



การพัฒนาแพลตฟอร์ม ดิจิทัลข้อมูลเมือง

โครงการยกระดับการพัฒนาท้องถิ่น
ด้วยกลไกความรู้และความร่วมมือระดับประเทศ

ด้านสุขภาพอัจฉริยะ



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลเมืองลำพูน

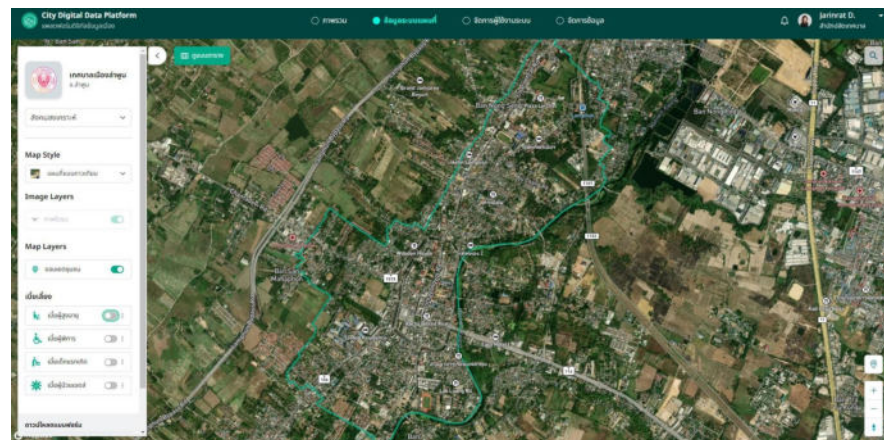
โดย นายประภัสร์ ภูเจริญ นายกเทศมนตรีเมืองลำพูน หัวหน้าโครงการและคณะ

ปัญหาและความต้องการ

เนื่องด้วยการดูแลส่งเสริมการมีสุขภาวะที่ดี เป็นภารกิจที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับภาคประชาชน และเป็นงานสำคัญในพื้นที่ที่อปท.ต้องรับผิดชอบ การส่งเสริมสุขภาพที่ดีของประชาชนในพื้นที่ การป้องกันควบคุมโรค และการดูแลผู้ป่วย และสนับสนุนทางการแพทย์ การช่วยเหลือกลุ่มเปราะบางและกลุ่มประชาชนต่าง ๆ ที่ต้องการการช่วยเหลืออย่างเร่งด่วนในยามเกิดสาธารณภัย การทำงานดังกล่าว ในปัจจุบันมีการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นจำนวนมาก แต่อย่างไรก็ดี การดำเนินการจัดเก็บข้อมูล เพื่อนำไปต่อยอด

งบประมาณ

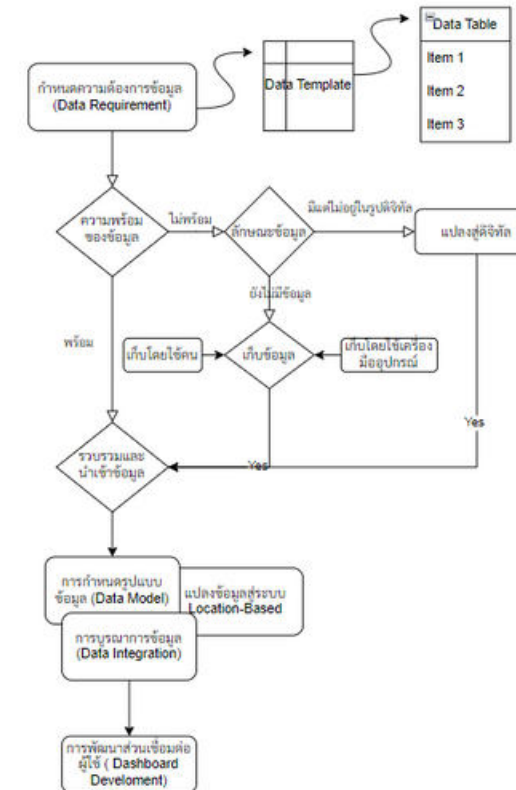
- หน่วยบริหารจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ สนับสนุนงบประมาณในค่าใช้จ่ายของการดำเนินโครงการวิจัย ในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) 240,000 บาท
- บริษัท เบดริค อนาไลติกส์ จำกัด สนับสนุนเทคโนโลยี นวัตกรรมและเจ้าหน้าที่ ในรูปแบบอื่น ๆ (in-kind) 800,000 บาท
- เทศบาลเมืองลำพูน สนับสนุนเจ้าหน้าที่บุคลากร และทรัพยากร ที่จำเป็นอื่น ๆ



วัตถุประสงค์

- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของเทศบาลเมืองลำพูน
- เพื่อจัดทำแผนพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลเมืองลำพูน
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับข้อมูลสุขภาพ ข้อมูลสวัสดิการสังคม ของเทศบาลเมืองลำพูนในรูปแบบดิจิทัล
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูลเมืองด้านสาธารณสุข สวัสดิการสังคม สำหรับเทศบาลเมืองลำพูน

ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน



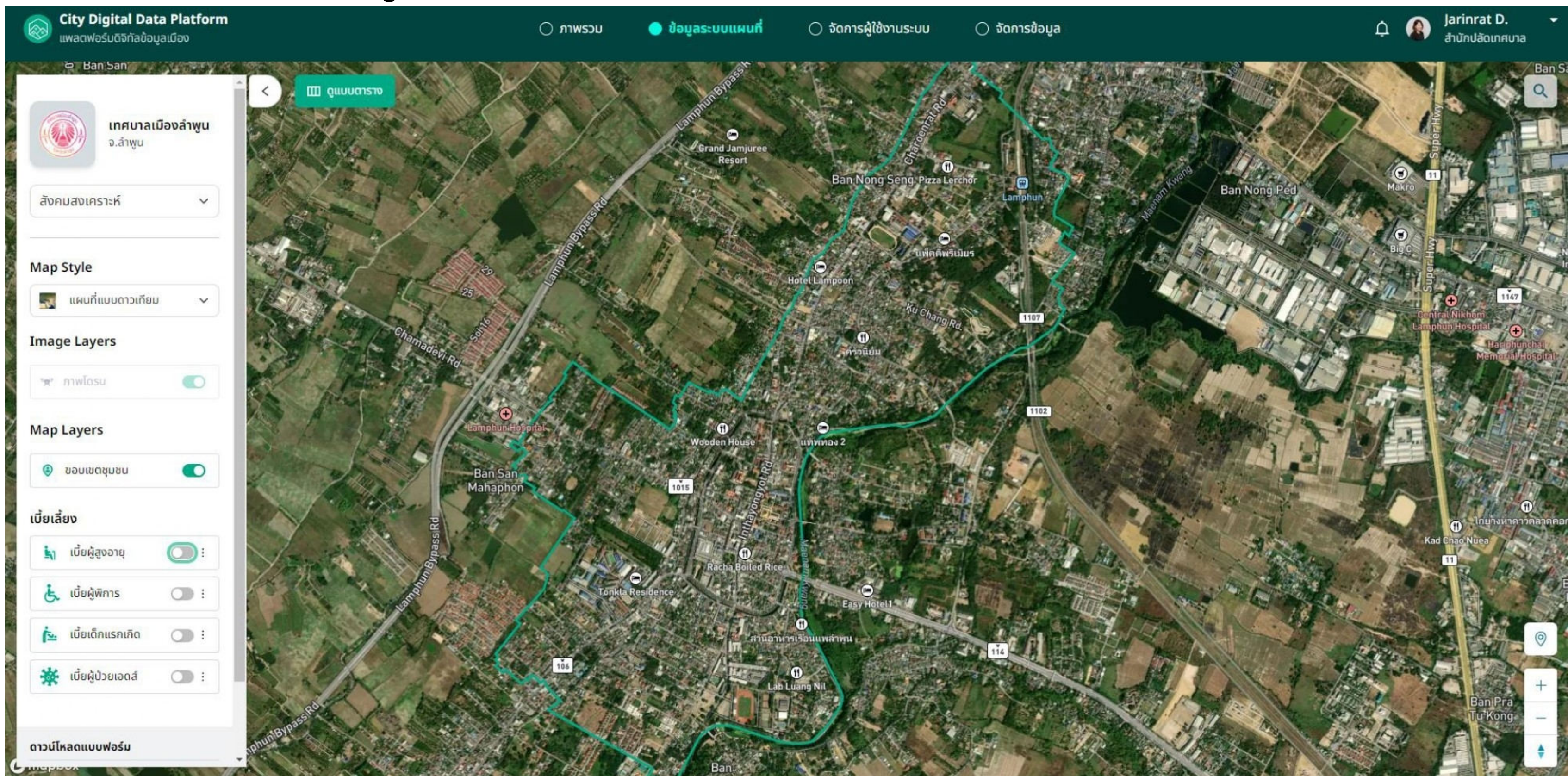
✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

- ☒ ประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลแล้ว
- ☒ รวบรวมข้อมูลที่เทศบาลมีอยู่แล้ว
- ☐ รวบรวมข้อมูลที่สำคัญใหม่ (ถ้ามี)
- ☐ นำเข้าข้อมูล
- ☐ แปลงข้อมูล (เข้าสู่ระบบตำแหน่งเชิงพิกัด)
- ☐ การพัฒนาส่วนเชื่อมต่อผู้ใช้ (พัฒนา Dashboard)

ประโยชน์ที่ได้รับ

นอกเหนือจากการดำเนินการระบบฐานข้อมูลเมือง เทศบาลเมืองลำพูนยังพบว่าการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง ยังสามารถพัฒนาต่อยอดในอนาคตให้ระบบแพลตฟอร์มสามารถให้ประชาชนหรือหน่วยงานต่าง ๆ สามารถเข้ามาร่วมวิเคราะห์ข้อมูลและนำเข้าข้อมูลในแต่ละด้าน เช่น ด้านการท่องเที่ยว, การพัฒนาเมือง หรือการให้ข้อมูลการบริการสาธารณะด้านอื่น ๆ เพื่อใช้ในการพัฒนาเมืองต่อไปในอนาคต การทำข้อมูลครั้งเดียวทำได้หลายกอง เพราะต่อไปจะได้ใช้ข้อมูลคน จะได้นำไปพัฒนาด้านอื่นๆ

อยากให้ทีมงานลงพื้นที่ทุกแห่งจะได้เห็นบริบทเมืองไม่เหมือนกัน จากการดำเนินการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อจัดการระบบสุขภาพอัจฉริยะของเทศบาลเมืองลำพูนที่ผ่านมา ทางเทศบาลได้เห็นความก้าวหน้าในการจัดการข้อมูลที่มีความเป็นระเบียบมากขึ้น และข้อมูลมีการบูรณาการในการแลกเปลี่ยนข้อมูลร่วมกันภายในหน่วยงานสามารถเปรียบเทียบข้อมูล และมองเห็นช่องว่างของปัญหาต่าง ๆ ทำให้การบริหารจัดการท้องถิ่นและการวางแผนเพื่อบริหารจัดการภารกิจของเทศบาลเมืองลำพูน





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลเมืองแพร่

โดย นายโชคชัย พนมขวัญ นายกเทศมนตรีเมืองแพร่ หัวหน้าโครงการและคณะ

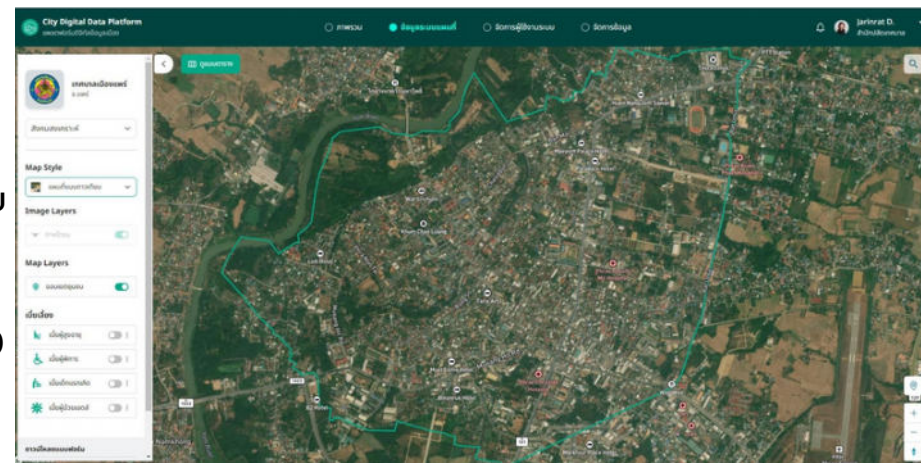
ปัญหาและความต้องการ

เนื่องด้วยการพัฒนาของเทคโนโลยีในปัจจุบัน และนวัตกรรมส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลง เศรษฐกิจและสังคมทุกระดับและทำให้เกิดความท้าทายทั้งในระดับประเทศ ระดับชุมชน และระดับปัจเจกบุคคล ที่จะต้องพึ่งพาการใช้เทคโนโลยีในการดำรงชีวิต

จังหวัดแพร่มีผู้สูงอายุจำนวน 115,085 คน และพระราชบัญญัติแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจ พ.ศ.2542 กำหนดให้เทศบาลมีหน้าที่ในการจัดบริการสาธารณะ การสาธารณสุข การอนามัยครอบครัว และการรักษาพยาบาลครอบคลุมในด้านสุขภาพทุก ๆ ด้าน

งบประมาณ

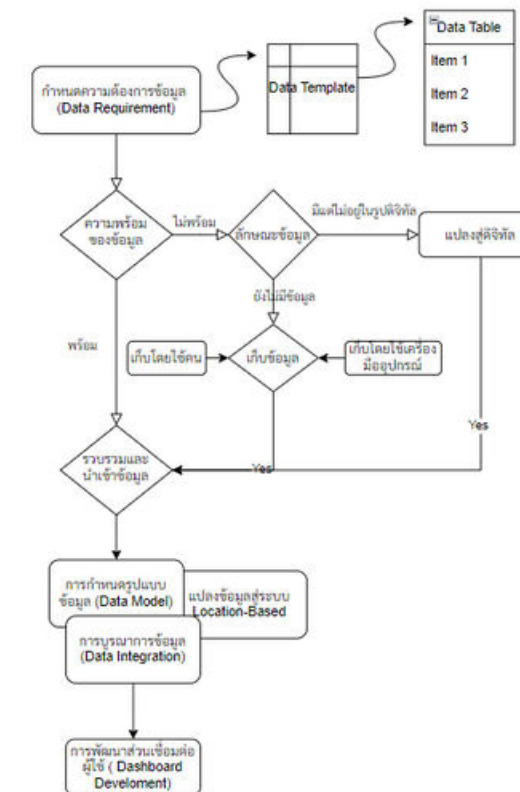
- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ สนับสนุนงบประมาณในค่าใช้จ่ายของการดำเนินโครงการวิจัยในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) 240,000 บาท
- บริษัท เบดรีค อนาไลติกส์ จำกัด สนับสนุนเทคโนโลยี นวัตกรรมและเจ้าหน้าที่ ในรูปแบบอื่น ๆ (in-kind) 800,000 บาท
- เทศบาลเมืองแพร่ สนับสนุนเจ้าหน้าที่บุคลากร และทรัพยากรที่จำเป็นอื่น ๆ



วัตถุประสงค์

- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของเทศบาลเมืองแพร่
- เพื่อจัดทำแผนพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลเมืองแพร่
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับข้อมูลสุขภาพ ข้อมูลสวัสดิการสังคม ของเทศบาลเมืองแพร่ในรูปแบบดิจิทัล
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูลเมืองด้านสาธารณสุข สวัสดิการสังคม สำหรับเทศบาลเมืองแพร่

ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน



✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

- ✓ ประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลแล้ว
- ✓ รวบรวมข้อมูลที่เทศบาลมีอยู่แล้ว
- ✓ รวบรวมข้อมูลที่น่าสนใจใหม่ (ถ้ามี)
- ☐ นำเข้าข้อมูล
- ☐ แปลงข้อมูล (เข้าสู่ระบบตำแหน่งเชิงพิกัด)
- ☐ การพัฒนาส่วนเชื่อมต่อผู้ใช้ (พัฒนา Dashboard)

ประโยชน์ที่ได้รับ

ผู้จัดเก็บข้อมูล มีปฏิสัมพันธ์กับชุมชนในท้องถิ่นมากขึ้น และมีการเพิ่มเติมข้อมูลใหม่ๆ ที่ไม่ได้รวบรวมไว้ในระบบเดิมเช่น ข้อมูลผู้สูงอายุ ข้อมูลติดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs) ข้อมูลโรคติดต่อ อื่นๆ เป็นต้น

มีระบบสรุปข้อมูลไว้ในหน้าเดียว (Dashboard) ที่ทันสมัย สะดวก ง่ายต่อการค้นหา ผู้บริหารหรือเจ้าหน้าที่เทศบาล สามารถตัดสินใจได้อย่างรวดเร็วทันที่ด้วยชุดข้อมูลที่มีความถูกต้องและเป็นปัจจุบัน เมื่อเทียบกับระบบเก่า ที่มีข้อมูลที่กระจัดกระจาย ไม่มีการจัดเก็บข้อมูลไว้อย่างมีโครงสร้างและเป็นระบบ ทำให้ยากต่อการ ค้นหาและจัดเก็บข้อมูล ผู้บริหารหรือเจ้าหน้าที่เทศบาล ไม่สามารถนำชุดข้อมูลดังกล่าวมาตัดสินใจและทำประโยชน์ให้กับเทศบาลได้



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลเมืองแพร่



City Digital Data Platform
แพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง

ภาพรวม ข้อมูลระบบแผนที่ จัดการผู้ใช้งานระบบ จัดการข้อมูล

Jarinrat D.
สำนักปลัดเทศบาล

เทศบาลเมืองแพร่
จ.แพร่

สังคมสงเคราะห์

Map Style
แผนที่แบบดาวเทียม

Image Layers
ภาพโดรน

Map Layers
ขอบเขตชุมชน

เบี่ยงเลียง
เบี่ยงผู้สูงอายุ
เบี่ยงผู้พิการ
เบี่ยงเด็กแรกเกิด
เบี่ยงผู้ป่วยเอดส์

ดาวโหลดแบบฟอร์ม



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลตำบลเชียงใหม่

โดย นายสุเมธคำลือ นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลเชียงใหม่ หัวหน้าโครงการและคณะ



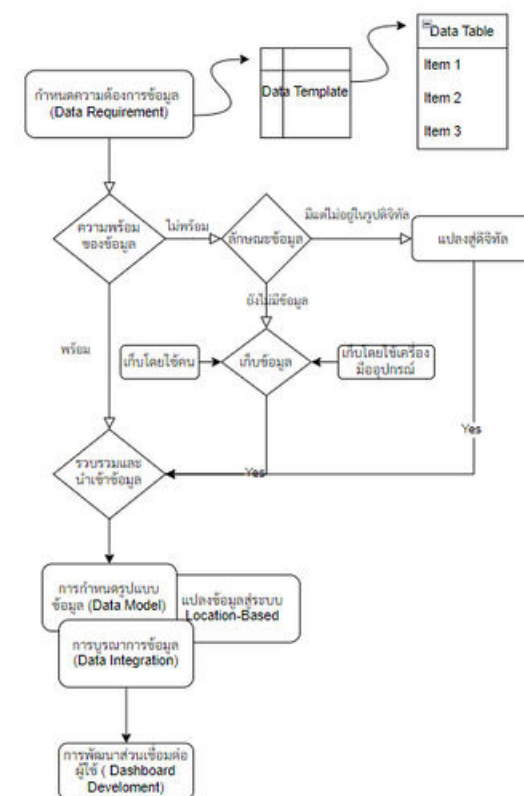
ปัญหาและความต้องการ

เทศบาลตำบลเชียงใหม่จึงเล็งเห็นว่าปัญหาเรื่องการบริหารจัดการด้านข้อมูลสุขภาพชุมชน เพื่อนำไปสู่การจัดบริการสาธารณะที่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนชุมชน จึงเป็นประเด็นสำคัญที่เทศบาลตำบลเชียงใหม่และหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่ในการแก้ไขปัญหา โดยตระหนักถึงผลกระทบต่อดูแล ส่งเสริม สุขภาพของประชาชนชุมชน ตามศักยภาพของเทศบาลตำบลเชียงใหม่และภาคประชาชนในการดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกันอย่างยั่งยืนต่อไป

วัตถุประสงค์

- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของเทศบาลตำบลเชียงใหม่
- เพื่อจัดทำแผนพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลตำบลเชียงใหม่
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับข้อมูลสุขภาพ ข้อมูลสวัสดิการสังคม ของเทศบาลตำบลเชียงใหม่ ในรูปแบบดิจิทัล
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูลเมืองด้านสาธารณสุข สวัสดิการสังคม สำหรับเทศบาลตำบลเชียงใหม่

ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน

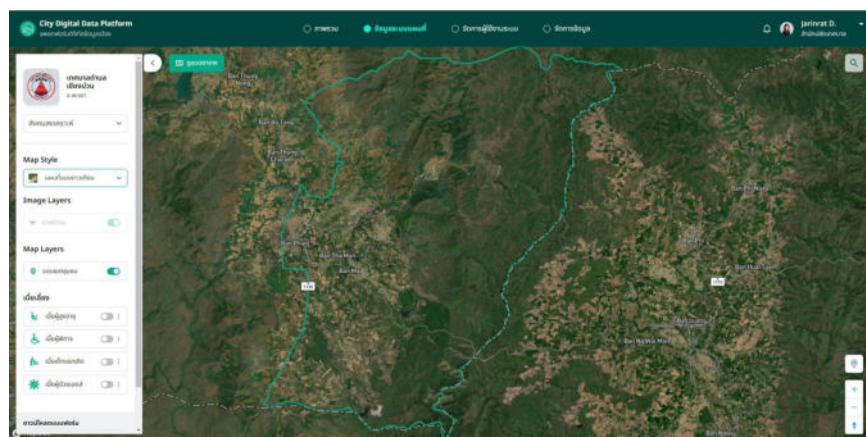


✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

- ☒ ประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลแล้ว
- ☒ รวบรวมข้อมูลที่เทศบาลมีอยู่แล้ว
- ☐ รวบรวมข้อมูลที่สำรวจใหม่ (ถ้ามี)
- ☐ นำเข้าข้อมูล
- ☐ แปลงข้อมูล (เข้าสู่ระบบตำแหน่งเชิงพิกัด)
- ☐ การพัฒนาส่วนเชื่อมต่อผู้ใช้ (พัฒนา Dashboard)

