คู่มือการกรอกข้อมูล
การสำรวจชุดข้อมูลและความต้องการใช้ข้อมูล
เพื่อจัดทำ Big Data จังหวัด

ศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ

กันยายน 2565

ที่มาและวัตถุประสงค์

ด้วยสถานการณ์ปัจจุบันที่ทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐและภาคเอกชนต้องปรับตัวและเตรียมพร้อมเข้าสู่ยุคของการวิเคราะห์และใช้ประโยชน์ข้อมูลเพื่อประกอบการตัดสินใจ จึงมีความต้องการใช้ประโยชน์ข้อมูลจากหน่วยงานภาครัฐเพิ่มมากขึ้นในทุกมิติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสาขาเกษตรที่มีความเกี่ยวข้องกับหลายหน่วยงาน นอกจากนี้ความต้องการข้อมูลในระดับพื้นที่มีเพิ่มมากขึ้น เพื่อให้มีข้อมูลในการตัดสินใจได้ตรงกับสถานการณ์และปัญหาของแต่ละพื้นที่ อย่างไรก็ดี ข้อมูลภาครัฐยังขาดการบูรณาการข้อมูลระหว่างกัน อีกทั้งมีข้อจำกัดในการเข้าถึงข้อมูล ดังนั้น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้มอบหมายให้สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ตั้ง ศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ ขึ้น เพื่อขับเคลื่อนและพัฒนา Big Data ภาคเกษตร ให้เป็นรูปธรรม

ในการนี้ เพื่อให้การขับเคลื่อนการจัดทำและพัฒนา Big Data ระดับจังหวัดเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ขอความอนุเคราะห์หน่วยงานของท่าน ในการสำรวจชุดข้อมูลและความต้องการใช้ข้อมูล เพื่อจัดทำ Big Data จังหวัด ประกอบด้วย

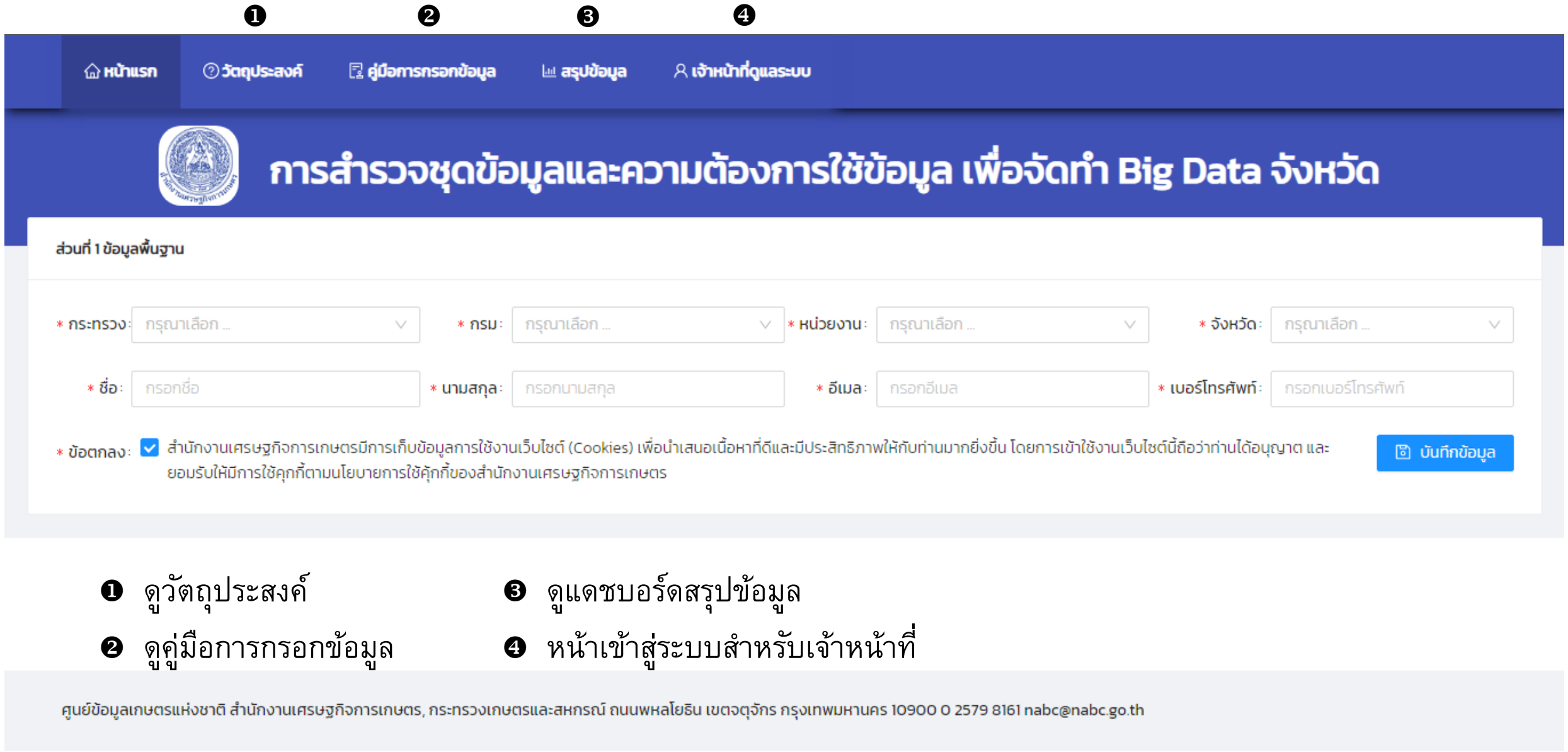
1. **ข้อมูลที่หน่วยงานจัดเก็บ** เพื่อให้ทราบสถานะชุดข้อมูลที่มีการจัดเก็บอยู่ในปัจจุบัน เพื่อกำหนดแนวทางในการเชื่อมโยงและบูรณาการข้อมูล โดยชุดข้อมูลที่มีการจัดส่งมาที่ส่วนกลาง จะดำเนินการเชื่อมโยงข้อมูลจากส่วนกลาง เพื่อลดความซ้ำซ้อน

