

คู่มือการจัดทำภาวะเศรษฐกิจการเกษตรระดับจังหวัด

ในการจัดทำภาวะเศรษฐกิจการเกษตรระดับจังหวัดมีขั้นตอน ดังนี้

1. รวบรวมข้อมูลปริมาณการผลิตและราคารายสินค้าจากศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และบันทึกในตาราง Excel รายสินค้า
2. ลงพื้นที่สำรวจสถานการณ์การผลิตและราคาในรอบไตรมาสปัจจุบัน เพื่อให้ทราบสถานการณ์ในรอบไตรมาสของแต่ละรายสินค้า
3. จัดทำตารางปริมาณผลผลิตและราคา โดยที่ปริมาณผลผลิตจะทำการพยากรณ์ปริมาณผลผลิตรายชนิดสินค้า โดยใช้ข้อมูลสถานการณ์จากการลงสำรวจมาร่วมพิจารณาในการพยากรณ์ สำหรับราคาเดือนปัจจุบันจะใช้ข้อมูลราคาจากการสอบถามในพื้นที่
4. บันทึกข้อมูลปริมาณผลผลิตและราคารายเดือนที่ได้จากการพยากรณ์ในระบบ Excel (V ๑๓) เพื่อคำนวณดัชนีผลผลิตและดัชนีราคา ซึ่งระบบ V๑๓ จะคำนวณแบบปริมาณลูกโซ่ (CVM) เป็นรายสาขา ซึ่งประกอบด้วยสาขาประกอบด้วย สาขาพืช ปศุสัตว์ ประมง บริการทางการเกษตร และป่าไม้
5. บันทึกข้อมูลดัชนีผลผลิตรายสาขารายไตรมาสปัจจุบัน จาก V๑๓ และผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดรายสาขา (GPP) จากสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ซึ่งข้อมูล GPP จากสศช. ยังไม่มีข้อมูลปีปัจจุบัน ซึ่งจะต้องทำการพยากรณ์ตัวเลข GPP ลงใน Prorata
6. พยากรณ์การหดตัว/ขยายตัวของภาวะเศรษฐกิจการเกษตร หรือ GPP โดยใช้ตัวแปรดัชนีผลผลิตและ GPP ในการพยากรณ์ด้วยวิธีแบบจำลองถดถอย (Regression Model) และบันทึกข้อมูลใน Prorata
7. จัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตร ซึ่งแบ่งออกเป็น ๒ ลักษณะ คือ ภาวะเศรษฐกิจการเกษตรรายไตรมาส และภาวะเศรษฐกิจการเกษตรรายปี โดยที่ภาวะเศรษฐกิจการเกษตรรายไตรมาสจะจัดทำเป็นข้อมูล Infographic ๒ หน้ากระดาษ A๔ อธิบายถึงอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจการเกษตร เครื่องชี้ภาวะเศรษฐกิจการเกษตร สถานการณ์การผลิตของสินค้าเกษตรที่สำคัญและส่งผลอย่างมีนัยสำคัญต่อการหดตัว/ขยายตัวของภาวะเศรษฐกิจการเกษตรในไตรมาสนั้น และแนวโน้มภาวะเศรษฐกิจการเกษตรทั้งปี สำหรับภาวะเศรษฐกิจการเกษตรรายปีจะจัดทำเป็นเล่มรายงาน ซึ่งเป็นการอธิบายภาวะเศรษฐกิจการเกษตรทั้งปีและแนวโน้มในปีถัดไป รวมถึงปัจจัยต่าง ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อภาวะเศรษฐกิจระดับจังหวัด เช่น ปริมาณน้ำฝน ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ปัจจัยสนับสนุนและผลกระทบอื่น ๆ เป็นต้น