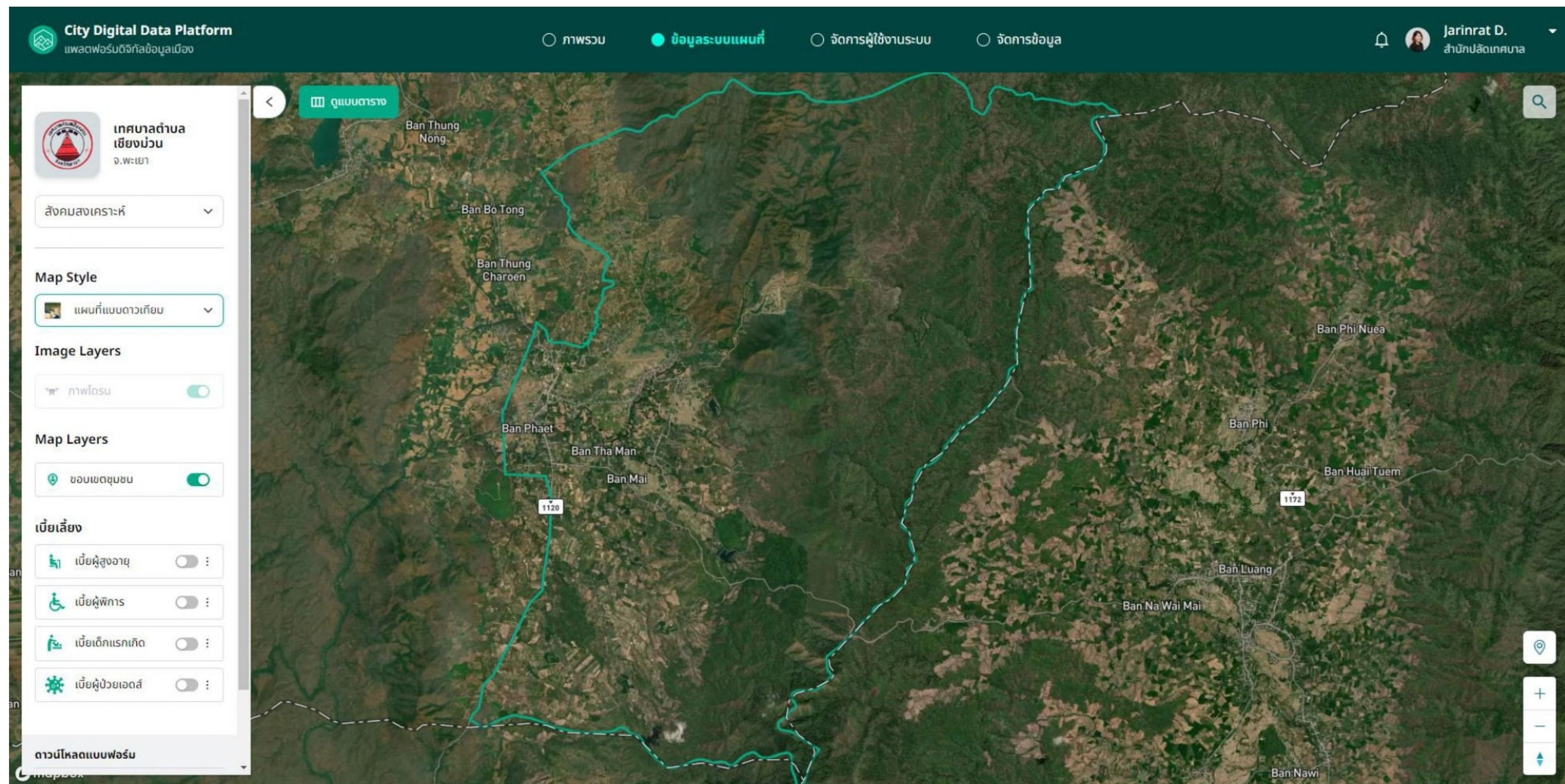
งบประมาณ

- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ สนับสนุนงบประมาณในค่าใช้จ่ายของการดำเนินโครงการวิจัย ในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) 180,000 บาท
- บริษัท เบดริค อนาไลติกส์ จำกัด สนับสนุนเทคโนโลยี นวัตกรรมและเจ้าหน้าที่ ในรูปแบบอื่น ๆ (in-kind) 800,000 บาท
- เทศบาลตำบลเชียงใหม่ สนับสนุนเจ้าหน้าที่บุคลากร และทรัพยากร ที่จำเป็นอื่น ๆ





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลตำบลเชียงม่วน





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลตำบลนางแล

โดย นายเสน่ห์ภักดี นายกเทศมนตรีตำบลนางแล หัวหน้าโครงการและคณะ



ปัญหาและความต้องการ

การดำเนินการด้านสาธารณสุขนั้น จะมีการจัดเก็บข้อมูลในปริมาณมากมายและหลากหลาย การวิเคราะห์ข้อมูลและการใช้ประโยชน์ของข้อมูลนั้นให้เกิดประสิทธิภาพนั้น จำเป็นที่จะต้องมียระบบฐานข้อมูลเมืองเพื่อนความสะดวกในการเรียกดูข้อมูล โดยปัจจุบันทางเทศบาลตำบลนางแล ยังคงเก็บข้อมูลในรูปแบบของกระดาษ ทำให้พื้นที่ในการจัดเก็บเอกสารไม่เพียงพอ ซึ่งจากปัญหาดังกล่าวทำให้ข้อมูลที่หน่วยงานมีคุณภาพต่ำ ไม่มีการอัปเดตข้อมูล ทำให้เกิดปัญหาในการเรียกใช้งานข้อมูลนั้นๆ จึงได้มีแนวคิดในการนำระบบสารสนเทศเข้ามาใช้จัดการข้อมูลด้านสาธารณสุข เพื่อให้ได้ข้อมูลที่แม่นยำ ตรงตามความต้องการและสามารถบริหารจัดการได้

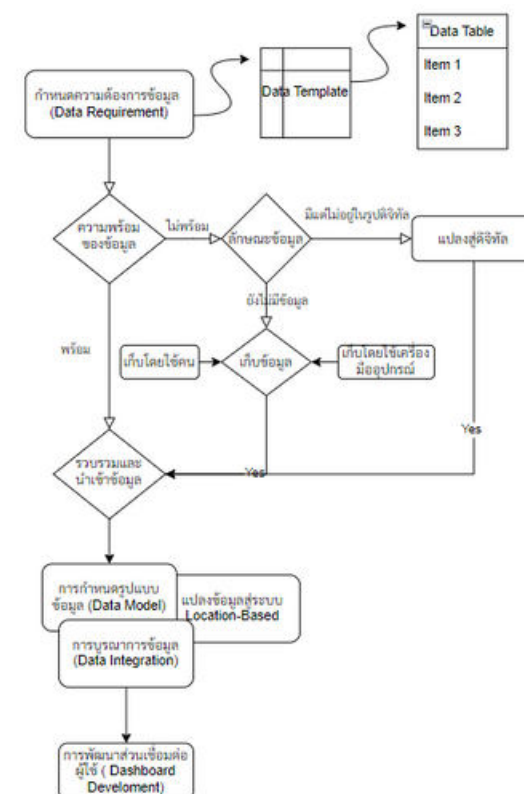
งบประมาณ

- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ สนับสนุนงบประมาณในค่าใช้จ่ายของการดำเนินโครงการวิจัยในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) 180,000 บาท
- บริษัท เบดริค อนาไลติกส์ จำกัด สนับสนุนเทคโนโลยีนวัตกรรมและเจ้าหน้าที่ ในรูปแบบอื่น ๆ (in-kind) 800,000 บาท
- เทศบาลตำบลนางแล สนับสนุนเจ้าหน้าที่บุคลากร และทรัพยากรที่จำเป็นอื่น ๆ

วัตถุประสงค์

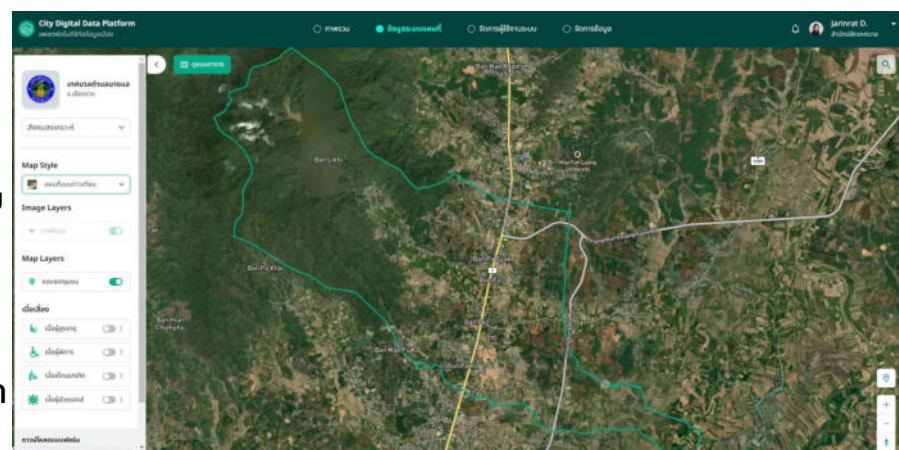
- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของเทศบาลตำบลนางแล
- เพื่อจัดทำแผนพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลตำบลนางแล
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับข้อมูลสุขภาพ ข้อมูลสวัสดิการสังคม ของเทศบาลตำบลนางแลในรูปแบบดิจิทัล
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูลเมืองด้านสาธารณสุข สวัสดิการสังคม สำหรับเทศบาลตำบลนางแล

ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน



✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

- ✓ ประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลแล้ว
- ✓ รวบรวมข้อมูลที่เทศบาลมีอยู่แล้ว
- ✓ รวบรวมข้อมูลที่สำรวจใหม่ (ถ้ามี)
- ☐ นำเข้าข้อมูล
- ☐ แปลงข้อมูล (เข้าสู่ระบบตำแหน่งเชิงพิกัด)
- ☐ การพัฒนาส่วนเชื่อมต่อผู้ใช้ (พัฒนา Dashboard)



ประโยชน์ที่ได้รับ

ในการดำเนินโครงการนี้ทำให้รู้ว่า หน่วยงานยังขาดการจัดเก็บข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ และข้อมูลมีความซ้ำซ้อน ไม่มีความทันสมัย โดยการเก็บข้อมูลเป็นเอกสาร ทำให้การเรียกใช้ข้อมูลได้ยาก และข้อมูลที่จำเป็นสำหรับการบริหารจัดการ การวางแผนยังขาดอยู่มาก เช่น ข้อมูลตำแหน่งเชิงพิกัด (GIS) , ข้อมูลพิกัดชุมชน เป็นต้น จึงทำให้ในส่วนนี้อาจจะต้องมีการเก็บรวบรวมข้อมูลเพิ่มเติม

การนำระบบสารสนเทศเข้ามาใช้งานในหน่วยงานทำให้เกิดการจัดเก็บข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ แม่นยำ น่าเชื่อถือ มีการอัปเดตและความทันสมัย เพื่อประเมินสถานการณ์และวางแผนในการทำงาน การจัดเก็บข้อมูลและการเรียกใช้ข้อมูลทำได้ง่าย และสามารถวิเคราะห์ข้อมูลที่จัดเก็บไว้ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว เอื้อประโยชน์ในการทำงานด้านสาธารณสุขและเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลตำบลนางแล



City Digital Data Platform
แพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง

ภาพรวม ข้อมูลระบบแผนที่ จัดการผู้ใช้งานระบบ จัดการข้อมูล

Jarinrat D.
สำนักปลัดเทศบาล

เทศบาลตำบลนางแล
จ.เชียงราย

สังคมสงเคราะห์

Map Style
แผนที่แบบดาวเทียม

Image Layers
ภาพโดรน

Map Layers
ขอบเขตชุมชน

เบี่ยงเลียง

เบี่ยงผู้สูงอายุ
เบี่ยงผู้พิการ
เบี่ยงเด็กแรกเกิด
เบี่ยงผู้ป่วยเอดส์

ดาวน์โหลดแบบฟอร์ม

ดูแบบตาราง

Ban Mae Khaotom
Tha Sut

Ban Likhi

Mae Fah Luang
University

1209

Chiang Rai-Chiang Saen Rd

Ban Pa Ruak

Ban Pa O

Ban Den

Ban Mae Pu Ka

Ban Pa Ha

Ban Pu Khai

Ban Huai
Chomphu

Tae

Phahon Yothin Rd

Vithangburaph Rd



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลเมืองตากลี

โดย นางเพลินพิศ ศรีภพ นายกเทศมนตรีเมืองตากลี หัวหน้าโครงการและคณะ



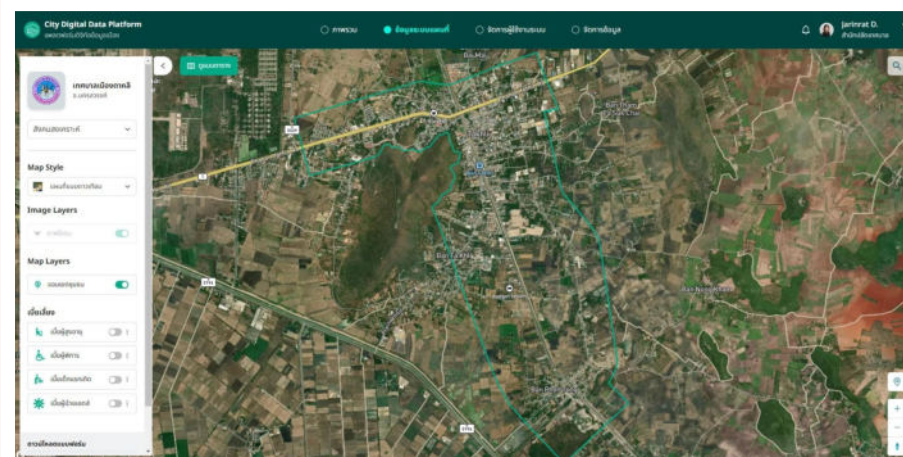
ปัญหาและความต้องการ

เนื่องจากเทศบาลเมืองตากลีมีขนาดพื้นที่ 16 ตารางกิโลเมตร เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประเภทเทศบาลเมือง ตั้งอยู่ในอำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์ มีจำนวนประชากรชาย หญิง 22,634 คน (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565) โดยมีจำนวนสัดส่วนประชากรที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 24.82 ของจำนวนประชากรทั้งหมดและประชาชนอายุตั้งแต่ 65 ปีขึ้นไป มีสัดส่วนร้อยละ 17.20 ของจำนวนประชากรทั้งหมด ปัญหาของผู้สูงอายุที่อยู่ในเขตเมือง พบว่านอกจากปัญหาสุขภาพเรื้อรังแล้ว ยังมีการถูกทิ้งให้อยู่บ้านเพียงลำพัง เมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือภาวะป่วยฉุกเฉิน ในผู้สูงอายุกลุ่มนี้จะไม่สามารถเข้าถึงบริการสุขภาพได้ทันที่หรือส่วนของผู้สูงอายุที่สามารถดูแลตนเองได้ แต่การส่งเสริมการเข้าถึงบริการสาธารณะด้านต่างๆ ยังคงมีความจำเป็นยิ่ง ดังนั้นการนำ ระบบ smart Technology เพื่อการจัดบริการสุขภาพให้แก่ผู้สูงอายุ มีเทคโนโลยีที่เหมาะสมที่สามารถเฟ้าระวังช่วยเหลือผู้สูงอายุในยาม เกิดการเจ็บป่วย

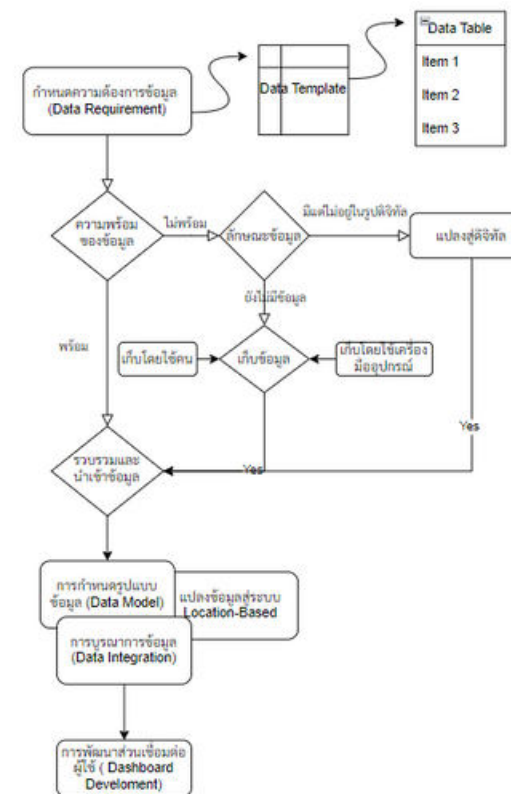
จากสภาวะการณ์ที่กำลังเปลี่ยนแปลงไปในทุกมิติสร้างความท้าทายในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพชีวิตในเขตเมือง อาทิเช่น โครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมและที่อยู่อาศัย สาธารณูปโภค การจัดการขยะและทรัพยากร เพื่อเพิ่มศักยภาพในการจัดการ ความท้าทายที่จะเกิดขึ้นในอนาคต จึงมีการสร้างแนวคิดเมืองอัจฉริยะ หรือ Smart City ขึ้น เพื่อให้ชุมชนเมืองได้รับการอำนวยความสะดวก แก่ผู้อยู่อาศัย โดยนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้ในการแก้ไขปัญหา ด้านสุขภาพอัจฉริยะ (Smart living)

วัตถุประสงค์

- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของเทศบาลเมืองตากลี
- เพื่อจัดทำแผนพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลเมืองตากลี
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับข้อมูลสุขภาพ ข้อมูลสวัสดิการสังคม ของเทศบาลเมืองตากลีในรูปแบบดิจิทัล
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูลเมืองด้านสาธารณสุข สวัสดิการสังคม สำหรับเทศบาลเมืองตากลี



ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน



✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

- ☒ ประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลแล้ว
- ☒ รวบรวมข้อมูลที่มีเทศบาลมีอยู่แล้ว
- ☐ รวบรวมข้อมูลที่น่าสนใจใหม่ (ถ้ามี)
- ☐ นำเข้าข้อมูล
- ☐ แปลงข้อมูล (เข้าสู่ระบบตำแหน่งเชิงพิกัด)
- ☐ การพัฒนาส่วนเชื่อมต่อผู้ใช้ (พัฒนา Dashboard)

ประโยชน์ที่ได้รับ

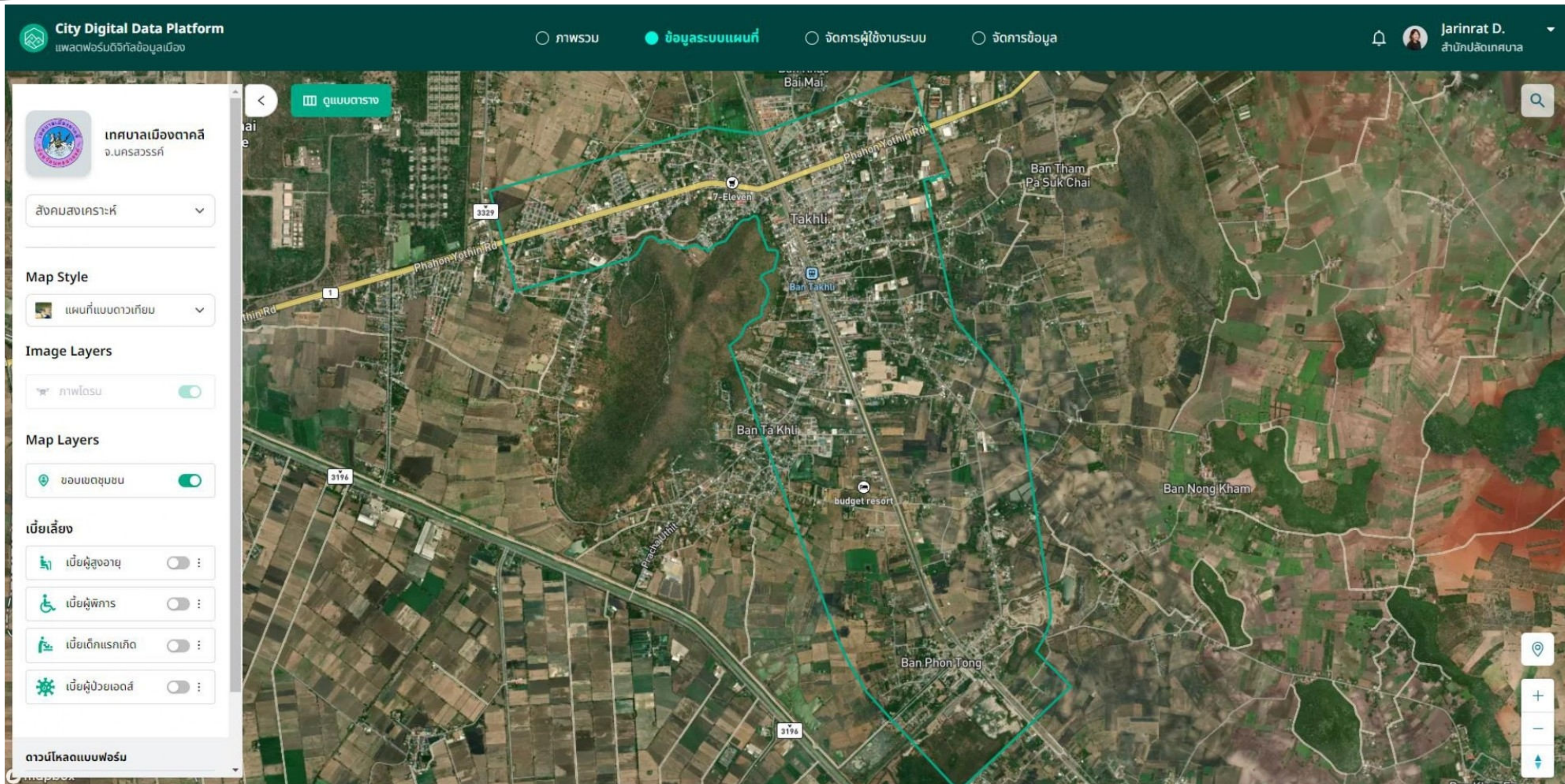
อยู่ในการทดลองใช้ระบบการกับปฏิบัติงานจริง

งบประมาณ

- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ สนับสนุนงบประมาณในค่าใช้จ่ายของการดำเนินโครงการวิจัย ในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) 240,000 บาท
- บริษัท เบดริค อนาไลติกส์ จำกัด สนับสนุนเทคโนโลยี นวัตกรรมและเจ้าหน้าที่ ในรูปแบบอื่น ๆ (in-kind) 800,000 บาท
- เทศบาลเมืองตากลี สนับสนุนเจ้าหน้าที่บุคลากร และทรัพยากร ที่จำเป็นอื่น ๆ