2. **ข้อมูลที่หน่วยงานมีความต้องการใช้** เพื่อให้ทราบรายการชุดข้อมูลที่มีความต้องการสูง และจัดลำดับความสำคัญในการเชื่อมโยง บูรณาการ และให้บริการข้อมูล

3. **รายงานที่หน่วยงานต้องจัดทำและนำเสนอ** เพื่อให้ทราบรูปแบบของรายงานที่หน่วยงานต้องจัดทำขึ้นเพื่อนำเสนอในเวทีต่างๆ ซึ่งจะนำมาวิเคราะห์ เพื่อออกแบบรายงานมาตรฐาน ที่ทุกหน่วยงานสามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้ ลดความซ้ำซ้อนในการปฏิบัติงาน

4. **การจัดทำ Big Data ระดับจังหวัดของหน่วยงาน** เพื่อให้ทราบสถานะปัจจุบัน ผลการดำเนินการที่ผ่านมา ปัญหาและอุปสรรค ซึ่งจะนำมาวิเคราะห์ ประมวลผล พร้อมทั้งจัดทำแนวทางในการแก้ไขและพัฒนาในอนาคต

ขั้นตอนที่ 1: การงานหน้าหลัก



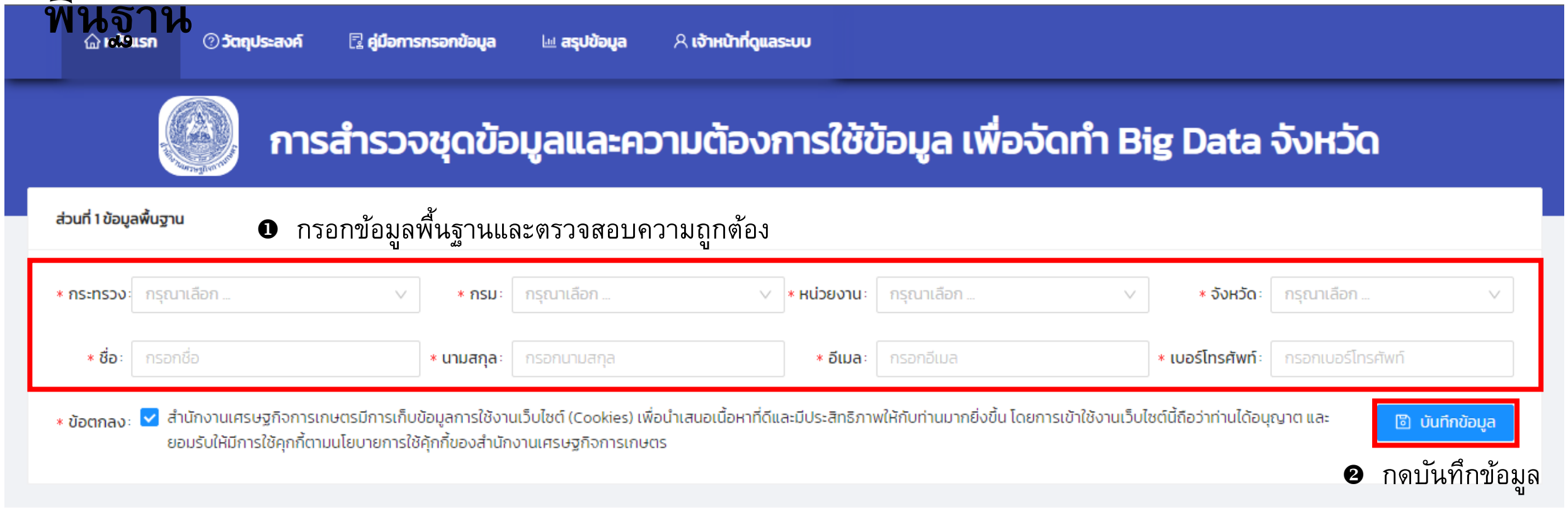
❶ ดูวัตถุประสงค์

❷ ดูคู่มือการกรอกข้อมูล

❸ ดูแดชบอร์ดสรุปข้อมูล

❹ หน้าเข้าสู่ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่

ขั้นตอนที่ 2: การกรอกข้อมูลพื้นฐาน



ขั้นตอนที่ 3: กรอกข้อมูลที่หน่วยงานท่านจัดเก็บ

วัตถุประสงค์ รวบรวมชุดข้อมูลที่หน่วยงานของท่านเป็นผู้จัดทำขึ้น เพื่อให้ทราบสถานะชุดข้อมูลที่มีการจัดเก็บอยู่ในปัจจุบัน เพื่อกำหนดแนวทางในการเชื่อมโยงและบูรณาการข้อมูล โดยชุดข้อมูลที่มีการจัดส่งมาที่ส่วนกลาง จะดำเนินการเชื่อมโยงข้อมูลจากส่วนกลาง เพื่อลดความซ้ำซ้อน

ส่วนที่ 2 ข้อมูลที่หน่วยงานจัดเก็บ | ส่วนที่ 3 ข้อมูลที่หน่วยงานมีความต้องการใช้ | ส่วนที่ 4 รายงานที่นำเสนอ | ส่วนที่ 5 การจัดทำ Big Data ระดับจังหวัดของหน่วยงานของท่าน

