



แนวทางจัดทำ Big Data ด้านเกษตรของจังหวัด

ตามแผนการตรวจราชการและการขับเคลื่อนแบบบูรณาการใน
ระดับพื้นที่ของผู้ตรวจราชการ กษ.
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

หัวข้อการนำเสนอ

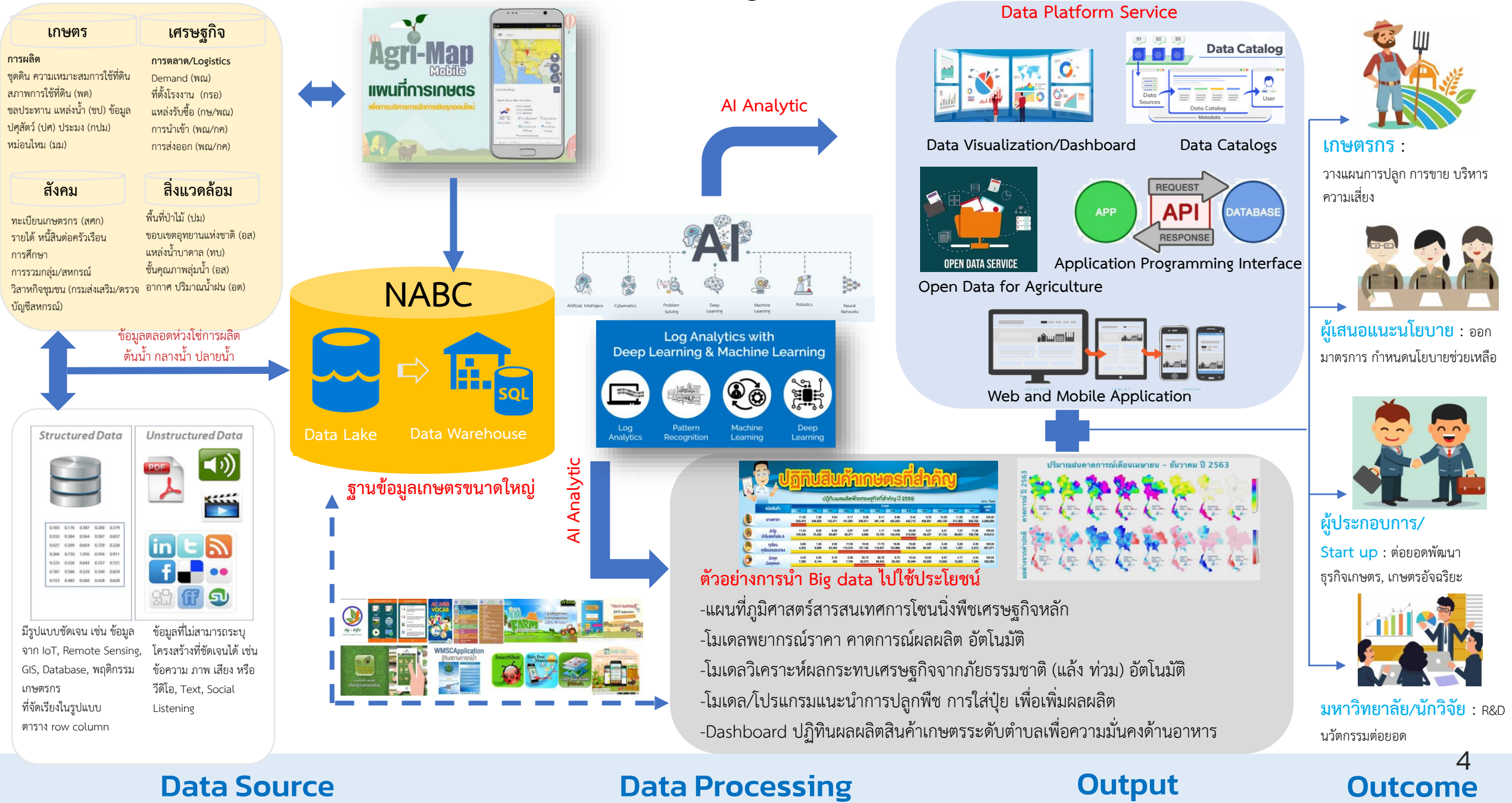


1. การดำเนินการ Big Data ด้านเกษตรระดับประเทศ
2. แนวทางการจัดทำ Big Data ด้านเกษตรระดับจังหวัด
3. การสำรวจชุดข้อมูลและความต้องการใช้ข้อมูล เพื่อจัดทำ Big Data ด้านเกษตรระดับจังหวัด



1. การดำเนินการ Big Data ด้านเกษตร ระดับประเทศ

ภาพแสดงการเชื่อมโยงข้อมูล Big data ด้านการเกษตร



ผลการดำเนินงาน และแนวทางการดำเนินงาน Big Data ภาคเกษตร

1. มีการลงนาม MOU 10 กระทรวง



2. จัดตั้งศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563



3. จัดทำ Data Catalog เชื่อมโยงข้อมูล 14 กลุ่มข้อมูล 236 ชุดข้อมูล (ปัจจุบัน > 900 ชุด)

4. จัดทำการนำเสนอข้อมูล (Descriptive Analytics) ด้านการผลิตและการตลาดของสินค้าเกษตรหลัก 5 ชนิด และข้อมูลปฏิทินการผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัด ในรูปแบบ Dashboard



โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการเกษตร (ปี 2565) 5 ระบบ

1. ระบบการบูรณาการข้อมูลและจัดทำรายงาน
2. ระบบการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่
3. ระบบปฏิทินการผลิตสินค้าเกษตร
4. ระบบแพลตฟอร์มแนะนำด้านการเกษตร Coaching Program สำหรับเกษตรกรและผู้สนใจ
5. พัฒนาระบบ Public AI สำหรับเกษตรกรและผู้สนใจ

Single Big Data กษ. พณ.

ระบบติดตามภาวะเศรษฐกิจการเกษตรระดับจังหวัด และคาดการณ์ผลผลิต (นำร่องข้าว) (ธปท. + GISTDA + สสน. ฯลฯ)

แพลตฟอร์มระบบสวัสดิการเกษตรกร

- แพลตฟอร์มความร่วมมือด้านข้อมูลเกษตรกรรมของประเทศ (THAGRI)

การสร้างความร่วมมือทางวิชาการร่วมกับหน่วยงานที่ลงนาม MOU เพื่อการบูรณาการและการเชื่อมโยงข้อมูลด้านการเกษตรของประเทศตลอดโซ่อุปทานสภาเกษตรกรแห่งชาติ มหาวิทยาลัยฯ การเคหะแห่งชาติ

- ระบบวิเคราะห์ผลกระทบและเตือนภัยเศรษฐกิจพืชเศรษฐกิจหลักแบบอัตโนมัติ

- เครื่องมือเพื่อวิเคราะห์ผลกระทบจากการใช้นโยบาย/มาตรการทางการเกษตร

- การประยุกต์ใช้ Big Data เพื่อการวางแผนบริหารจัดการสินค้าเกษตร

❑ พัฒนาเครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูล และพยากรณ์เพื่อวางแผนพัฒนาการเกษตรที่ครอบคลุมทุกมิติ อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น โครงการเตือนภัยเศรษฐกิจการเกษตร ระบบวิเคราะห์ผลกระทบเศรษฐกิจการเกษตร และผลกระทบจากภัยธรรมชาติและโรคระบาด

❑ พัฒนาเครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ ที่มีมาตรฐานเทียบเท่าองค์กรระหว่างประเทศ เพื่อสนับสนุน รัฐบาล เกษตรกร ผู้ประกอบการ รวมถึง Start-Ups ในการทำเกษตรแบบครบวงจร

- AI Zoning พืชเศรษฐกิจ เช่น ข้าว ข้าวโพด ยางพารา มันสำปะหลัง อ้อย
- AI Farming (Drones, Sensors, Internet of Things, Robotics, Big Data, AI)
- Precision Agriculture
- Traceability // etc.

การสร้างการรับรู้ สู่ความเข้าใจ Big Data ของ กษ.

ดำเนินการทำ Data Governance อย่างต่อเนื่อง เพิ่มการเชื่อมโยงข้อมูลทั้งในและต่างประเทศ เพิ่มชุดข้อมูล เช่น ข้อมูลเชิงพื้นที่จัดทำมาตรฐานข้อมูลเพิ่มเติม

2563-2564

2564-2565

2565-2566

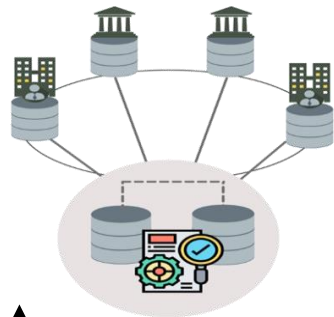
2567-2570

Road map ศูนย์ข้อมูลแห่งชาติ

Big Data Transformation Index

Level

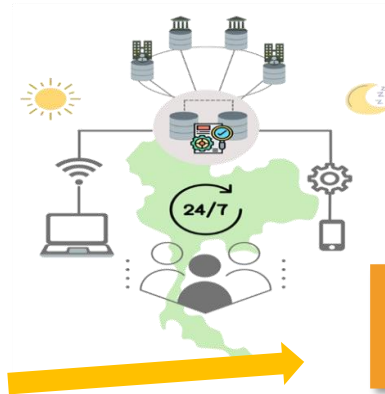
Phase



Short Term
พ.ศ. 2566 - 2567

Data
Quality & Literacy

- มีฐานข้อมูลกลางในการจัดเก็บข้อมูลต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกองค์กร เช่น Internal Data, External Data, Partner Data, Customer Data
- ข้อมูลที่มีทั้งหมดต้องมีความถูกต้อง ดังนี้
 - มีความถูกต้องตาม Format ของข้อมูล
 - มีความสมบูรณ์ของข้อมูล
 - มีความสอดคล้องของข้อมูลแต่ละแหล่งที่ส่งผ่านกัน
 - ความเป็นปัจจุบันของข้อมูล
 - มีความพร้อมในการแลกเปลี่ยน
- บุคลากรมีทักษะการคิดวิเคราะห์ แยกแยะ หรือตัดสินใจกันบนข้อมูลที่มีประโยชน์ สามารถแบ่งปันผลลัพธ์ที่ได้และปรับปรุงแก้ไขข้อผิดพลาดให้ดีขึ้น



Medium Term
พ.ศ. 2568 -2569

Data Service
Platform

- มีการจัดทำบริการในการเข้าถึงข้อมูลแบบเปิด (Open Access) เพื่อให้เกษตรกรเข้าถึง ค้นหา ถ่ายโอน ทำสำเนา แจกจ่ายข้อมูลต่อได้แบบเรียลไทม์
- มีการจัดทำเปิดเผยข้อมูล (Open Data) การเกษตร โดยมี 4 คุณลักษณะหลักดังนี้
 - Data Catalog มีบัญชีข้อมูลที่สอดคล้องกับมาตรฐาน และรองรับการเชื่อมโยงบัญชีข้อมูล
 - Data Playground มีการใช้ข้อมูลเปิดเพื่อวิเคราะห์ จัดทำรายงานเชิงสรุปในรูปแบบ ตารางแผนที่ และกราฟ
 - Data Governance มีการทำงานของบุคลากรตามกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลขององค์กร
 - Data Connect มีการเชื่อมโยงข้อมูลเปิดจากแหล่งข้อมูลอื่นในแบบฐานข้อมูลหรือ API



Long Term
พ.ศ. 2570

Customer & Citizen
Centric

- มีการให้บริการข้อมูลในรูปแบบ Personalization Driven ดังนี้
 - เก็บรวบรวมข้อมูลในระดับรายบุคคล รวมถึงข้อมูลสภาพแวดล้อมต่างๆที่เกี่ยวข้องกับบุคคลนั้น ๆ
 - นำเสนอข้อมูล/บริการต่างๆที่เกี่ยวข้องในลักษณะ proactive ในทิศทางของ Hyper Automation

ระบบสำหรับการเชื่อมโยงข้อมูล
และรวบรวมข้อมูล สำหรับ
ให้บริการข้อมูลในรูปแบบแดช
บอร์ด (Dashboard) และ Open
Data

ระบบ Web Application สำหรับนำเข้าข้อมูลการ
ผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนในระดับพื้นที่ ตั้งแต่
ตำบล อำเภอ จังหวัด ของสินค้าพืช ปศุสัตว์ และ
ประมง เพื่อบริหารจัดการความมั่นคงทางอาหารและ
โภชนาการในระดับพื้นที่

