



การพัฒนาแพลตฟอร์ม ดิจิทัลข้อมูลเมือง

โครงการยกระดับการพัฒนาท้องถิ่น
ด้วยกลไกความรู้และความร่วมมือระดับประเทศ

ด้านโครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะ



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลบ้านนา

โดย นายอำทรน หมันหลอ นายกเทศมนตรีตำบลบ้านนา หัวหน้าโครงการและคณะ

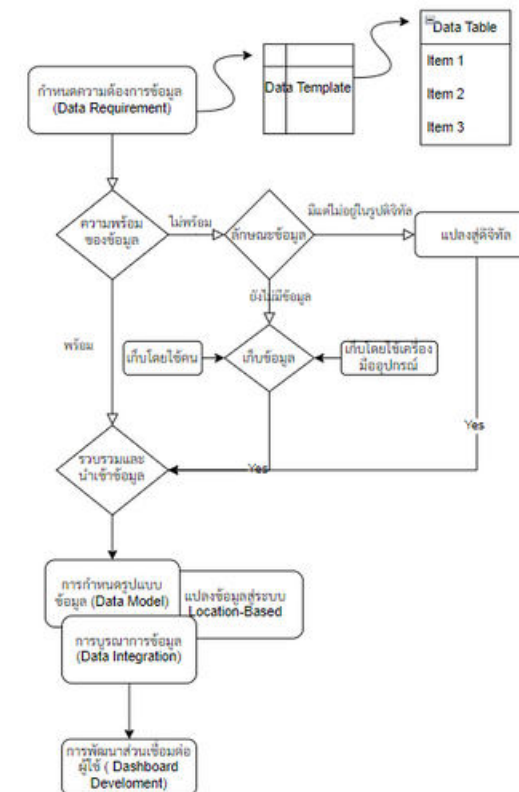
ปัญหาและความต้องการ

พื้นที่เทศบาลตำบลบ้านนามีพื้นที่ล้อมรอบ คาบเกี่ยวกับเทศบาลตำบลจะนะ จึงมีพื้นที่บางส่วนกับซ้อน ขาดความชัดเจน ประสบปัญหาเรื่องแนวเขตพื้นที่การจัดเก็บรายได้ รวมถึงความไม่แน่นอนของพื้นที่ที่อยู่อาศัยของประชาชน ซึ่งมีผลกระทบด้านการจัดเก็บรายได้ของเทศบาลตำบลบ้านนา และการพิจารณาเห็นชอบโครงการต่างๆ ที่เกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลบ้านนา

วัตถุประสงค์

- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของเทศบาลตำบลบ้านนา
- เพื่อจัดทำแผนการพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลตำบลบ้านนา
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลบ้านนา
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูลเมืองด้านโครงสร้างพื้นฐานสำหรับเทศบาลตำบลบ้านนา

ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน



✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

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

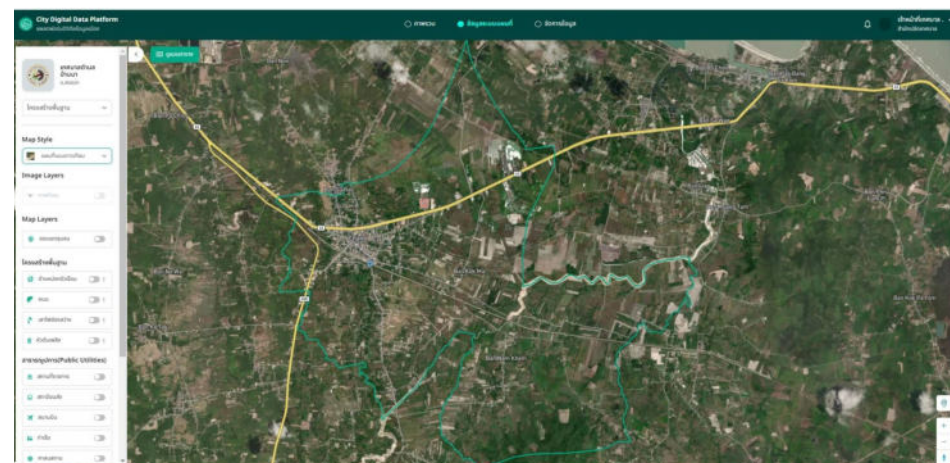
ประโยชน์ที่ได้รับ

ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการตัดสินใจสามารถมีข้อมูลประกอบการตัดสินใจร่วมกันภายใต้การตอบสนองความต้องการของประชาชน การแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น รวมถึงข้อจำกัดด้านงบประมาณ

ณ ปัจจุบัน เทศบาลตำบลบ้านนา ได้มีการจัดเก็บข้อมูลด้านต่างๆ อาทิเช่น ข้อมูลด้านการศึกษา, ด้านสาธารณสุข, ด้านสวัสดิการสังคม, ด้านการพัฒนารายได้, ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านการช่วยเหลือและป้องกันสาธารณภัย ซึ่งข้อมูลดังกล่าวข้างต้นยังมีการจัดเก็บที่กระจายอยู่ในแต่ละงาน การเรียนรู้แพลตฟอร์มข้อมูลเมืองในครั้งนี้จะสามารถทำให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถมองเห็นภาพของการจัดเก็บข้อมูลเพื่อนำมาบูรณาการร่วมกันในกันใช้ประโยชน์ของทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

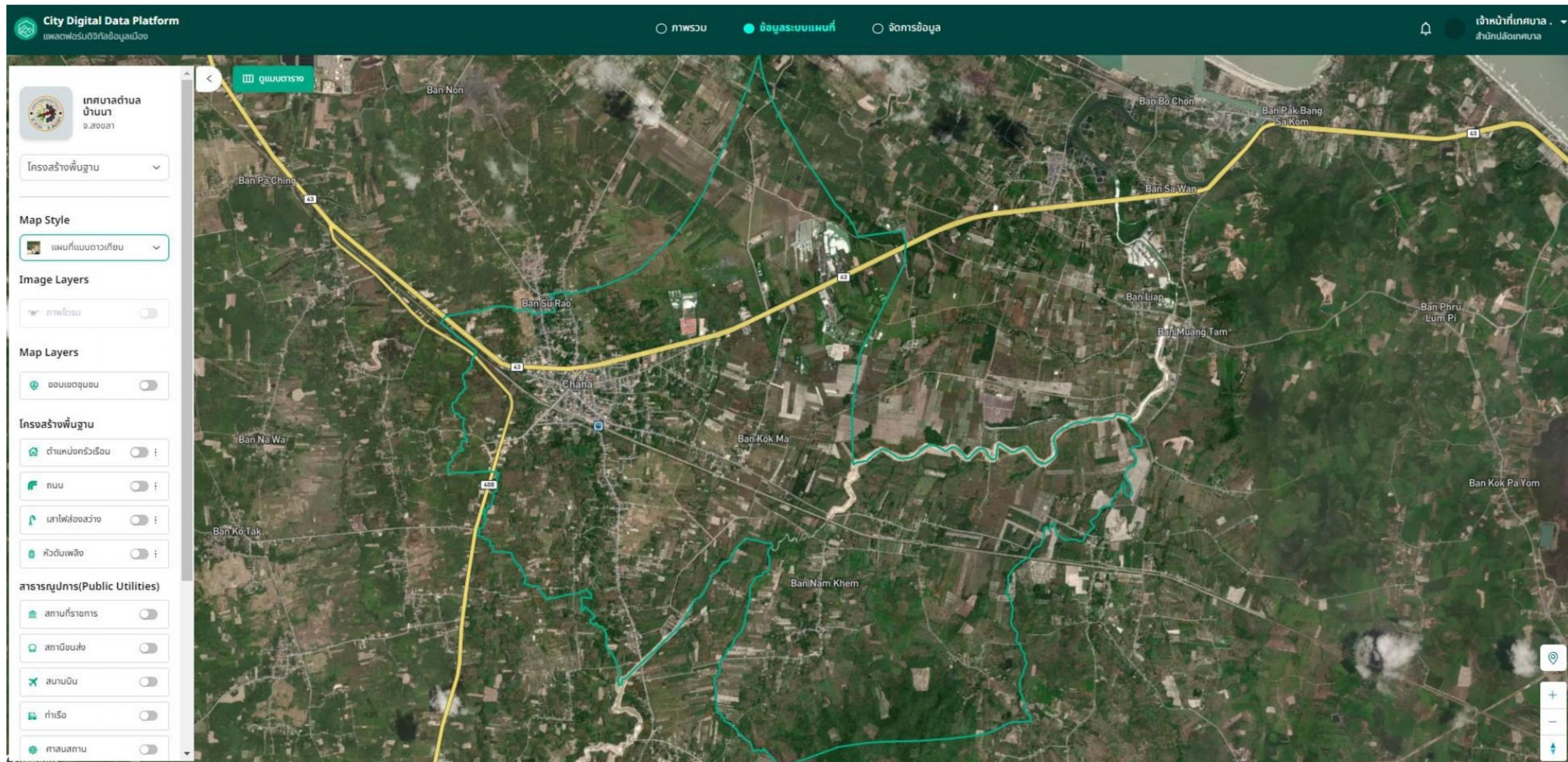
งบประมาณ

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





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลบ้านนา





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลเมืองเสเดา

โดย นายวัชพล ปรีสุทธีกุล นายกเทศมนตรีเมืองเสเดา หัวหน้าโครงการและคณะ



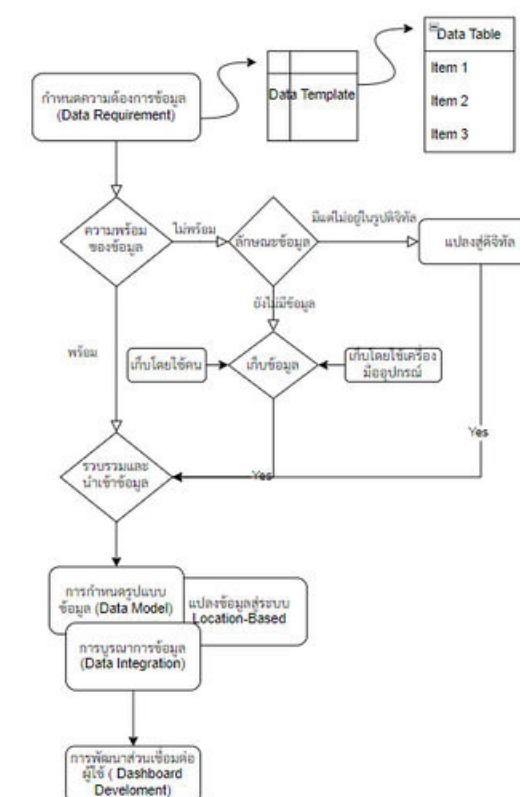
ปัญหาและความต้องการ

เนื่องจากแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานถือเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับใช้บริหารจัดการเมือง โดยประกอบด้วยข้อมูลขอบเขตเทศบาล ชุมชน ถนน สะพาน ไฟสัญญาณจราจร ป้ายจราจร ป้ายบอกทาง ตำแหน่งบ่อพัก แนวท่อระบายน้ำ ป้ายรถประจำทาง และ ตำแหน่งสถานที่สำคัญ หรือ สถานที่ที่น่าสนใจต่างๆ โดยข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานจะเป็นข้อมูลฐานในการใช้ร่วมกับระบบอื่น ๆ เช่น ระบบจัดเก็บภาษี ระบบบริหารจัดการทรัพย์สิน รวมทั้งสามารถต่อยอด

วัตถุประสงค์

- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของเทศบาลเมืองเสเดา
- เพื่อจัดทำแผนการพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลเมืองเสเดา
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลเมืองเสเดา
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูลเมืองด้านโครงสร้างพื้นฐานสำหรับเทศบาลเมืองเสเดา

ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน

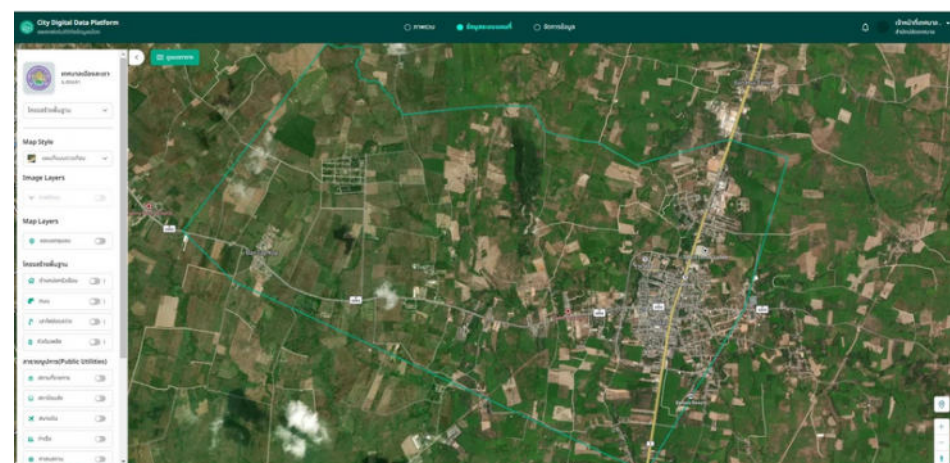


ประโยชน์ที่ได้รับ

เทศบาลเมืองเสเดา อยู่ระหว่างดำเนินการรวบรวมข้อมูลที่สำรวจใหม่ รวมทั้งการนำเข้าข้อมูล การแปลงข้อมูล เทศบาลเมืองเสเดา เชื่อว่าเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จตามโครงการจะสามารถนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการจัดทำโครงการหรือการพัฒนาเทศบาลเมืองเสเดาต่อไปในอนาคต

งบประมาณ

- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ สนับสนุนงบประมาณในค่าใช้จ่ายสอยของการดำเนินโครงการวิจัยในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) 180,000 บาท
- บริษัท เบดรีค อนาไลติกส์ จำกัด สนับสนุนเทคโนโลยีนวัตกรรมและเจ้าหน้าที่ ในรูปแบบอื่น ๆ (in-kind) 800,000 บาท
- เทศบาลเมืองเสเดา สนับสนุนเจ้าหน้าที่บุคลากร และทรัพยากรที่จำเป็นอื่น ๆ