ค้นหาอย่างน้อย 5 ตัวอักษร

❶ กรอกรายละเอียดชุดข้อมูลที่หน่วยงานของท่านจัดเก็บ โดยมีตัวอย่างดังนี้

❷ คลิก icon ? เพื่อดูคำอธิบายเพิ่มเติม

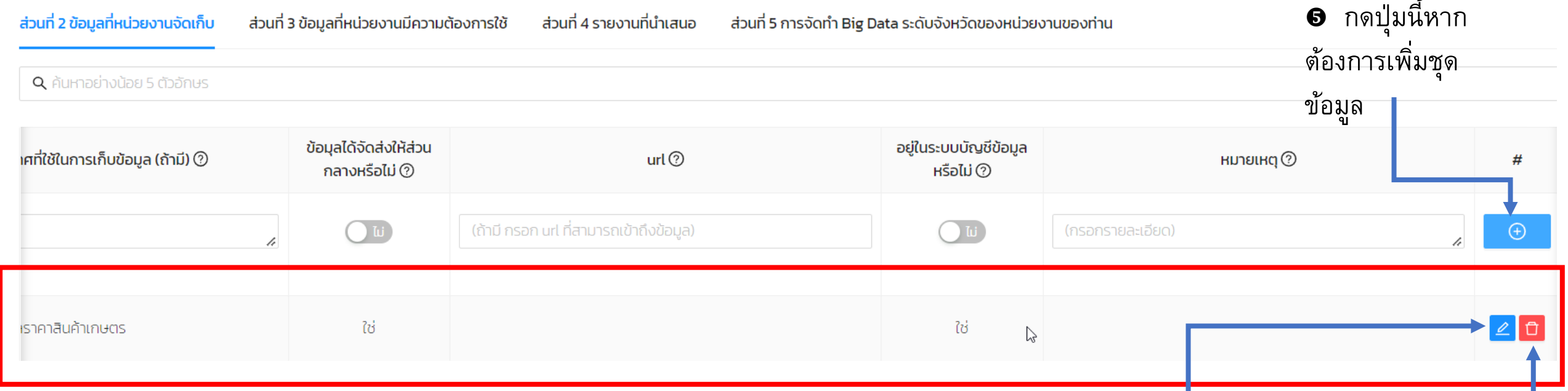
กลุ่มข้อมูล	ชื่อชุดข้อมูล	คำสำคัญ	รายละเอียด
ด้านเกษตร	ราคาสินค้าเกษตรที่เกษตรกรขายได้	ราคาสินค้าเกษตร, ราคา	ราคาสินค้าเกษตรที่เกษตรกรขายได้ รายเดือน

ความถี่ของปรับปรุงข้อมูล	ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	รูปแบบการเก็บข้อมูล	เงื่อนไขการเปิดเผยข้อมูล	ระบบสารสนเทศที่ใช้ในการเก็บข้อมูล (ถ้ามี)
เดือน	ภาค	Database	ไม่มี	ระบบจัดเก็บและประมวลผลราคาสินค้าเกษตร

ข้อมูลได้จัดส่งให้ส่วนกลางหรือไม่	url	อยู่ในระบบบัญชีข้อมูลหรือไม่	หมายเหตุ	#
ใช่	(ถ้ามี กรอก url ที่สามารถเข้าถึงข้อมูล)	ใช่	(กรอกรายละเอียด)	⊕

❸ กดปุ่มนี้เพื่อบันทึกข้อมูล

ขั้นตอนที่ 3: กรอกข้อมูลที่หน่วยงานท่านจัดเก็บ (ต่อ)