ระบบการให้บริการข้อมูลองค์ความรู้ด้าน
การเกษตรผ่านทาง Web Application และ
Mobile Application องค์ความรู้การทำกิจกรรม
ทางการเกษตร ด้วยเทคโนโลยี AR VR และ MR
จำนวน 5 องค์ความรู้



รวบรวมข้อมูล และสร้างแบบจำลองเพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์
เชิงพื้นที่ และการประมาณค่าเชิงพื้นที่ สามารถพยากรณ์สภาพ
อากาศ ผลผลิตต่อไร่ ค่าความเหลื่อมล้ำทางรายได้

ระบบสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับเกษตรกรในการทำกิจกรรมทางการเกษตร ผ่านทาง
Web Application และ Mobile Application มีการจัดทำแบบจำลองข้อมูล (Model)
4 ชนิดสินค้า ได้แก่ ข้าว ยางพารา โคขุน และ ปลานิล

DIGI Data Innovation and Governance Institute **nws** สำนักงานคณะกรรมการ
การเลือกตั้ง



สศก. ได้รับรางวัล
'Excellent Open Data Hub'
หน่วยงานเปิดเผยชุดข้อมูลเปิดภาครัฐโครงการ
DIGI DATA AWARDS

 ส่วนราชการ
การเลือกตั้ง

 ข่าวเศรษฐกิจการเกษตร
ID: @oaenews

 เศรษฐกิจการเกษตร
เพื่อประชาชน

 เศรษฐกิจการเกษตรเพื่อประชาชน
@publicoae

ปี 2565
สศก. ได้รับรางวัล
**Excellent
Open Data Hub**



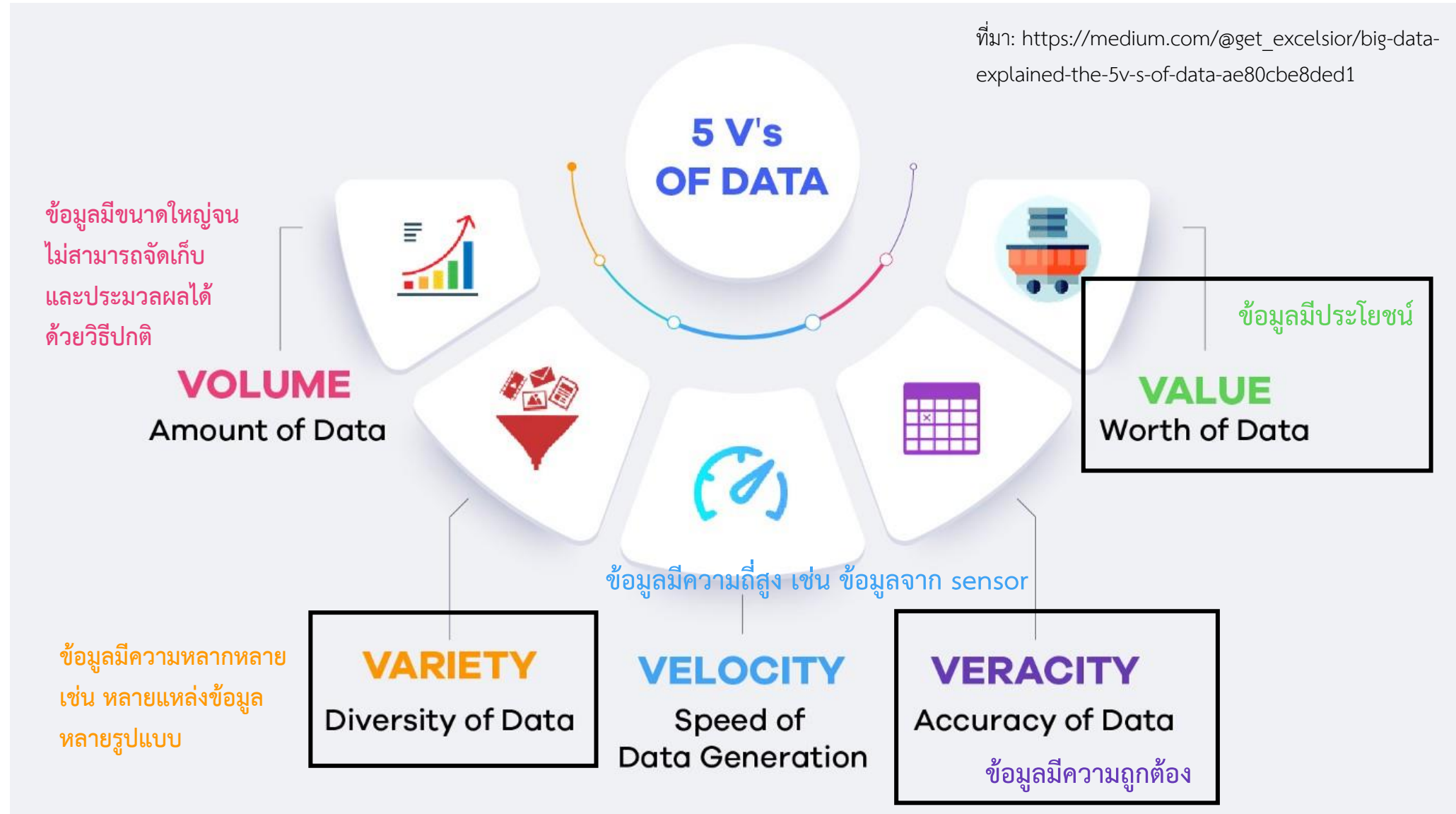


2. แนวทางการจัดทำ Big Data ระดับจังหวัด

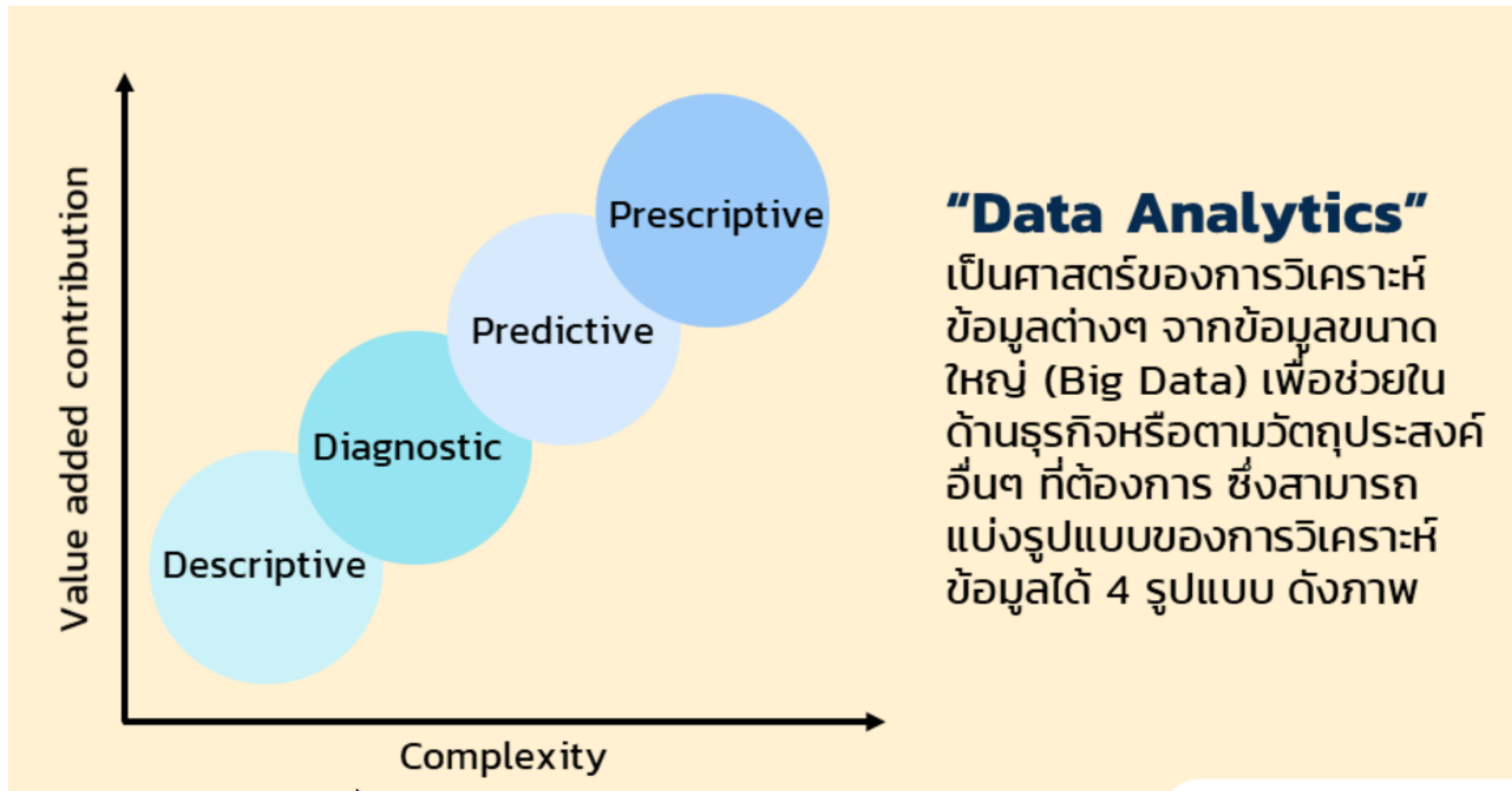
Big Data คือ อะไร



ที่มา: https://medium.com/@get_excelsior/big-data-explained-the-5v-s-of-data-ae80cbe8ded1



รูปแบบของการวิเคราะห์ข้อมูล



1

การวิเคราะห์ข้อมูลแบบพื้นฐาน (Descriptive Analytics)

"What happened?"



เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลแบบพื้นฐาน
ที่สุด ซึ่งเน้นการอธิบายถึง**สาเหตุ**
ของการเกิดเหตุการณ์ต่างๆ ที่ได้
เกิดขึ้น หรืออาจกำลังเกิดขึ้น

เช่น รายงานการขาย รายงานผล
การดำเนินงาน

2 การวิเคราะห์แบบเชิงวินิจฉัย (Diagnostic Analytics)

"Why something happened?"

เป็นการวิเคราะห์ที่อธิบายถึงสาเหตุของสิ่ง
ที่เกิดขึ้น ปัจจัยต่างๆ และ**ความสัมพันธ์**
ของปัจจัยหรือตัวแปรต่างๆที่มี
ความสัมพันธ์ต่อกัน

เช่น ความสัมพันธ์ระหว่างยอดขายต่อ
กิจกรรมทางการตลาดแต่ละประเภท ซึ่ง
การวิเคราะห์รูปแบบนี้อาจช่วยส่งเสริมให้
การตัดสินใจเป็นไปในทางที่ถูกต้องมากขึ้น

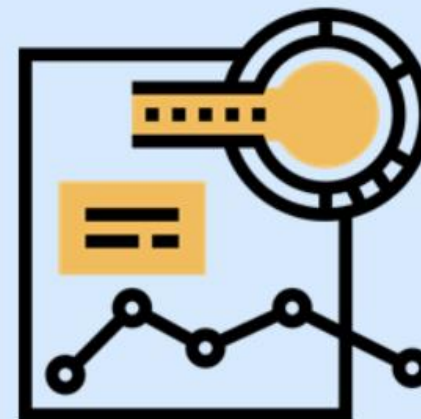


3

การวิเคราะห์แบบพยากรณ์ (Predictive Analytics)

"What is likely to happen?"