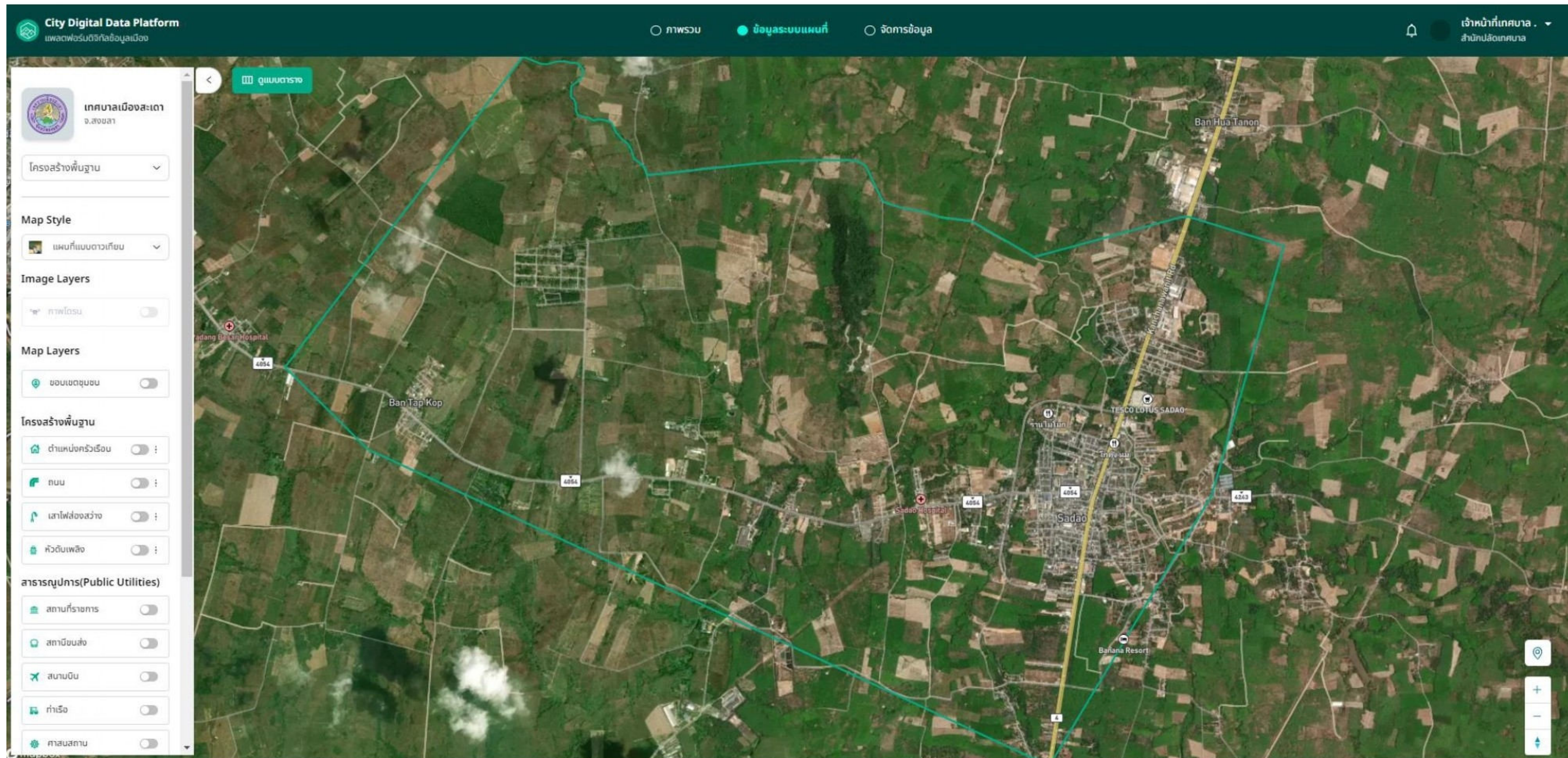


✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

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



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลเมืองสะเดา





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลเมืองกันตัง

โดย นายสรนทร์ จิโรจน์มนตรี นายกเทศมนตรีเมืองกันตัง หัวหน้าโครงการและคณะ



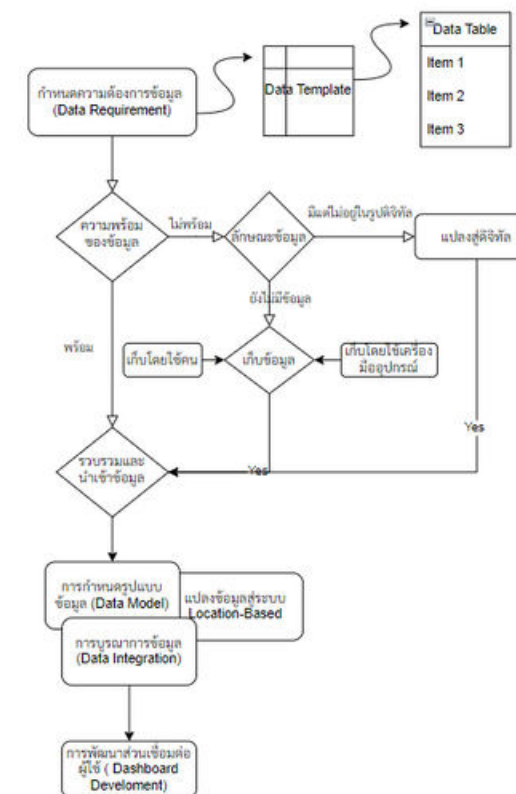
ปัญหาและความต้องการ

เทศบาลต้องการนำเทคโนโลยีเข้ามามีใช้ในการพัฒนาเมือง โดยใช้ข้อมูลเป็นตัวขับเคลื่อนและแก้ไขปัญหาต่างๆในเขตเทศบาล ซึ่งปัจจุบันข้อมูลยังไม่ได้ถูกจัดเก็บในรูปแบบดิจิทัล ทำให้เกิดการกระจายของข้อมูลที่ไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย ข้อมูลไม่มีความเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงาน ซึ่งเทศบาลได้เล็งเห็นว่าการจัดทำแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองจะเป็นระบบการจัดเก็บข้อมูลกลางที่สำคัญในการพัฒนาเมืองและแก้ไขปัญหาของเมือง นำไปสู่การบริหารเมืองแบบอัจฉริยะ เพื่อการวางแผนและการบริหารเมืองอย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของเทศบาลเมืองกันตัง
- เพื่อจัดทำแผนการพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลเมืองกันตัง
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลเมืองกันตัง
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูลเมืองด้านโครงสร้างพื้นฐานสำหรับเทศบาลเมืองกันตัง

ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน

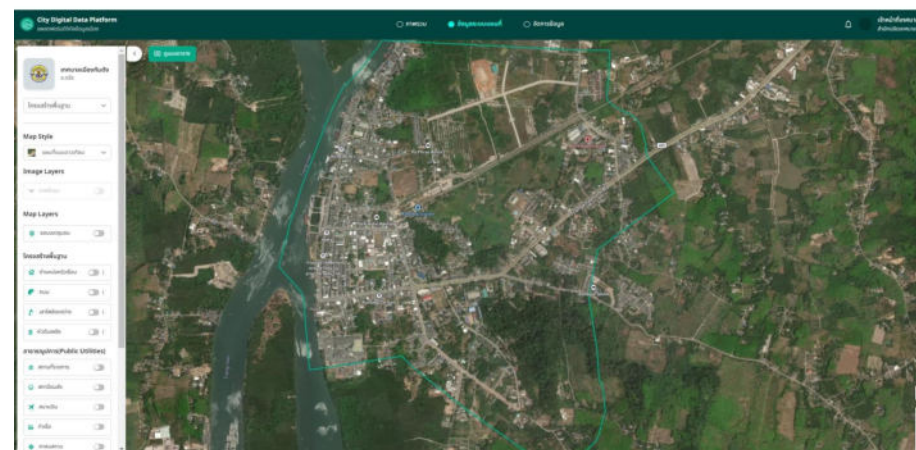


ประโยชน์ที่ได้รับ

ระบบฐานข้อมูลเมืองแบบดิจิทัลจะทำให้การวางระบบการจัดเก็บข้อมูลเป็นไปอย่างมีระเบียบ เชื่อมโยงการทำงานได้ในหลายด้าน สามารถประสานการทำงานเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานได้อย่างสะดวกรวดเร็ว แก้ไขปัญหาเมืองและสนองตอบความต้องการของประชาชนได้รวดเร็วขึ้น

งบประมาณ

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

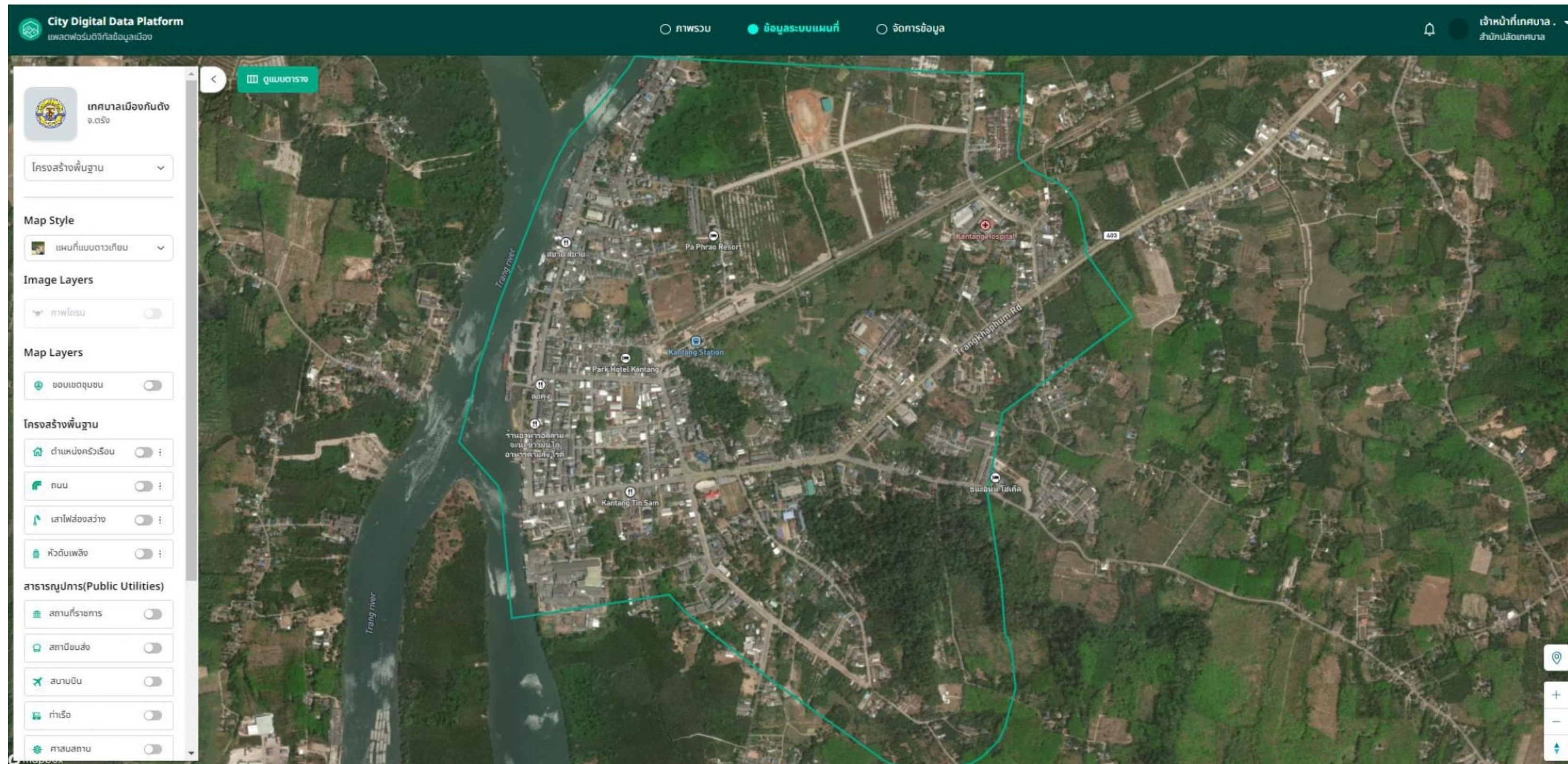


✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

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



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลเมืองกันตัง





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลของเทศบาลนครยะลา เพื่อการยกระดับการบริหารจัดการท้องถิ่นที่นำไปสู่เมืองน่าอยู่อัจฉริยะ

โดย นายพงษ์ศักดิ์ ยี่งชนม์เจริญ นายกเทศมนตรีนครยะลา หัวหน้าโครงการและคณะ



ปัญหาและความต้องการ

เทศบาลนครยะลาได้มีการบริการน้ำประปาแก่ประชาชนในพื้นที่เขตเทศบาลนครยะลา แต่ด้วยที่ผ่านมาเทศบาลนครยะลามักได้ข้อร้องเรียนเรื่องน้ำประปาไหลอ่อนเป็นประจำ ประกอบกับปัจจุบันค่าพลังงานไฟฟ้าซึ่งเป็นหนึ่งในต้นทุนที่สำคัญของการผลิตน้ำประปามีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นทุกปี ดังนั้นเทศบาลนครยะลาจึงได้เล็งเห็นความสำคัญในการบริหารจัดการน้ำประปา และการบริหารต้นทุนด้านพลังงานไฟฟ้า จึงได้จัดมีแนวคิดที่จะเก็บสถิติข้อมูลปริมาณการจ่ายน้ำประปา และการใช้พลังงานไฟฟ้าในกระบวนการผลิตน้ำประปา เพื่อที่จะนำข้อมูลที่ได้มารวบรวมหาแนวทางเพิ่มประสิทธิภาพการบริการน้ำประปา และลดการใช้พลังงานไฟฟ้าในกระบวนการผลิตน้ำประปา