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลเมืองตากลี





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลนครอ้อมน้อย



โดย นายบุญชู นิลนอม นายกเทศมนตรีนครอ้อมน้อย หัวหน้าโครงการและคณะ

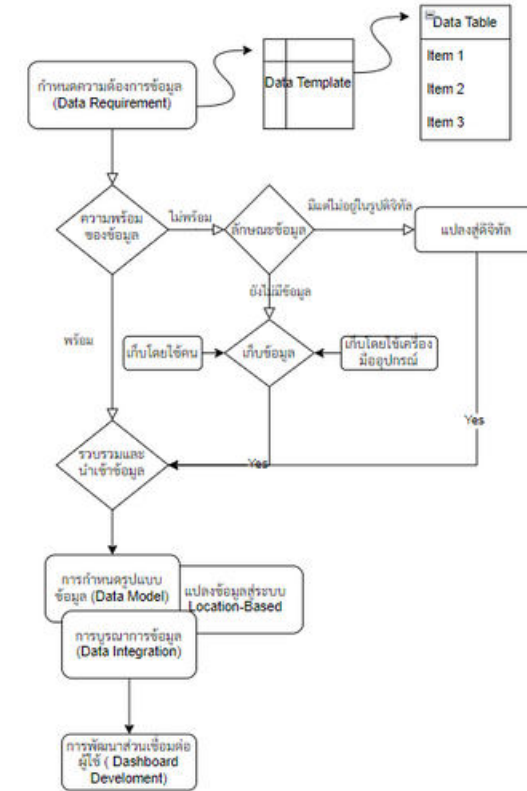
ปัญหาและความต้องการ

ประชาชนในพื้นที่มีกลุ่มเป้าหมายจำนวนมาก เมื่อมีการพัฒนาแพลตฟอร์มเข้ามาช่วยการทำงานของเจ้าหน้าที่ ทำให้สามารถเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้อย่าง ถูกต้อง ข้อมูลมีความชัดเจน

วัตถุประสงค์

- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของเทศบาลนครอ้อมน้อย
- เพื่อจัดทำแผนพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลนครอ้อมน้อย
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับข้อมูลสุขภาพ ข้อมูลสวัสดิการสังคม ของเทศบาลนครอ้อมน้อยในรูปแบบดิจิทัล
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูลเมืองด้านสาธารณสุข สวัสดิการสังคม สำหรับเทศบาลนครอ้อมน้อย

ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน

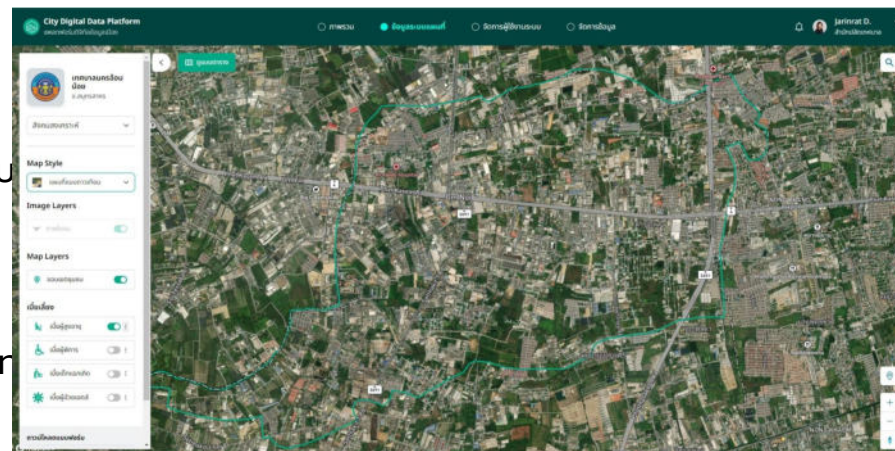


ประโยชน์ที่ได้รับ

- เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบความถูกต้องข้อมูลของประชาชนได้
- สามารถบริการประชาชนได้อย่างรวดเร็วมากขึ้น
- สามารถต่อยอดและสร้างนวัตกรรมสำหรับบริการประชาชนได้

งบประมาณ

- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ สนับสนุนงบประมาณในค่าใช้จ่ายของการดำเนินโครงการวิจัยในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) 300,000 บาท
- บริษัท เบดรีค อนาไลติกส์ จำกัด สนับสนุนเทคโนโลยี นวัตกรรมและเจ้าหน้าที่ ในรูปแบบอื่น ๆ (in-kind) 800,000 บาท
- เทศบาลนครอ้อมน้อย สนับสนุนเจ้าหน้าที่บุคลากร และทรัพยากรที่จำเป็นอื่น ๆ



✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

- ☒ ประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลแล้ว
- ☒ รวบรวมข้อมูลที่เทศบาลมีอยู่แล้ว
- ☒ รวบรวมข้อมูลที่สำคัญใหม่ (ถ้ามี)
- ☐ นำเข้าข้อมูล
- ☐ แปลงข้อมูล (เข้าสู่ระบบตำแหน่งเชิงพิกัด)
- ☐ การพัฒนาส่วนเชื่อมต่อผู้ใช้ (พัฒนา Dashboard)



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลนครอ้อมน้อย



City Digital Data Platform
แพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง

ภาพรวม ข้อมูลระบบแผนที่ จัดการผู้ใช้งานระบบ จัดการข้อมูล

Jarinrat D.
สำนักปลัดเทศบาล

เทศบาลนครอ้อมน้อย
จ.สมุทรสาคร

สังคมสงเคราะห์

Map Style
แผนที่แบบดาวเทียม

Image Layers
ภาพถ่ายดาวเทียม

Map Layers
ขอบเขตชุมชน

เบี่ยงเสี่ยง

- เบี่ยงผู้สูงอายุ
- เบี่ยงผู้พิการ
- เบี่ยงเด็กแรกเกิด
- เบี่ยงผู้ป่วยเอดส์

ดาวน์โหลดแบบฟอร์ม



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลเมืองทุมกระบะ



โดย นานนิวัฒน์ ขวัญบุญ นายกเทศมนตรีเมืองทุมกระบะ หัวหน้าโครงการและคณะ

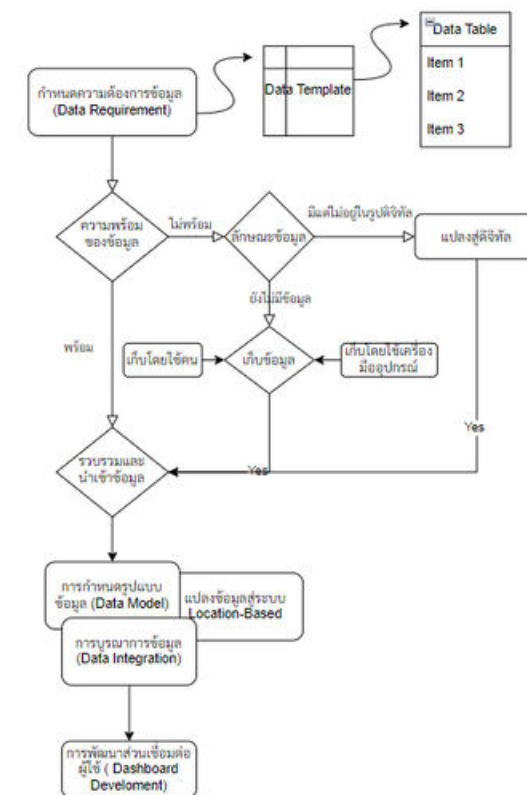
ปัญหาและความต้องการ

เนื่องจากเทศบาลเมืองทุมกระบะมีพื้นที่ขนาดเล็กมีลักษณะพื้นที่เป็นชุมชนประชาชนอาศัยกันอย่างหนาแน่น จึงต้องการพัฒนาการบริการด้านสุขภาพไว้ในพื้นที่ที่ได้รับการบริการอย่างครบวงจร และสะดวกสบาย

วัตถุประสงค์

- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของเทศบาลเมืองทุมกระบะ
- เพื่อจัดทำแผนพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลเมืองทุมกระบะ
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับข้อมูลสุขภาพ ข้อมูลสวัสดิการสังคม ของเทศบาลเมืองทุมกระบะในรูปแบบดิจิทัล
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูลเมืองด้านสาธารณสุข สวัสดิการสังคม สำหรับเทศบาลเมืองทุมกระบะ

ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน

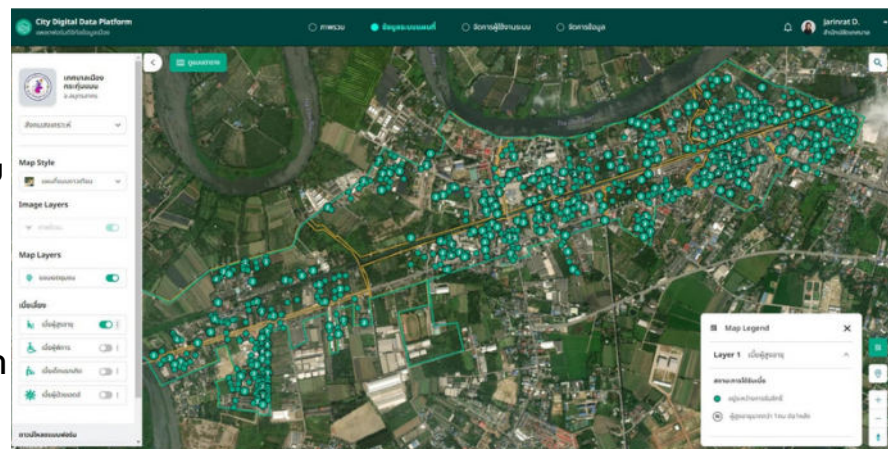


ประโยชน์ที่ได้รับ

- ควรมีการเชื่อมต่อกับหน่วยงานภายนอกที่มีความจำเป็น เช่น โรงพยาบาล เพื่อจะได้รับผู้ป่วยฉุกเฉินหรือติดต่อผู้ป่วยได้ทันที
- ดีขึ้นกว่าเดิมทำให้สามารถทราบตำแหน่งของผู้ป่วย หรือผู้พิการ ผู้ป่วยติดเตียง

งบประมาณ

- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ สนับสนุนงบประมาณในค่าใช้จ่ายของการดำเนินโครงการวิจัยในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) 240,000 บาท
- บริษัท เบดรีค อนาไลติกส์ จำกัด สนับสนุนเทคโนโลยีนวัตกรรมและเจ้าหน้าที่ ในรูปแบบอื่น ๆ (in-kind) 800,000 บาท
- เทศบาลเมืองทุมกระบะ สนับสนุนเจ้าหน้าที่บุคลากร และทรัพยากรที่จำเป็นอื่น ๆ

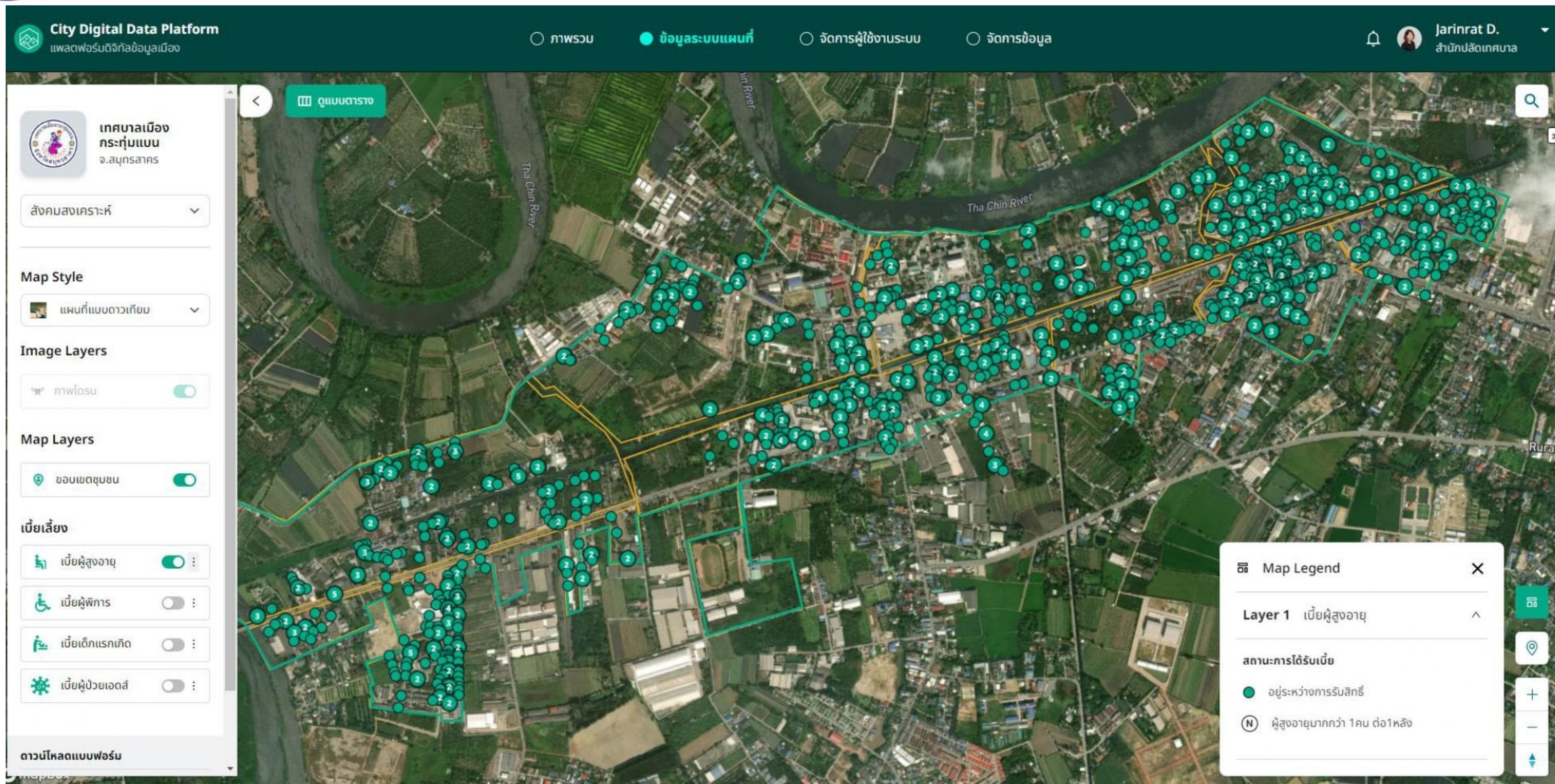


✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

- ☒ ประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลแล้ว
- ☒ รวบรวมข้อมูลที่เทศบาลมีอยู่แล้ว
- ☒ รวบรวมข้อมูลที่สำรวจใหม่ (ถ้ามี)
- ☒ นำเข้าข้อมูล
- ☐ แปลงข้อมูล (เข้าสู่ระบบตำแหน่งเชิงพิกัด)
- ☐ การพัฒนาส่วนเชื่อมต่อผู้ใช้ (พัฒนา Dashboard)



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลเมืองทุ่งกระบือ





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลเมืองสามพราน

โดย นายธรรมศักดิ์ จิระวิทย์พงศ์ นายกเทศมนตรีเมืองสามพราน หัวหน้าโครงการและคณะ

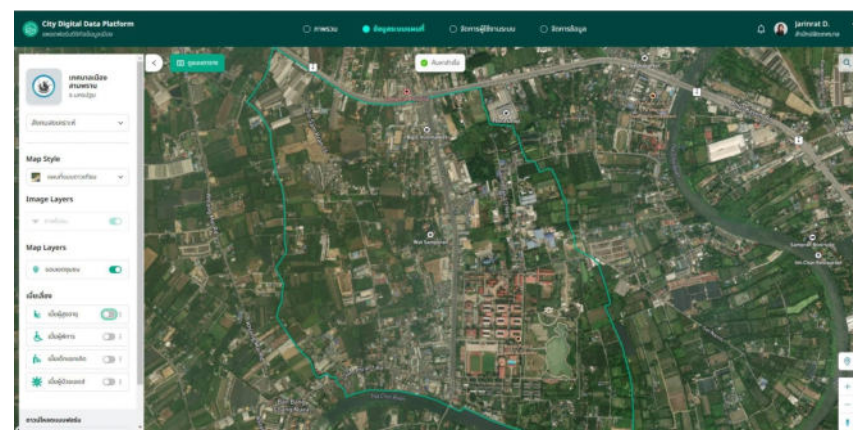


ปัญหาและความต้องการ

ด้วยผู้บริหารเห็นความสำคัญและตระหนักถึงปัญหาด้านคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ ที่เห็นได้ว่ามีอัตราการป่วยด้วยโรคที่ไม่ติดต่อของประชาชนที่มีจำนวนมาก แต่สามารถป้องกันได้หากมีการปฏิบัติตัวได้เหมาะสม และเลือกรับประทานอาหารที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพ จึงมีความสนใจเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมด้านการดูแลสุขภาพของประชาชนทุกกลุ่มวัย เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุที่มีคุณภาพ แต่ด้วยเทศบาลเมืองสามพราน ไม่มีศูนย์บริการสาธารณสุข จึงมิได้จัดบริการด้านสุขภาพประกอบกับไม่มีฐานข้อมูลด้านสุขภาพในการครอบครอง มีเพียงข้อมูลจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและโรงพยาบาลในพื้นที่ ที่เป็นเครือข่ายทำให้ข้อมูลที่ได้นั้นกระจัดกระจายและไม่ครบถ้วน ไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์และจัดทำแผนงานด้านสุขภาพของชุมชน ที่ตอบสนองความต้องการด้านสุขภาพอย่างแท้จริง ทำให้ประชาชนขาดโอกาสที่จะได้รับการบริการด้านสุขภาพที่มีประสิทธิภาพและครอบคลุมในทุกกลุ่มวัย

งบประมาณ

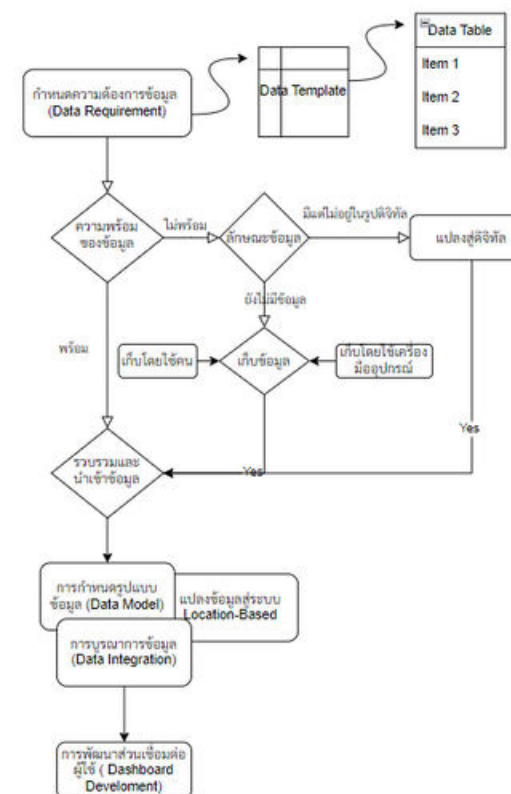
- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ สนับสนุนงบประมาณในค่าใช้จ่ายของการดำเนินโครงการวิจัยในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) 240,000 บาท
- บริษัท เบตริค อนาไลติกส์ จำกัด สนับสนุนเทคโนโลยีนวัตกรรมและเจ้าหน้าที่ ในรูปแบบอื่น ๆ (in-kind) 800,000 บาท
- เทศบาลเมืองสามพราน สนับสนุนเจ้าหน้าที่บุคลากร และทรัพยากรที่จำเป็นอื่น ๆ



วัตถุประสงค์

- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของเทศบาลเมืองสามพราน
- เพื่อจัดทำแผนพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลเมืองสามพราน
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับข้อมูลสุขภาพ ข้อมูลสวัสดิการสังคม ของเทศบาลเมืองสามพรานในรูปแบบดิจิทัล
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูลเมืองด้านสาธารณสุข สวัสดิการสังคม สำหรับเทศบาลเมืองสามพราน

ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน



✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

- ✓ ประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลแล้ว
- ✓ รวบรวมข้อมูลที่เทศบาลมีอยู่แล้ว
- ✓ รวบรวมข้อมูลที่สำรวจใหม่ (ถ้ามี)
- ☐ นำเข้าข้อมูล
- ☐ แปลงข้อมูล (เข้าสู่ระบบตำแหน่งเชิงพิกัด)
- ☐ การพัฒนาส่วนเชื่อมต่อผู้ใช้ (พัฒนา Dashboard)

ประโยชน์ที่ได้รับ

ค้นพบว่าประโยชน์ที่ได้รับจากการสำรวจข้อมูลในชุมชน พบว่าในชุมชนยังมีประชาชนในชุมชน ที่ยังขาดโอกาสในการเข้าถึงบริการจากเทศบาลเนื่องจากมีข้อจำกัดด้านรายได้ขาดคนดูแล โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มผู้สูงอายุที่ถูกทอดทิ้งในชุมชน ทำให้เทศบาลฯสามารถเก็บรวบรวมปัญหาได้อย่างครอบคลุมพื้นที่ เนื่องจากเทศบาลใช้อสมในการเดินสำรวจทำให้เข้าถึงทุกครัวเรือนที่มีประชาชนอยู่จริงในพื้นที่

หากสามารถดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลสำเร็จ จะนำมาใช้ในการวางแผนกิจกรรม/โครงการตามกลุ่มเสี่ยง แต่ละกลุ่มวัย เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของกลุ่มเสี่ยง และนำเข้าโครงการปรับปรุงพฤติกรรมเพื่อลดความเสี่ยง นอกจากนี้ประชาชนจะสามารถเข้าถึงการบริการด้านสุขภาพทุกกลุ่มวัยและการจัดสวัสดิการได้อย่างครอบคลุมและเป็นธรรม การตอบสนองความต้องการตรงจุดและทันต่อสถานการณ์ เนื่องจากมีที่จัดเก็บข้อมูลที่เป็นระบบสืบค้นง่าย ซึ่งจะส่งผลต่อการให้บริการที่ตอบสนองความต้องการได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ส่งผลต่อการเพิ่มระดับความพึงพอใจของประชาชน และอาจทำให้เทศบาลรับความร่วมมือจากประชาชนดีขึ้นในทุก ๆ ด้าน



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลเมืองสามพราณ



City Digital Data Platform
แพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง

ภาพรวม ข้อมูลระบบแผนที่ จัดการผู้ใช้งานระบบ จัดการข้อมูล

Jarinrat D.
สำนักปลัดเทศบาล

เทศบาลเมือง
สามพราณ
จ.นครปฐม

สังคมสงเคราะห์

Map Style
แผนที่แบบดาวเทียม

Image Layers
ภาพถ่าย

Map Layers
ขอบเขตชุมชน

เบี่ยงเสี่ยง

เบี่ยงผู้สูงอายุ

เบี่ยงผู้พิการ

เบี่ยงเด็กแรกเกิด

เบี่ยงผู้ป่วยเอดส์

ดาวนโหลดแบบฟอร์ม

ค้นหาสำเร็จ

Sampran Hospital

Big C minimarket

Tesco Lotus

Sampran 212 Rd

Wat Sampran

Royal Police Cadet Academy

Sampran 1 Rd

Ban Bang Chang Nuea

Tha Chin River

Phet Kasem Rd

Phuttha

Sampran Riverside

Inn Chan Restaurant

Soi Navin

Soi Sam Pran 15

Khlong Mai Rd

Khlong

fresh market

โรงเรียน ก.ป.ร.
วิทยาลัย
ในพระบรมราชูปถัมภ์



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลตำบลดงขุย



โดย นายทวีวัฒน์ เลิศรุจิกุล นายกเทศมนตรีตำบลดงขุย หัวหน้าโครงการและคณะ

ปัญหาและความต้องการ

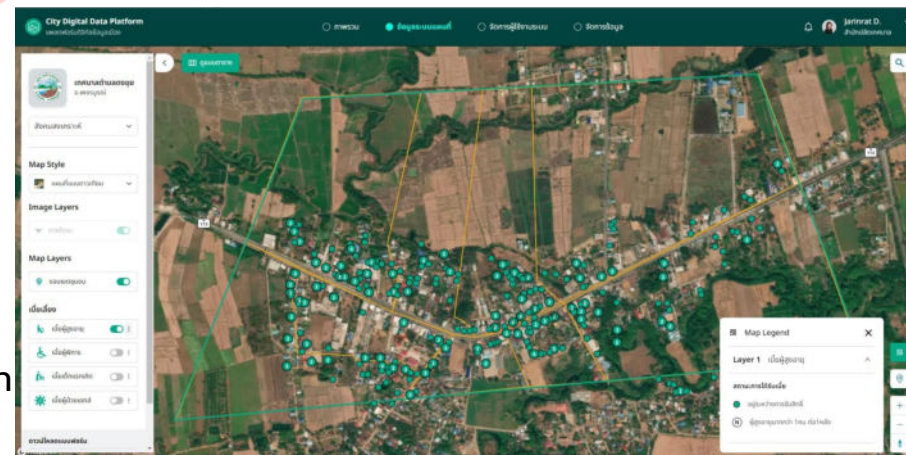
แนวทางการจัดการระบบสุขภาพอัจฉริยะ ที่จะนำไปสู่การมีระบบฐานข้อมูลด้านสุขภาพและสวัสดิการของประชาชนในพื้นที่ที่ครอบคลุมทุกกลุ่มในสังคม ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสมอภาคในการเข้าถึงการบริการเพื่อนำไปสู่การมีสุขภาวะที่ดีของประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลดงขุย

วัตถุประสงค์

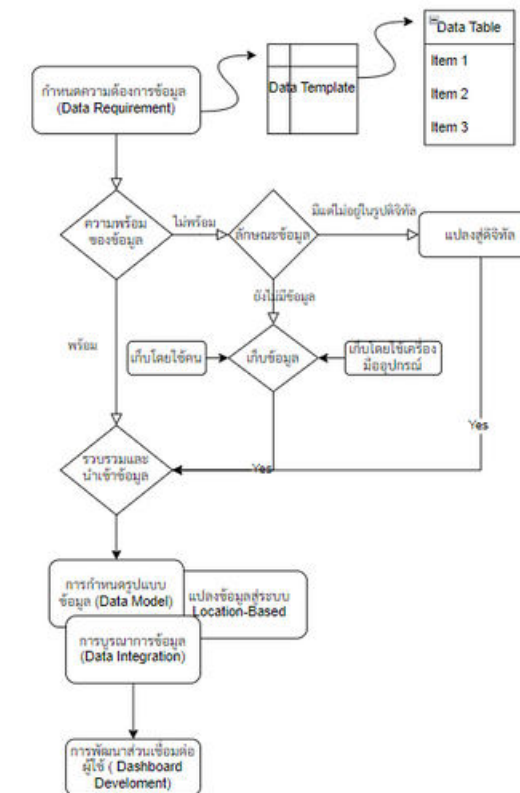
- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของเทศบาลตำบลดงขุย
- เพื่อจัดทำแผนพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลตำบลดงขุย
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับข้อมูลสุขภาพ ข้อมูลสวัสดิการสังคม ของเทศบาลตำบลดงขุยในรูปแบบดิจิทัล
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูลเมืองด้านสาธารณสุข สวัสดิการสังคม สำหรับเทศบาลตำบลดงขุย

งบประมาณ

- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ สนับสนุนงบประมาณในค่าใช้จ่ายของการดำเนินโครงการวิจัยในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) 180,000 บาท
- บริษัท เบดรีอค อนาไลติกส์ จำกัด สนับสนุนเทคโนโลยีนวัตกรรมและเจ้าหน้าที่ ในรูปแบบอื่น ๆ (in-kind) 800,000 บาท
- เทศบาลตำบลดงขุย สนับสนุนเจ้าหน้าที่บุคลากร และทรัพยากรที่จำเป็นอื่น ๆ



ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน



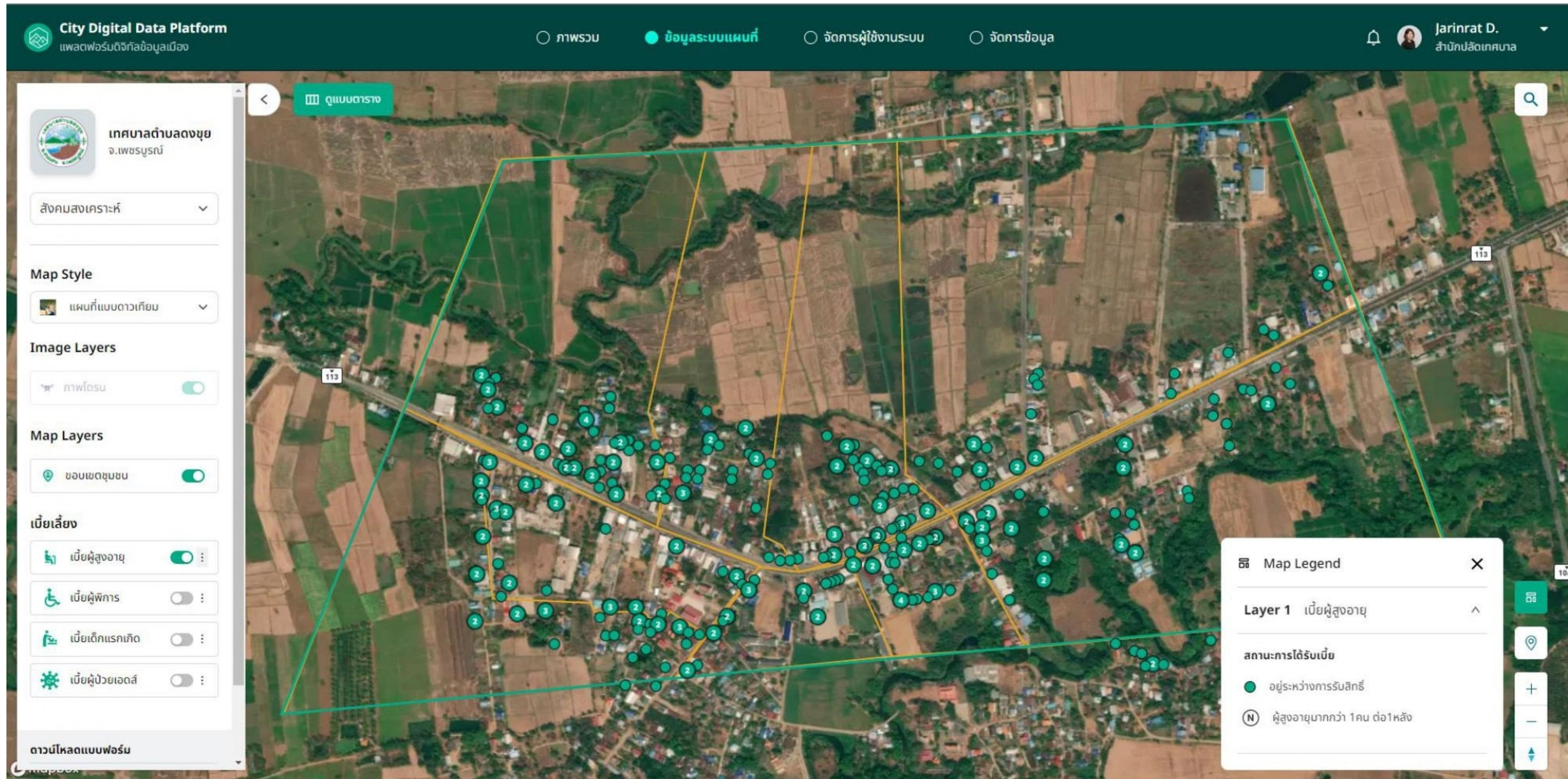
✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

- ☒ ประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลแล้ว
- ☒ รวบรวมข้อมูลที่มีเทศบาลมีอยู่แล้ว
- ☐ รวบรวมข้อมูลที่น่าสนใจใหม่ (ถ้ามี)
- ☐ นำเข้าข้อมูล
- ☐ แปลงข้อมูล (เข้าสู่ระบบตำแหน่งเชิงพิกัด)
- ☐ การพัฒนาส่วนเชื่อมต่อผู้ใช้ (พัฒนา Dashboard)

ประโยชน์ที่ได้รับ



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลตำบลดงขุย





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลตำบลนาดี



โดย นายสุมิตร แพนกัต นายกเทศมนตรีตำบลนาดี หัวหน้าโครงการและคณะ

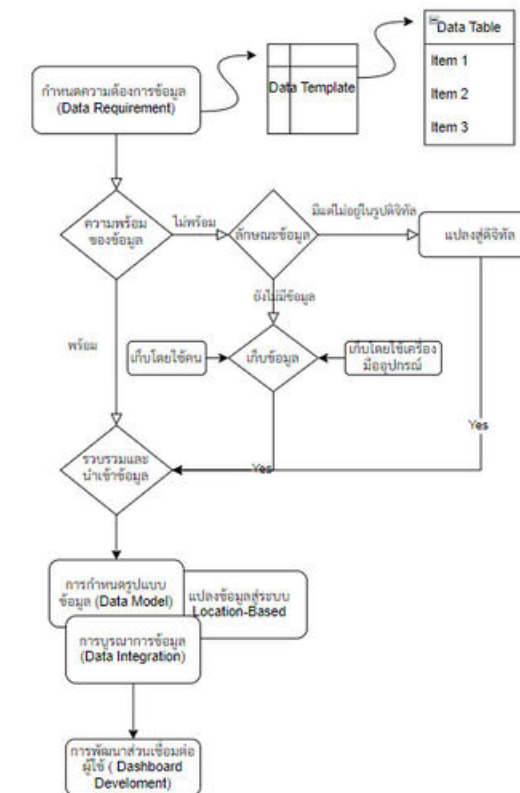
ปัญหาและความต้องการ

เพื่อให้การบริหารท้องถิ่นเกิดความรวดเร็ว
ถูกต้อง แม่นยำมากที่สุด และมีประสิทธิภาพ
ในการจัดการด้านสุขภาพเพิ่มมากขึ้น

วัตถุประสงค์

- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของเทศบาลตำบลนาดี
- เพื่อจัดทำแผนพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลตำบลนาดี
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับข้อมูลสุขภาพ ข้อมูลสวัสดิการสังคม ของเทศบาลตำบลนาดีในรูปแบบดิจิทัล
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูลเมืองด้านสาธารณสุข สวัสดิการสังคม สำหรับเทศบาลตำบลนาดี

ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน

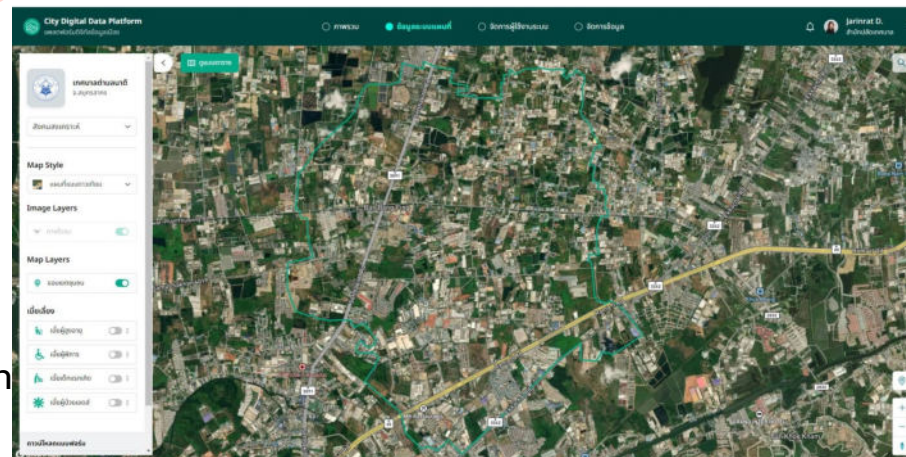


ประโยชน์ที่ได้รับ

- ข้อมูลด้านผู้สูงอายุ เด็กแรกเกิดและผู้ป่วยเอดส์
- มีความถูกต้องและครอบคลุม สามารถระบุเป้าหมายการรักษาสภาพได้ตรงประเด็น

งบประมาณ

- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ สนับสนุนงบประมาณในค่าใช้จ่ายของการดำเนินโครงการวิจัยในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) 180,000 บาท
- บริษัท เบดริอค อนาโลติกส์ จำกัด สนับสนุนเทคโนโลยีนวัตกรรมและเจ้าหน้าที่ ในรูปแบบอื่น ๆ (in-kind) 800,000 บาท
- เทศบาลตำบลนาดี สนับสนุนเจ้าหน้าที่บุคลากร และทรัพยากรที่จำเป็นอื่น ๆ



✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

- ✓ ประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลแล้ว
- ✓ รวบรวมข้อมูลที่เทศบาลมีอยู่แล้ว
- ✓ รวบรวมข้อมูลที่สำรวจใหม่ (ถ้ามี)
- ✓ นำเข้าข้อมูล
- ☐ แปลงข้อมูล (เข้าสู่ระบบตำแหน่งเชิงพิกัด)
- ☐ การพัฒนาส่วนเชื่อมต่อผู้ใช้ (พัฒนา Dashboard)



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลตำบลนาดี



City Digital Data Platform
แพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง

ภาพรวม ข้อมูลระบบแผนที่ จัดการผู้ใช้งานระบบ จัดการข้อมูล

Jarinrat D.
สำนักปลัดเทศบาล

เทศบาลตำบลนาดี
จ.สมุทรสาคร

สังกัดองค์กรฯ

Map Style
แผนที่แบบดาวเทียม

Image Layers
ภาพถ่าย

Map Layers
ขอบเขตชุมชน

เบี่ยงเสียง

- เบี่ยงผู้สูงอายุ
- เบี่ยงผู้พิการ
- เบี่ยงเด็กแรกเกิด
- เบี่ยงผู้ป่วยเอดส์

ดาวน์โหลดแบบฟอร์ม



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลตำบลลาดยาว

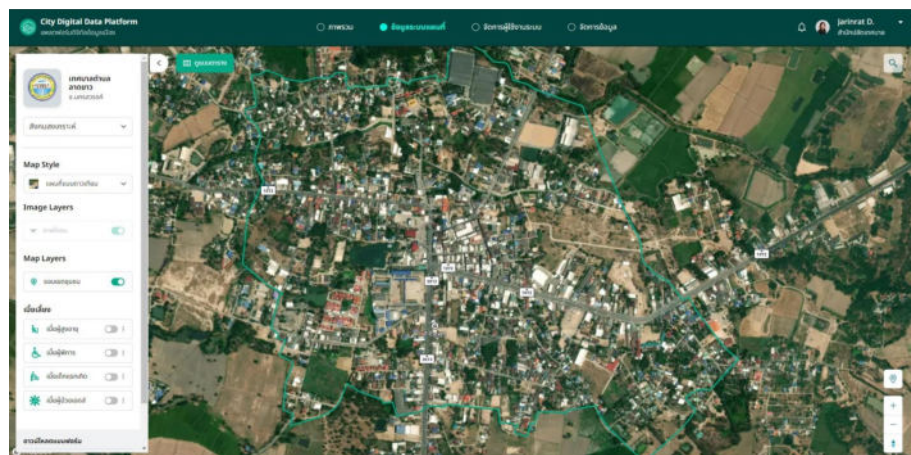
โดย นายสุภาพ ศักดิ์สัจจา นายกเทศมนตรีตำบลลาดยาว หัวหน้าโครงการและคณะ

ปัญหาและความต้องการ

เทศบาลตำบลลาดยาวมีขนาดพื้นที่ 2.18 ตารางกิโลเมตร มีจำนวนประชากร 5,787 คน มีสัดส่วนเป็นผู้สูงอายุ (อายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป) จำนวน 1,942 คน คิดเป็นร้อยละ 33.56 ของประชากรทั้งหมด (ข้อมูลเดือน มิถุนายน 2566) เมื่อเมืองเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุโดยสมบูรณ์ผู้สูงอายุจึงเป็นประชากรกลุ่มแรกที่จะได้รับบริการด้านสุขภาพรวมทั้งเป็นการส่งเสริมสุขภาพแวดล้อมและนวัตกรรมเพื่อการดำรงชีวิตในสังคมผู้สูงอายุ โดยเฉพาะที่ผู้สูงอายุที่มีสภาวะพึ่งพิง

งบประมาณ

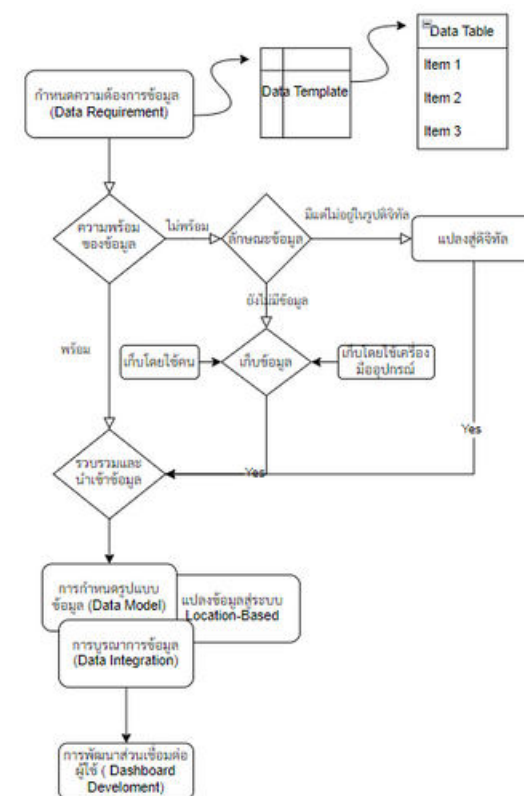
- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ สนับสนุนงบประมาณในค่าใช้จ่ายของการดำเนินโครงการวิจัย ในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) 180,000 บาท
- บริษัท เบดริค อนาไลติกส์ จำกัด สนับสนุนเทคโนโลยี นวัตกรรมและเจ้าหน้าที่ ในรูปแบบอื่น ๆ (in-kind) 800,000 บาท
- เทศบาลตำบลลาดยาว สนับสนุนเจ้าหน้าที่บุคลากร และทรัพยากร ที่จำเป็นอื่น ๆ



วัตถุประสงค์

- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของเทศบาลตำบลลาดยาว
- เพื่อจัดทำแผนพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลตำบลลาดยาว
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับข้อมูลสุขภาพ ข้อมูลสวัสดิการสังคม ของเทศบาลตำบลลาดยาว ในรูปแบบดิจิทัล
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูลเมืองด้านสาธารณสุข สวัสดิการสังคม สำหรับเทศบาลตำบลลาดยาว

ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน



✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

- ✓ ประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลแล้ว
- ✓ รวบรวมข้อมูลที่เทศบาลมีอยู่แล้ว
- ✓ รวบรวมข้อมูลที่น่าสนใจใหม่ (ถ้ามี)
- ✓ นำเข้าข้อมูล
- ☐ แปลงข้อมูล (เข้าสู่ระบบตำแหน่งเชิงพิกัด)
- ☐ การพัฒนาส่วนเชื่อมต่อผู้ใช้ (พัฒนา Dashboard)

ประโยชน์ที่ได้รับ

การพัฒนาระบบการจัดเก็บและบริหารข้อมูลเมือง โดยเฉพาะข้อมูลด้านสุขภาพและข้อมูลอื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับการบริหารจัดการ เพื่อนำข้อมูลมาประกอบการบริหารจัดการภายในพื้นที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนาต่อยอดนวัตกรรมก่อให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชนในพื้นที่ เช่น โครงการบริการดูแลและเฝ้าระวังผู้สูงอายุภาวะพึ่งพิง เพื่อให้ได้รับความช่วยเหลืออย่างรวดเร็ว โดยการติดปั๊มสัญญาณเตือนภัยไว้ที่บ้าน ผู้สูงอายุสามารถส่งข้อมูลเพื่อขอความช่วยเหลือมาที่เทศบาลได้โดยตรง

การพัฒนาระบบฐานข้อมูลที่มีอยู่ในหน่วยงานซึ่งแยกกันอยู่ตามกอง/สำนักสามารถเชื่อมโยงกันโดยด้านเทคโนโลยี ทำให้มีข้อมูลที่ถูกต้องครอบคลุมพร้อมใช้งานได้ทันทีและสามารถแบ่งกันใช้งานของข้อมูล ทำให้การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการมีคุณภาพ มากขึ้นประชาชนได้รับประโยชน์จากการบริการ มีการดูแลประชาชนได้อย่างทั่วถึง เท่าเทียม รวดเร็ว โปร่งใส เกิดประโยชน์สูงสุด



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลตำบลลาดยาว



City Digital Data Platform
แพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง

ภาพรวม ข้อมูลระบบแผนที่ จัดการผู้ใช้งานระบบ จัดการข้อมูล

Jarinrat D.
สำนักปลัดเทศบาล

ดูแบบตาราง

เทศบาลตำบลลาดยาว
จ.นครสวรรค์

สังคมสงเคราะห์

Map Style
แผนที่แบบดาวเทียม

Image Layers
ภาพถ่าย

Map Layers
ขอบเขตชุมชน

เบี่ยงเสี่ยง

เบี่ยงผู้สูงอายุ
เบี่ยงผู้พิการ
เบี่ยงเด็กแรกเกิด
เบี่ยงผู้ป่วยเอดส์

ดาวโหลดแบบฟอร์ม



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลตำบลวิหารแดง



โดย นางอรนุช คุวิจิตรสุวรรณ นายกเทศมนตรีตำบลวิหารแดง หัวหน้าโครงการและคณะ

ปัญหาและความต้องการ

เทศบาลตำบลวิหารแดงต้องการพัฒนาในทุกๆด้าน แต่การจัดเก็บข้อมูลยังไม่เป็นระบบ ไม่ครบถ้วน เวลาต้องการใช้งานต้องมาเร่งสำรวจและจัดทำฐานข้อมูล ซึ่งการเร่งรีบจัดทำข้อมูลจะทำให้ข้อมูลที่ได้นั้นขาดความแม่นยำ ไม่ครบถ้วน หากมีการจัดทำข้อมูลเมืองดิจิทัล จะทำให้เทศบาลสามารถนำข้อมูลมาใช้ในการทำงานและวางแผนงานได้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ในทุกๆด้าน เช่น ข้อมูลเด็กแรกเกิด ซึ่งเทศบาลไม่เคยจัดเก็บข้อมูลนี้มาก่อน