❺ กดปุ่มนี้หากต้องการเพิ่มชุดข้อมูล

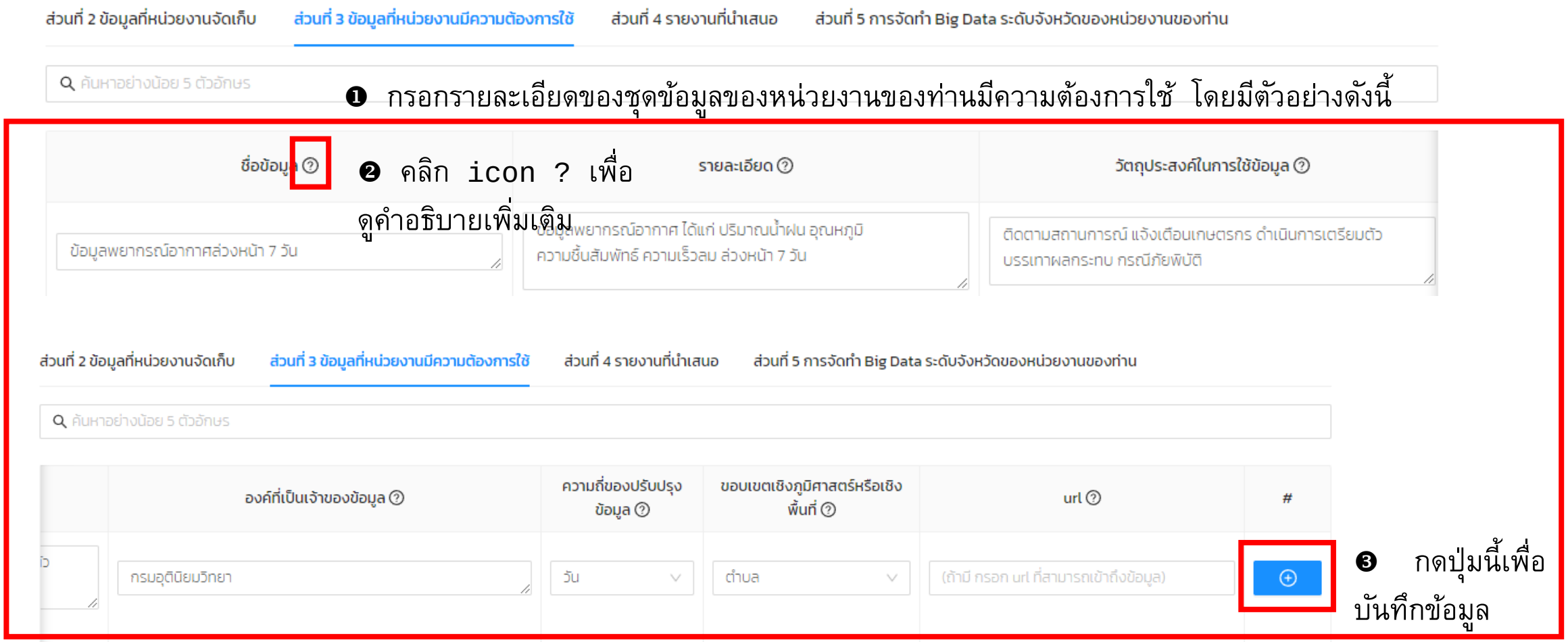
❹ เมื่อบันทึกข้อมูลแล้ว ข้อมูลจะปรากฏดังนี้

❻ กดปุ่มนี้หากต้องการแก้ไขรายละเอียดชุดข้อมูล

❼ กดปุ่มนี้หากต้องการลบชุดข้อมูล

ขั้นตอนที่ 4: ข้อมูลที่หน่วยงานมีความต้องการใช้

วัตถุประสงค์ รวบรวมชุดข้อมูลที่หน่วยงานของท่านต้องการใช้ เพื่อให้ทราบรายการชุดข้อมูลที่มีความต้องการสูง และจัดลำดับความสำคัญในการเชื่อมโยง บูรณาการ และให้บริการข้อมูล



