 753,336 ครั้ง เจ้าหน้าที่กรมวิชาการเกษตร 41,392 ครั้ง และบุคคลทั่วไป 152 ครั้ง ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2566

## การพัฒนาต่อยอดเป็นระบบการให้บริการข้อมูลสารสนเทศ Dash Board

การยกระดับการให้บริการข้อมูล โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ความสะดวก รวดเร็ว แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและภาคเอกชน ตลอดจนการนำข้อมูลเหล่านี้ไปทำการวิจัย สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย สอดคล้องกับระเบียบกฎหมายการเปิดเผยข้อมูลเปิดของภาครัฐ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้พัฒนา Data Dashboard โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรคุณภาพ (Pre - GAP Online) ทั้งในรูปแบบแผนภูมิและตารางเป็นภาพรวมระดับประเทศ เขต จังหวัด และอำเภอ ประกอบด้วยข้อมูล ดังนี้

- 1) สถิติการขอรับรอง Pre-GAP รายจังหวัด รายเขต
- 2) สถิติการผ่านการรับรอง Pre-GAP และไม่ผ่านการรับรอง Pre - GAP รายจังหวัด รายเขต
- 3) สถิติการผ่านการรับรอง GAP



## Dash Board

คือ การนำข้อมูลที่สำคัญมาสรุปให้สามารถเห็นภาพในหน้าเดียว ช่วยให้เข้าใจเนื้อหา ได้ง่าย และเป็นข้อมูลที่อัปเดต



ตัวอย่าง การแสดงข้อมูลรูปแบบ Data Dashboard

สามารถเข้าใช้งาน ระบบ Web Application (Pre - GAP Online) ได้ที่ <https://gap62.doae.go.th/login.php>