เมื่อได้ทำข้อมูลแล้ว สามารถวางแผนการดูแลประชาชนได้ ตั้งแต่แรกเกิดจนถึงวัยสูงอายุ ทั้งด้านการศึกษา สุขภาพ เศรษฐกิจ สังคม โดยสรุปแล้ว การจัดทำข้อมูลเมือง จะสามารถเป็นเครื่องมือชั้นยอดที่จะช่วยเทศบาลพัฒนาบ้านเมือง ดูแลประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพและการทำงานง่ายขึ้น

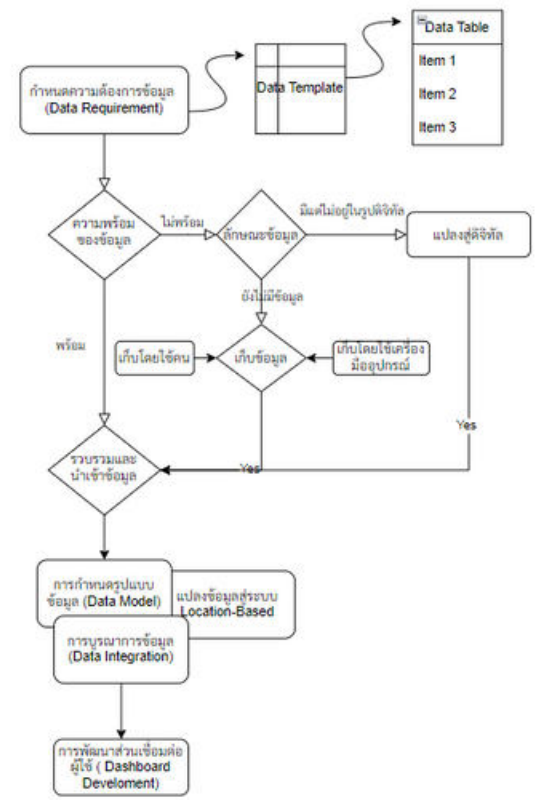
งบประมาณ

- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ สนับสนุนงบประมาณในค่าใช้จ่ายของการดำเนินโครงการวิจัย ในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) 180,000 บาท
- บริษัท เบดริค อมาโลติกส์ จำกัด สนับสนุนเทคโนโลยี นวัตกรรมและเจ้าหน้าที่ ในรูปแบบอื่น ๆ (in-kind) 800,000 บาท
- เทศบาลตำบลวิหารแดง สนับสนุนเจ้าหน้าที่บุคลากร และทรัพยากร ที่จำเป็นอื่น ๆ

วัตถุประสงค์

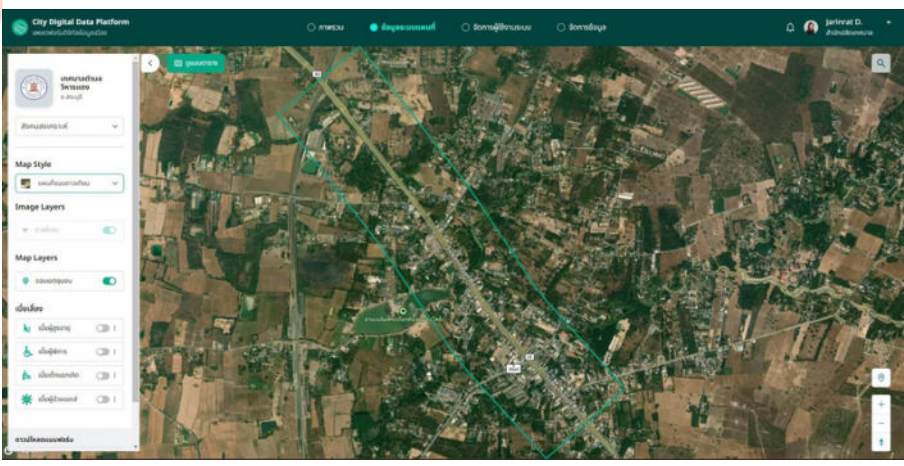
- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของเทศบาลตำบลวิหารแดง
- เพื่อจัดทำแผนพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลตำบลวิหารแดง
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับข้อมูลสุขภาพ ข้อมูลสวัสดิการสังคม ของเทศบาลตำบลวิหารแดง ในรูปแบบดิจิทัล
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูลเมืองด้านสาธารณสุข สวัสดิการสังคม สำหรับเทศบาลตำบลวิหารแดง

ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน



✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

- ✓ ประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลแล้ว
- ✓ รวบรวมข้อมูลที่เทศบาลมีอยู่แล้ว
- ✓ รวบรวมข้อมูลที่สำรวจใหม่ (ถ้ามี)
- ✓ นำเข้าข้อมูล
- แปลงข้อมูล (เข้าสู่ระบบตำแหน่งเชิงพิกัด)
- การพัฒนาส่วนเชื่อมต่อผู้ใช้ (พัฒนา Dashboard)

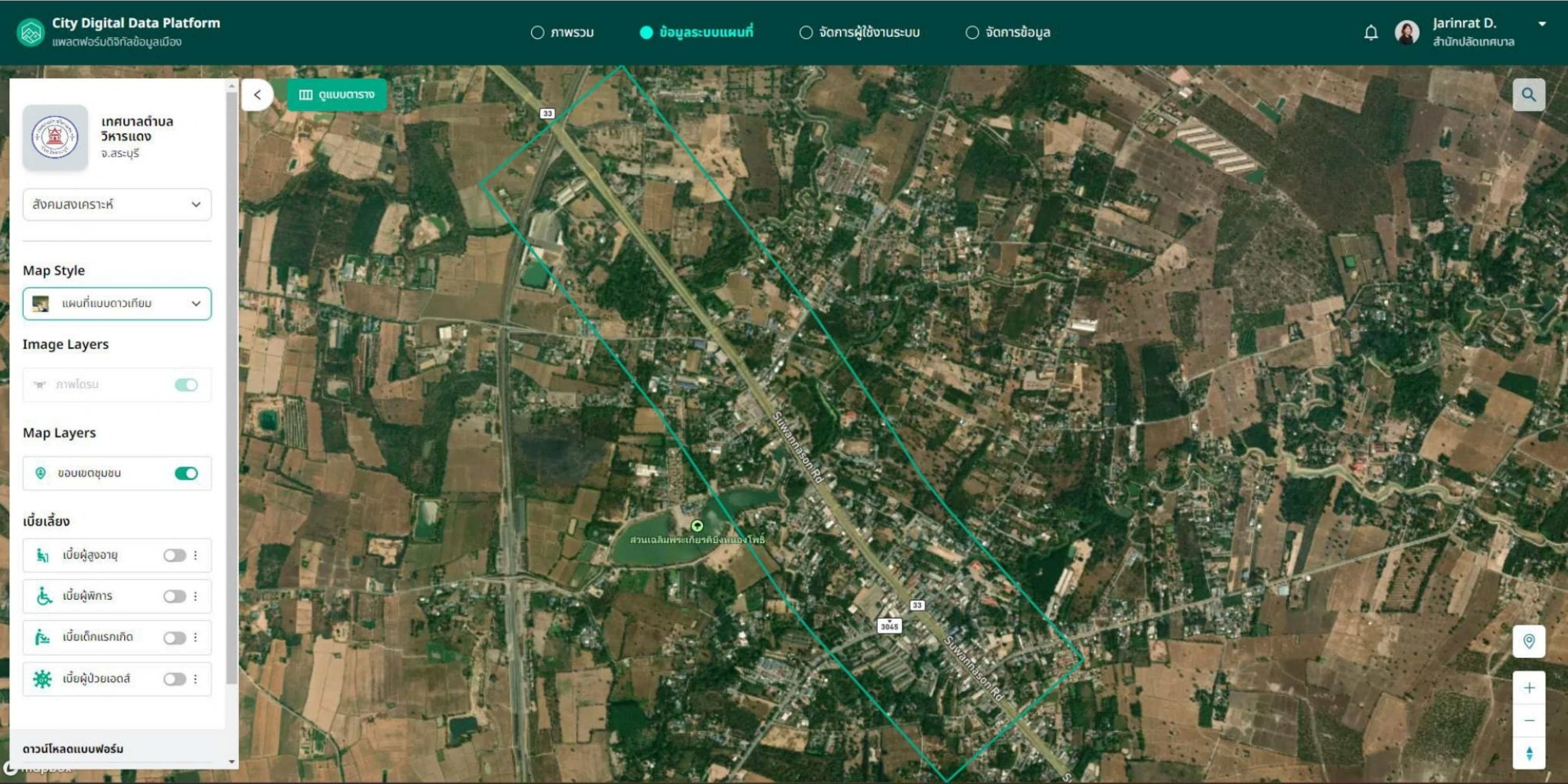


ประโยชน์ที่ได้รับ

- พบว่าเทศบาลยังมีการเก็บฐานข้อมูลไม่ครบถ้วน การทำระบบฐานข้อมูลนี้ทำให้เทศบาลได้พัฒนาในเรื่องการจัดเก็บฐานข้อมูลให้ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น ช่วยกระตุ้นให้พนักงานเห็นความสำคัญของการจัดเก็บข้อมูลให้เป็นระบบ ตรวจสอบได้ง่ายขึ้น ประเมินสถานะด้านต่างๆ เพื่อนำมาวางแผนพัฒนาได้ง่ายขึ้น
- พบว่าโครงการนี้ทำให้เทศบาลลงสำรวจครัวเรือนในเขตเทศบาลใหม่ทั้งหมด 100% ซึ่งทำให้ได้ข้อมูลที่ update ขึ้นรอบด้าน
- พบว่าประชาชนให้ความร่วมมือในการพัฒนาบ้านเมือง อยากเห็นการพัฒนาที่ยั่งยืน และมีส่วนร่วมในการพัฒนาเห็นความสำคัญของการให้ข้อมูลแก่เทศบาล
- สามารถนำข้อมูลเมืองมาวางแผนพัฒนาได้ง่ายและรวดเร็วมากขึ้น ได้ผลลัพธ์เชิงประจักษ์
- ตรวจสอบความก้าวหน้าของงานได้สะดวก
- นำมาวิเคราะห์หาสาเหตุและแนวทางการแก้ปัญหาได้
- ติดตามระดับความเป็นอยู่ของประชาชนและได้รับการดูแลจากเทศบาลทำให้สุขภาพประชาชนดีขึ้นหรือแย่ลง ซึ่งจะช่วยให้เทศบาลวางแผนดูแลสุขภาพประชาชนได้ง่ายขึ้นตรงตามความต้องการและระดับสุขภาพ เช่น ระดับ ADL ผู้ป่วยติดบ้านติดเตียง ทำให้วิเคราะห์ได้ง่ายขึ้นว่าผู้ป่วยได้รับการดูแลอย่างไร ดีขึ้นหรืออาการแย่ลง
- สามารถนำมาใช้ในการควบคุมโรคได้
- ในด้านการศึกษาสามารถนำมาวางแผนการศึกษาในเด็กเพื่อรับการศึกษาได้ตามเวลา และยังสามารถวางแผนด้านโภชนาการได้ด้วย
- นำมาใช้ในการเฝ้าระวังความปลอดภัยให้แก่ประชาชน



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลตำบลวิหารแดง





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลตำบลหนองม่วง

โดย นายกิตติศักดิ์ วัฒนสิงห์ดำรงค์ นายกเทศมนตรีตำบลหนองม่วง หัวหน้าโครงการและคณะ

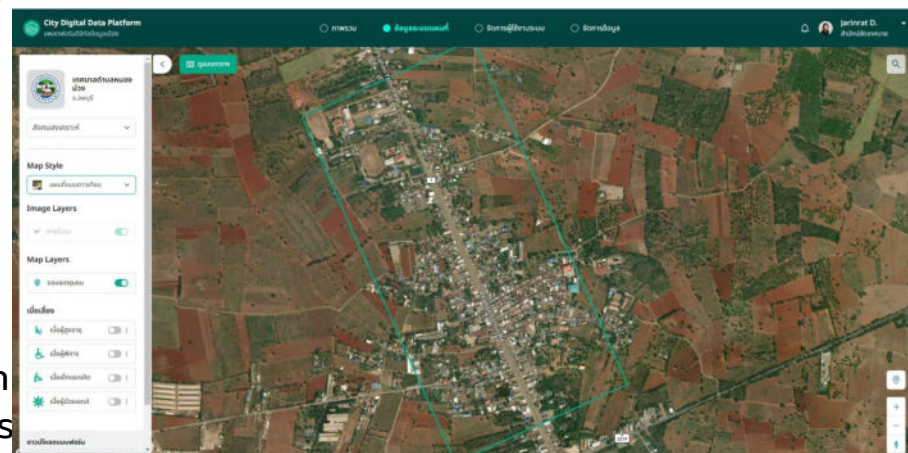


ปัญหาและความต้องการ

- เทศบาลตำบลหนองม่วงยังขาดช่องทางสำหรับให้ประชาชนได้เข้าถึงการบริการด้านสุขภาพได้ทั่วถึง และครอบคลุมทุกกลุ่มของประชาชน
- เทศบาลตำบลหนองม่วงยังขาดการพัฒนากระบวนการการมีส่วนร่วมของประชาชน และไม่มีข้อมูลเผยแพร่ให้แก่ประชาชนอย่างเป็นระบบ (Open Data)

งบประมาณ

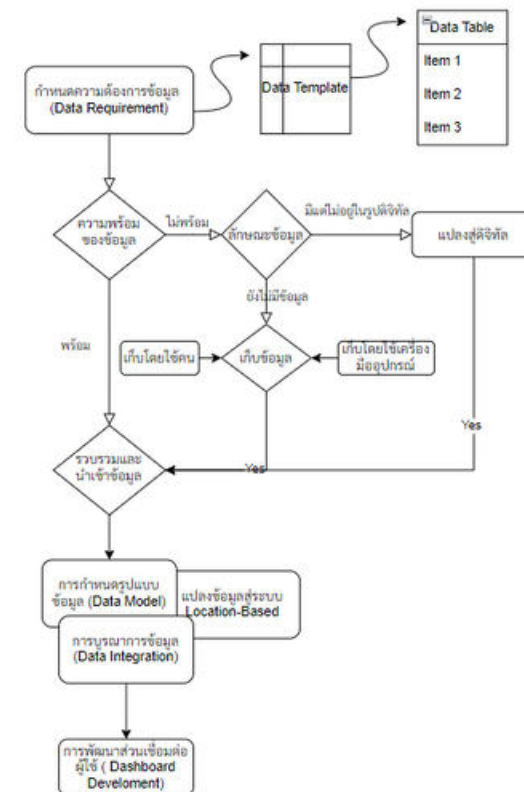
- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ สนับสนุนงบประมาณในค่าใช้จ่ายของการดำเนินโครงการวิจัยในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) 180,000 บาท
- บริษัท เบดรีค อมาโลติกส์ จำกัด สนับสนุนเทคโนโลยีนวัตกรรมและเจ้าหน้าที่ ในรูปแบบอื่น ๆ (in-kind) 800,000 บาท
- เทศบาลตำบลอาหารแดง สนับสนุนเจ้าหน้าที่บุคลากร และทรัพยากรที่จำเป็นอื่น ๆ



วัตถุประสงค์

- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของเทศบาลตำบลหนองม่วง
- เพื่อจัดทำแผนพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลตำบลหนองม่วง
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับข้อมูลสุขภาพ ข้อมูลสวัสดิการสังคม ของเทศบาลตำบลหนองม่วง ในรูปแบบดิจิทัล
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูลเมืองด้านสาธารณสุข สวัสดิการสังคม สำหรับเทศบาลตำบลหนองม่วง

ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน



✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

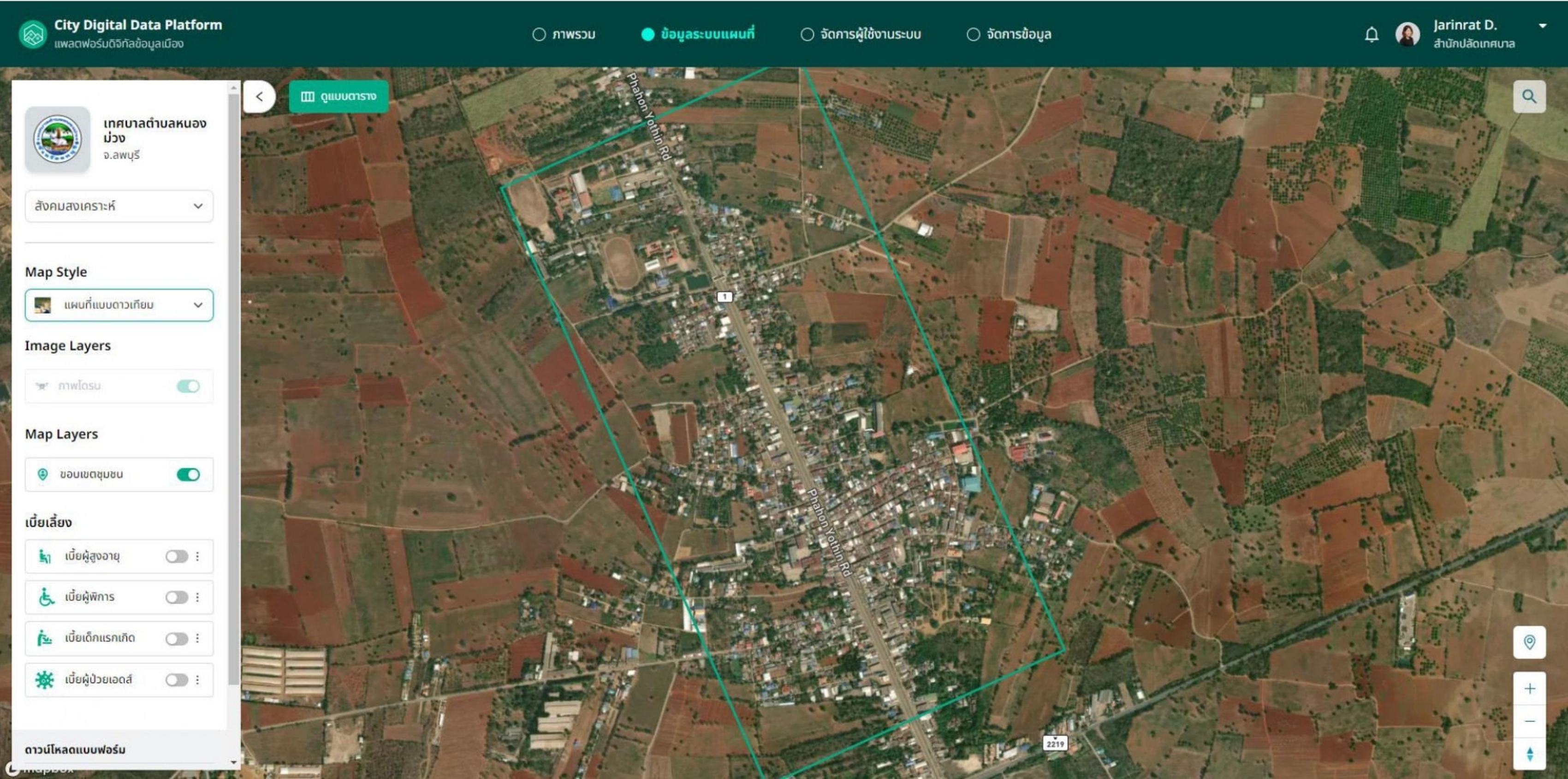
- ✓ ประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลแล้ว
- ✓ รวบรวมข้อมูลที่มีเทศบาลมีอยู่แล้ว
- ✓ รวบรวมข้อมูลที่สำคัญใหม่ (ถ้ามี)
- ✓ นำเข้าข้อมูล
- ☐ แปลงข้อมูล (เข้าสู่ระบบตำแหน่งเชิงพิกัด)
- ☐ การพัฒนาส่วนเชื่อมต่อผู้ใช้ (พัฒนา Dashboard)

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ปัญหาการจัดเก็บข้อมูลไม่ครบ
- การรวบรวมและสืบค้นข้อมูลพื้นฐานที่จะนำเข้ามาไม่สามารถดำเนินการได้อย่างรวดเร็ว
- เทศบาลตำบลหนองม่วงสามารถขยายช่องทางสำหรับให้ประชาชนได้เข้าถึงการบริการด้านสุขภาพได้ทั่วถึงและครอบคลุมทุกกลุ่มของประชาชน
- เทศบาลตำบลหนองม่วงสามารถพัฒนากระบวนการการมีส่วนร่วมของประชาชนได้จากการเผยแพร่ข้อมูลที่สำคัญต่อประชาชนอย่างเป็นระบบ (Open Data)



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลตำบลหนองม่วง





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลเทศบาลตำบลแพรกษา



โดย นางอริญญา สุวรรณบุตร นายกเทศมนตรีตำบลแพรกษา หัวหน้าโครงการและคณะ

ปัญหาและความต้องการ

เพื่อนำไปสู่การมีระบบฐานข้อมูลด้านสุขภาพและสวัสดิการของประชาชนในพื้นที่ที่ครอบคลุมทุกกลุ่มในสังคม ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสมอภาคในการเข้าถึงการบริการ เพื่อนำไปสู่การมีสุขภาวะที่ดีของประชาชน และเกิดการพัฒนาเมืองได้อย่างยั่งยืนโดยใช้ข้อมูล เทคโนโลยี และนวัตกรรมมาเป็นเครื่องมือ

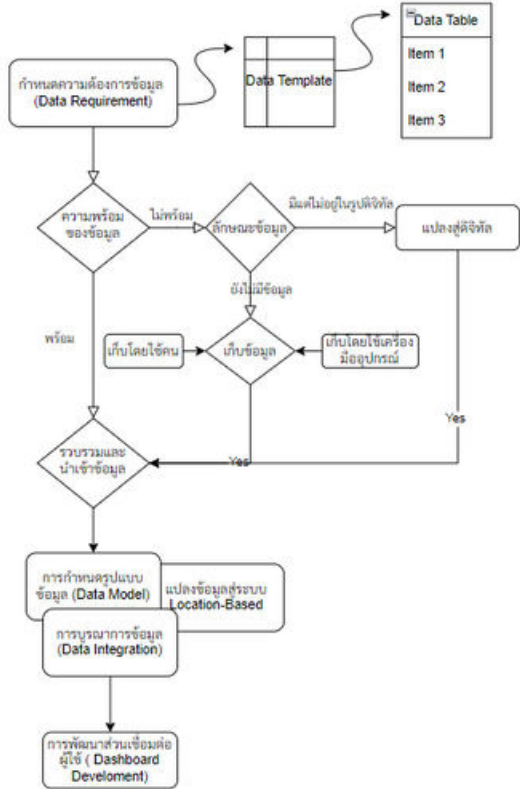
งบประมาณ

- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ สนับสนุนงบประมาณในค่าใช้จ่ายของการดำเนินโครงการวิจัยในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) 180,000 บาท
- บริษัท เบดรีค อนาไลติกส์ จำกัด สนับสนุนเทคโนโลยี นวัตกรรมและเจ้าหน้าที่ ในรูปแบบอื่น ๆ (in-kind) 800,000 บาท
- เทศบาลตำบลแพรกษา สนับสนุนเจ้าหน้าที่บุคลากร และทรัพยากรที่จำเป็นอื่น ๆ