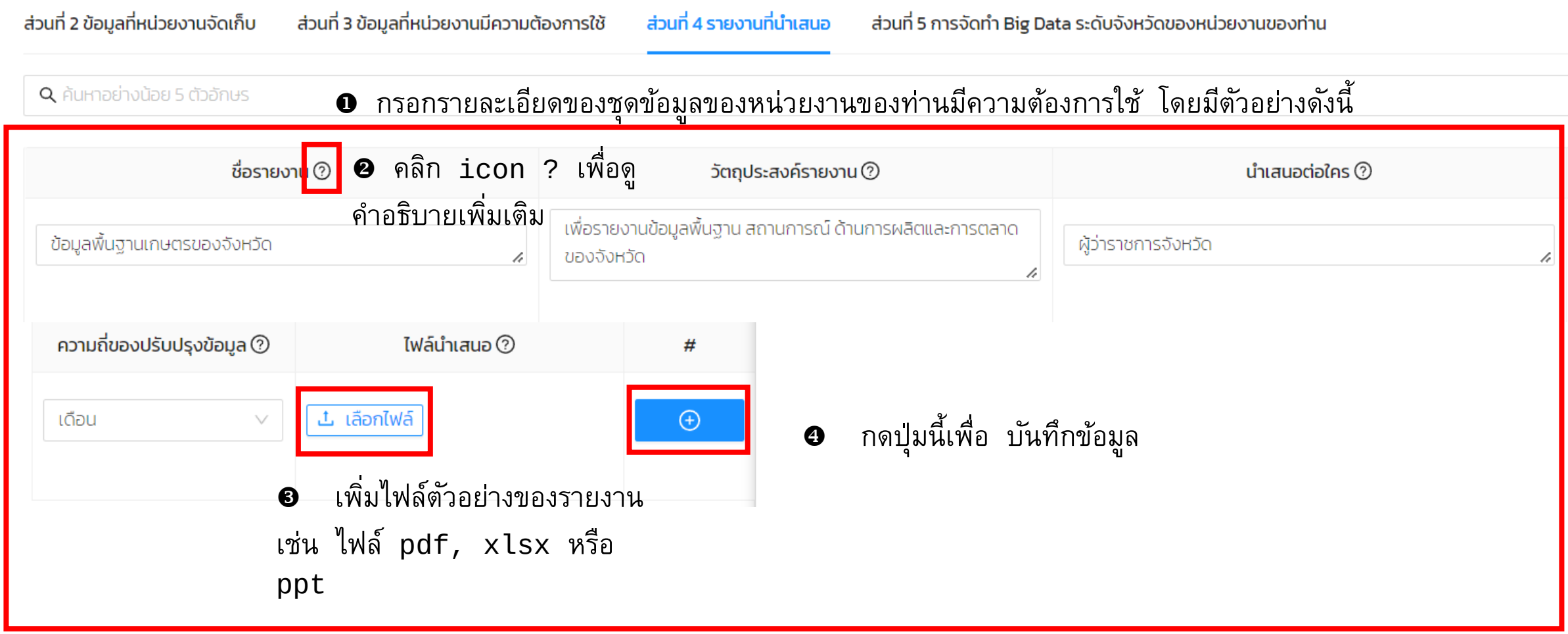
❶ กรอกรายละเอียดของชุดข้อมูลของหน่วยงานของท่านมีความต้องการใช้ โดยมีตัวอย่างดังนี้

❷ คลิก icon ? เพื่อดูคำอธิบายเพิ่มเติม

❸ กดปุ่มนี้เพื่อบันทึกข้อมูล

ขั้นตอนที่ 5: รายงานที่นำเสนอ

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ทราบรูปแบบของรายงานที่หน่วยงานต้องจัดทำขึ้นเพื่อนำเสนอในเวทีต่างๆ ซึ่งจะนำมาวิเคราะห์ เพื่อออกแบบรายงานมาตรฐาน ที่ทุกหน่วยงานสามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้ ลดความซ้ำซ้อนในการปฏิบัติงาน



ขั้นตอนที่ 6: การจัดทำ Big Data ระดับจังหวัดของหน่วยงาน

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ทราบสถานะปัจจุบัน ผลการดำเนินการที่ผ่านมา ปัญหาและอุปสรรค ซึ่งจะนำมาวิเคราะห์ ประมวลผล พร้อมทั้งจัดทำแนวทางในการแก้ไขและพัฒนาในอนาคต

ส่วนที่ 2 ข้อมูลที่หน่วยงานจัดเก็บ | ส่วนที่ 3 ข้อมูลที่หน่วยงานมีความต้องการใช้ | ส่วนที่ 4 รายงานที่นำเสนอ | ส่วนที่ 5 การจัดทำ Big Data ระดับจังหวัดของหน่วยงานของท่าน

* การจัดทำ Big Data

default | Saraban | 3 | Clear Class

กรอกรายละเอียด

❶ กรอกรายละเอียดการจัดทำ ผลการดำเนินการ รวมทั้งปัญหาและอุปสรรคในการจัดทำ Big Data จังหวัด

* ผลการดำเนินการ:

default | Saraban | 3 | Clear Class

กรอกรายละเอียด

ปัญหาอุปสรรค:

default | Saraban | 3 | Clear Class

กรอกรายละเอียด

ขั้นตอนที่ 7: ตรวจสอบและส่งข้อมูล