เป็นการวิเคราะห์เพื่อ**พยากรณ์หรือทำนาย**สิ่งที่กำลังจะเกิดขึ้นหรือน่าจะเกิดขึ้น โดยใช้ข้อมูลในอดีตกับแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ สถิติ หรือเทคโนโลยีการประดิษฐ์ต่างๆ (Artificial intelligence)



นอกจากนี้การวิเคราะห์แบบพยากรณ์ ยังทำให้เราสามารถวิเคราะห์หาโอกาสและความเสี่ยงต่างๆที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตได้ด้วย เช่น การรู้เทรนด์ทางการตลาด การพยากรณ์ยอดขาย การคำนวณความน่าจะเป็นที่บุคคลจะสามารถชำระหนี้ได้ในอนาคต

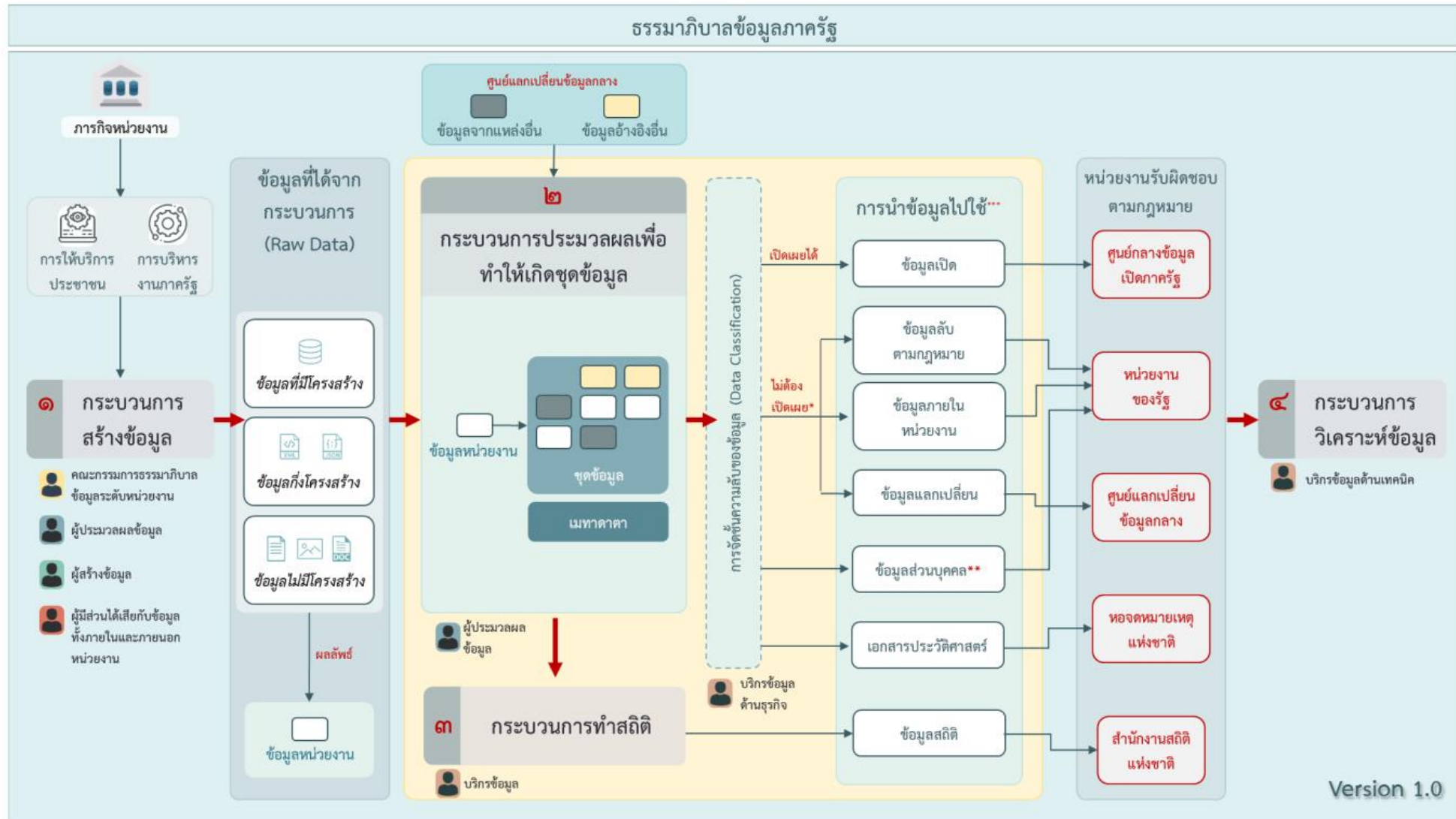
4 การวิเคราะห์แบบให้คำแนะนำ (Prescriptive Analytics)

"What action to take?"



เป็นการวิเคราะห์ที่มีความซับซ้อนและยากที่สุด เพราะไม่เพียงพยากรณ์หรือทำนายว่าอะไรจะเกิดขึ้น บัณฑิต บัณฑิต สาเหตุ และระยะเวลาของสิ่งที่จะเกิดขึ้น แต่ยัง**ให้คำแนะนำ**ทางเลือกต่างๆ รวมถึงผลที่จะตามมาของแต่ละทางเลือกด้วย

ภาพรวมการสร้างข้อมูลในหน่วยงานรัฐของไทย

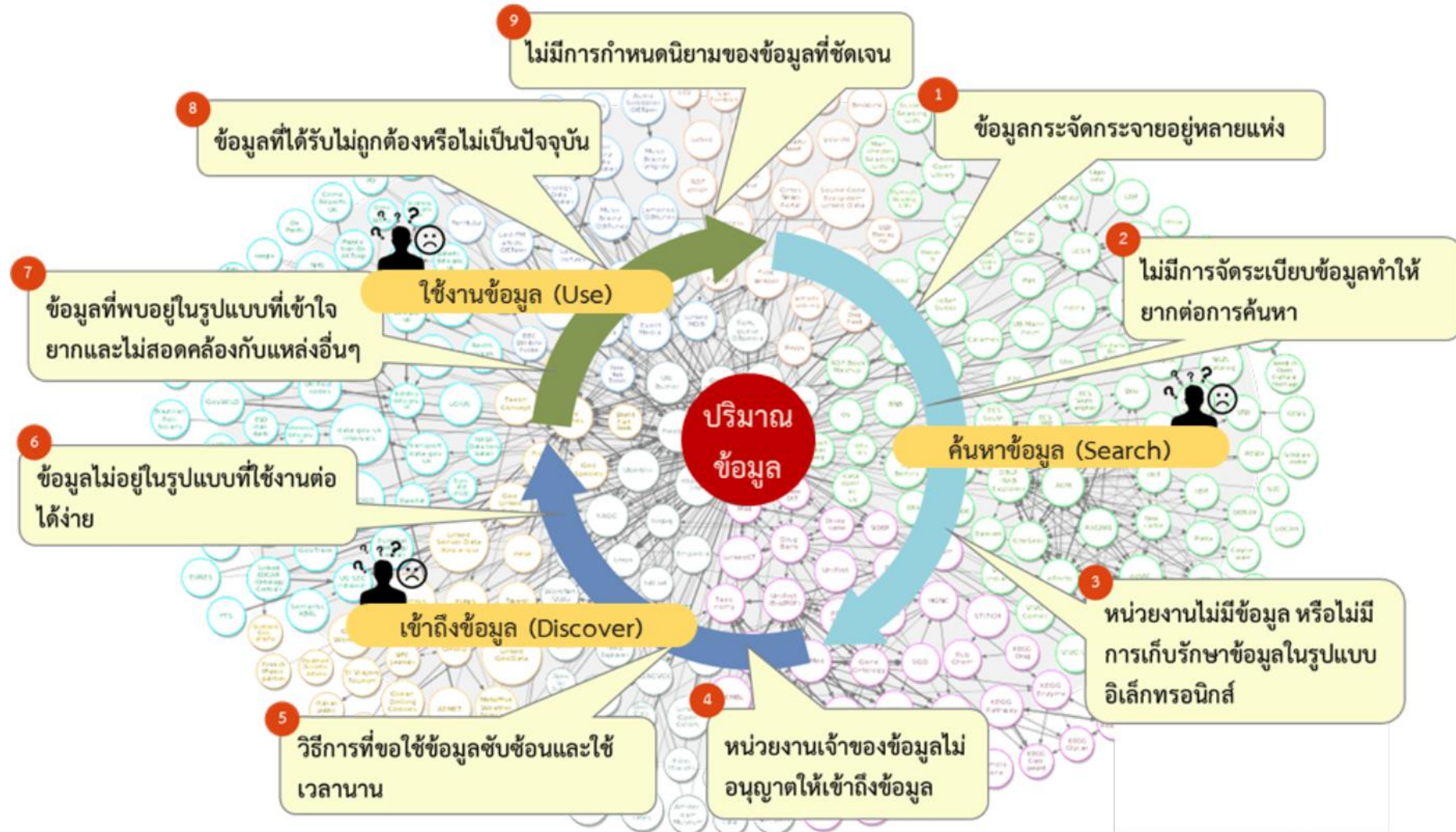


* ข้อมูลที่เปิดเผยไม่ได้ สามารถแลกเปลี่ยนระหว่างหน่วยงานได้นั้น หน่วยงานที่ร้องขอต้องมีอำนาจตามกฎหมายด้วย

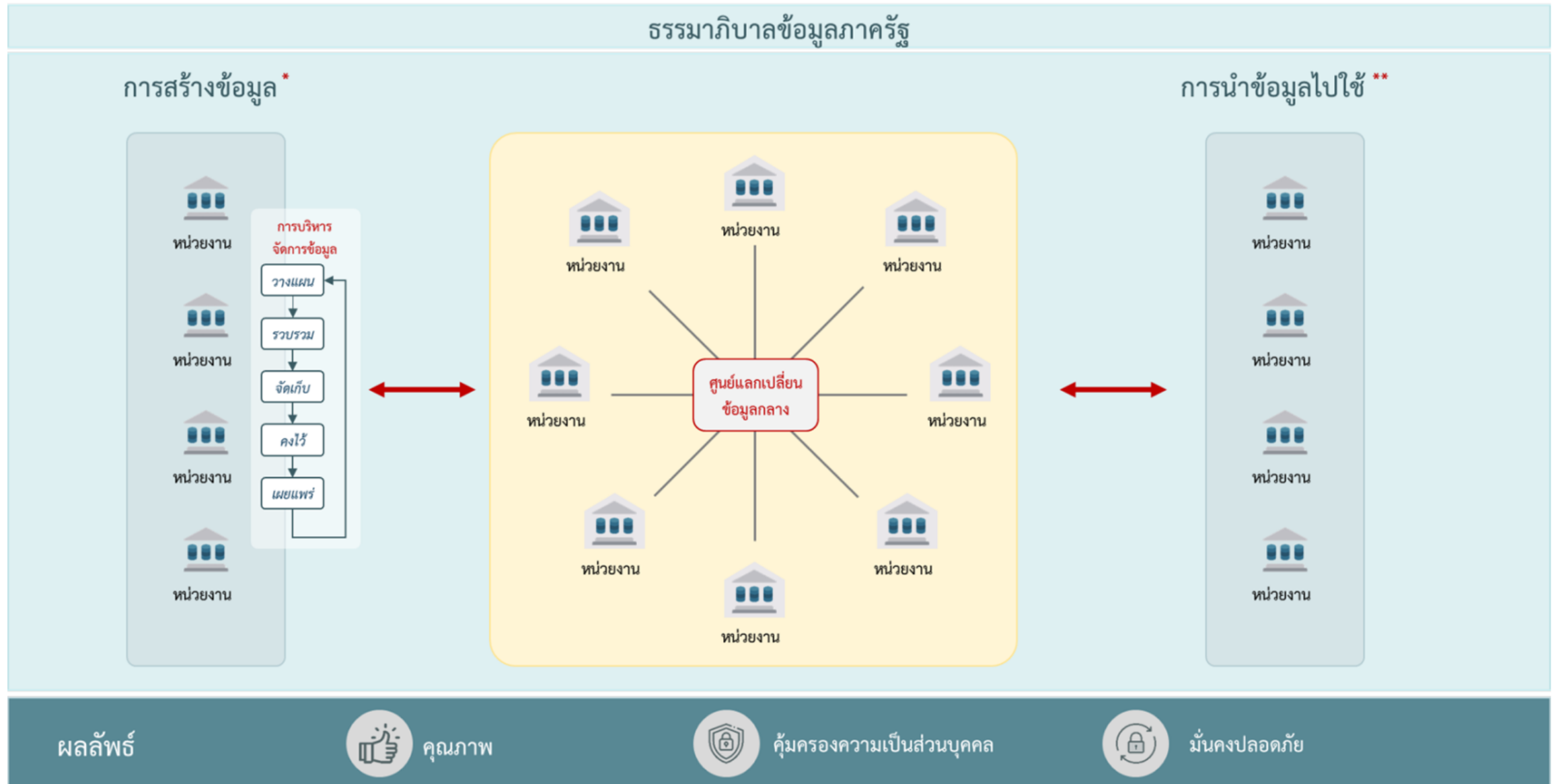
** ข้อมูลส่วนบุคคล เจ้าของข้อมูลต้องให้ความยินยอมในการใช้ หรือเปิดเผยข้อมูล หรือแลกเปลี่ยนข้อมูล และเป็นข้อมูลที่ไม่สามารถระบุตัวบุคคลที่เป็นเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลได้