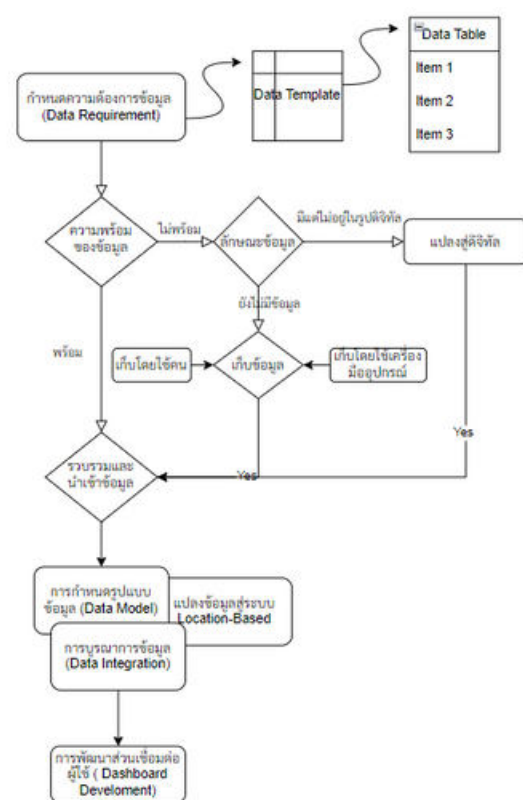
งบประมาณ

- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ สนับสนุนงบประมาณในค่าใช้จ่ายของการดำเนินโครงการวิจัยในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) 300,000 บาท
- บริษัท เบดรีค อนาไลติกส์ จำกัด สนับสนุนเทคโนโลยีนวัตกรรมและเจ้าหน้าที่ ในรูปแบบอื่น ๆ (in-kind) 900,000 บาท
- เทศบาลนครยะลา สนับสนุนเจ้าหน้าที่บุคลากร และทรัพยากรที่จำเป็นอื่น ๆ

วัตถุประสงค์

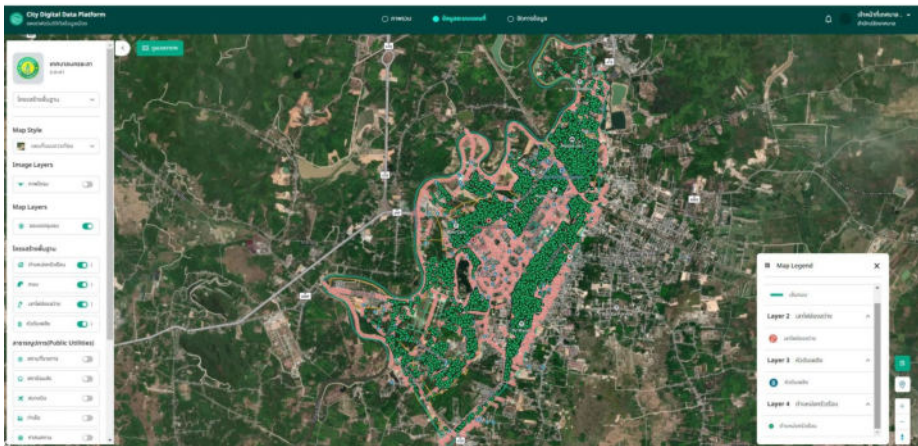
- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของเทศบาลนครยะลา
- เพื่อจัดทำแผนการพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลนครยะลา
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลนครยะลา
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูลเมืองด้านโครงสร้างพื้นฐานสำหรับเทศบาลนครยะลา

ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน



✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

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

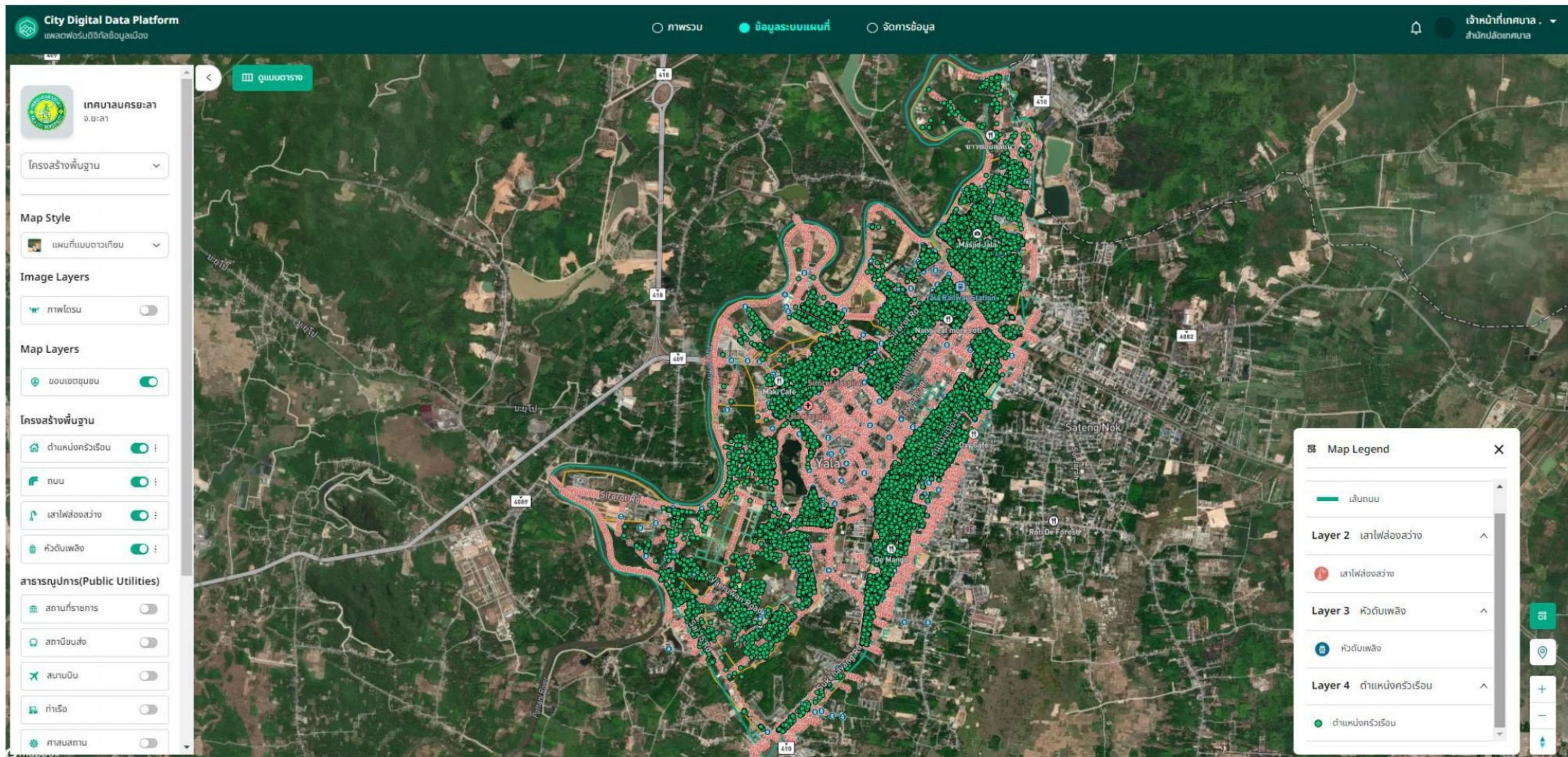


ประโยชน์ที่ได้รับ

ฐานข้อมูลเมืองในด้านการจ่ายน้ำประปาจะช่วยให้เทศบาลนครยะลาทราบถึงความต้องการใช้น้ำประปาของผู้ใช้น้ำประปาในแต่ละช่วงเวลา ส่งผลให้เทศบาลนครยะลาสามารถที่จะบริหารจัดการในด้านการผลิตและการจ่ายน้ำประปาได้ ซึ่งจะส่งผลโดยตรงต่อการบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้าในกระบวนการผลิตน้ำประปา นอกจากนี้เทศบาลนครยะลายังสามารถนำสถิติการจ่ายน้ำประปากับค่าพลังงานไฟฟ้ามาวิเคราะห์ถึงประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องสูบน้ำประปา เพื่อวางแผนในการบำรุงรักษาระบบผลิต และจ่ายน้ำประปาต่อไป

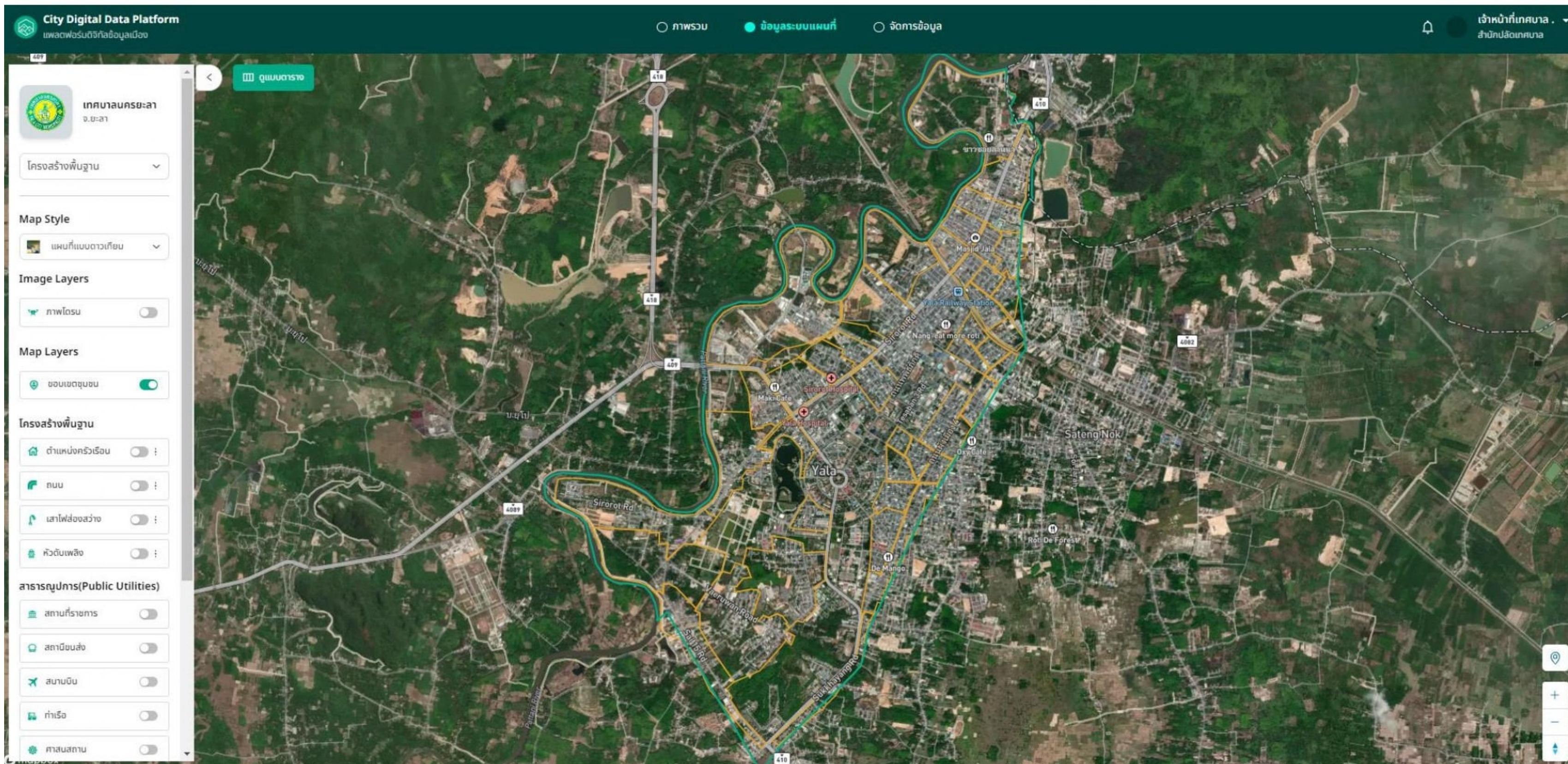


การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลของเทศบาลนครยะลา เพื่อการยกระดับการบริหารจัดการท้องถิ่นที่นำไปสู่เมืองน่าอยู่อัจฉริยะ



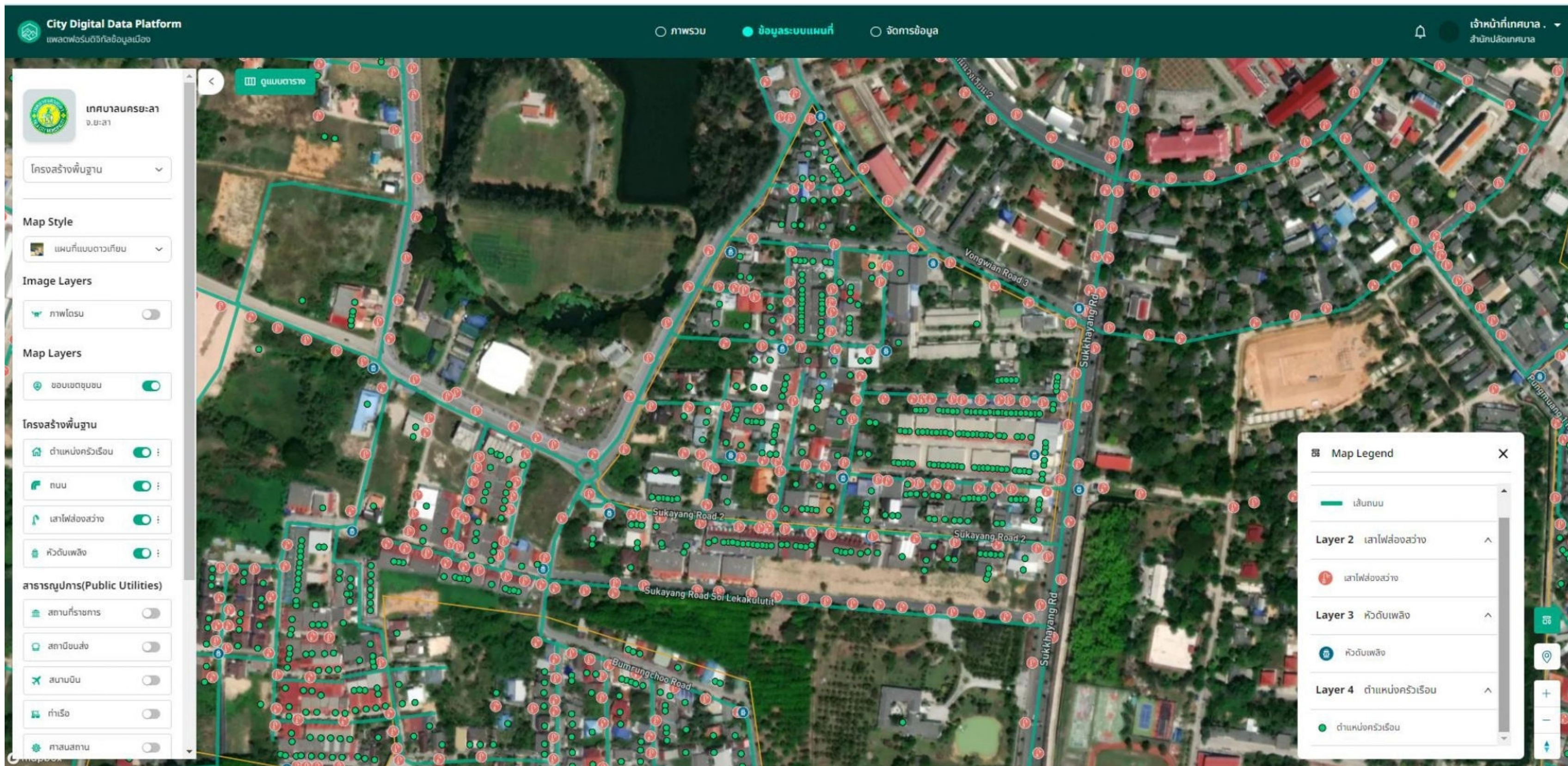


การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลของเทศบาลนครยะลา เพื่อการยกระดับการบริหารจัดการท้องถิ่นที่นำไปสู่เมืองน่าอยู่อัจฉริยะ