วัตถุประสงค์

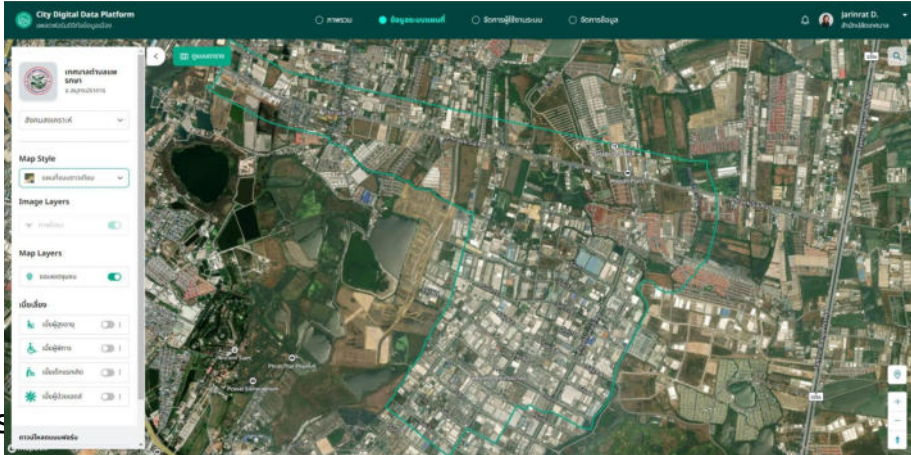
- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของเทศบาลตำบลแพรกษา
- เพื่อจัดทำแผนพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลตำบลแพรกษา
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับข้อมูลสุขภาพ ข้อมูลสวัสดิการสังคม ของเทศบาลตำบลแพรกษา ในรูปแบบดิจิทัล
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูลเมืองด้านสาธารณสุข สวัสดิการสังคม สำหรับเทศบาลตำบลแพรกษา

ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน



✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

- ☒ ประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลแล้ว
- ☒ รวบรวมข้อมูลที่เทศบาลมีอยู่แล้ว
- ☐ รวบรวมข้อมูลที่สำรวจใหม่ (ถ้ามี)
- ☐ นำเข้าข้อมูล
- ☐ แปลงข้อมูล (เข้าสู่ระบบตำแหน่งเชิงพิกัด)
- ☐ การพัฒนาส่วนเชื่อมต่อผู้ใช้ (พัฒนา Dashboard)

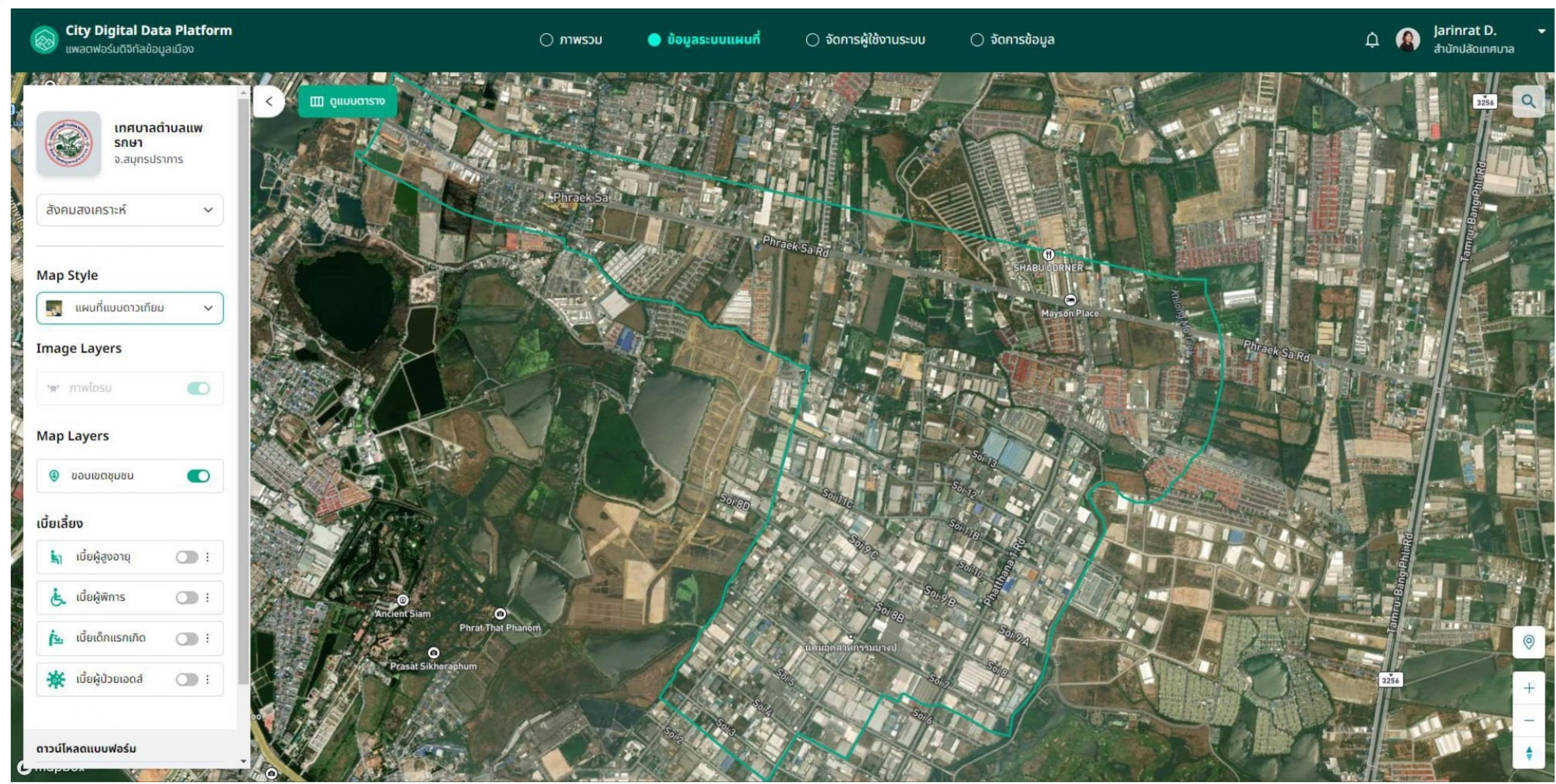


ประโยชน์ที่ได้รับ

- ความซับซ้อนของข้อมูลในเชิงพื้นที่ เช่น ประชากรแฝงที่ต้องนำมาวิเคราะห์ เนื่องจากเป็นเมืองอุตสาหกรรม มีประชากรแฝงที่เข้ามาทำงานเป็นจำนวนมาก ทำให้ไม่มีตัวตนปรากฏในทะเบียนราษฎรในพื้นที่ ความรับผิดชอบ
- ยังไม่สามารถมองเห็นภาพหรือเข้าใจระบบฯ ที่จะนำมาจัดเก็บข้อมูล ทำให้การเก็บข้อมูลยังขาดความเข้าใจในความต้องการของระบบ ควรให้นักวิจัยเข้าใจในระบบงานฯ ก่อนการจัดเก็บข้อมูล
- สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย จากรูปแบบเอกสารที่ต้องสืบค้น เปลี่ยนมาเป็นรูปแบบแพลตฟอร์มทำให้ผู้บริหารสามารถมองเมืองและวางแผนการบริหารงานได้ง่าย
- สามารถรายงานข้อมูลที่ต้องการทราบ ตามผลลัพธ์ที่ต้องการได้รวดเร็ว และเข้าใจง่าย
- มีความยืดหยุ่นสูง รูปแบบรายงานที่มีความน่าสนใจ ปรับเปลี่ยนได้ตามสถานการณ์



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลตำบลแพรรษา





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลเมืองพญา



โดย นายปรเมศวร์ งามพิเชษฐ์ นายกเมืองพญา หัวหน้าโครงการและคณะ

ปัญหาและความต้องการ

การดูแลส่งเสริมการมีสุขภาพที่ดีของประชาชนในพื้นที่เมืองพญา โดยเฉพาะกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs หรือ non-communicable diseases) สำหรับประชาชนให้ได้รับสิทธิความเท่าเทียมอย่างครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของเมืองพญา
2. เพื่อจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเมืองพญา
3. เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลกลางหรือแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) ด้านสาธารณสุขและสวัสดิการสังคม สำหรับเมืองพญา
4. เพื่อพัฒนาแดชบอร์ดเมือง (City Data Dashboard) แดชบอร์ดข้อมูลสาธารณสุข และสวัสดิการสังคมสำหรับเมืองพญา
5. เพื่อพัฒนาระบบจัดการข้อมูลสุขภาพอัจฉริยะที่เกี่ยวข้องกับโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCD) ในการดูแลสุขภาพของประชาชนแบบบูรณาการของชุมชนเมืองพญา

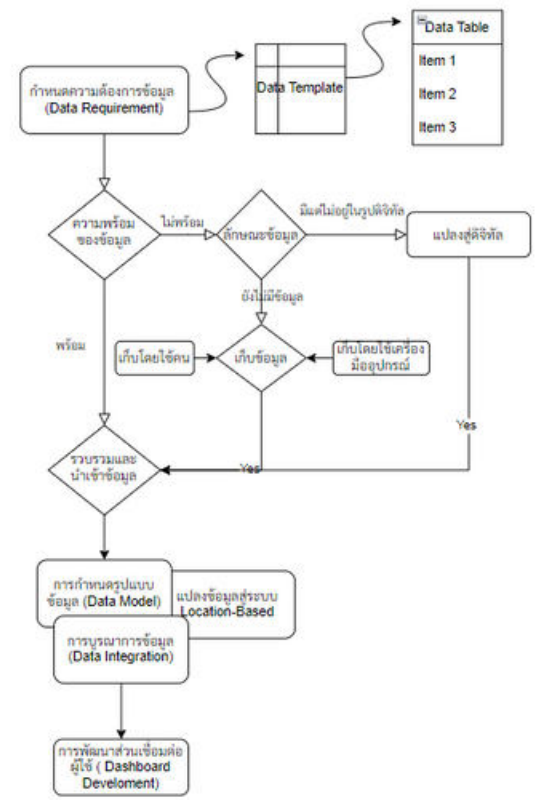
งบประมาณ

- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ สนับสนุนงบประมาณในค่าใช้จ่ายของการดำเนินโครงการวิจัยในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) 300,000 บาท
- บริษัท เบดริค อมาโลติกส์ จำกัด สนับสนุนเทคโนโลยีนวัตกรรมและเจ้าหน้าที่ ในรูปแบบอื่น ๆ (in-kind) 800,000 บาท
- เทศบาลเมืองพญา สนับสนุนเจ้าหน้าที่บุคลากร และทรัพยากรที่จำเป็นอื่น ๆ

วัตถุประสงค์

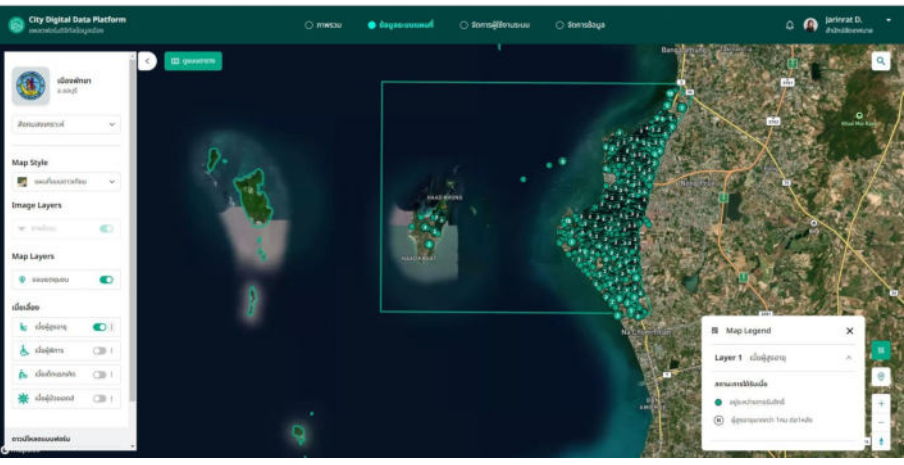
- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของเทศบาลเมืองพญา
- เพื่อจัดทำแผนพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลเมืองพญา
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับข้อมูลสุขภาพ ข้อมูลสวัสดิการสังคม ของเทศบาลเมืองพญาในรูปแบบดิจิทัล
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูลเมืองด้านสาธารณสุข สวัสดิการสังคม สำหรับเทศบาลเมืองพญา

ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน



✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

- ✓ ประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลแล้ว
- ✓ รวบรวมข้อมูลที่เทศบาลมีอยู่แล้ว
- ✓ รวบรวมข้อมูลที่สำรวจใหม่ (ถ้ามี)
- ✓ นำเข้าข้อมูล
- ✓ แปลงข้อมูล (เข้าสู่ระบบตำแหน่งเชิงพิกัด)
- ☐ การพัฒนาส่วนเชื่อมต่อผู้ใช้ (พัฒนา Dashboard)



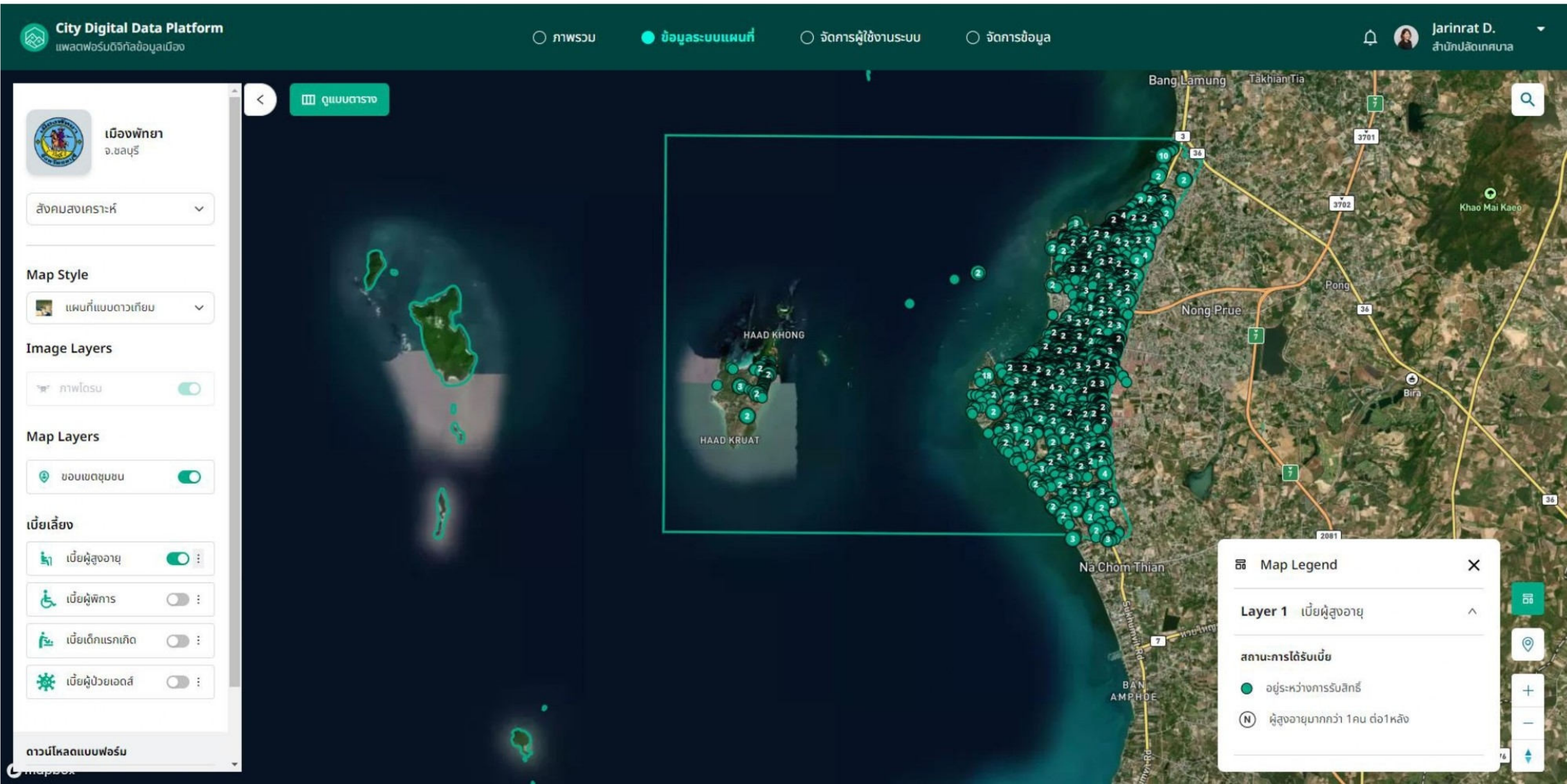
ประโยชน์ที่ได้รับ

- การสื่อสารภายในองค์กร เพื่อติดต่อประสานงานระหว่างผู้วิจัยและผู้ให้ข้อมูลต้องมีความชัดเจน สามารถตอบข้อคำถามเกี่ยวกับประโยชน์ของเมืองที่ได้จากการวิจัย
- การดูแล ติดตาม ช่วยเหลือระหว่างผู้วิจัย ผู้สนับสนุนทุน และทีมพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลอย่างต่อเนื่อง ช่วยให้การดำเนินงานครั้งนี้บรรลุตามเป้าหมายได้
- การให้ข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data) ในกฎหมาย พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562 (PDPA)

แดชบอร์ดข้อมูลด้านการจัดการระบบสุขภาพและสวัสดิการสังคมสำหรับเมืองพญาที่แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytic) ซึ่งเป็นประโยชน์แก่ผู้ใช้ข้อมูลในการบริหารจัดการท้องถิ่นและการวางแผน เพื่อบริหารจัดการภารกิจที่ส่งเสริมสุขภาพและการกระจายสวัสดิการสังคมแก่ประชาชนในพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลเมืองพทยา





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลเมืองพนัสนิคม

โดย นายวิจัย อัมราลิขิต นายกเทศมนตรีเมืองพนัสนิคม หัวหน้าโครงการและคณะ

ปัญหาและความต้องการ

ผู้สูงอายุจำนวน 2,650 คน คิดเป็นร้อยละ 26.98 (ข้อมูล ณ เดือนตุลาคม 2565) ซึ่งปัญหาสำคัญของผู้สูงอายุในเขตเมืองคือ ผู้สูงอายุถูกทิ้ง ให้อยู่บ้านคนเดียวด้วยสาเหตุ บุตรหลานต้องทำงานนอกบ้าน หรือทำงานต่างจังหวัด แม้กระทั่งผู้สูงอายุต้องอยู่เพียงลำพังด้วยตนเอง ทำให้เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุที่ไม่สามารถช่วยเหลือตนเองได้ซึ่งหน้าที่ของเทศบาลเมือง ตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.2496 และพระราชบัญญัติแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจ พ.ศ.2542 กำหนดให้เทศบาลมีหน้าที่ในการจัดบริการสาธารณะ การสาธารณสุข การอนามัยครอบครัว และการรักษาพยาบาลอย่างครอบคลุมในด้านสุขภาพทุก ๆ ด้าน

ดังนั้น เทศบาลเมืองพนัสนิคมจึงต้องการระบบการเก็บข้อมูลที่ทันสมัยเพื่อการวางแผนและแก้ปัญหาด้านสุขภาพ มีข้อมูลแยกกลุ่ม หมอหวัดหมู่ตามการเจ็บป่วยที่อยู่ในกลุ่มเปราะบาง มีการจัดเก็บรายละเอียดเกี่ยวกับการรักษา การนัดหมาย กำหนดการตรวจเยี่ยมตามระยะเวลา มีแผนที่ พิกัดของกลุ่มเปราะบางที่ป่วยในภาวะต่าง ๆ มีระบบการติดตามแจ้งเตือนผู้ป่วยที่ไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้โดยให้มีการติดอุปกรณ์ที่บ้านเพิ่มมากขึ้น เมื่อเกิดการเคลื่อนไหวที่ผิดปกติจากวิสัยปกติและอุปกรณ์ติดตัวผู้ป่วยเพื่อตรวจเช็ค การเต้นของหัวใจ ความดัน ท่าทางที่ผิดปกติเมื่อมีปัญหาจะมีการแจ้งเตือนไปยังศูนย์ช่วยเหลือรับแจ้งเหตุซึ่งมีอาสาสมัคร เจ้าหน้าที่ที่ประจำ ศูนย์รับแจ้งเหตุตลอด 24 ชั่วโมง

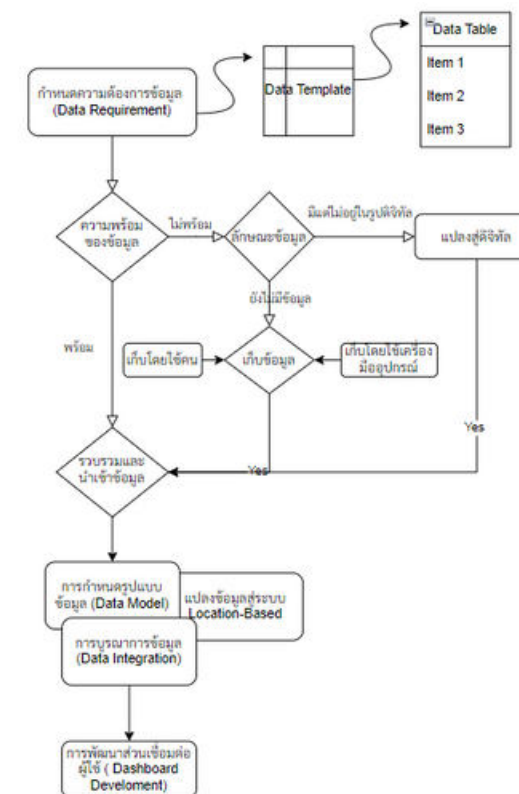
งบประมาณ

- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ สนับสนุนงบประมาณในค่าใช้จ่ายของการดำเนินโครงการวิจัยในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) 240,000 บาท
- บริษัท เบดรีค อนาไลติกส์ จำกัด สนับสนุนเทคโนโลยีนวัตกรรมและเจ้าหน้าที่ ในรูปแบบอื่น ๆ (in-kind) 800,000 บาท
- เทศบาลเมืองพนัสนิคม สนับสนุนเจ้าหน้าที่บุคลากร และทรัพยากรที่จำเป็นอื่น ๆ