*** ข้อมูลที่ผ่านกระบวนการอนุมัติแล้ว

ที่มาของปัญหาการใช้ข้อมูลที่ผ่านมาของภาครัฐ



ทำไมต้องมีธรรมาภิบาลของข้อมูล



* มีกระบวนการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐภายในหน่วยงาน และมีความสนใจในการให้ข้อมูลแก่หน่วยงานภาครัฐอื่น

** หน่วยงานภาครัฐมีความสนใจในการใช้ข้อมูลร่วมกับหน่วยงานภาครัฐอื่น



ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance for Government)

<https://www.dga.or.th/th/profile/2108/>

ความสัมพันธ์ระหว่างธรรมาภิบาลข้อมูลและการบริหารจัดการข้อมูล

ธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) เป็นส่วนที่สำคัญในการบริหารจัดการข้อมูล (Data Management) เป็นกลไกในการ **กำหนดทิศทาง ควบคุม และทวนสอบ** การบริหารจัดการข้อมูล



ธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance)

การกำหนดสิทธิ หน้าที่และความรับผิดชอบ
ของผู้มีส่วนได้เสียในการบริหารจัดการข้อมูล
ทุกขั้นตอนเพื่อให้การได้มาและการนำไปใช้
ข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐ ถูกต้อง ครบถ้วน
เป็นปัจจุบัน รักษาความเป็นส่วนบุคคล และสามารถ
เชื่อมโยงกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
และมั่นคงปลอดภัย



โดยใช้ข้อมูลเป็นหลักในการขับเคลื่อน
ประเทศ เช่น การใช้ข้อมูลในการวิเคราะห์
การตัดสินใจเชิงนโยบายและการบริหาร
ราชการแผ่นดิน การเพิ่มประสิทธิภาพใน
การบริการประชาชน การเสริมสร้างและ
ผลักดันธุรกิจที่เกิดจากการใช้นวัตกรรม
ข้อมูล เป็นต้น

โครงการระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ

Government Data Catalog (GD Catalog)

<https://gdhelppage.nso.go.th>



<https://gdcatalog.go.th/>



METADATA



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

คำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata) 14 รายการบังคับ

1 ประเภทข้อมูล (5 ทางเลือก)

ข้อมูลระเบียบ ข้อมูลสถิติ ข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงพื้นที่ ข้อมูลหลากหลายประเภท ข้อมูลประเภทอื่น ๆ

2 ชื่อชุดข้อมูล

3 องค์การ

4 ชื่อผู้ติดต่อ

5 อีเมลผู้ติดต่อ

6 คำสำคัญ

7 รายละเอียด

8 วัตถุประสงค์ (14 ทางเลือก)

9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล (13 ทางเลือก)

9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล

10 ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่ (13 ทางเลือก)

11 แหล่งที่มา

12 รูปแบบการเก็บข้อมูล (18 ทางเลือก)

13 หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมชาติของข้อมูลภาครัฐ (4 ทางเลือก)

14 สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล (7 ทางเลือก)

คำอธิบายข้อมูล ส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)

ข้อมูล ระเบียบ

ข้อมูล หลากหลาย ประเภท

ข้อมูล ประเภท อื่น ๆ

15 เจื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล

16 วันที่เริ่มต้นสร้าง

17 วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด

18 URL

19 ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ (6 ทางเลือก)

20 หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล (12 ทางเลือก)

21 ภาษาที่ใช้ (14 ทางเลือก)

22 ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง

23 ข้อมูลอ้างอิง

ข้อมูลสถิติ

15 เจื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล

16 ปีข้อมูลเริ่มต้นจัดทำ

17 ปีข้อมูลล่าสุดที่เผยแพร่

18 วันที่กำหนดเผยแพร่ข้อมูล

19 วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด

20 การจัดจำแนก (13 ทางเลือก)

21 หน่วยวัด

22 หน่วยตัวคูณ (14 ทางเลือก)

23 วิธีการคำนวณ

24 มาตรฐานการจัดทำข้อมูล

25 URL

26 ภาษาที่ใช้

27 สถิติทางการ

ข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงพื้นที่

15 เจื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล

16 ชุดข้อมูลภูมิศาสตร์ (13 ทางเลือก)

17 มาตรฐาน (6 ทางเลือก)

18.1 คำพ้องการรอบพื้นที่ด้านทิศตะวันตก

18.2 คำพ้องการรอบพื้นที่ด้านทิศตะวันออก

18.3 คำพ้องการรอบพื้นที่ด้านทิศเหนือ

18.4 คำพ้องการรอบพื้นที่ด้านทิศใต้

19 ความถูกต้องของตำแหน่ง

20 เวลาอ้างอิง

21 วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด

22 วันที่กำหนดเผยแพร่ข้อมูล

23 วันที่เผยแพร่ข้อมูล

24 URL

25 ภาษาที่ใช้

รายการที่ 13 หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (data_category)

Code List	รายการตัวเลือกเพื่อแสดงผล	คำอธิบาย	หมายเหตุ
1	ข้อมูลสาธารณะ	ข้อมูลที่สามารถเปิดเผยได้ สามารถนำไปใช้ได้อย่างอิสระ ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลข่าวสาร ข้อมูลส่วนบุคคล ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	อ้างอิงประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ กรณีที่ชุดข้อมูลประกอบด้วย ข้อมูลมากกว่า 1 ประเภท ให้เลือกหมวดหมู่ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐที่ต้องให้ความสำคัญสูงสุด
2	ข้อมูลส่วนบุคคล	ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลซึ่งทำให้สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม แต่ไม่รวมถึงข้อมูลของผู้ถึงแก่กรรม โดยเฉพาะ (พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562)	
3	ข้อมูลความมั่นคง	ข้อมูลเกี่ยวกับความมั่นคงของรัฐ ที่ทำให้เกิดความสงบเรียบร้อย การมีเสถียรภาพ ความเป็นปึกแผ่น ปลอดภัยจากภัยคุกคาม เป็นต้น	
4	ข้อมูลความลับทางราชการ	ข้อมูลที่อยู่ในความครอบครองหรือควบคุมดูแลของหน่วยงานของรัฐที่มีคำสั่งไม่ให้มีการเปิดเผย และมีการกำหนดชั้นความลับของข้อมูล	



ศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ National Agricultural Big Data Center ศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ ให้บริการข้อมูลที่ครอบคลุมทั้งด้านเกษตรกรรมและด้านสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน ซึ่งข้อมูลเหล่านี้มีประโยชน์ทั้งในด้านการวางแผนเชิงนโยบายของภาครัฐ การวางแผนการผลิตทางการเกษตรของภาคเอกชน รวมไปถึงเกษตรกรยังสามารถใช้ข้อมูลเหล่านี้ เพื่อวางแผนการเพาะปลูกและติดตามข้อมูลราคาสินค้าทางการเกษตรได้อีกด้วย ฐานข้อมูลนี้ไม่เพียงเป็นประโยชน์ในด้านการให้บริการข้อมูลแก่ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคการเกษตรเท่านั้น แต่ยังมีประโยชน์ต่อการส่งเสริมการวิจัย โดยเฉพาะการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analytic) และการนำข้อมูลไปวิเคราะห์ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อให้เกิดการวางแผนและการตัดสินใจที่แม่นยำมากขึ้นอีกด้วย

กลุ่มข้อมูล





🏠 / ชุดข้อมูล

📄 องค์กร

กรมอุตุนิยมวิทยา 166

กรมหม่อนไหม 146

สำนักงานเศรษฐกิจการ... 79

สำนักงานปลัดกระทรวง... 61

กรมสรรพสามิต 47

กรมทรัพยากรน้ำ 36

กรมทรัพยากรธรณี 31

สำนักงานพิพิธภัณฑ์... 31

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ 28

สำนักงานเศรษฐกิจการ... 25

แสดง องค์กร เพิ่มเติม

📄 กลุ่ม

ค้นหาชุดข้อมูล...



พบ 910 ชุดข้อมูล

เรียงโดย:

ความสัมพันธ์



ข้อมูลผลผลิตทุเรียน รายเดือน  0 recent views

ข้อมูลผลผลิตทุเรียนรายจังหวัด รายเดือน ตั้งแต่ปี 2561-2565

PDF

XLSX

📅 กรมประมง 📅 4 พฤศจิกายน 2565

ข้อมูลราคาทุเรียนปากบ่อ  16 recent views

ข้อมูลราคาทุเรียนปากบ่อ

PDF

XLSX

📅 กรมประมง 📅 1 พฤศจิกายน 2565

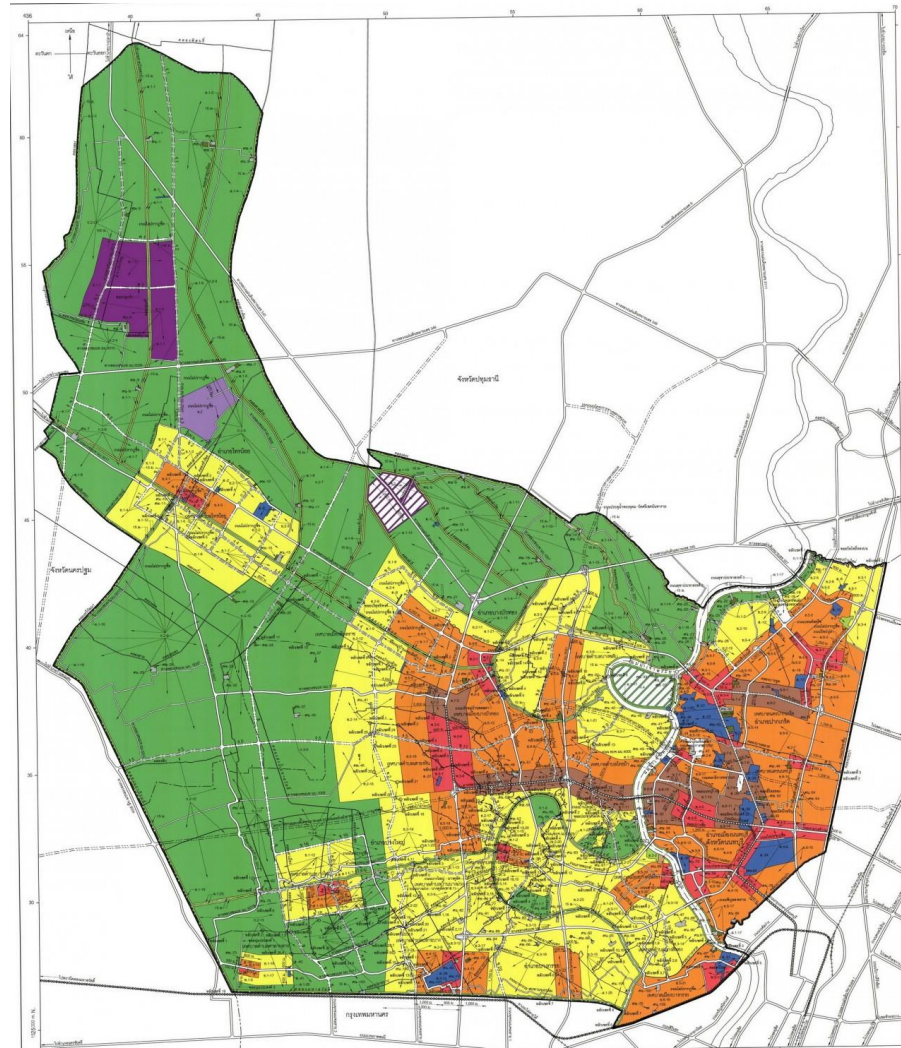
การนำเข้าปุ๋ยเคมี รายประเทศ กวก.  1 recent views