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลของเทศบาลนครยะลา เพื่อการยกระดับการบริหารจัดการท้องถิ่นที่นำไปสู่เมืองน่าอยู่อัจฉริยะ





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลห้วยเม็ก

โดย นายฤทธิรงค์ เสนฤทธิ นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเม็ก หัวหน้าโครงการและคณะ

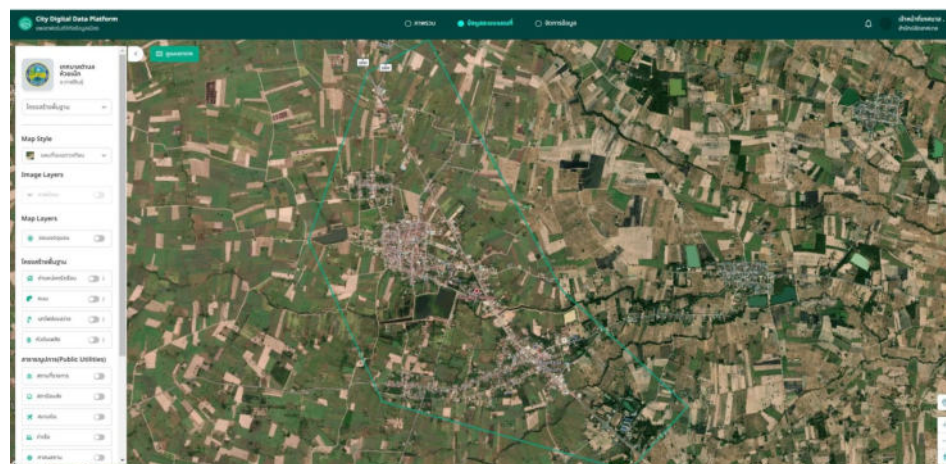


ปัญหาและความต้องการ

1. เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาล และประชาชน
2. เพื่อสามารถนำข้อมูลมาใช้ในการบริหารจัดการ ดูแล หรือแก้ไขปัญหาในเขตเทศบาลได้ทันเวลา
3. เพื่อสามารถให้การช่วยเหลือ และสนับสนุนการตอบสนองการบริการประชาชน และรับมือกับปัญหาต่าง ๆ ท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในเขตเทศบาล
4. เพื่อให้เทศบาลมีระบบข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานที่นำไปสู่การจัดการทรัพยากร และการวางแผนดำเนินโครงการเพื่อพัฒนา และปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานภายในพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ
5. เพื่อให้เทศบาลสามารถพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมต่อยอดได้ โดยมีแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเป็นโครงสร้างพื้นฐาน และเกิดการบูรณาการด้านข้อมูลร่วมกันระหว่างเทคโนโลยีต่าง ๆ ของเทศบาล

งบประมาณ

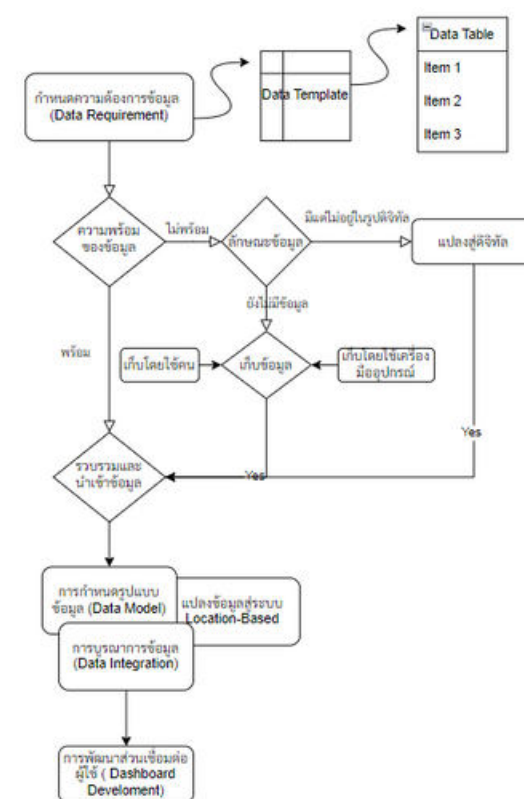
- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ สนับสนุนงบประมาณในค่าใช้จ่ายของการดำเนินโครงการวิจัย ในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) 180,000 บาท
- บริษัท เบดรีค อนาไลติกส์ จำกัด สนับสนุนเทคโนโลยี นวัตกรรมและเจ้าหน้าที่ ในรูปแบบอื่น ๆ (in-kind) 800,000 บาท
- เทศบาลตำบลห้วยเม็ก สนับสนุนเจ้าหน้าที่บุคลากร และ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



วัตถุประสงค์

- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของเทศบาลตำบลห้วยเม็ก
- เพื่อจัดทำแผนการพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลตำบลห้วยเม็ก
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลห้วยเม็ก
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูลเมืองด้านโครงสร้างพื้นฐานสำหรับเทศบาลตำบลห้วยเม็ก

ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน



✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

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

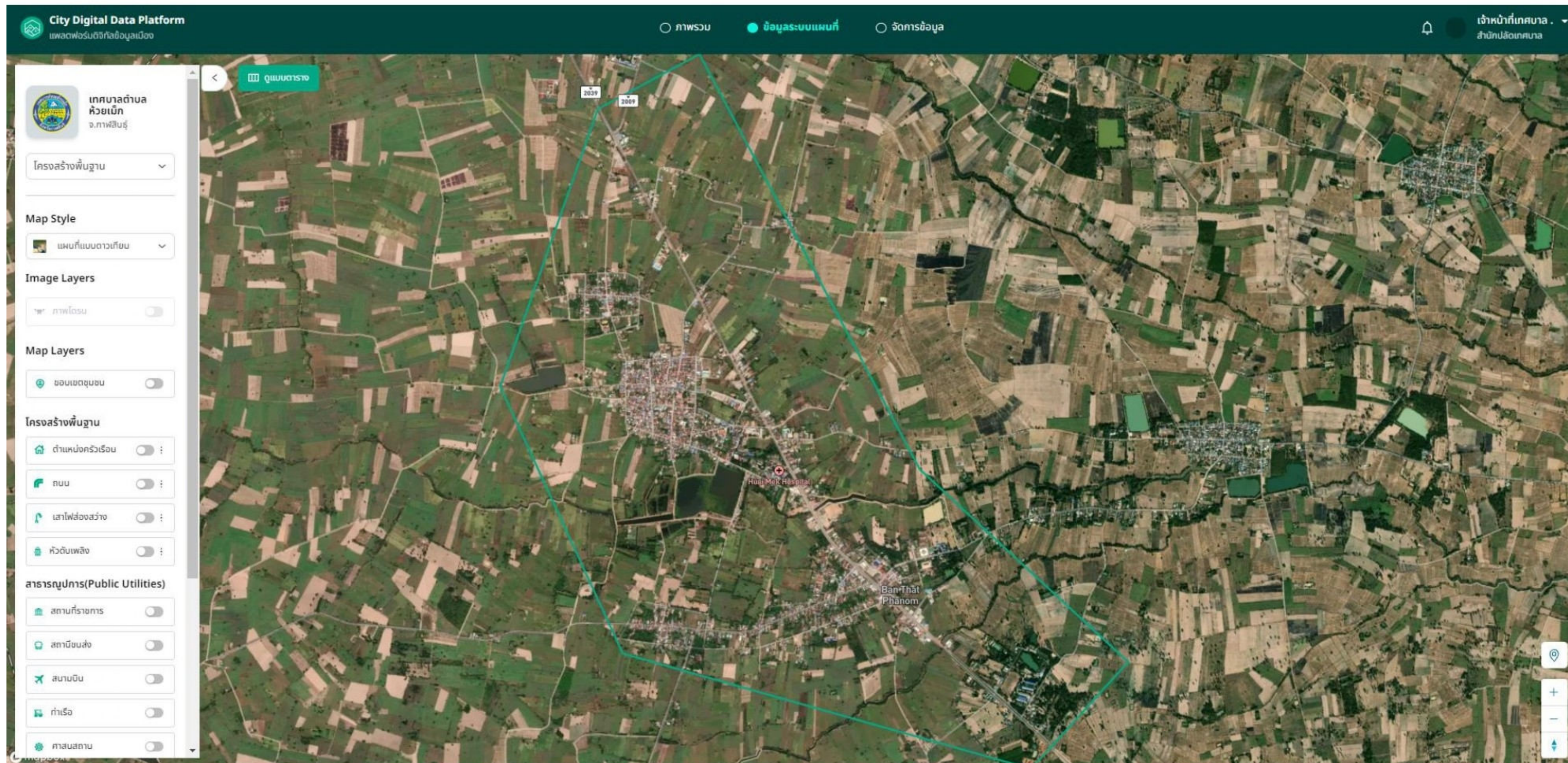
ประโยชน์ที่ได้รับ

ระบบฐานข้อมูลเมืองดีขึ้น เพราะสามารถนำข้อมูลโครงสร้างทั้งหมดมาใช้งานได้กับทุกส่วนของเทศบาล เช่น โครงสร้างพื้นฐานทางเทศบาล, ภัยพิบัติ, ด้านสวัสดิการสังคม สังคมสงเคราะห์, ด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม, งานส่งเสริมสุขภาพ

- การจัดการและการวางแผนดำเนินโครงการ เพื่อพัฒนาและพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ
- บุคลากรสามารถพัฒนาขีดความสามารถของตนเอง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการทำงานให้ดียิ่งขึ้น
- ได้รู้จักผู้คนในการสร้างเครือข่ายการทำงาน



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลห้วยเม็ก





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลละหานทราย



โดย นายสุเมธ เสงยสมาก นายกเทศมนตรีตำบลละหานทราย หัวหน้าโครงการและคณะ

ปัญหาและความต้องการ

ในปัจจุบันเทศบาลตำบลละหานทราย ยังคงมีระบบการจัดเก็บข้อมูลที่ไม่เป็นระเบียบ การเก็บข้อมูลของกองหรือหน่วยงานถูกเก็บแยกจากกัน ข้อมูลนั้นอยู่ในรูปแบบกระดาษหรือไม่ได้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล อย่างไรก็ตามต้องอาศัยการบูรณาการในเชิงข้อมูล แต่การดำเนินงานของเทศบาลนั้นยังขาดการบูรณาการ รวมไปถึงเทศบาลเองยังขาดประสบการณ์ ความรู้ และทักษะในการจัดทำระบบฐานข้อมูลกลาง โดยเป้าหมายของการดำเนินงานในครั้งนี้ เป็นการพัฒนาข้อมูลเมืองเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านสาธารณูปโภค สาธารณูปการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและตอบสนองความต้องการของประชาชน

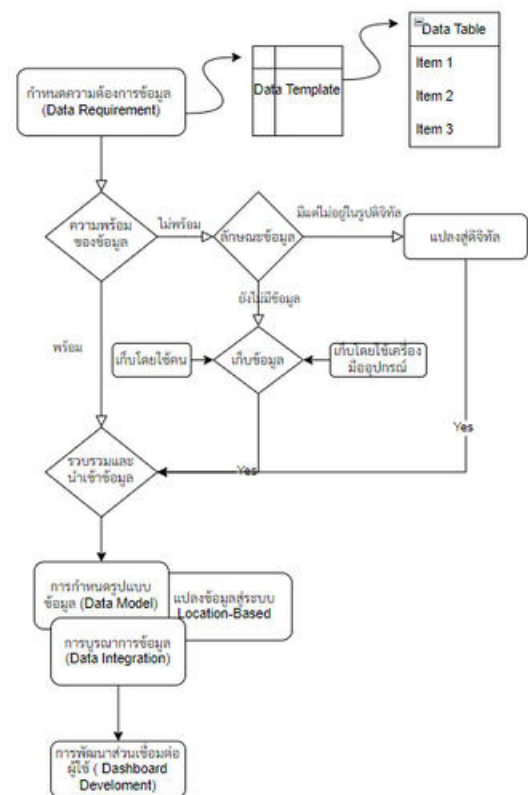
งบประมาณ

- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ สนับสนุนงบประมาณในค่าใช้จ่ายสอยของการดำเนินโครงการวิจัยในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) 180,000 บาท
- บริษัท เบดรีค อนาไลติกส์ จำกัด สนับสนุนเทคโนโลยีนวัตกรรมและเจ้าหน้าที่ ในรูปแบบอื่น ๆ (in-kind) 800,000 บาท
- เทศบาลตำบลละหานทราย สนับสนุนเจ้าหน้าที่บุคลากร และทรัพยากรที่จำเป็นอื่น ๆ