วัตถุประสงค์

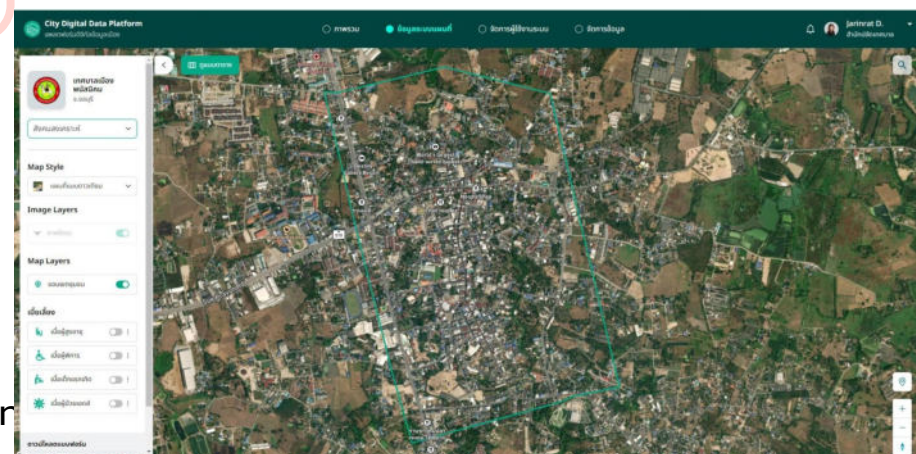
- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของเทศบาลเมืองพนัสนิคม
- เพื่อจัดทำแผนพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลเมืองพนัสนิคม
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับข้อมูลสุขภาพ ข้อมูลสวัสดิการสังคม ของเทศบาลเมืองพนัสนิคมในรูปแบบดิจิทัล
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูลเมืองด้านสาธารณสุข สวัสดิการสังคม สำหรับเทศบาลเมืองพนัสนิคม

ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน



✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

- ✓ ประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลแล้ว
- ✓ รวบรวมข้อมูลที่เทศบาลมีอยู่แล้ว
- ✓ รวบรวมข้อมูลที่สำรวจใหม่ (ถ้ามี)
- ☐ นำเข้าข้อมูล
- ☐ แปลงข้อมูล (เข้าสู่ระบบตำแหน่งเชิงพิกัด)
- ☐ การพัฒนาส่วนเชื่อมต่อผู้ใช้ (พัฒนา Dashboard)



ประโยชน์ที่ได้รับ

ข้อมูลผู้สูงอายุควรเพิ่มข้อมูลสุขภาพของแต่ละประเภท เช่น สภาวะจิตใจดีเยี่ยม ติดสังคม ติดบ้าน ฯลฯ

มีระบบการแจ้งเตือนข้อมูลที่ทันสมัย ครอบคลุมช่วยในเรื่องการวางแผนและแก้ปัญหาด้านสุขภาพให้กับประชาชนเพิ่มมากขึ้น มีข้อมูลเกี่ยวกับสุขภาพของประชาชน แยกรายบุคคล แยกกลุ่ม หมอหวัดหมู่ตามการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ที่อยู่ในกลุ่มผู้สูงอายุกลุ่มเปราะบาง มีการประมวลผลข้อมูล การจัดเก็บรายละเอียดเกี่ยวกับการรักษา การนัดหมาย กำหนดการตรวจเยี่ยมตามระยะเวลา มีแผนที่ พิกัดของกลุ่มผู้สูงอายุกลุ่มเปราะบางที่ป่วยในภาวะต่าง ๆ ตลอดจนถึงมีระบบการติดตามแจ้งเตือนในกลุ่มเปราะบาง ซึ่งเป็นผู้ป่วยที่ไม่สามารถช่วยเหลือ ตัวเองได้มีข้อมูลกลุ่มผู้สูงอายุกลุ่มผู้เปราะบาง ในการติดอุปกรณ์ที่บ้านเพิ่มมากขึ้นให้ครอบคลุม



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลเมืองพนัสนิคม



City Digital Data Platform
แพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง

ภาพรวม ข้อมูลระบบแผนที่ จัดการผู้ใช้งานระบบ จัดการข้อมูล

Jarinrat D. สำนักปลัดเทศบาล

เทศบาลเมืองพนัสนิคม จ.ชลบุรี

สังคมสงเคราะห์

Map Style: แผนที่แบบดาวเทียม

Image Layers: ภาพถ่าย (เปิด)

Map Layers: ขอบเขตชุมชน (เปิด)

เบี่ยงเลียง

- เบี่ยงผู้สูงอายุ (ปิด)
- เบี่ยงผู้พิการ (ปิด)
- เบี่ยงเด็กแรกเกิด (ปิด)
- เบี่ยงผู้ป่วยเอดส์ (ปิด)

ดาวน์โหลดแบบฟอร์ม

ดูแบบตาราง

Phanat Nikhom Hospital

Dr. Fish

i-Destiny Gallery Resort

World's largest hand-woven basket

Noodle Shop

Phanatpittayakarn School

Suk Prayun Rd

315

ร้านข้าวต้มปลา

เจ๊จอน โพธิ์ตาก

ร้านโพธิ์ตาก



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลนครขอนแก่น

โดย นายธีระศักดิ์ ฑีฆายุพันธุ์ นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น หัวหน้าโครงการและคณะ

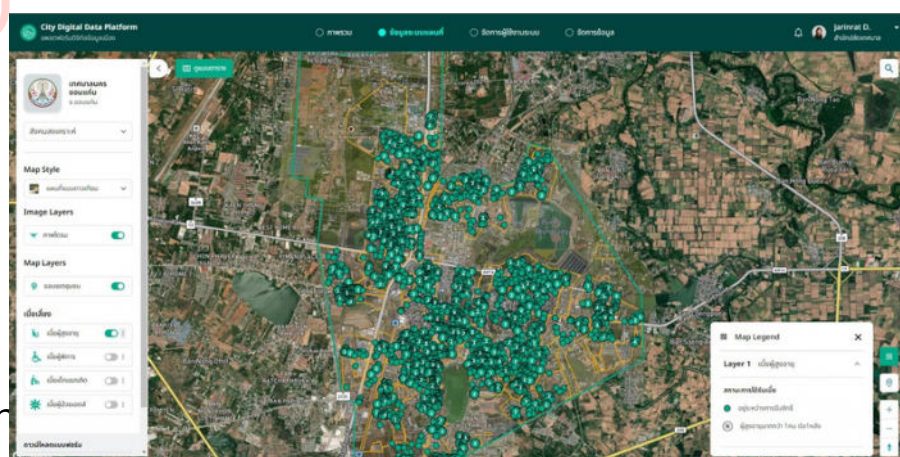
ปัญหาและความต้องการ

การส่งเสริมการมีสุขภาพที่ดีเป็นมิติสำคัญในการพัฒนาเมืองไปสู่สังคมแห่งความสุข ประชาชนในพื้นที่ควรมีสุขภาพที่ดีมีความสมบูรณ์ทางด้านร่างกายและจิตใจ ในทุกช่วงวัยและในทุกกลุ่มสังคม ทั้งนี้หนึ่งในความท้าทายที่เมืองกำลังเผชิญคือปัญหาด้านสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ ความเครียด ภัยพิบัติ ปัญหาสิ่งแวดล้อม การอุปโภคบริโภค ล้วนแล้วแต่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน รวมถึงโรคไม่ติดต่อ หรือโรค NCDs ที่เป็นปัญหาสุขภาพอันดับหนึ่งของโลกและของประเทศไทย โรค NCDs นอกจากส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนแล้ว ยังส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจเมืองและโอกาสในการพัฒนาเมืองอีกด้วย ดังนั้นการเก็บข้อมูลสุขภาพของประชาชนอย่างต่อเนื่อง เป็นระบบจึงมีความสำคัญต่อการนำข้อมูลมาวิเคราะห์ความเสี่ยงด้านสุขภาพของประชาชนทั้งรายบุคคล รายพื้นที่ เพื่อนำไปวางแผนส่งเสริมให้ประชาชนในพื้นที่มีสุขภาพที่ดีป้องกันพร้อมทั้งควบคุมโรคทั้งโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ

ดังนั้น เทศบาลนครขอนแก่นจึงต้องการแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อจัดการระบบสุขภาพอัจฉริยะ ที่จะนำไปสู่การมีระบบฐานข้อมูลด้านสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ที่ครอบคลุมทุกกลุ่มในสังคม ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสมอภาคในการเข้าถึงการบริการเพื่อนำไปสู่การมีสุขภาพที่ดีของประชาชน และเกิดการพัฒนาเมืองได้อย่างยั่งยืนโดยใช้ข้อมูล เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาเป็นเครื่องมือ

งบประมาณ

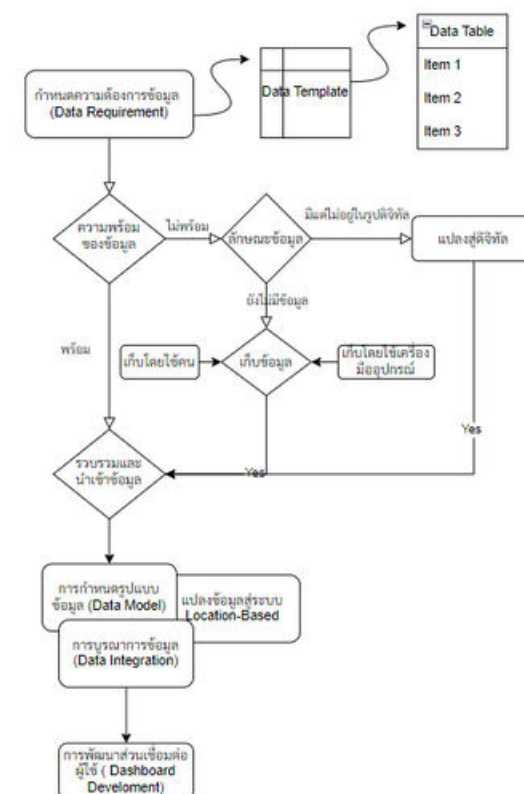
- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ สนับสนุนงบประมาณในค่าใช้จ่ายของการดำเนินโครงการวิจัยในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) 300,000 บาท
- บริษัท เบดรีค อนาไลติกส์ จำกัด สนับสนุนเทคโนโลยี นวัตกรรมและเจ้าหน้าที่ ในรูปแบบอื่น ๆ (in-kind) 800,000 บาท
- เทศบาลนครขอนแก่น สนับสนุนเจ้าหน้าที่บุคลากร และทรัพยากรที่จำเป็นอื่น ๆ



วัตถุประสงค์

- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของเทศบาลนครขอนแก่น
- เพื่อจัดทำแผนพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลนครขอนแก่น
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับข้อมูลสุขภาพ ข้อมูลสวัสดิการสังคม ของเทศบาลนครขอนแก่นในรูปแบบดิจิทัล
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูลเมืองด้านสาธารณสุข สวัสดิการสังคม สำหรับเทศบาลนครขอนแก่น

ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน



✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

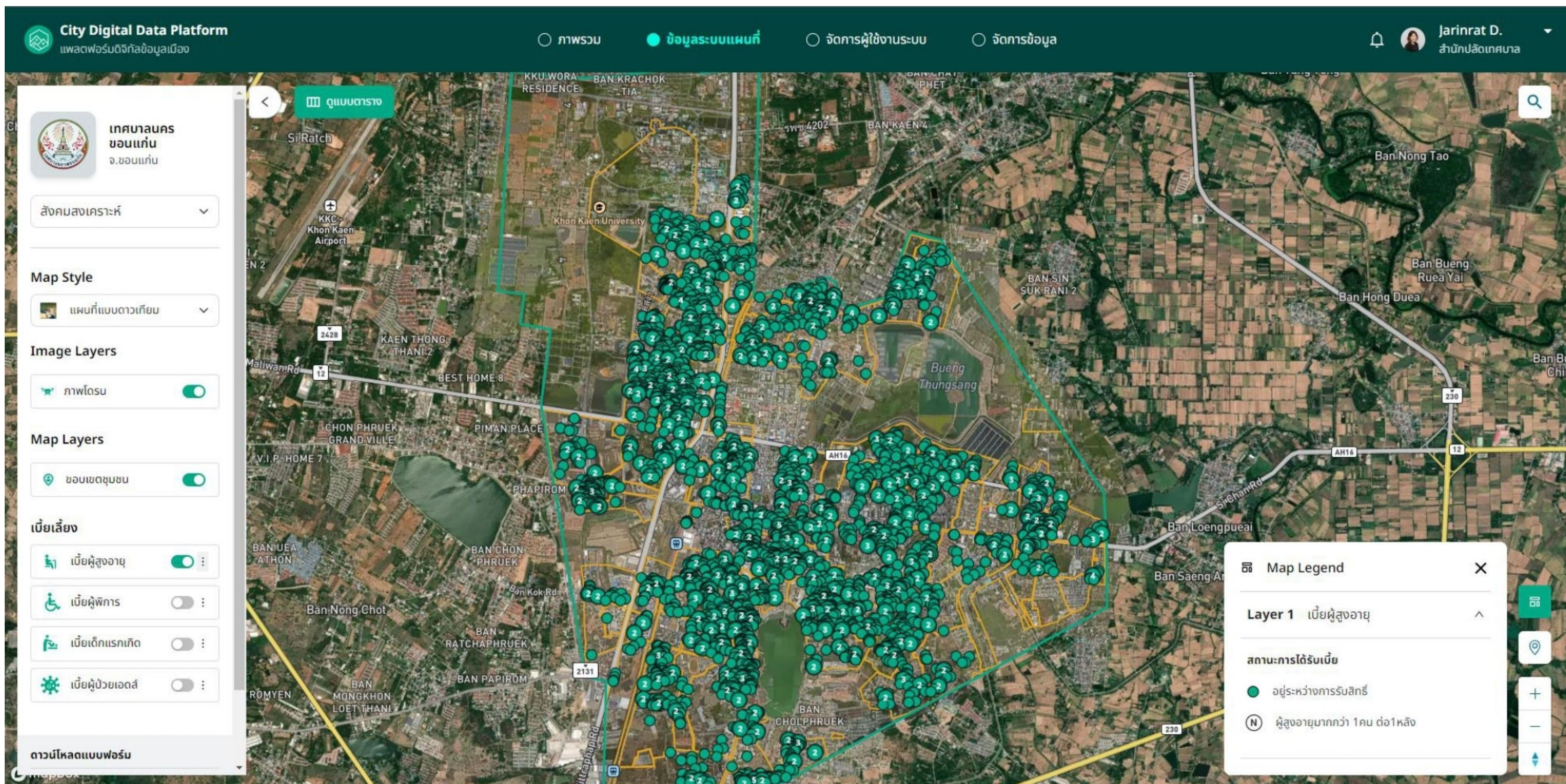
- ✓ ประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลแล้ว
- ✓ รวบรวมข้อมูล que เทศบาลมีอยู่แล้ว
- ✓ รวบรวมข้อมูล que สำรองใหม่ (ถ้ามี)
- ✓ นำเข้าข้อมูล
- ✓ แปลงข้อมูล (เข้าสู่ระบบตำแหน่งเชิงพิกัด)
- ☐ การพัฒนาส่วนเชื่อมต่อผู้ใช้ (พัฒนา Dashboard)

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ทำให้เทศบาลมีระบบจัดเก็บข้อมูลสุขภาพ จากอุปกรณ์ที่ช่วยตรวจวัดค่าทางสุขภาพ เช่น ความดัน ออกซิเจน ระดับน้ำตาลในเลือด โดยสามารถเชื่อมต่อข้อมูลไปยังโรงพยาบาลและผู้ป่วยสามารถดูผลการตรวจวัดย้อนหลังได้ผ่านแอปพลิเคชัน ทำให้ผู้จัดเก็บข้อมูลได้รับความสะดวกสบาย ลดข้อผิดพลาดจากการจัดเก็บข้อมูลแบบเดิม และทำให้แพทย์มีข้อมูลย้อนหลัง ประกอบการวินิจฉัย ทำให้ผู้ป่วยสามารถประเมินความเสี่ยงและติดตามผลการวัดค่าทางสุขภาพได้ด้วยตนเอง
- ทำให้เทศบาลสามารถจัดการข้อมูลด้านการสาธารณสุขได้อย่างเป็นระบบ สามารถนำข้อมูลไปต่อยอดในการให้บริการ จัดทำโครงการอันเนื่องมาจากการสาธารณสุขของเมือง และส่งเสริมประชาชนในพื้นที่ได้รับการดูแลให้มีสุขภาพที่ดี
- เทศบาลสามารถติดตามอาการ และเฝ้าระวังผู้ป่วยภาวะพึงพิงแต่ละประเภท และรวบรวมข้อมูลสุขภาพ ที่เป็นตัวช่วยในการวิเคราะห์และลำดับความเสี่ยงของผู้ป่วย
- เทศบาลสามารถวางแผนการป้องกันดูแลสุขภาพให้กับประชาชน และผู้ป่วยกลุ่มต่างๆ ได้อย่างถูกต้องเหมาะสมและสอดคล้องกับความเป็นจริง



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลนครขอนแก่น





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลเมืองศรีสะเกษ

โดย นายฉัฐมงคล อังคสกุลเกียรติ นายกเทศมนตรีเมืองศรีสะเกษ หัวหน้าโครงการและคณะ

ปัญหาและความต้องการ

รวบรวมข้อมูลไว้ในแหล่งเดียวกัน
สืบค้นได้ง่าย ผู้เกี่ยวข้องสามารถเพิ่มลด
ข้อมูลได้เอง ข้อมูลถูกต้องสามารถ
ตรวจสอบได้

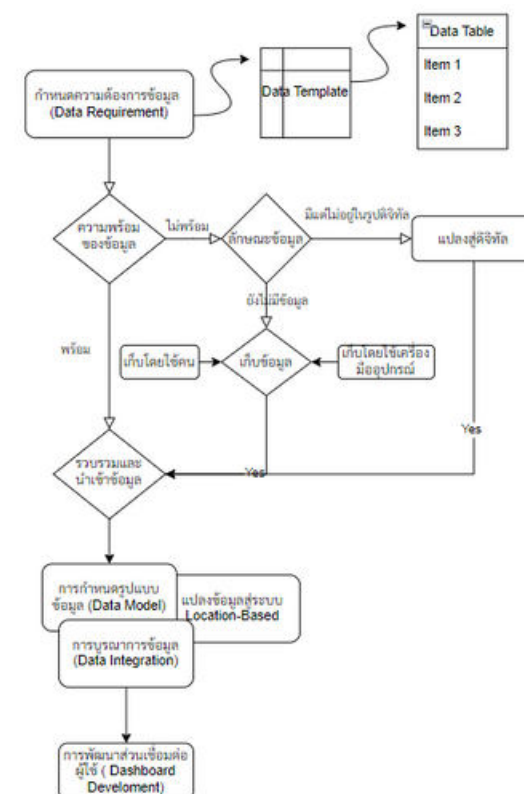
งบประมาณ

- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่
สนับสนุนงบประมาณในค่าใช้จ่ายของการดำเนินโครงการวิจัย
ในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) 240,000 บาท
- บริษัท เบดรีค อนาไลติกส์ จำกัด สนับสนุนเทคโนโลยี
นวัตกรรมและเจ้าหน้าที่ ในรูปแบบอื่น ๆ (in-kind) 800,000 บาท
- เทศบาลเมืองศรีสะเกษ สนับสนุนเจ้าหน้าที่บุคลากร และทรัพยากร
ที่จำเป็นอื่น ๆ

วัตถุประสงค์

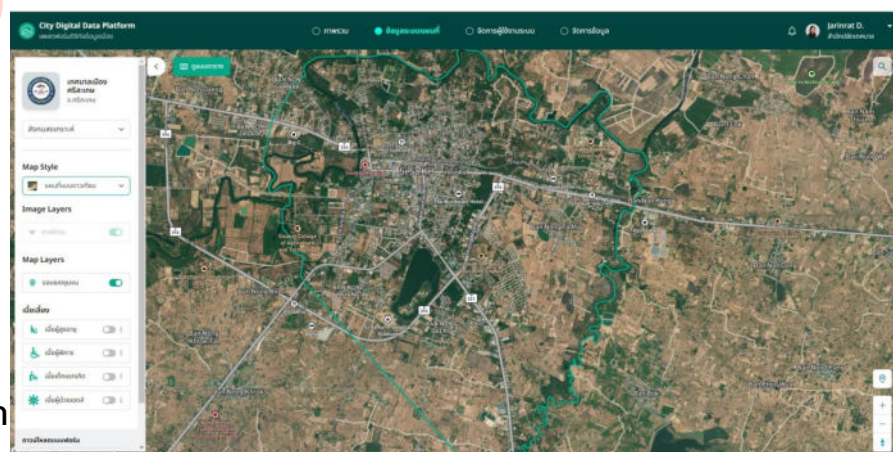
- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของ
เทศบาลเมืองศรีสะเกษ
- เพื่อจัดทำแผนพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้น
ของเทศบาลเมืองศรีสะเกษ
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง
(City Digital Data Platform: CDDP)
สำหรับข้อมูลสุขภาพ ข้อมูลสวัสดิการ
สังคม ของเทศบาลเมืองศรีสะเกษ
ในรูปแบบดิจิทัล
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ด
ข้อมูลเมืองด้านสาธารณสุข สวัสดิการ
สังคม สำหรับเทศบาลเมืองศรีสะเกษ

ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน



✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

- ☒ ประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลแล้ว
- ☒ รวบรวมข้อมูลที่เทศบาลมีอยู่แล้ว
- ☐ รวบรวมข้อมูลที่สำรวจใหม่ (ถ้ามี)
- ☐ นำเข้าข้อมูล
- ☐ แปลงข้อมูล (เข้าสู่ระบบตำแหน่งเชิงพิกัด)
- ☐ การพัฒนาส่วนเชื่อมต่อผู้ใช้ (พัฒนา Dashboard)