กรมประมงและสัตว์น้ำ

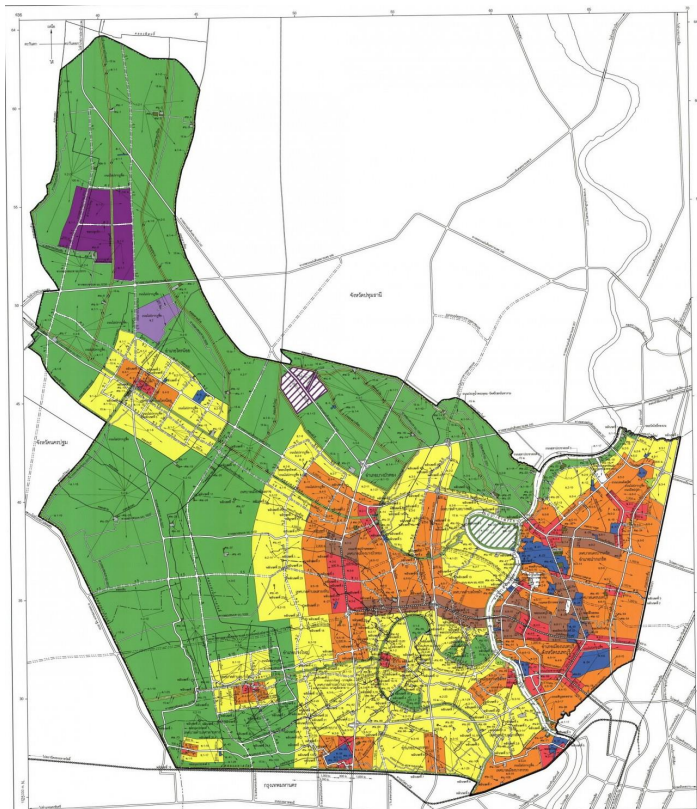
ราคา

ปัจจัยการผลิต

ระบบฐานข้อมูลกลางด้านการเกษตรและสหกรณ์ จังหวัด นนทบุรี



ตัวอย่าง Dashboard



วิธีการนำเสนอ

1. มิติพื้นที่
2. มิติสินค้า

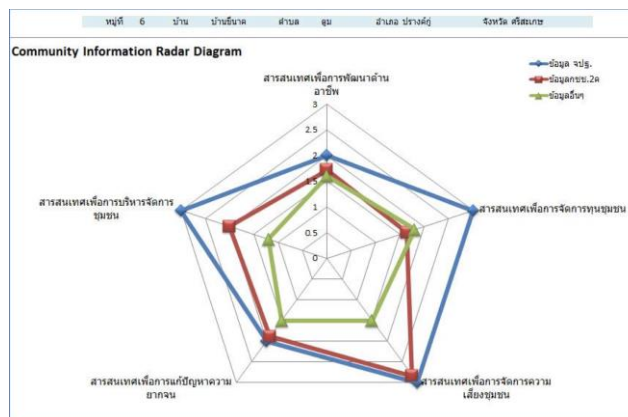
นำมานำเสนอในรูปแบบ **Dashboard** ของมิติต่าง ๆ ร่วมกับการนำเสนอด้วยแผนที่ ซึ่งทำให้เห็นข้อมูลในหลายด้านที่ครบถ้วน สามารถทำความเข้าใจและวางแผนได้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

Dashboard มิติสินค้าต้องการเห็นอะไร

1. การกระจุกตัวของสินค้าในแต่ละพื้นที่ทำการเกษตรระดับอำเภอ ตำบล
2. ความเหมาะสมของการผลิตสินค้าแต่ละชนิด
 - ใกล้ตลาด / โรงงาน
 - ความเหมาะสมของดิน น้ำ ภูมิอากาศ
 - แรงงาน
 - ถนน
 - ไฟฟ้า
 - แหล่งน้ำ
3. จำนวนเกษตรกรที่ทำการผลิตสินค้านั้น ๆ ในแต่ละอำเภอ ตำบล
4. ปริมาณผลผลิต
5. เนื้อที่เสียหาย
6. ราคาผลผลิต

Dashboard มิติพื้นที่ต้องการเห็นอะไร

1. พื้นที่ทำการเกษตรในแต่ละอำเภอ ตำบล
2. จำนวนเกษตรกรในแต่ละอำเภอ ตำบล
3. ปริมาณผลผลิต
4. เนื้อที่เสียหาย
5. ตลาดรับซื้อ
 - ทำให้ทราบระยะทาง ต้นทุน
6. ดัชนีราคา ดัชนีผลผลิต



ประโยชน์ที่ได้

นำข้อมูลทั้งหมดมาประมวลผลเป็นดัชนีต่าง ๆ เพื่อสะท้อนสภาพความพร้อม และสภาพปัญหาในแต่ละพื้นที่ แต่ละสินค้า และประชากรเกษตรกรทั้งในระดับพื้นที่และภาพรวม

กราฟที่แสดงให้เห็นถึงศักยภาพ และความต้องการการพัฒนาในด้านต่าง ๆ



ระบบฐานข้อมูลกลางด้านการเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดน่านบุรี

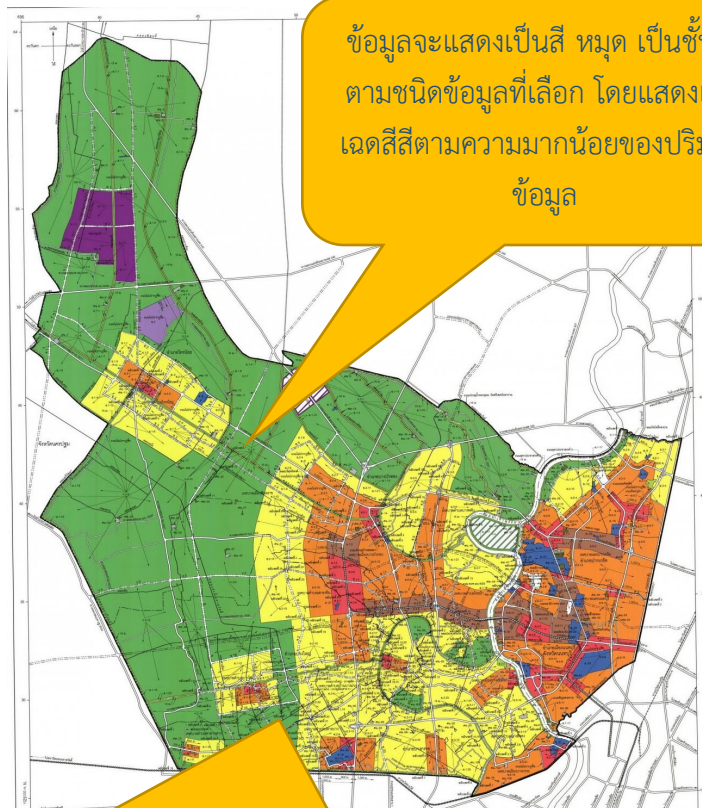
เกษตรกร

พื้นที่เกษตร

ปริมาณผลผลิต

ราคาสินค้า

ศักยภาพของพื้นที่



ข้อมูลจะแสดงเป็นสี หมด เป็นชั้น ๆ
ตามชนิดข้อมูลที่เลือก โดยแสดงเป็น
แผนที่สีตามความน้อยของปริมาณ
ข้อมูล

เลือกชั้นของข้อมูล

- ☐ พื้นที่เพาะปลูกพืช
- ☐ พื้นที่เลี้ยงสัตว์
- ☐ พื้นที่ทำการประมง
- ☐ พื้นที่ชลประทาน
- ☐ พื้นที่ปฏิรูปที่ดิน
- ☐ พื้นที่อนุรักษ์ดินและน้ำ
- ☐ พื้นที่แปลงใหญ่
- ☐ พื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน

เลือกชั้นข้อมูลโครงสร้างพื้นฐาน

- ☐ ตลาด
- ☐ โรงงาน
- ☐ สถานีขนส่ง
- ☐ ถนนหลวง/สายหลัก
- ☐ ถนนสายรอง/หมู่บ้าน

เลือกชั้นข้อมูลสินค้า

- ☐ สินค้าพืช
- ☐ สินค้าปศุสัตว์
- ☐ สินค้าประมง
- ☐ สินค้าแมลงเศรษฐกิจ
- ☐ สินค้าหม่อนไหม

เลือกชนิด.....

.....

↑

*หมายเหตุ: สามารถเลือกทั้งหมดหรือเลือกเป็นรายชนิดแมลงได้

เลือกชั้นข้อมูลความของดินตามชนิดสินค้า

- ☐ สินค้าพืช
- ☐ สินค้าปศุสัตว์
- ☐ สินค้าประมง
- ☐ สินค้าแมลงเศรษฐกิจ
- ☐ สินค้าหม่อนไหม

เลือกชนิด.....

.....

↑

*หมายเหตุ: สามารถเลือกทั้งหมดหรือเลือกเป็นรายชนิดแมลงได้

เมื่อใช้เมาส์หรือเลือกในแผนที่ ระบบจะแสดงรายละเอียดของข้อมูลใน
พื้นที่นั้น ในระดับอำเภอ / ตำบล ตามที่แผนที่นั้นแสดงอยู่



ระบบฐานข้อมูลกลางด้านการเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดหนองบัว

เกษตรกร

พื้นที่เกษตร

ปริมาณผลผลิต

ราคาสินค้า

ศักยภาพของพื้นที่

ข้อมูลพื้นฐาน

อำเภอ
 จำนวนเกษตรกร
 จำนวนประชากร
 พื้นที่
 พื้นที่ทำการเกษตร
 พื้นที่ผลิตสินค้า
 ผลผลิตสินค้า
 พื้นที่ผลิตสินค้า
 ผลผลิตสินค้า
 พื้นที่ผลิตสินค้า
 ผลผลิตสินค้า

[คลิกเพื่อดูรายละเอียด Dashboard](#)

[คลิกเพื่อดูรายละเอียดตารางข้อมูล](#)

ข้อมูลสินค้า

พืช

ปศุสัตว์

ประมง

แมลงเศรษฐกิจ

หม่อนไหม

เลือกชั้นข้อมูลความของดินตามชนิดสินค้า

- ☐ สินค้าพืช
- ☐ สินค้าปศุสัตว์
- ☐ สินค้าประมง
- ☐ สินค้าแมลงเศรษฐกิจ
- ☐ สินค้าหม่อนไหม



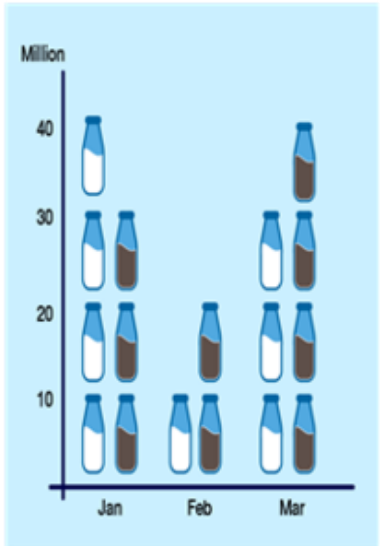
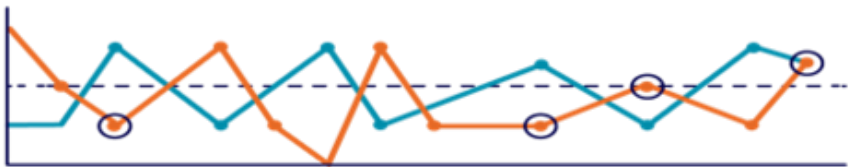
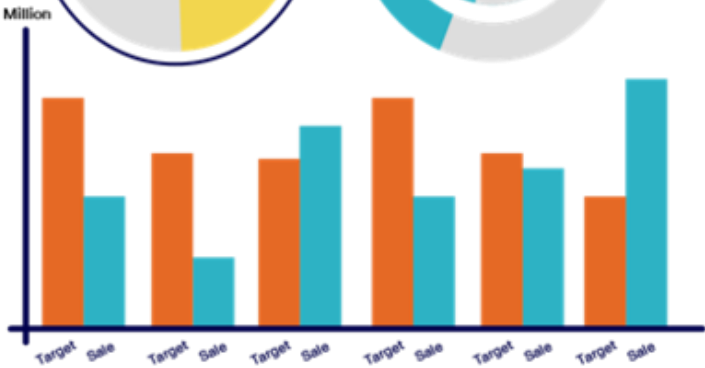
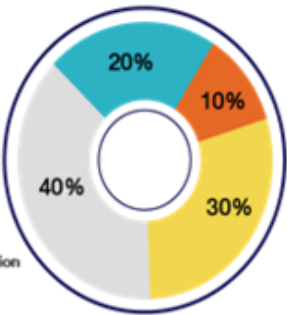
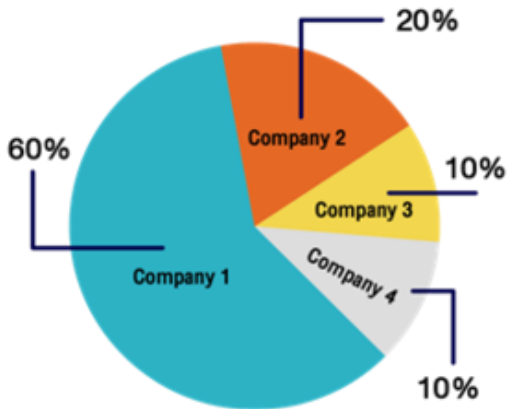
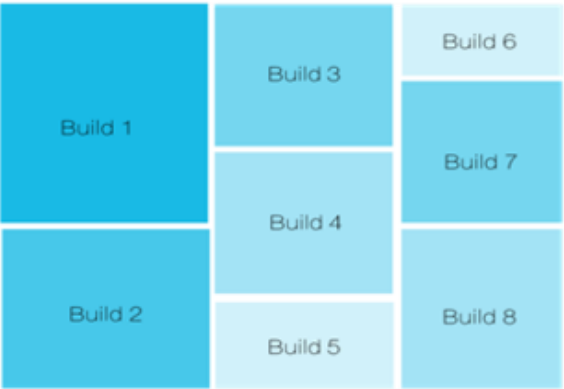
ระบบฐานข้อมูลกลางด้านการเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดหนองบัว

- เกษตรกร
- พื้นที่เกษตร
- ปริมาณผลผลิต
- ราคาสินค้า
- ศักยภาพของพื้นที่

Dashboard ข้อมูลพื้นฐานของ

เลือกอำเภอ

เลือกชนิดสินค้า



Dashboard ที่นำเสนอจะเป็นกราฟที่สอดคล้องกับการเลือกตามเงื่อนไขจากหน้าก่อน โดยประกอบด้วย ข้อมูลสัดส่วนประชากร, สัดส่วนพื้นที่ทางการเกษตร, สัดส่วนการใช้ที่ดิน, รายได้หนี้สิน, ภาษีที่เก็บได้, งบประมาณด้านต่าง ๆ เป็นต้น

สามารถดาวน์โหลดข้อมูลเมื่อคลิกที่กราฟใด ๆ



ระบบฐานข้อมูลกลางด้านการเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดนนทบุรี

เกษตรกร

พื้นที่เกษตร

ปริมาณผลผลิต

ราคาสินค้า

ศักยภาพของพื้นที่

ตารางข้อมูลพื้นฐาน

เลือกอำเภอ

เลือกชนิดสินค้า

พื้นที่ ^[3]	
• ทั้งหมด	622,303 ตร.กม. (240,273 ตร.ไมล์)
อันดับพื้นที่	อันดับที่ 75
ประชากร (พ.ศ. 2563) ^[4]	
• ทั้งหมด	1,276,725 คน
• อันดับ	อันดับที่ 15
• ความหนาแน่น	2,051.61 คน/ตร.กม. (5,313.6 คน/ตร.ไมล์)
• อันดับความหนาแน่น	อันดับที่ 2
รหัส ISO 3166	TH-12
สัญลักษณ์ประจำจังหวัด	
• ต้นไม้	นนทรี
• ดอกไม้	นนทรี
• สัตว์น้ำ	ปลาเทโพ
ศาลากลางจังหวัด	
•ที่ตั้ง	ภายในศูนย์ราชการจังหวัดนนทบุรี ถนนรัตนโกสินทร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
• โทรศัพท์	0 2580 0705-6
• โทรสาร	0 2580 0705-6
เว็บไซต์	http://www.nonthaburi.go.th/

เศรษฐกิจสังคมครัวเรือนเกษตร						
รายการ	ปีเพาะปลูก			ปีเพาะปลูก 2562/63 ^a		
	2560/61	2561/62	2562/63 ^a	ภาคเหนือ	ภาคกลาง	ภาคใต้
1. รายได้	370,040	394,911	390,376	295,517	269,711	522,080
1.1 รายได้เงินสดทางการเกษตร	197,373	204,066	184,409	147,342	86,558	286,300
1.2 รายได้เงินสดนอกทางการเกษตร	172,667	190,845	205,967	148,175	183,153	235,779
1.3 สัดส่วนรายได้เงินสดทางการเกษตร (ร้อยละ)	53.34	51.67	47.24	49.86	32.09	54.84
2. รายจ่าย	297,984	307,496	275,935	240,561	173,114	385,594
2.1 รายจ่ายเงินสดทางการเกษตร	122,890	125,462	104,924	96,765	51,393	174,326
2.2 รายจ่ายเงินสดนอกทางการเกษตร	175,094	182,034	171,011	143,796	121,721	211,269
2.3 สัดส่วนรายจ่ายเงินสดทางการเกษตร (ร้อยละ)	41.24	40.80	38.02	40.22	29.69	45.21
3. รายได้สุทธิ						
3.1 รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร	74,483	78,604	79,486	50,577	35,165	111,975
3.2 รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือน ^b	247,150	269,449	285,453	198,752	218,318	347,754
3.3 เงินคงเหลือก่อนการชำระหนี้ ^b	72,056	87,415	114,442	54,956	96,597	136,485
3.4 สัดส่วนรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร (ร้อยละ)	30.14	29.17	27.85	25.45	16.11	32.20
4. ทรัพย์สิน - หนี้สิน						
4.1 ทรัพย์สินดำเนินงานและทรัพย์สินคงเหลือ	190,777	191,374	200,957	158,492	216,670	269,836
4.2 ขนาดหนี้สินคงค้าง	150,636	221,490	225,090	223,432	209,165	212,926
5. ข้อมูลพื้นฐาน						
5.1 อายุเฉลี่ยหัวหน้าครัวเรือน (ปี)	58.09	58.46	58.23	57.16	58.09	58.76
5.2 ขนาดครัวเรือน (คนต่อครัวเรือน)	3.88	3.78	3.89	3.52	4.02	4.00
5.3 ขนาดแรงงาน อายุ 15-64 ปี (คนต่อครัวเรือน)	2.61	2.60	2.62	2.37	2.64	2.82
5.4 ขนาดพื้นที่ถือครอง (ไร่ต่อครัวเรือน)	23.15	24.48	24.16	25.02	21.90	27.19

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
หมายเหตุ: ^a รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือน = รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร + รายได้เงินสดนอกทางการเกษตร
^b เงินคงเหลือก่อนการชำระหนี้ = รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือน - รายจ่ายเงินสดนอกทางการเกษตร

อายุ (ปี)	จำนวนประชากร (คน)					
	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
0-4	1,300	5.43	1,186	4.59	2,486	4.99
5-9	1,371	5.73	1,262	4.88	2,633	5.29
10-14	1,378	5.76	1,271	4.92	2,649	5.32
15-19	1,751	7.32	1,590	6.15	3,341	6.71
20-24	1,457	6.09	1,602	6.20	3,059	6.15
25-29	1,712	7.16	1,690	6.54	3,402	6.84
30-34	1,907	7.97	1,855	7.18	3,762	7.56
35-39	1,879	7.85	1,953	7.56	3,832	7.70
40-44	1,834	7.67	1,885	7.29	3,719	7.47
45-49	1,980	8.28	2,214	8.57	4,194	8.43
50-54	1,810	7.56	2,205	8.53	4,015	8.07
55-59	1,492	6.24	1,853	7.17	3,345	6.72
60-64	1,332	5.57	1,542	5.97	2,874	5.77
65-69	916	3.83	1,145	4.43	2,061	4.14
70-74	667	2.79	938	3.63	1,605	3.22
75-79	607	2.54	789	3.05	1,396	2.80
80 ปีขึ้นไป	533	2.23	865	3.35	1,398	2.81
รวมทั้งสิ้น	23,926	100	25,847	100	49,771	100

หมู่ที่	ชื่อบ้าน	จำนวนครัวเรือน	ชาย
1	บ้านขาด	156	313
2	บ้านด้าย	174	390
3	บ้านทับบา	167	351
4	บ้านท่าหลวง	101	225
5	บ้านหน้าศาลา	213	480
6	บ้านหินใหญ่	142	370
7	บ้านโนนแหลม	44	92
8	บ้านหนองห้าง	57	136
9	บ้านโนนหมื่น	55	142
10	บ้านหินใหญ่แม่เฒ่า	127	301
11	บ้านขาดอ่าว	196	389
รวม		1,432	3,191
		436	825
		3,251	6,442
		นายบรรเทา สุวรรณคำ	

ที่มา : ข้อมูล จากสำนักงานทะเบียนอำเภอหนองเสือ วันที่ 29 เมษายน 2559

สามารถดาวน์โหลดข้อมูลเมื่อคลิกที่ตารางใด ๆ



ระบบฐานข้อมูลกลางด้านการเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดน่านบุรี

- เกษตรกร
- พื้นที่เกษตร
- ปริมาณผลผลิต
- ราคาสินค้า
- ศักยภาพของพื้นที่

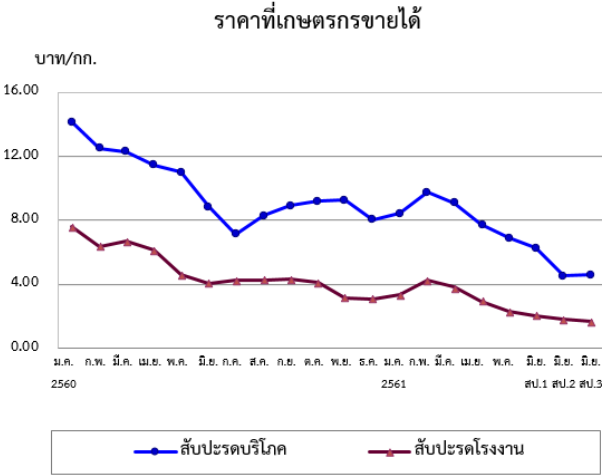
ราคา

สับปะรดโรงงาน ลดลง

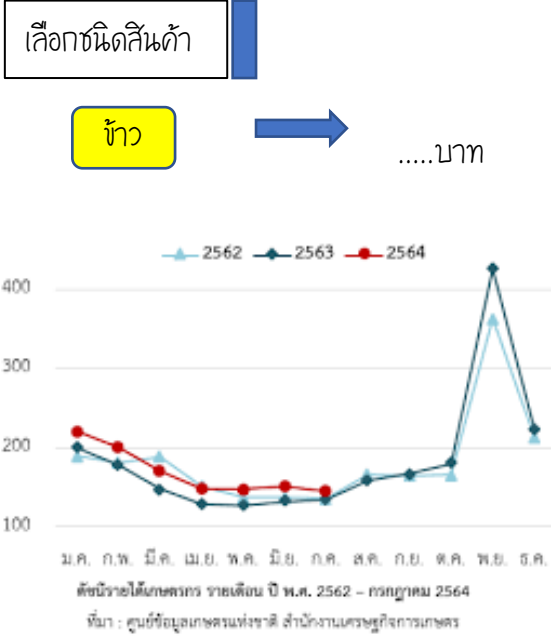
สับปะรดบริโภค เพิ่มขึ้น

เดือนนี้เป็นช่วงที่ผลผลิตสับปะรดปืออกสู่ตลาดมาก ผลผลิตออกสู่ตลาดประมาณวันละ 10,000 ตัน ขณะที่โรงงานแปรรูปทำการผลิตประมาณร้อยละ 70 ของกำลังการผลิต เนื่องจาก การส่งออกชะลอตัว โดยต้องการวัตถุดิบประมาณวันละ 7,000 - 8,000 ตัน ทำให้ราคาสับปะรดปรับตัวลดลง โดยราคาเกษตรกรขายได้ ดังนี้

- สับปะรดโรงงาน กิโลกรัมละ 1.69 บาท ลดลงจาก กิโลกรัมละ 1.78 บาท ของสัปดาห์ที่ผ่านมา ร้อยละ 5.06 และ ลดลงจาก กิโลกรัมละ 4.05 บาท ในช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา ร้อยละ 58.27
- สับปะรดบริโภค กิโลกรัมละ 4.57 บาท เพิ่มขึ้นจาก กิโลกรัมละ 4.54 บาท ของสัปดาห์ที่ผ่านมา ร้อยละ 0.66 และ ลดลงจาก กิโลกรัมละ 9.33 บาท ในช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา ร้อยละ 51.01