วัตถุประสงค์

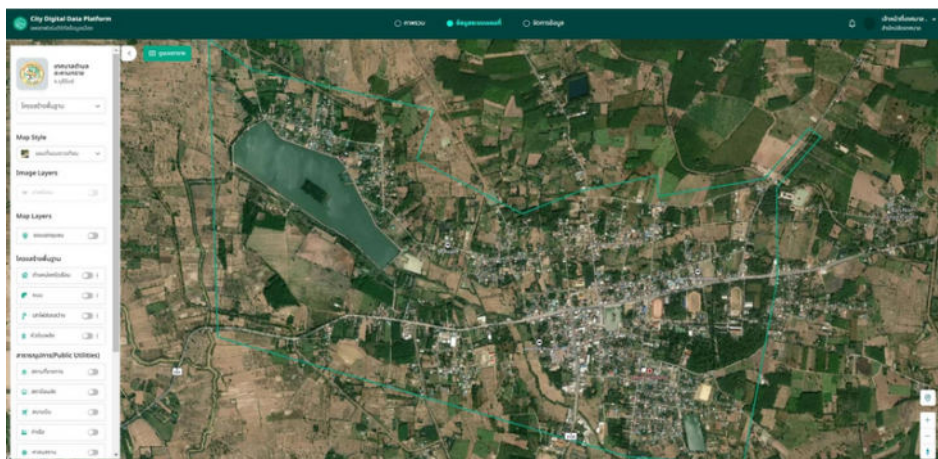
- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของเทศบาลตำบลละหานทราย
- เพื่อจัดทำแผนการพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลตำบลละหานทราย
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลละหานทราย
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูลเมืองด้านโครงสร้างพื้นฐานสำหรับเทศบาลตำบลละหานทราย

ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน



✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

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



ประโยชน์ที่ได้รับ

ฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานเมืองเป็นข้อมูลพื้นฐานที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้หลายด้าน เช่น ด้านการพัฒนาทางด้านโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับ สาธารณูปโภค สาธารณูปการ เพราะเป็นปัจจัยหลักพื้นฐานที่ก่อให้เกิดความสะดวกสบายในชีวิตและความเป็นอยู่ของประชาชน สามารถสืบค้นข้อมูลสะดวก รวดเร็ว แม่นยำ แก้ไข ตอบสนองความต้องการของประชาชนได้ครอบคลุมและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

การเชื่อมโยงฐานข้อมูลประชากรทั้งหมด มีแผนที่พิกัด เช่น ฐานข้อมูลสุขภาพของประชากรทุกคน รวมถึงครัวเรือนที่มีบุคคลเปราะบางซึ่งเป็นบุคคลในภาวะพึ่งพิงที่ต้องได้รับความช่วยเหลือและดูแลจากครอบครัว เช่น เด็กเล็ก ผู้สูงอายุ ผู้พิการ และผู้ป่วยติดเตียง มีระบบการติดตามแจ้งเตือนผู้ป่วยที่ไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ และปัญหาการเกิดโรคระบาดในพื้นที่สามารถแก้ไขปัญหาก็ได้ทันทั่วทั้ง



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลลำไย



City Digital Data Platform

แพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง

ภาพรวม

ข้อมูลระบบแผนที่

จัดการข้อมูล

แจ้งเตือน

เจ้าหน้าที่เทศบาล

สำนักปลัดเทศบาล

เทศบาลตำบลลำไย

จ.บุรีรัมย์

โครงสร้างพื้นฐาน

Map Style

แผนที่แบบดาวเทียม

Image Layers

ภาพถ่าย

Map Layers

ขอบเขตชุมชน

โครงสร้างพื้นฐาน

ตำแหน่งครัวเรือน

ถนน

เสาไฟส่องสว่าง

หัวดับเพลิง

สาธารณูปการ(Public Utilities)

สถานีราชการ

สถานีขนส่ง

สนามบิน

ท่าเรือ

ศาสนสถาน

ดูแบบตาราง

224

2120

+

-

📍



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองกุง

โดย นางสาวนันทนิตย์ จิตหนักแน่น นายกเทศมนตรีตำบลหนองกุง หัวหน้าโครงการและคณะ



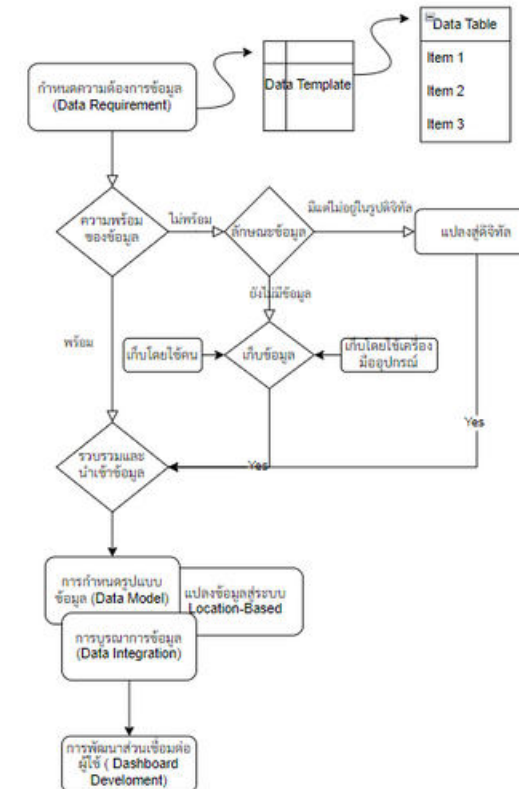
ปัญหาและความต้องการ

เพื่อเป็นข้อมูลในการยกระดับการให้บริการ
สาธารณะให้มีประสิทธิภาพ สนองตอบต่อ
ความต้องการของพี่น้องประชาชนในพื้นที่ และ
มุ่งสู่การเป็นอัจฉริยะ (SMART CITY)

วัตถุประสงค์

- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของ
เทศบาลตำบลหนองกุง
- เพื่อจัดทำแผนการพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้น
ของเทศบาลตำบลหนองกุง
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูล
เมือง (City Digital Data Platform:
CDDP) สำหรับจัดเก็บข้อมูลโครงสร้าง
พื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองกุง
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ด
ข้อมูลเมืองด้านโครงสร้างพื้นฐานสำหรับ
เทศบาลตำบลหนองกุง

ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน

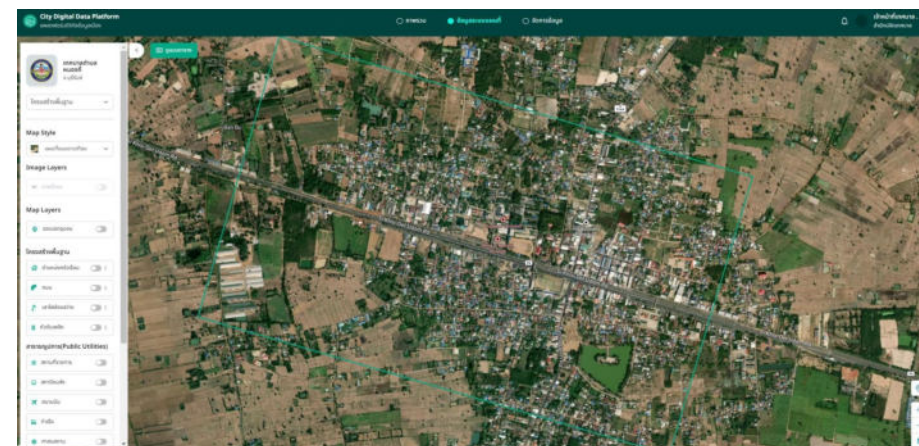


✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

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

งบประมาณ

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



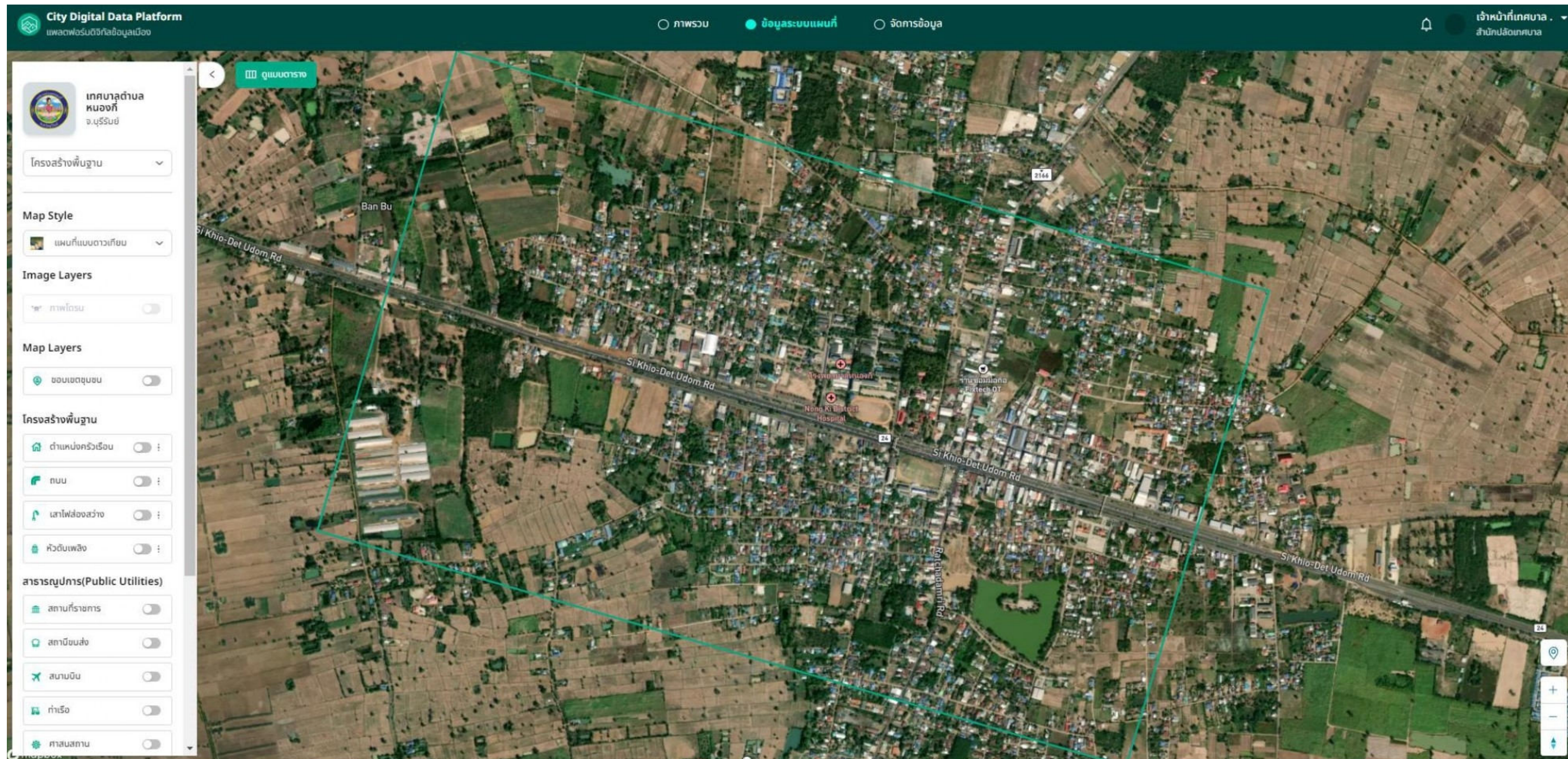
ประโยชน์ที่ได้รับ

- นำข้อมูลไปใช้บริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- สามารถลดระยะเวลาในการค้นหาฐานข้อมูล
- สามารถแก้ไขปัญหาให้ประชาชน ตลอดจน
วางแนวทางการพัฒนาต่อยอดในพื้นที่ได้
อย่างดียิ่ง
- สามารถบูรณาการการให้บริการสาธารณะ
กับหน่วยงานอื่นๆในพื้นที่ได้

ฐานข้อมูลของพื้นที่เปราะบาง พื้นที่เสี่ยงภัย และ
การแก้ไขบรรเทาเหตุที่จะต้องบูรณาการร่วมกับ
หน่วยงานที่มีพื้นที่ติดต่อกัน



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองกุง





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลเมืองมหาสารคาม

โดย นายภาคิน ตีระพงศ์ไพบุลย์ นายกเทศมนตรีเมืองมหาสารคาม หัวหน้าโครงการและคณะ

ปัญหาและความต้องการ

เนื่องจากเทศบาลเห็นว่าโครงสร้างพื้นฐานเป็นปัจจัยหลักที่ก่อให้เกิดความสะดวกรสบายกับชีวิตและความเป็นอยู่ของประชาชน นำไปสู่ความเจริญ ทางด้านเศรษฐกิจก่อให้เกิดคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ดังนั้น การมีข้อมูลด้านโครงสร้างพื้นฐานทำให้สามารถวางแผนและกำหนดทิศทางการพัฒนาได้อย่างยั่งยืน

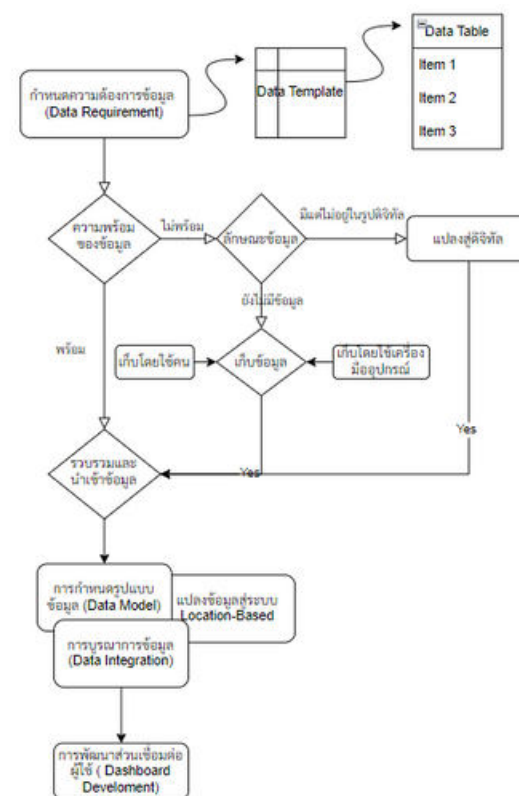
งบประมาณ

- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ สนับสนุนงบประมาณในค่าใช้จ่ายสอยของการดำเนินโครงการวิจัย ในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) 240,000 บาท
- บริษัท เบดรีค อนาไลติกส์ จำกัด สนับสนุนเทคโนโลยี นวัตกรรมและเจ้าหน้าที่ ในรูปแบบอื่น ๆ (in-kind) 800,000 บาท
- เทศบาลเมืองมหาสารคาม สนับสนุนเจ้าหน้าที่บุคลากร และ ทรัพยากรที่จำเป็นอื่น ๆ