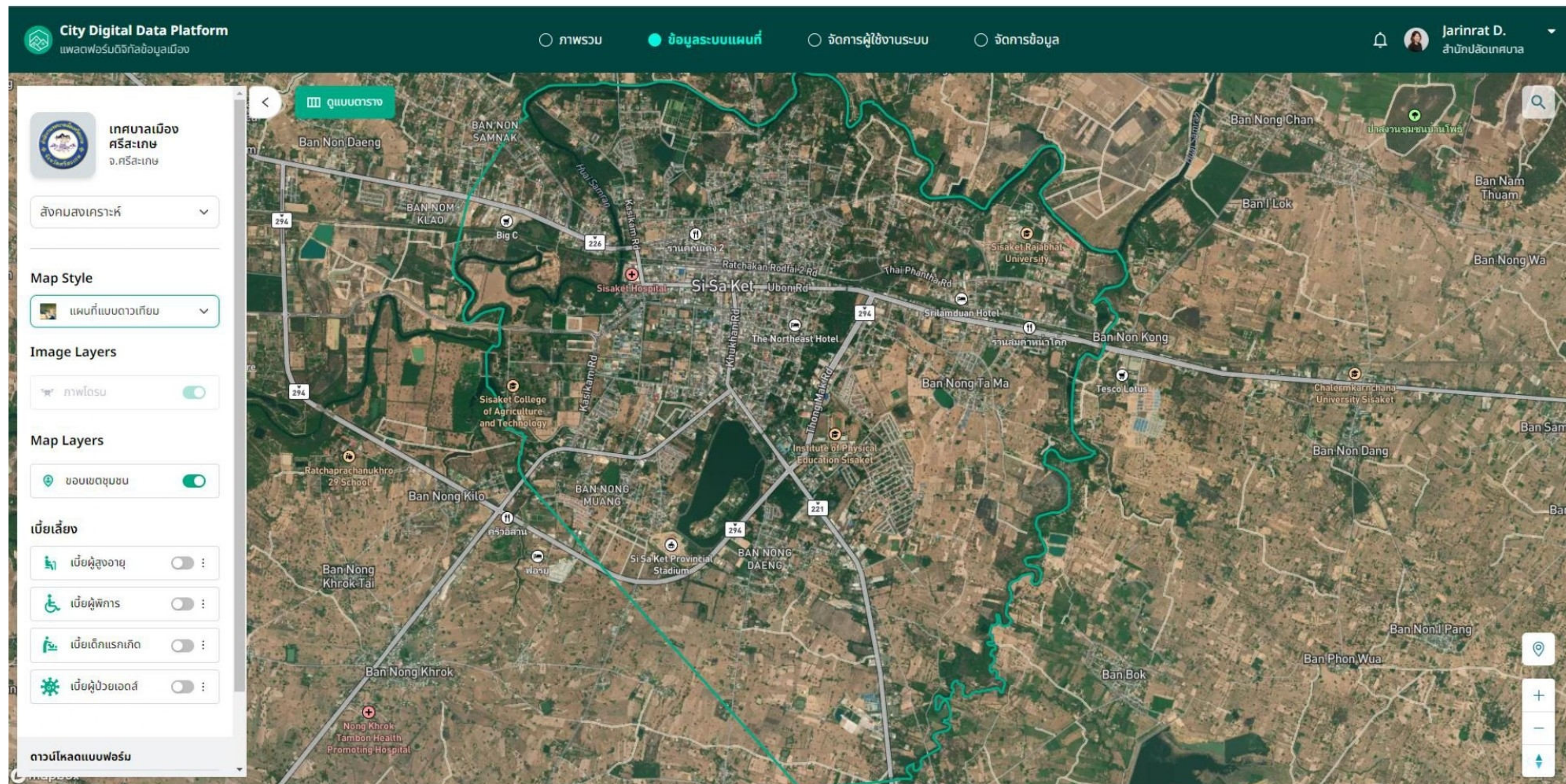
ประโยชน์ที่ได้รับ

ปัจจุบันในเรื่องของข้อมูลเทศบาลฯ มีการทำงาน
บนระบบข้อมูลกลางอยู่แล้ว แต่เทศบาลไม่ใช่
ผู้ออกแบบหรือจ้างเขียนระบบเอง ข้อมูลด้าน
สาธารณสุขและเบี้ยต่างๆ เทศบาลจัดเก็บข้อมูล
ในระบบของกระทรวงที่เกี่ยวข้องโดยตรง ทำให้
เกิดความซ้ำซ้อนในกระบวนการทำงาน, ความ
ถูกต้อง และข้อมูลที่ไม่สามารถเปิดเผยได้ เช่น
ข้อมูลผู้ป่วย ถึงแม้ระบบจะมีการให้รหัสสำหรับ
เจ้าหน้าที่บางตำแหน่ง แต่ข้อมูลที่สุมเสี่ยงต่อ
การถูกร้องเรียนของเจ้าหน้าที่นั้นเกิดความไม่
สบายใจของผู้ต้องรับผิดชอบ

การให้ข้อมูลออกจากแฟ้มงานของตัวเอง
การมีระบบฐานข้อมูลเมืองเป็นสิ่งที่ดีหน่วยงาน
หลัก เช่น กระทรวงต่างๆ น่าจะเป็นผู้รับผิดชอบ
ในการจัดหาระบบกลางมาให้ท้องถิ่นใช้ เช่น ระบบ
e-laos ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ซึ่งทางกรมเป็นเจ้าภาพหลัก และให้ทางท้องถิ่น
จัดทำด้านงบประมาณ การเบิกจ่าย การพัสดุ
ผ่านระบบนี้



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลเมืองศรีสะเกษ





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลตำบลบ้านเพชรภูเขียว

โดย นายเจริญ เสมาเพชร นายกเทศมนตรีตำบลบ้านเพชรภูเขียว หัวหน้าโครงการและคณะ



ปัญหาและความต้องการ

หนึ่งในอำนาจหน้าที่ที่สำคัญของเทศบาลคือการจัดการส่งเสริมสุขภาพสวัสดิภาพของประชาชน เป็นภารกิจที่สำคัญในการดูแลส่งเสริมการมีสุขภาวะที่ดีของประชาชนในพื้นที่ อีกทั้งยังเป็นการ เตรียมความพร้อมรองรับสังคมผู้สูงอายุในอนาคต โดยมีเป้าหมายเพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัล ข้อมูลเมืองเพื่อจัดการระบบสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ เพื่อให้มีฐานข้อมูลด้านสุขภาพ และสวัสดิการของประชาชนในพื้นที่ซึ่งก่อให้เกิดความเสมอภาคในการเข้าถึงการบริการเพื่อนำไปสู่ การมีสุขภาวะที่ดีของประชาชน และเกิดการพัฒนาเมืองได้อย่างยั่งยืนโดยใช้ข้อมูลเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาเป็นเครื่องมือ เป็นการยกระดับด้านการบริหารจัดการและการพัฒนาเมือง เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในอนาคต

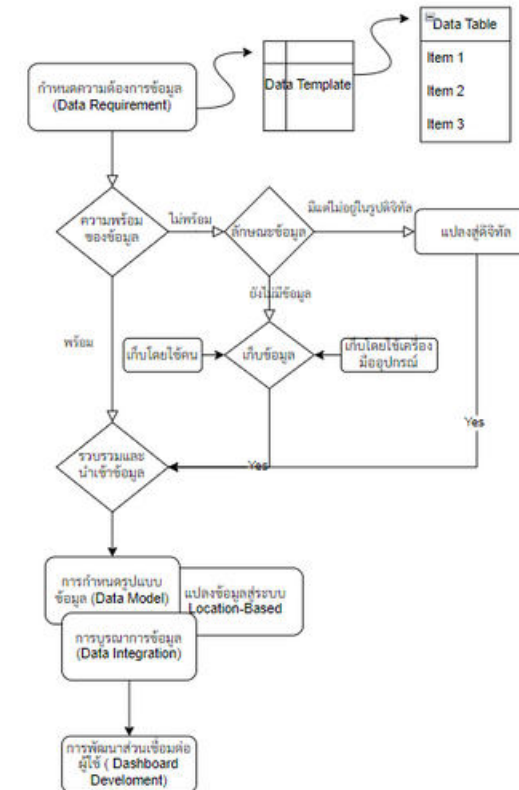
งบประมาณ

- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ สนับสนุนงบประมาณในค่าใช้จ่ายของการดำเนินโครงการวิจัยในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) 180,000 บาท
- บริษัท เบดรีค อนาไลติกส์ จำกัด สนับสนุนเทคโนโลยี นวัตกรรมและเจ้าหน้าที่ ในรูปแบบอื่น ๆ (in-kind) 800,000 บาท
- เทศบาลตำบลบ้านเพชรภูเขียว สนับสนุนเจ้าหน้าที่บุคลากร และทรัพยากรที่จำเป็นอื่น ๆ

วัตถุประสงค์

- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของเทศบาลตำบลบ้านเพชรภูเขียว
- เพื่อจัดทำแผนพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลตำบลบ้านเพชรภูเขียว
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับข้อมูลสุขภาพ ข้อมูลสวัสดิการสังคม ของเทศบาลตำบลบ้านเพชรภูเขียวในรูปแบบดิจิทัล
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูลเมืองด้านสาธารณสุข สวัสดิการสังคม สำหรับเทศบาลตำบลบ้านเพชรภูเขียว

ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน

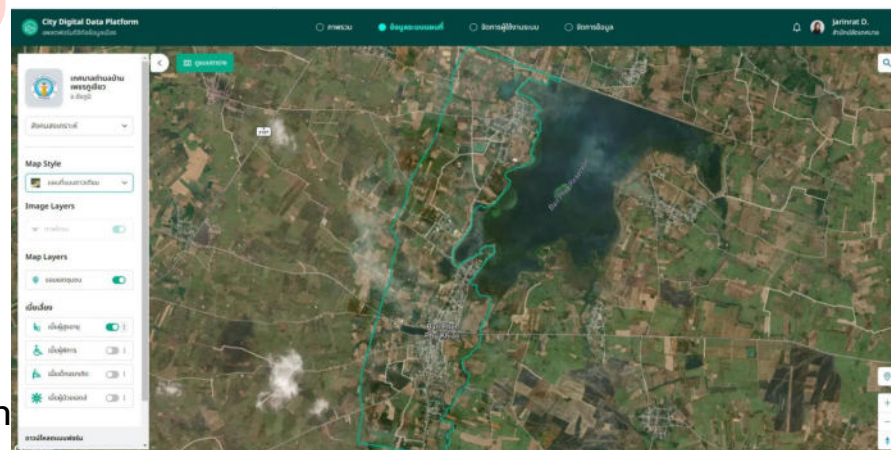


✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

- ☒ ประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลแล้ว
- ☒ รวบรวมข้อมูลที่มีอยู่แล้ว
- ☐ รวบรวมข้อมูลสำหรับใหม่ (ถ้ามี)
- ☐ นำเข้าข้อมูล
- ☐ แปลงข้อมูล (เข้าสู่ระบบตำแหน่งเชิงพิกัด)
- ☐ การพัฒนาส่วนเชื่อมต่อผู้ใช้ (พัฒนา Dashboard)

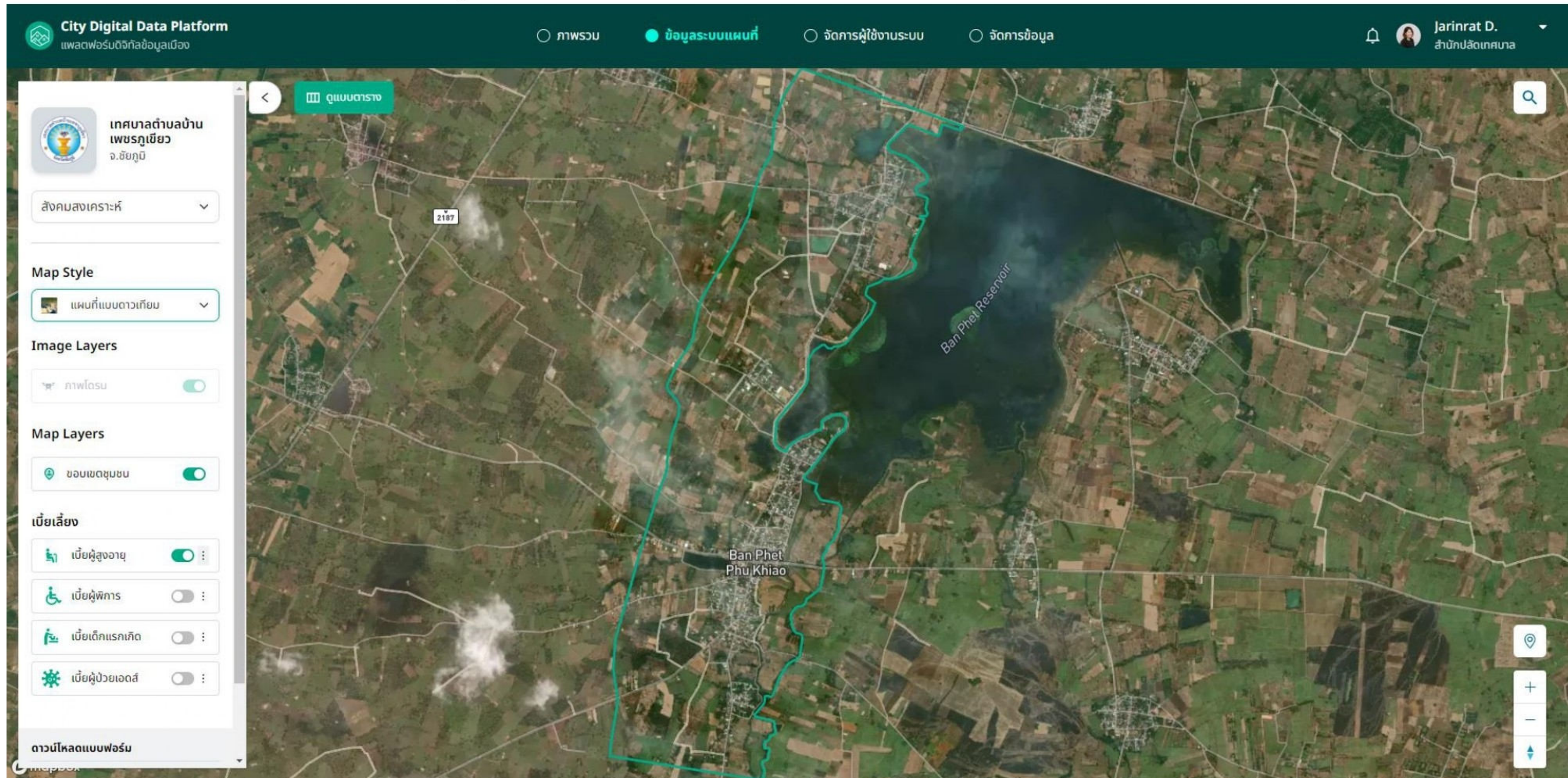
ประโยชน์ที่ได้รับ

ระบบฐานข้อมูลเพื่อจัดการระบบสุขภาพทำให้เทศบาลมีฐานข้อมูลที่สามารถนำไปวางแผนในการพัฒนาและบริหารจัดการเมืองในรูปแบบดั้งเดิมไปสู่การพัฒนาและบริหารเมืองแบบอัจฉริยะ โดยยกระดับด้วยการใช้ข้อมูลในระบบดิจิทัลร่วมกับภาคีเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้ง สามารถช่วยเหลือและสนับสนุนการดำเนินงานของเทศบาลโดยเฉพาะอย่างยิ่งการพัฒนา ด้านเทคโนโลยีนวัตกรรมที่ตอบสนองในการบริการประชาชนได้อย่างเท่าเทียมและครอบคลุม





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลตำบลบ้านเพชรภูเขียว





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลตำบลเหนือคลอง

โดย นายปองพล ช้ายแสง นายกเทศมนตรีตำบลเหนือคลอง หัวหน้าโครงการและคณะ

ปัญหาและความต้องการ

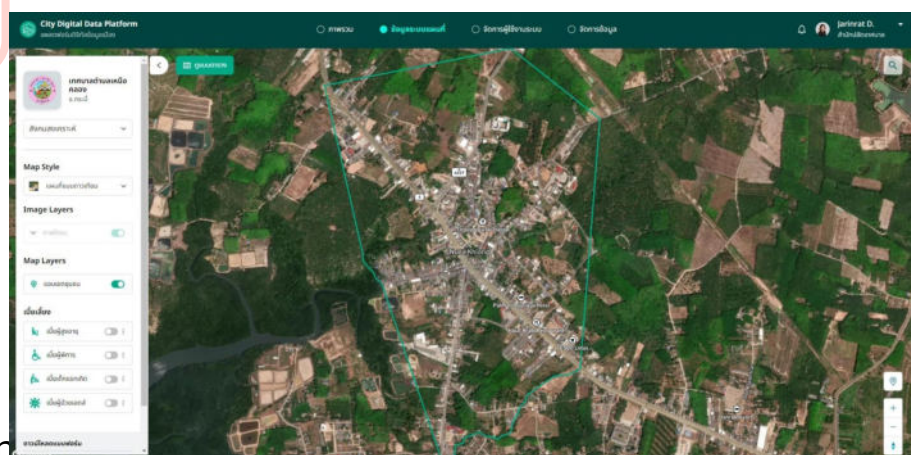
เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนา และดูแล
ด้านสุขภาพของประชาชนในเขต
เทศบาลตำบลเหนือคลอง

วัตถุประสงค์

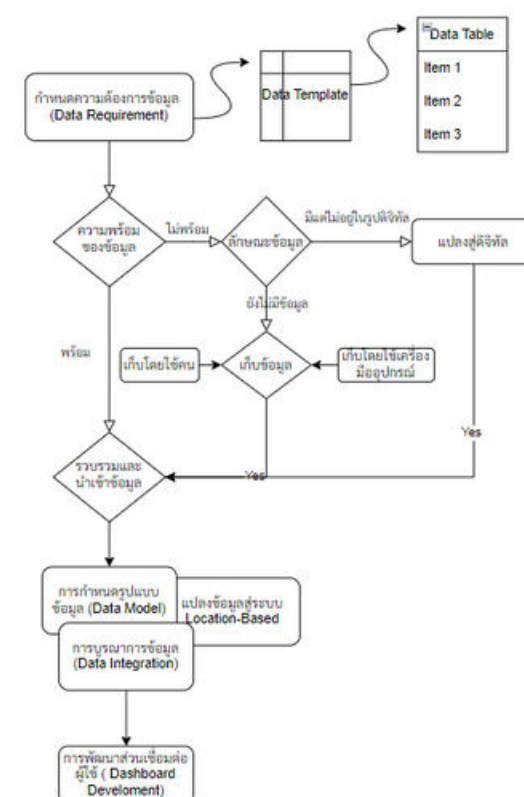
- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของ
เทศบาลตำบลเหนือคลอง
- เพื่อจัดทำแผนพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้น
ของเทศบาลตำบลเหนือคลอง
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง
(City Digital Data Platform: CDDP)
สำหรับข้อมูลสุขภาพ ข้อมูลสวัสดิการ
สังคม ของเทศบาลตำบลเหนือคลอง
ในรูปแบบดิจิทัล
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูล
เมืองด้านสาธารณสุข สวัสดิการสังคม
สำหรับเทศบาลตำบลเหนือคลอง

งบประมาณ

- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่
สนับสนุนงบประมาณในค่าใช้จ่ายของการดำเนินโครงการวิจัย
ในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) 180,000 บาท
- บริษัท เบดรีค อนาไลติกส์ จำกัด สนับสนุนเทคโนโลยี
นวัตกรรมและเจ้าหน้าที่ ในรูปแบบอื่น ๆ (in-kind) 800,000 บาท
- เทศบาลตำบลเหนือคลอง สนับสนุนเจ้าหน้าที่บุคลากร และ
ทรัพยากรที่จำเป็นอื่น ๆ



ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน



✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

- ☒ ประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลแล้ว
- ☒ รวบรวมข้อมูล que เทศบาลมีอยู่แล้ว
- ☐ รวบรวมข้อมูล que สำรองใหม่ (ถ้ามี)
- ☐ นำเข้าข้อมูล
- ☐ แปลงข้อมูล (เข้าสู่ระบบตำแหน่งเชิงพิกัด)
- ☐ การพัฒนาส่วนเชื่อมต่อผู้ใช้ (พัฒนา Dashboard)

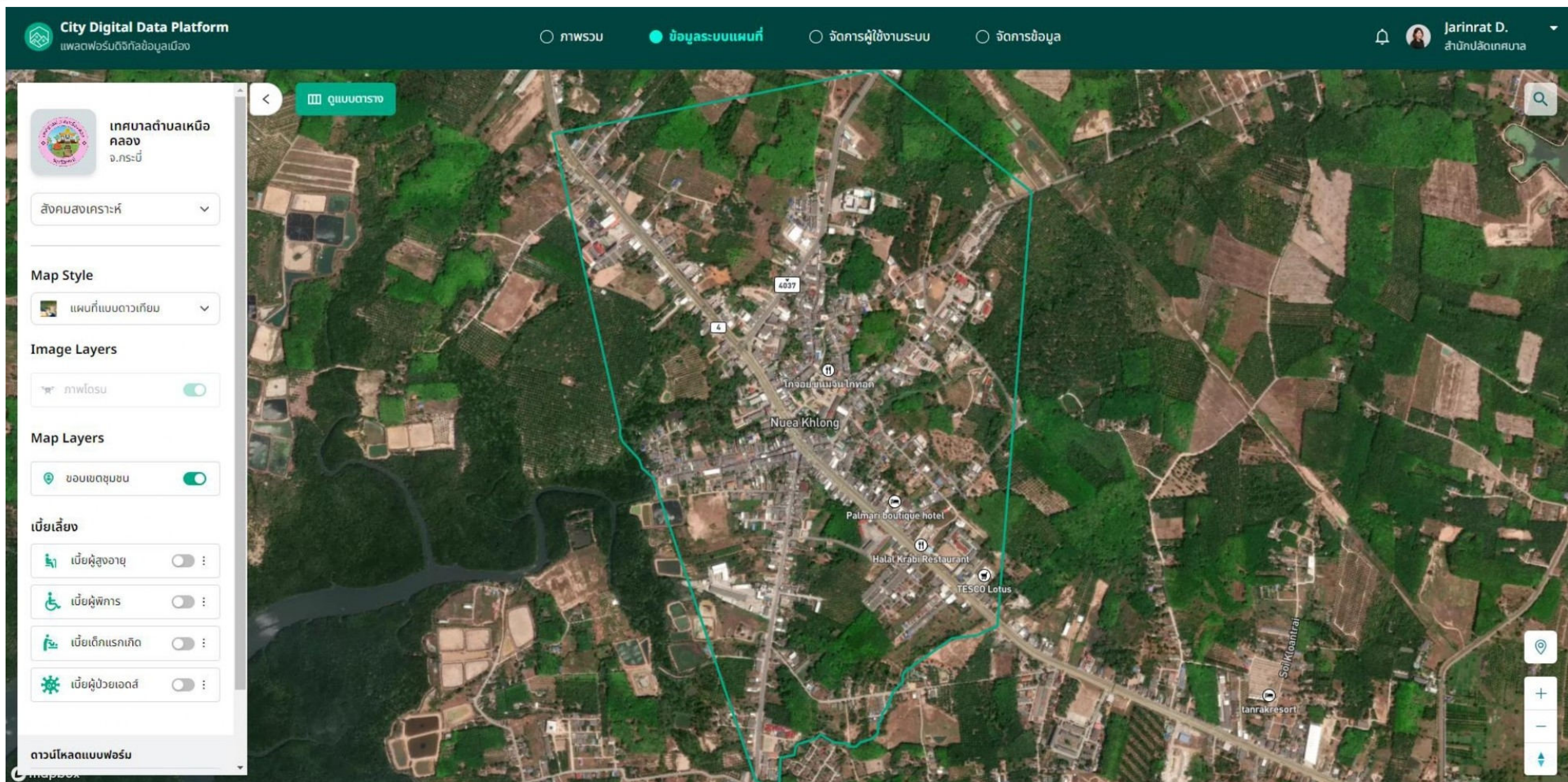
ประโยชน์ที่ได้รับ

- มีการบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่าง
เทศบาลตำบลเหนือคลองกับหน่วยงาน
ภายนอก
- มีข้อมูลที่เพียงพอ ที่สามารถเข้าถึงและให้
ความช่วยเหลือ ผู้ป่วย ผู้พิการ ได้สะดวก
รวดเร็วขึ้น





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล เทศบาลตำบลเหนือคลอง



มูลนิธิส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
PROMOTION OF LOCAL ADMINISTRATION FOUNDATION
106 พหลโยธิน 42 เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1090

สแกน QR Code
เพื่อเข้าสู่เว็บไซต์



Scan me