ราคารายวัน
ราคารายสัปดาห์
ราคารายเดือน



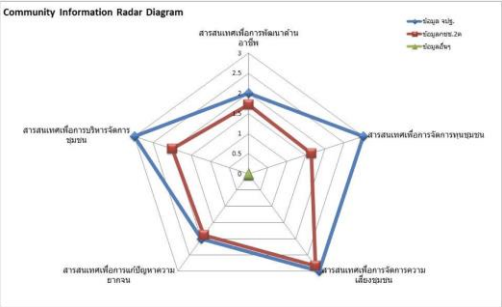


ระบบฐานข้อมูลกลางด้านการเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดนนทบุรี

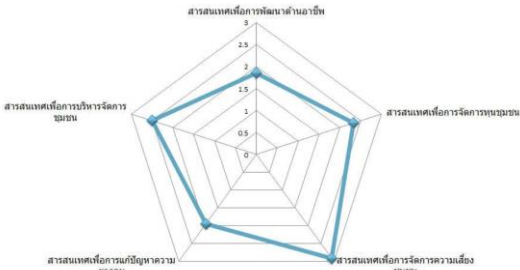
- เกษตรกร
- พื้นที่เกษตร
- ปริมาณผลผลิต
- ราคาสินค้า
- ศักยภาพของพื้นที่

เมื่อเลือกกราฟอำเภอใดแล้ว จะปรากฏรายละเอียดของค่าดัชนีที่ได้จากการวัดศักยภาพ จุดอ่อนของแต่ละประเด็นที่กำหนดไว้ พร้อมทั้งแนวทางการดำเนินงานที่ควรดำเนินการเพื่อยกระดับ หรือคงสถานภาพ

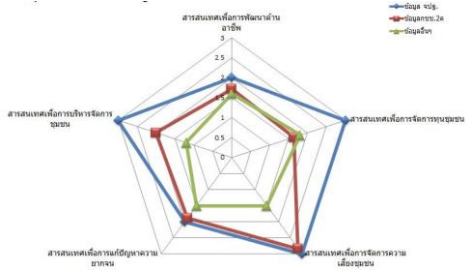
แนวทางการดำเนินการ ได้จากองค์ความรู้ของผู้เชี่ยวชาญ รวมถึงผลที่ได้จากแบบจำลองสถานการณ์ (AI)



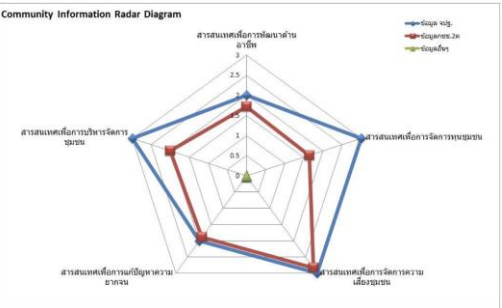
เมืงนนทบุรี



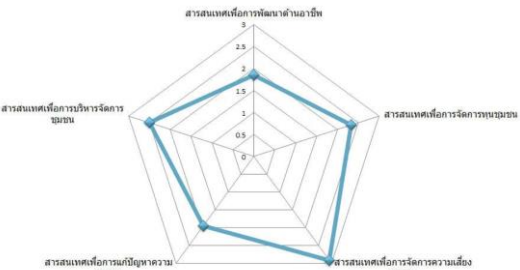
ไทรน้อย



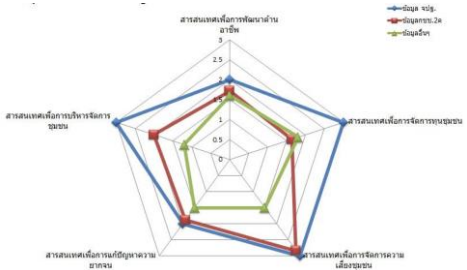
บางใหญ่



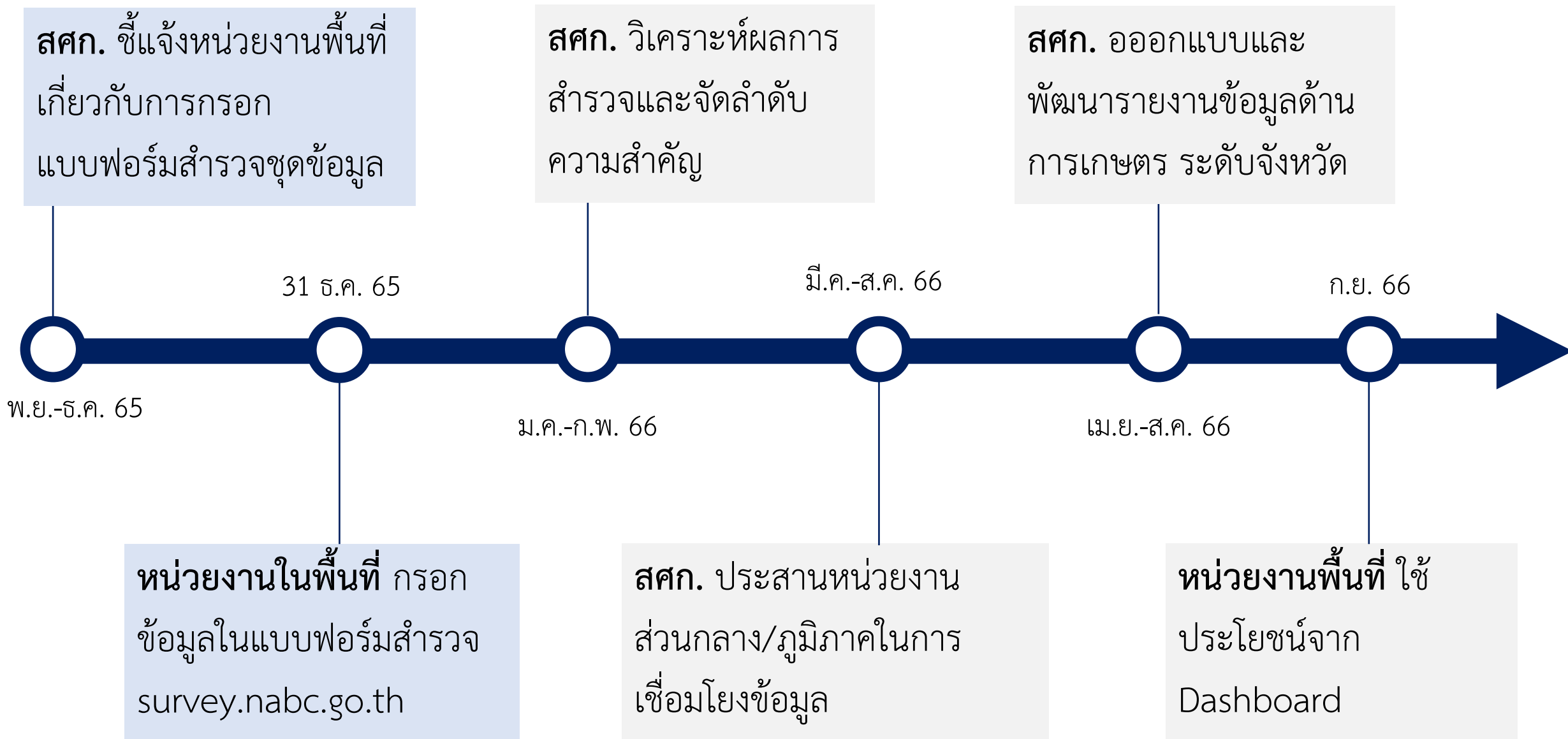
บางกรวย



บางบัวทอง



ปากเกร็ด



3. การสำรวจชุดข้อมูลและความต้องการใช้ข้อมูล เพื่อจัดทำ Big Data ด้านเกษตรระดับจังหวัด

ที่มาและวัตถุประสงค์

ด้วยสถานการณ์ปัจจุบันที่ทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ต้องปรับตัวและเตรียมพร้อมเข้าสู่ยุคของการวิเคราะห์และใช้ประโยชน์ข้อมูลเพื่อประกอบการตัดสินใจ จึงมีความต้องการใช้ประโยชน์ข้อมูลจากหน่วยงานภาครัฐเพิ่มมากขึ้นในทุกมิติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสาขาเกษตรที่มีความเกี่ยวข้องกับหลายหน่วยงาน นอกจากนี้ความต้องการข้อมูลในระดับพื้นที่มีเพิ่มมากขึ้น เพื่อให้มีข้อมูลในการตัดสินใจได้ตรงกับสถานการณ์และปัญหาของแต่ละพื้นที่ อย่างไรก็ตาม 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

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

วิสัยทัศน์ : “ ภาคเกษตรมั่นคง เกษตรกรมั่งคั่ง กรัพยากรเกษตรยั่งยืน ”

ราชการบริหารส่วนกลาง

สำนักงานรัฐมนตรี

ส่วนราชการ

ที่ไม่อยู่ภายใต้กลุ่มภารกิจ

สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

สำนักงานมาตรฐานสินค้า
เกษตรและอาหารแห่งชาติ

ราชการบริหารส่วนภูมิภาค

- สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด

กลุ่มภารกิจ

ด้านพัฒนาการผลิต

กรมการข้าว

กรมประมง

กรมปศุสัตว์

กรมวิชาการเกษตร

กรมหม่อนไหม

ราชการบริหารส่วนภูมิภาค

- สำนักงานประมงจังหวัด
- สำนักงานประมงอำเภอ
- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
- สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ

กลุ่มภารกิจด้านบริหารจัดการ

ทรัพยากรเพื่อการผลิต

กรมชลประทาน

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

กรมพัฒนาที่ดิน

สำนักงานการปฏิรูปที่ดิน
เพื่อเกษตรกรรม

ราชการบริหารส่วนภูมิภาค

- สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัด

กลุ่มภารกิจด้านส่งเสริมและพัฒนา

เกษตรกรและระบบสหกรณ์

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมสหกรณ์

ราชการบริหารส่วนภูมิภาค

- สำนักงานเกษตรจังหวัด
- สำนักงานเกษตรอำเภอ
- สำนักงานสหกรณ์จังหวัด

องค์การมหาชน

- สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร
- สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง
- สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

รัฐวิสาหกิจ

- องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร
- การยางแห่งประเทศไทย
- องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย
- องค์การสะพานปลา

อัตรากำลัง

- ส่วนราชการ : - ข้าราชการ 36,065 อัตรา
- ลูกจ้างประจำและพนักงานราชการ 42,308 อัตรา
- องค์การมหาชน : - เจ้าหน้าที่ของรัฐ 382 อัตรา
- รัฐวิสาหกิจ : - พนักงานรัฐวิสาหกิจ 3,423 อัตรา

ขั้นตอนที่ 1: การงานหน้าหลัก

1

2

3

4

หน้าแรก

วัตถุประสงค์

คู่มือการกรอกข้อมูล

สรุปข้อมูล

เจ้าหน้าที่ดูแลระบบ



การสำรวจชุดข้อมูลและความต้องการใช้ข้อมูล เพื่อจัดทำ Big Data จังหวัด

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน

* ภาระกรง:

กรุณาเลือก ...

* กรม:

กรุณาเลือก ...

* หน่วยงาน:

กรุณาเลือก ...

* จังหวัด:

กรุณาเลือก ...

* ชื่อ:

กรอกชื่อ

* นามสกุล:

กรอกนามสกุล

* อีเมล:

กรอกอีเมล

* เบอร์โทรศัพท์:

กรอกเบอร์โทรศัพท์

* ขอดตกลง:

☒

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรมีการเก็บข้อมูลการใช้งานเว็บไซต์ (Cookies) เพื่อนำเสนอเนื้อหาที่ดีและมีประสิทธิภาพให้กับท่านมากยิ่งขึ้น โดยการเข้าใช้งานเว็บไซต์นี้ถือว่าท่านได้อนุญาต และยอมรับให้มีการใช้คุกกี้ตามนโยบายการใช้คุกกี้ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

บันทึกข้อมูล

1 ดูวัตถุประสงค์

3 ดูแดชบอร์ดสรุปข้อมูล

2 ดูคู่มือการกรอกข้อมูล

4 หน้าเข้าสู่ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่

ขั้นตอนที่ 2: การกรอกข้อมูลพื้นฐาน

หน้าแรก

วัตถุประสงค์

คู่มือการกรอกข้อมูล

สรุปข้อมูล

เจ้าหน้าที่ดูแลระบบ



การสำรวจชุดข้อมูลและความต้องการใช้ข้อมูล เพื่อจัดทำ Big Data จังหวัด

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน

1 กรอกข้อมูลพื้นฐานและตรวจสอบความถูกต้อง

* กระทรวง:

กรุณาเลือก ...