วัตถุประสงค์

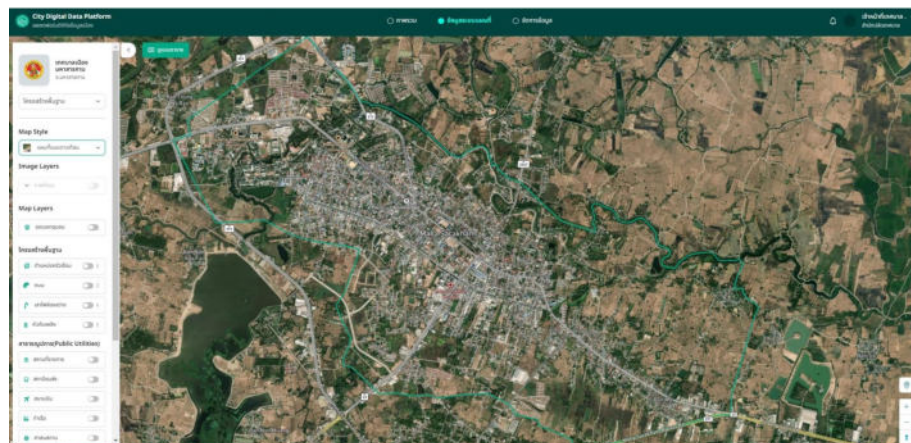
- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของเทศบาลเมืองมหาสารคาม
- เพื่อจัดทำแผนการพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลเมืองมหาสารคาม
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลเมืองมหาสารคาม
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูลเมืองด้านโครงสร้างพื้นฐานสำหรับเทศบาลเมืองมหาสารคาม

ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน



✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

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



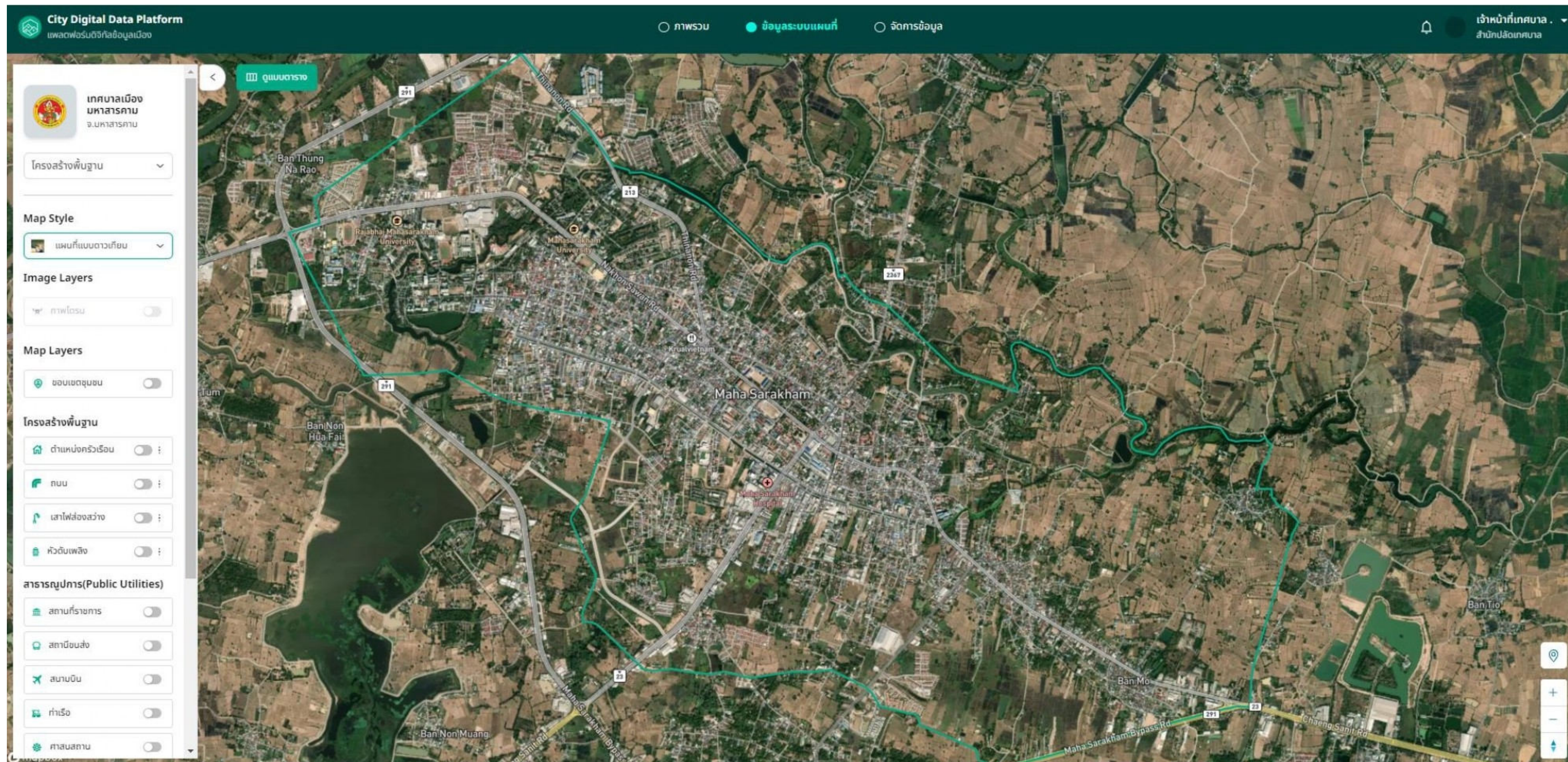
ประโยชน์ที่ได้รับ

สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้หลายทาง เช่น จะช่วยทำให้ข้อมูลที่เราจัดเก็บมีความเป็นระเบียบ มีโครงสร้าง (Structured) ที่ดี สามารถลดความซ้ำซ้อนของข้อมูลได้ สามารถใช้ข้อมูลร่วมกันได้ พร้อมทั้งนำไปใช้ในการต่อยอดเพื่อการวิเคราะห์ สรุปผลในอนาคตได้

การจัดทำฐานข้อมูลอย่างเป็นระบบนำไปสู่การสื่อสารที่สะดวกรสบายขึ้น การนำข้อมูลมาใช้ได้สะดวกรวดเร็ว นอกจากข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานแล้ว ยังจำเป็นต้องค้นพบข้อมูลด้านคุณภาพชีวิต ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ เพื่อนำมาใช้เชิงบูรณาการทำให้เป็นเมือง Smart city



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลเมืองมหาสารคาม





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลศรีดอนไผ่

โดย นายปัญญา สุรสิงห์ไกรสร นายกเทศมนตรีตำบลศรีดอนไผ่ หัวหน้าโครงการและคณะ



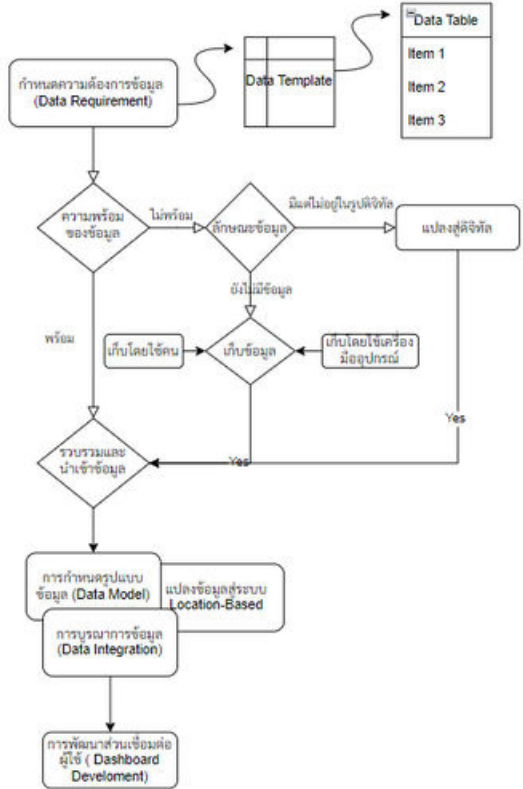
ปัญหาและความต้องการ

เพื่อการจัดทำฐานข้อมูลในรูปแบบดิจิทัล และ
ใช้ฐานข้อมูลระบบดิจิทัลในการวางแผน
พัฒนา/ปรับปรุงการบริการสาธารณะด้านต่าง
ๆ เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชน
การพัฒนาบุคลากรและโครงสร้างพื้นฐานใน
พื้นที่ อันจะนำไปสู่การพัฒนาเมืองไปสู่สังคม
Smart City ในอนาคต

วัตถุประสงค์

- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของ
เทศบาลตำบลศรีดอนไผ่
- เพื่อจัดทำแผนการพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้น
ของเทศบาลตำบลศรีดอนไผ่
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูล
เมือง (City Digital Data Platform:
CDDP) สำหรับจัดเก็บข้อมูลโครงสร้าง
พื้นฐานของเทศบาลตำบลศรีดอนไผ่
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ด
ข้อมูลเมืองด้านโครงสร้างพื้นฐานสำหรับ
เทศบาลตำบลศรีดอนไผ่

ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน



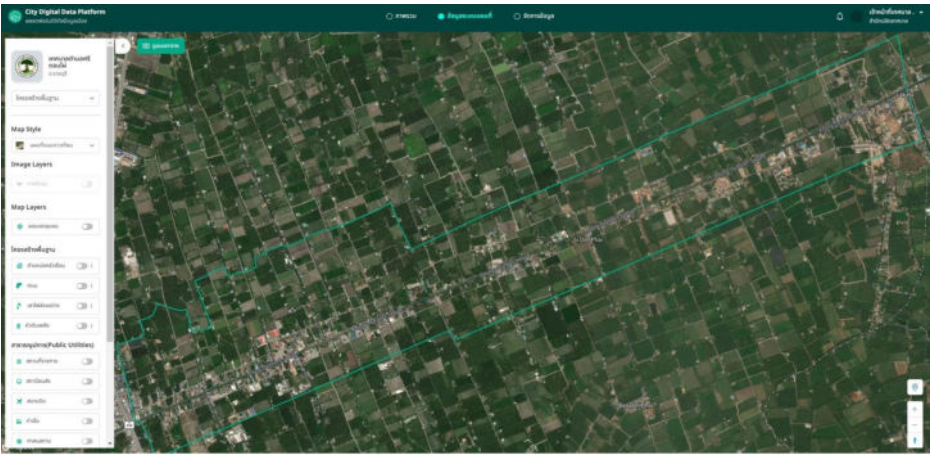
ประโยชน์ที่ได้รับ

ทำงานของเทศบาลดีขึ้น มีเทคโนโลยีและรูปแบบ
ที่ใช้ในการพัฒนาใหม่ ๆ เพราะสามารถมองเห็น
ภาพเมืองที่เป็นอยู่และวางแผนการพัฒนาเมือง
ในอนาคต รวมถึงการสร้างการเปลี่ยนแปลง
ของเมือง อันจะนำไปสู่การพัฒนาเมืองให้เป็น
Smart City ในอนาคต

การพัฒนาศักยภาพขององค์กรในด้าน
ดิจิทัล ฐานข้อมูลในระบบดิจิทัลสามารถนำ
ไปใช้ประโยชน์ได้หลายด้าน

งบประมาณ

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

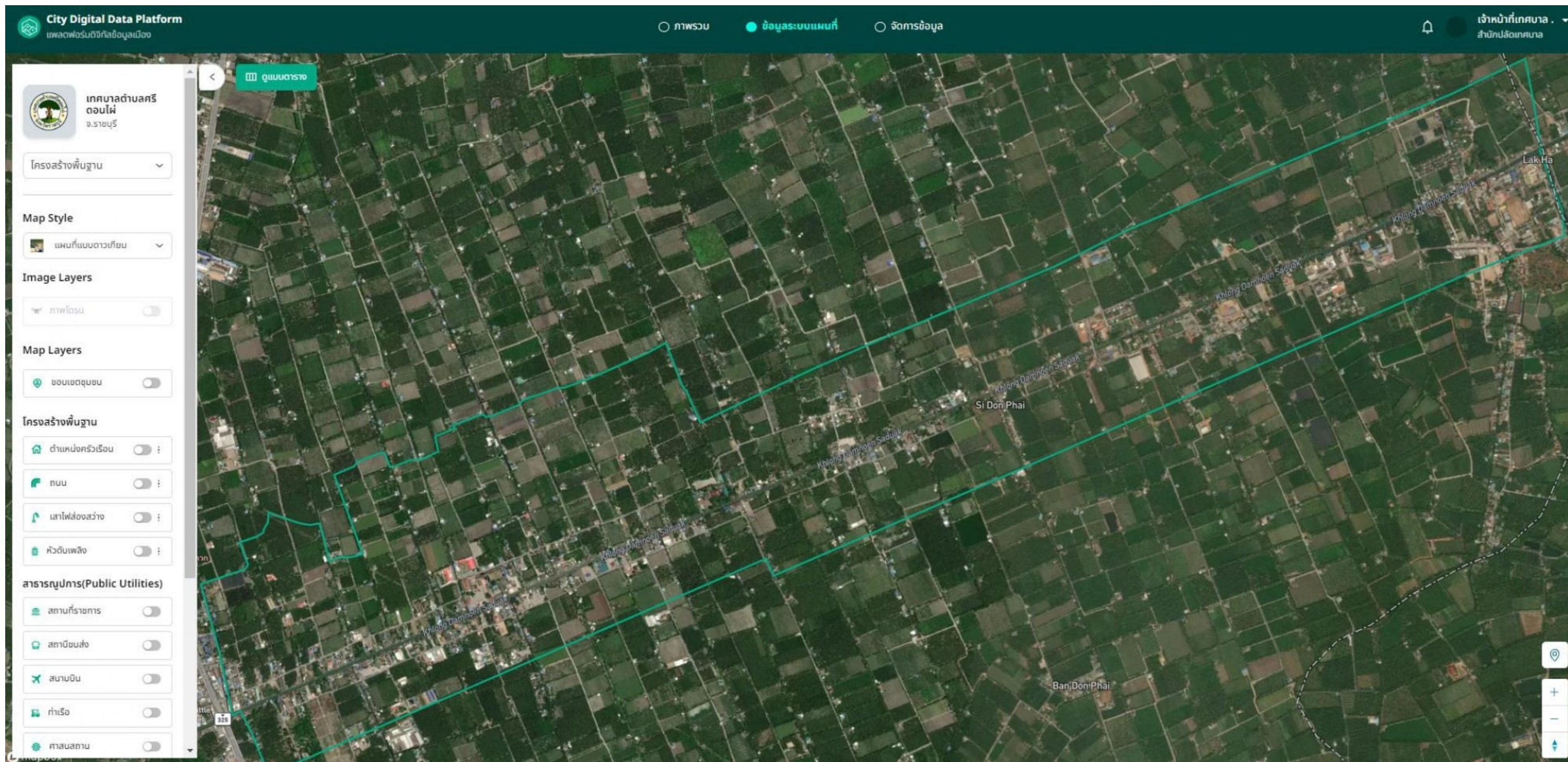


✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

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



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลศรีดอนไผ่





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลพระแท่น

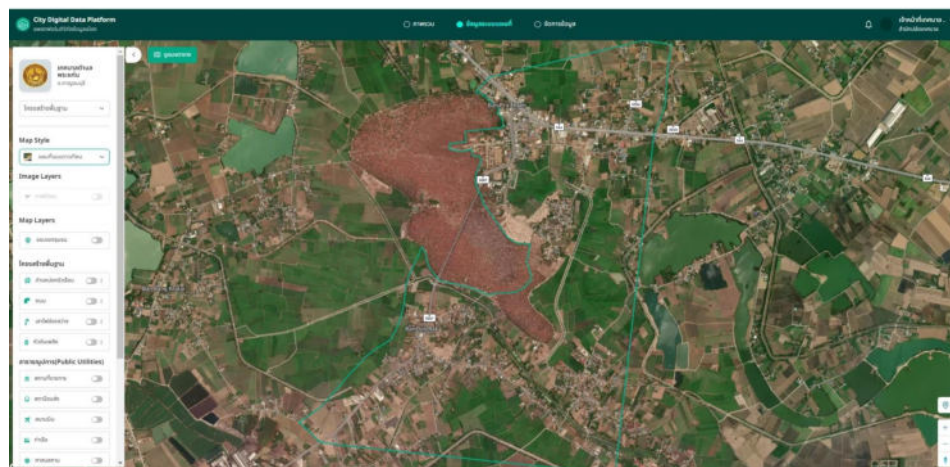
โดย นายทรงศักดิ์ โชตินิติวัฒน์ นายกเทศมนตรีตำบลพระแท่น หัวหน้าโครงการและคณะ