* กรม:

กรุณาเลือก ...

* หน่วยงาน:

กรุณาเลือก ...

* จังหวัด:

กรุณาเลือก ...

* ชื่อ:

กรอกชื่อ

* นามสกุล:

กรอกนามสกุล

* อีเมล:

กรอกอีเมล

* เบอร์โทรศัพท์:

กรอกเบอร์โทรศัพท์

* ขอดตกลง: ☒ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรมีการเก็บข้อมูลการใช้งานเว็บไซต์ (Cookies) เพื่อนำเสนอเนื้อหาที่ดีและมีประสิทธิภาพให้กับท่านมากยิ่งขึ้น โดยการเข้าใช้งานเว็บไซต์นี้ถือว่าท่านได้อนุญาต และยอมรับให้มีการใช้คุกกี้ตามนโยบายการใช้คุกกี้ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

บันทึกข้อมูล

2 กดบันทึกข้อมูล

ศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 O 2579 8161 nabc@nabc.go.th

ขั้นตอนที่ 3: กรอกข้อมูลที่หน่วยงานท่านจัดเก็บ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลที่หน่วยงานจัดเก็บ ส่วนที่ 3 ข้อมูลที่หน่วยงานมีความต้องการใช้ ส่วนที่ 4 รายงานที่น่าสนใจ ส่วนที่ 5 การจัดทำ Big Data ระดับจังหวัดของหน่วยงาน

วัตถุประสงค์ รวบรวมชุดข้อมูลที่หน่วยงานของท่านเป็นผู้จัดทำขึ้น เพื่อให้ทราบสถานะชุดข้อมูลที่มีการจัดเก็บอยู่ในปัจจุบัน เพื่อกำหนดแนวทางในการเชื่อมโยงและบูรณาการข้อมูล โดยชุดข้อมูลที่มีการจัดส่งมาที่ส่วนกลาง จะดำเนินการเชื่อมโยงข้อมูลจากส่วนกลาง เพื่อลดความซ้ำซ้อน

ค้นหาอย่างน้อย 5 ตัวอักษร

1 กรอกรายละเอียดชุดข้อมูลที่หน่วยงานของท่านจัดเก็บ โดยมีตัวอย่างดังนี้

กลุ่มข้อมูล ②	② คลิก icon ? เพื่อดูคำอธิบายเพิ่มเติม	ชื่อชุดข้อมูล ②	คำสำคัญ ②	รายละเอียด ②
ด้านเกษตร		ราคาสินค้าเกษตรที่เกษตรกรขายได้	ราคาสินค้าเกษตร, ราคา	ราคาสินค้าเกษตรที่เกษตรกรขายได้ รายเดือน
ความถี่ของปรับปรุงข้อมูล ②	ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่ ②	รูปแบบการเก็บข้อมูล ②	เงื่อนไขการเปิดเผยข้อมูล ②	ระบบสารสนเทศที่ใช้ในการเก็บข้อมูล (ถ้ามี) ②
เดือน	ภาค	Database	ไม่มี	ระบบจัดเก็บและประมวลผลราคาสินค้าเกษตร
ข้อมูลได้จัดส่งให้ส่วนกลางหรือไม่ ②	url ②	อยู่ในระบบบัญชีข้อมูลหรือไม่ ②	หมายเหตุ ②	#
☒	(ถ้ามี กรอก url ที่สามารถเข้าถึงข้อมูล)	☒	(กรอกรายละเอียด)	

3 กดปุ่มนี้เพื่อบันทึกข้อมูล

ขั้นตอนที่ 3: กรอกข้อมูลที่หน่วยงานท่านจัดเก็บ (ต่อ)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลที่หน่วยงานจัดเก็บ

ส่วนที่ 3 ข้อมูลที่หน่วยงานมีความต้องการใช้

ส่วนที่ 4 รายงานที่น่าสนใจ

ส่วนที่ 5 การจัดทำ Big Data ระดับจังหวัดของหน่วยงานของท่าน

ค้นหาอย่างน้อย 5 ตัวอักษร

5 กดปุ่มนี้หากต้องการเพิ่มชุดข้อมูล

สถานที่ใช้ในการเก็บข้อมูล (ถ้ามี) ②	ข้อมูลได้จัดส่งให้ส่วนกลางหรือไม่ ②	url ②	อยู่ในระบบบัญชีข้อมูลหรือไม่ ②	หมายเหตุ ②	#
	☐ ไม่	(ถ้ามี กรอก url ที่สามารถเข้าถึงข้อมูล)	☐ ไม่	(กรอกรายละเอียด)	
เราค้าสินค้าเกษตร	ใช่		ใช่		 

4 เมื่อบันทึกข้อมูลแล้ว ข้อมูลจะปรากฏดังนี้

6 กดปุ่มนี้หากต้องการแก้ไขรายละเอียดชุดข้อมูล

7 กดปุ่มนี้หากต้องการลบชุดข้อมูล

ขั้นตอนที่ 4: ข้อมูลที่หน่วยงานมีความต้องการใช้

วัตถุประสงค์ รวบรวมชุดข้อมูลที่หน่วยงานของท่านต้องการใช้ เพื่อให้ทราบรายการชุดข้อมูลที่มีความต้องการสูง และจัดลำดับความสำคัญในการเชื่อมโยง บูรณาการ และให้บริการข้อมูล

ส่วนที่ 2 ข้อมูลที่หน่วยงานจัดเก็บ ส่วนที่ 3 ข้อมูลที่หน่วยงานมีความต้องการใช้ ส่วนที่ 4 รายการที่น่าสนใจ ส่วนที่ 5 การจัดทำ Big Data ระดับจังหวัดของหน่วยงานของท่าน

ค้นหาอย่างน้อย 5 ตัวอักษร **1** กรอกรายละเอียดของชุดข้อมูลของหน่วยงานของท่านมีความต้องการใช้ โดยมีตัวอย่างดังนี้

ชื่อข้อมูล ①	รายละเอียด ②	วัตถุประสงค์ในการใช้ข้อมูล ③
ข้อมูลพยากรณ์อากาศล่วงหน้า 7 วัน	ข้อมูลพยากรณ์อากาศ ได้แก่ ปริมาณน้ำฝน อุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ ความเร็วลม ล่วงหน้า 7 วัน	ติดตามสถานการณ์ แจ้งเตือนเกษตรกร ดำเนินการเตรียมตัว บรรเทาผลกระทบ กรณีภัยพิบัติ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลที่หน่วยงานจัดเก็บ ส่วนที่ 3 ข้อมูลที่หน่วยงานมีความต้องการใช้ ส่วนที่ 4 รายการที่น่าสนใจ ส่วนที่ 5 การจัดทำ Big Data ระดับจังหวัดของหน่วยงานของท่าน

ค้นหาอย่างน้อย 5 ตัวอักษร

องค์กรที่เป็นเจ้าของข้อมูล ①	ความถี่ของปรับปรุงข้อมูล ②	ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่ ③	url ④	#
กรมอุตุนิยมวิทยา	วัน	ตำบล	(ถ้ามี กรอก url ที่สามารถเข้าถึงข้อมูล)	

3 กดปุ่มนี้เพื่อบันทึกข้อมูล

ขั้นตอนที่ 5: รายงานที่น่าเสนอ

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ทราบรูปแบบของรายงานที่หน่วยงานต้องจัดทำขึ้นเพื่อนำเสนอในเวทีต่างๆ ซึ่งจะนำมาวิเคราะห์ เพื่อออกแบบรายงานมาตรฐาน ที่ทุกหน่วยงานสามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้ ลดความซ้ำซ้อนในการปฏิบัติงาน

ส่วนที่ 2 ข้อมูลที่หน่วยงานจัดเก็บ ส่วนที่ 3 ข้อมูลที่หน่วยงานมีความต้องการใช้ ส่วนที่ 4 รายงานที่น่าเสนอ ส่วนที่ 5 การจัดทำ Big Data ระดับจังหวัดของหน่วยงานของท่าน

🔍 ค้นหาอย่างน้อย 5 ตัวอักษร

❶ กรอกรายละเอียดของชุดข้อมูลของหน่วยงานของท่านมีความต้องการใช้ โดยมีตัวอย่างดังนี้

ชื่อรายงาน ❷	❷ คลิก icon ? เพื่อดูคำอธิบายเพิ่มเติม	วัตถุประสงค์รายงาน ❸	นำเสนอต่อใคร ❹
ข้อมูลพื้นฐานเกษตรของจังหวัด		เพื่อรายงานข้อมูลพื้นฐาน สถานการณ์ ด้านการผลิตและการตลาดของจังหวัด	ผู้ว่าราชการจังหวัด

ความถี่ของปรับปรุงข้อมูล ❺	ไฟล์นำเสนอ ❻	#
เดือน ▼	⬇️ เลือกไฟล์	+

❸ เพิ่มไฟล์ตัวอย่างของรายงาน เช่น ไฟล์ pdf, xlsx หรือ ppt

❹ กดปุ่มนี้เพื่อ บันทึกข้อมูล

ขั้นตอนที่ 6: การจัดทำ Big Data ระดับจังหวัดของหน่วยงาน

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ทราบสถานะปัจจุบัน ผลการดำเนินการที่ผ่านมา ปัญหาและอุปสรรค ซึ่งจะนำมาวิเคราะห์ ประมวลผล พร้อมทั้งจัดทำแนวทางในการแก้ไขและพัฒนาในอนาคต

ส่วนที่ 2 ข้อมูลที่หน่วยงานจัดเก็บ ส่วนที่ 3 ข้อมูลที่หน่วยงานมีความต้องการใช้ ส่วนที่ 4 รายงานที่น่าสนใจ [ส่วนที่ 5 การจัดทำ Big Data ระดับจังหวัดของหน่วยงานของท่าน](#)

* การจัดทำ Big Data

↶

↷

B

I

U

☒

x₂

x²

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

default

Saraban

3

A

A

Clear Class

☒

☒

—

×

</>

กรอกรายละเอียด

❶ กรอกรายละเอียดการจัดทำ ผลการดำเนินการ รวมทั้งปัญหาและอุปสรรคในการจัดทำ Big Data จังหวัด

* ผลการดำเนินการ:

↶

↷

B

I

U

☒

x₂

x²

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

default

Saraban

3

A

A

Clear Class

☒

☒

—

×

</>

กรอกรายละเอียด

ปัญหาอุปสรรค:

↶

↷

B

I

U

☒

x₂

x²

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

default

Saraban

3

A

A

Clear Class

☒

☒

—

×

</>

กรอกรายละเอียด

↵

ขั้นตอนที่ 7: ตรวจสอบและส่งข้อมูล



การสำรวจชุดข้อมูลและความต้องการใช้ข้อมูล เพื่อจัดทำ Big Data จังหวัด

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน

❶ ตรวจสอบข้อมูลและยืนยันการส่งข้อมูลเข้าระบบ

➤ ยืนยันการส่งข้อมูล

* เมื่อยืนยันส่งข้อมูลเข้าสู่ระบบแล้วจะไม่สามารถแก้ไขได้

* กระทรวง:	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	* กรม:	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	* หน่วยงาน:	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1	* จังหวัด:	เชียงใหม่
* ชื่อ:	เศรษฐกิจ	* นามสกุล:	เกษตร	* อีเมล:	test@mail.com	* เบอร์โทรศัพท์:	0999999999

* ขีดตกลง: ☒ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรมีการเก็บข้อมูลการใช้งานเว็บไซต์ (Cookies) เพื่อนำเสนอเนื้อหาที่ดีและมีประสิทธิภาพให้กับท่านมากยิ่งขึ้น โดยการเข้าใช้งานเว็บไซต์นี้ถือว่าท่านได้อนุญาต และยอมรับให้มีการใช้คุกกี้ตามนโยบายการใช้คุกกี้ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ส่วนที่ 2 ข้อมูลที่หน่วยงานจัดเก็บ

ส่วนที่ 3 ข้อมูลที่หน่วยงานมีความต้องการใช้

ส่วนที่ 4 รายงานที่นำเสนอ

ส่วนที่ 5 การจัดทำ Big Data ระดับจังหวัดของหน่วยงานของท่าน

📄 ส่งออก

❷ ส่งข้อมูลออกเป็นไฟล์