ปัญหาและความต้องการ

ทำไมเทศบาลจึงต้องการทำฐานข้อมูลเมือง
ด้านนี้ (ทำไมจึงอยากทำเรื่องนี้)
1. เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของเทศ
บาลตำบลพระแท่น
2. เพื่อจัดทำแผนการพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลตำบลพระแท่น
3. เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง
(City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานของเทศ
บาลตำบลพระแท่น
4. เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูล
เมืองด้านโครงสร้างพื้นฐานสำหรับเทศบาล
ตำบลพระแท่น

งบประมาณ

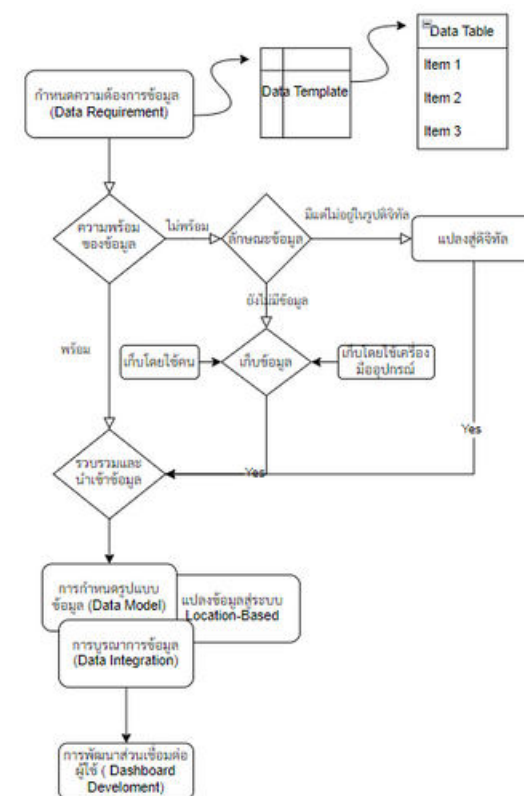
- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่
สนับสนุนงบประมาณในค่าใช้จ่ายของการดำเนินโครงการวิจัย
ในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) 180,000 บาท
- บริษัท เบดรีค อนาไลติกส์ จำกัด สนับสนุนเทคโนโลยี
นวัตกรรมและเจ้าหน้าที่ ในรูปแบบอื่น ๆ (in-kind) 800,000
บาท
- เทศบาลตำบลพระแท่น สนับสนุนเจ้าหน้าที่บุคลากร และ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



วัตถุประสงค์

- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของ
เทศบาลตำบลพระแท่น
- เพื่อจัดทำแผนการพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลตำบลพระแท่น
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูล
เมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับจัดเก็บข้อมูลโครงสร้าง
พื้นฐานของเทศบาลตำบลพระแท่น
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ด
ข้อมูลเมืองด้านโครงสร้างพื้นฐานสำหรับ
เทศบาลตำบลพระแท่น

ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน



✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

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

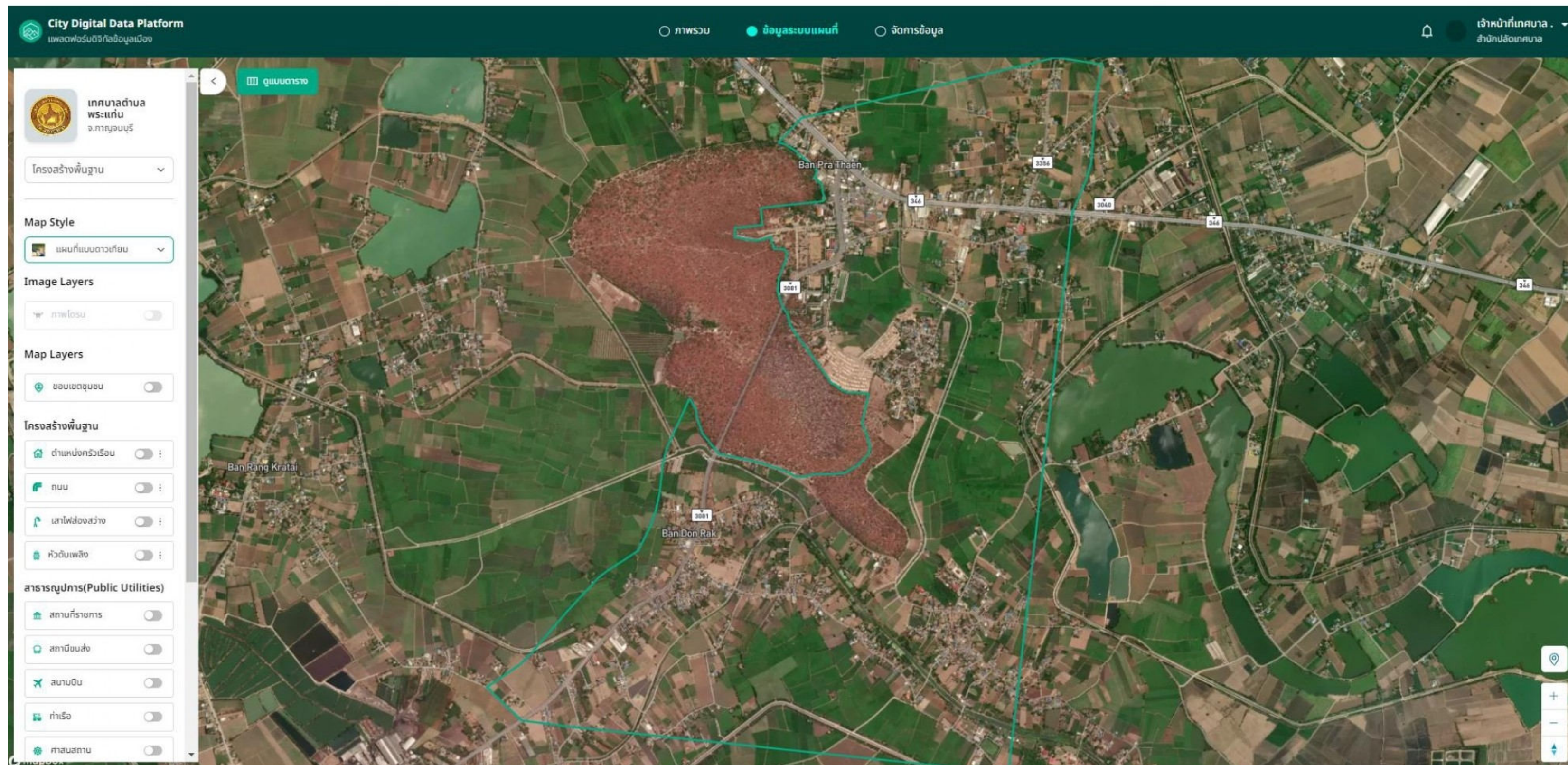
ประโยชน์ที่ได้รับ

ขอบเขต เทศบาล ชุมชน ถนน สะพาน ไฟ
สัญญาณจราจร ป้ายจราจร ป้ายบอกทาง ตำแหน่ง
บ่อพัก แนวท่อระบายน้ำ และ ตำแหน่ง
สถานที่สำคัญ หรือ สถานที่ที่น่าสนใจต่างๆ โดย
ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานจะเป็นข้อมูลฐานใน
การใช้ร่วมกับระบบอื่น ๆ เช่น ระบบจัดเก็บ
ภาษี ระบบบริหารจัดการ
ทรัพยากร ยกระดับและเพิ่มขีดความสามารถ
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อนำไปสู่
กลไกพัฒนาพื้นที่เพื่อสร้างความเจริญและลด
ความเหลื่อมล้ำ

ความไม่เท่าเทียมกันของโครงสร้างพื้นฐาน
ในตำบล



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลพระแท่น





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลท่ายาง



โดย นางนฤมล กิจพ่วงสุวรรณ นายกเทศมนตรีตำบลท่ายาง หัวหน้าโครงการและคณะ

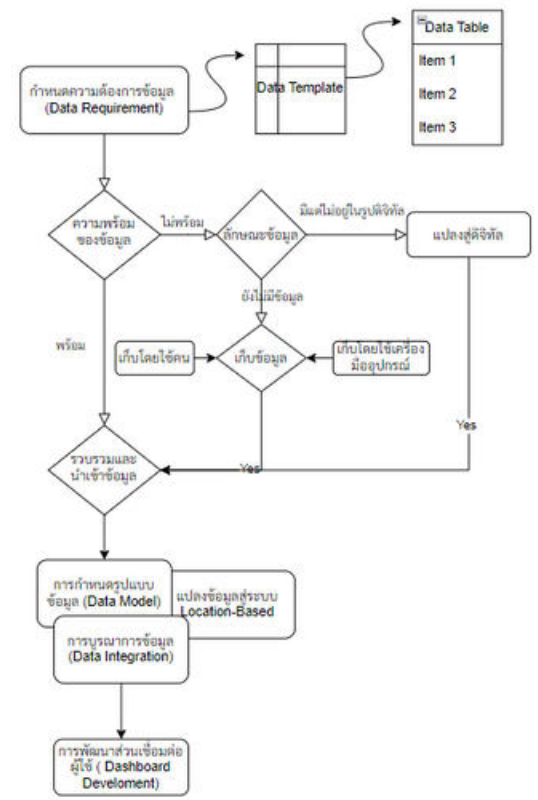
ปัญหาและความต้องการ

เทศบาลตำบลท่ายาง ต้องการยกระดับการพัฒนาท้องถิ่น สู่ SMART CITY โดยแต่เดิมมีการจัดเก็บข้อมูลด้านโครงสร้างพื้นฐาน ไม่เป็นระบบ แยกกันอยู่ในกองงานต่างๆ เช่น ข้อมูลถนน ข้อมูลเสาไฟฟ้า ข้อมูลกล้องวงจรปิด เป็นต้น ไม่สามารถดึงข้อมูลมาประมวลผลได้ มีการจัดเก็บในรูปแบบกระดาษ โปรแกรมไมโครซอฟท์เวิร์ด เป็นต้น ทำให้การสืบค้นข้อมูลทำได้ยาก และล่าช้า มีความเสี่ยงที่ข้อมูลจะสูญหายได้ง่าย

วัตถุประสงค์

- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของเทศบาลตำบลท่ายาง
- เพื่อจัดทำแผนการพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลตำบลพระแท่นเทศบาลตำบลท่ายาง
- นำแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลท่ายาง
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูลเมืองด้านโครงสร้างพื้นฐานสำหรับเทศบาลตำบลท่ายาง

ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน



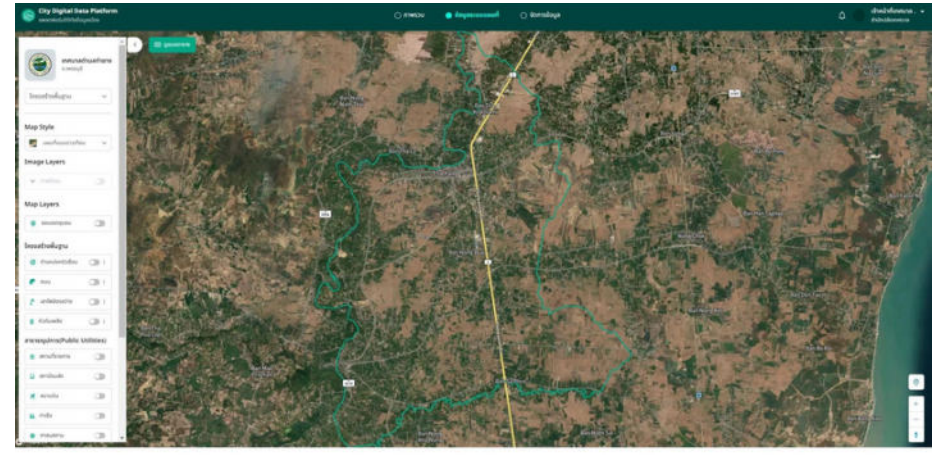
ประโยชน์ที่ได้รับ

ทำงานได้รวดเร็วขึ้น สามารถนำเสนอผู้บริหารเพื่อพิจารณาตัดสินใจ ได้ตลอดในรูปแบบออนไลน์ การพิจารณาอนุมัติสั่งการได้รวดเร็ว มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ข้อมูลที่ควรเพิ่มเติมในระบบฐานข้อมูลเมืองของเทศบาล ควรมีการเพิ่มเติมข้อมูลจุดติดตั้งเสียงตามสาย เสียงไร้สาย ข้อมูลจุดติดตั้งกล้องวงจรปิด เพื่อให้มีข้อมูลที่ครบถ้วน

งบประมาณ

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

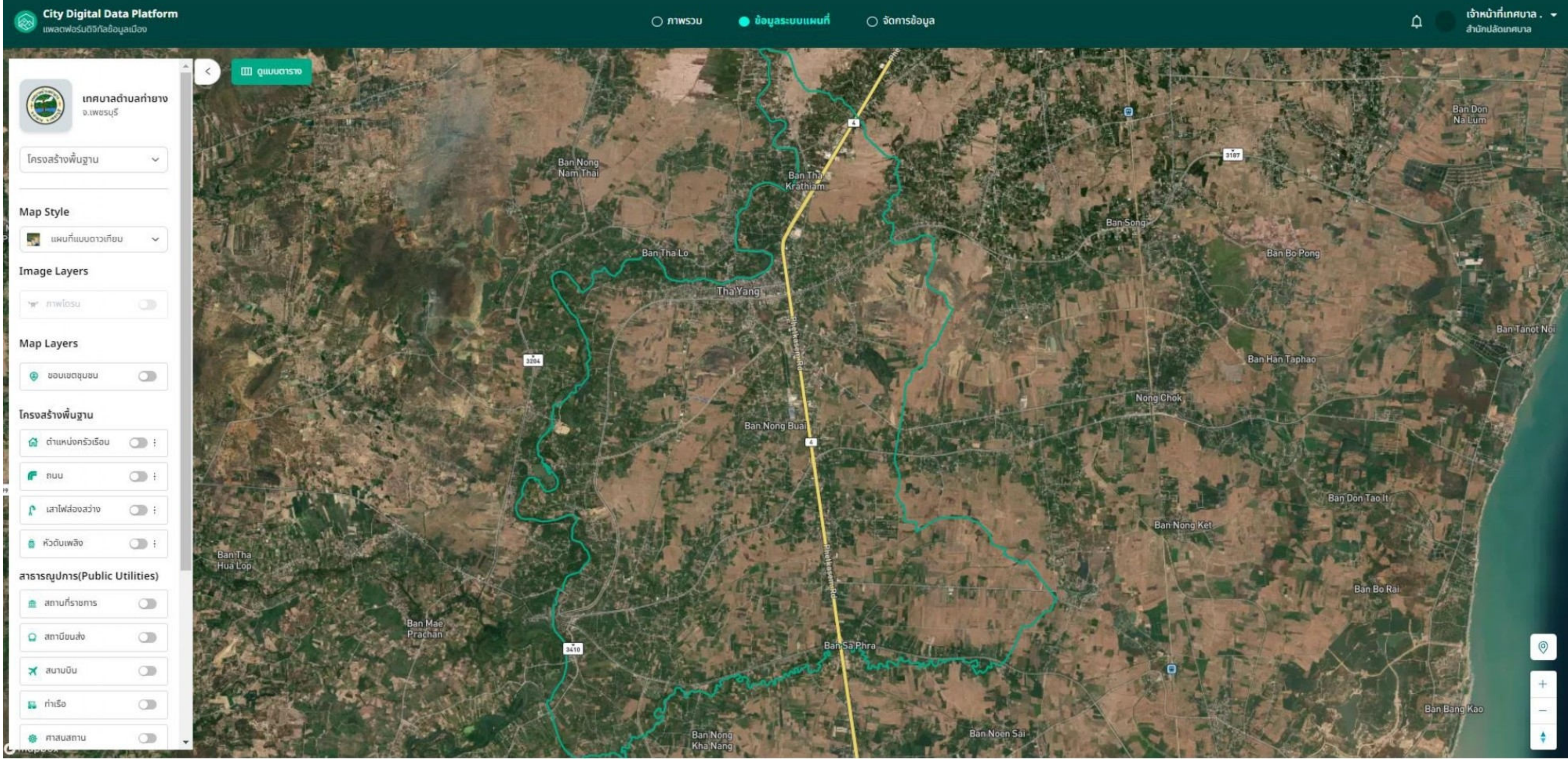


✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

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



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลท่าช้าง





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลท่าม่วง

โดย นายชัยยุทธ วัฒนโน นายกเทศมนตรีตำบลท่าม่วง หัวหน้าโครงการและคณะ

ปัญหาและความต้องการ

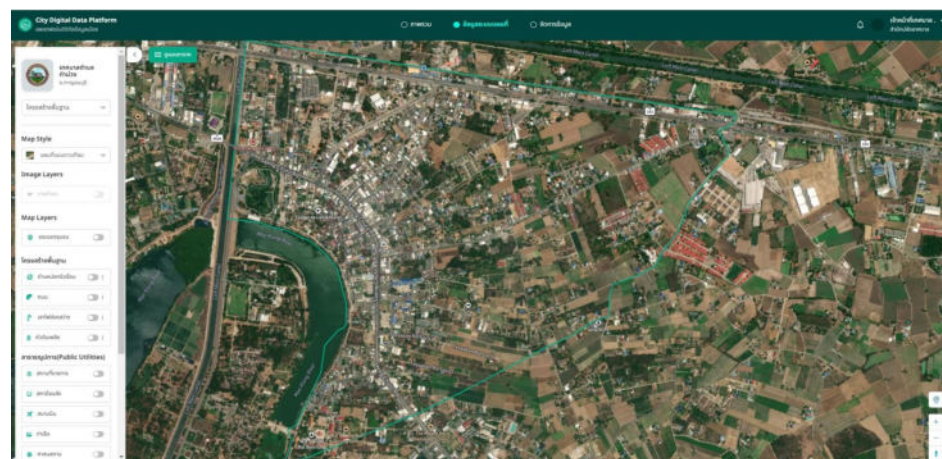
เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัล พัฒนาแพลตฟอร์ม ออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูล บินโดรนเพื่อให้ได้ข้อมูล ในด้านโครงสร้างพื้นฐาน เช่น ถนน ท่อระบายน้ำ เสาไฟฟ้าฯลฯ ของเทศบาลตำบลท่าม่วง

วัตถุประสงค์

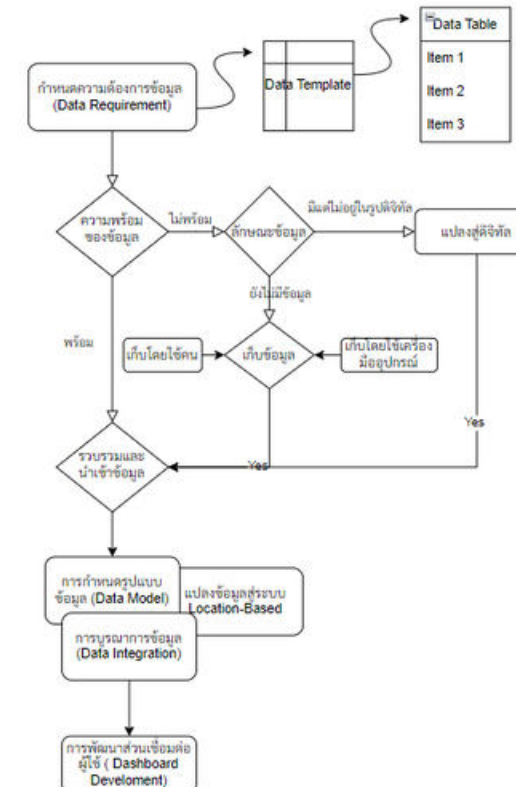
- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของเทศบาลตำบลท่าม่วง
- เพื่อจัดทำแผนการพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลตำบลท่าม่วง
- นำแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลท่าม่วง
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูลเมืองด้านโครงสร้างพื้นฐานสำหรับเทศบาลตำบลท่าม่วง

งบประมาณ

- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ สนับสนุนงบประมาณในค่าใช้จ่ายของการดำเนินโครงการวิจัย ในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) 180,000 บาท
- บริษัท เบดรีค อนาไลติกส์ จำกัด สนับสนุนเทคโนโลยี นวัตกรรมและเจ้าหน้าที่ ในรูปแบบอื่น ๆ (in-kind) 800,000 บาท
- เทศบาลตำบลท่าม่วงสนับสนุนเจ้าหน้าที่บุคลากร และทรัพยากรที่จำเป็นอื่น ๆ



ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน



✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

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

ประโยชน์ที่ได้รับ

จัดเก็บภาษี อ้างอิงตำแหน่งของที่ดิน การจัดเก็บรายได้เป็นงานที่มีความสำคัญต่อท้องถิ่น อีกราย ซึ่งเป็นแหล่งงบประมาณในการจัดเก็บรายได้ของท้องถิ่น ทั้งการใช้ประโยชน์ในที่ดิน หรือการสำรวจภาษีป้าย ทำให้ท้องถิ่นทำงานได้สะดวกและดีขึ้นกว่าเดิมมาก

ค้นพบการใช้เทคโนโลยีและการใช้ข้อมูลดิจิทัล มีบทบาทสำคัญในการเปลี่ยนแปลง กระบวนการบริหารจัดการและดำเนินงาน ของเทศบาลตำบลท่าม่วง อย่างเห็นได้ชัด ยังส่งผลในการเพิ่มประสิทธิภาพ ในการให้บริการ ประชาชนได้รวดเร็วและดียิ่งขึ้น



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลท่าม่วง





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลเมืองสุพรรณบุรี



ดร.เอกพันธ์ อินทร์ใจเอื้อ นายกเทศมนตรีเมืองสุพรรณบุรี หัวหน้าโครงการและคณะ

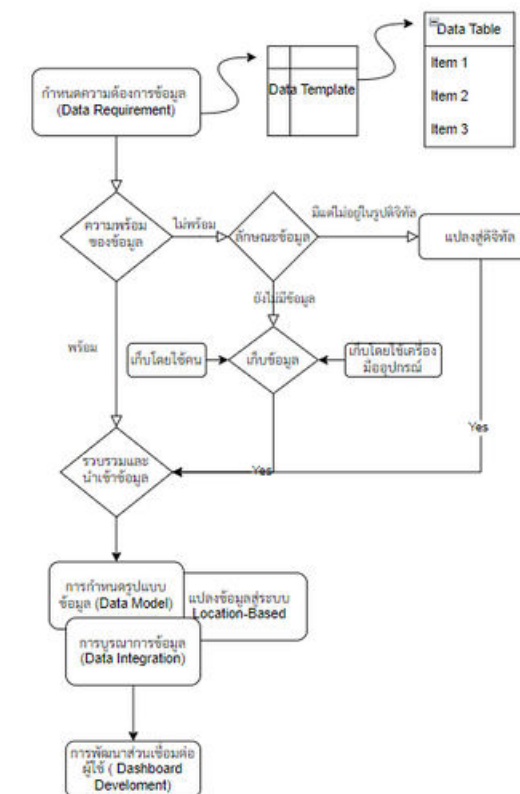
ปัญหาและความต้องการ

การสร้างให้เมืองสุพรรณบุรี โดยการอยู่ร่วมกันของประชาชน ภายใต้ความสุขยั่งยืนและความปลอดภัยด้วยการเรียนรู้ รับรู้ การใช้เทคโนโลยีอย่างเหมาะสม ท่ามกลางวิกฤตอย่างชาญฉลาด ยกระดับการเพิ่มประสิทธิภาพการดูแลคุณภาพชีวิตทางสังคมและสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของเทศบาลเมืองสุพรรณบุรี
2. เพื่อจัดทำแผนการพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลเมืองสุพรรณบุรี
3. เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลกลางหรือแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) ซึ่งจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานของเมืองสำหรับเทศบาลเมืองสุพรรณบุรี
4. เพื่อพัฒนาแดชบอร์ดเมือง (City Data Dashboard) และแดชบอร์ดข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานสำหรับเทศบาลเมืองสุพรรณบุรี

ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน



✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

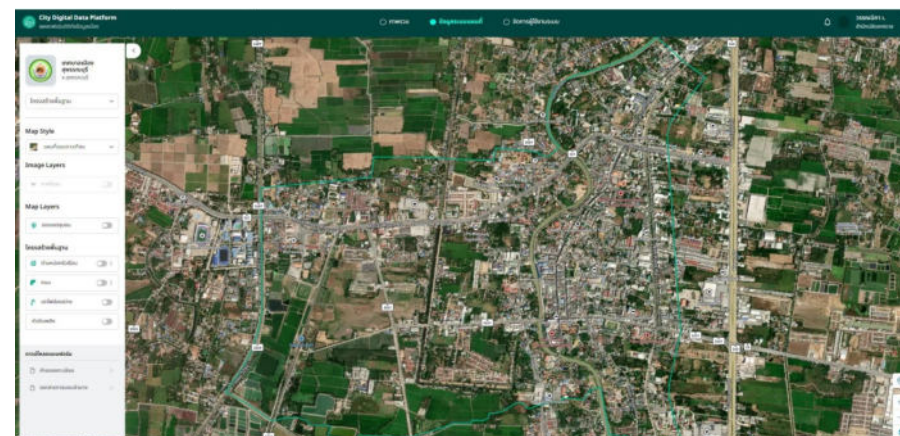
- ✓ ประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลแล้ว
- ✓ รวบรวมข้อมูลที่เทศบาลมีอยู่แล้ว
- ☐ รวบรวมข้อมูลที่สำรวจใหม่ (ถ้ามี)
- ☐ นำเข้าข้อมูล
- ☐ แปลงข้อมูล (เข้าสู่ระบบตำแหน่งเชิงพิกัด)
- ☐ การพัฒนาส่วนเชื่อมต่อผู้ใช้ (พัฒนา Dashboard)

ประโยชน์ที่ได้รับ

ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานจะเป็นข้อมูลฐานในการใช้ร่วมกับระบบอื่น ๆ เช่น ระบบจัดเก็บภาษี ระบบบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานถือเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับใช้บริหารจัดการเมือง โดยประกอบด้วยข้อมูลขอบเขตเทศบาล ชุมชน ถนน อุโมงค์ สะพาน ไฟสัญญาณจราจร ป้ายจราจร ป้ายบอกทาง รางรถไฟ สถานีรถไฟ ตำแหน่งบ่อพัก แนวท่อระบายน้ำ

งบประมาณ

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



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

สแกน QR Code
เพื่อเข้าสู่เว็บไซต์



Scan me