



การพัฒนาแพลตฟอร์ม ดิจิทัลข้อมูลเมือง

โครงการยกระดับการพัฒนาท้องถิ่น
ด้วยกลไกความรู้และความร่วมมือระดับประเทศ

ด้านภัยพิบัติอันตราย



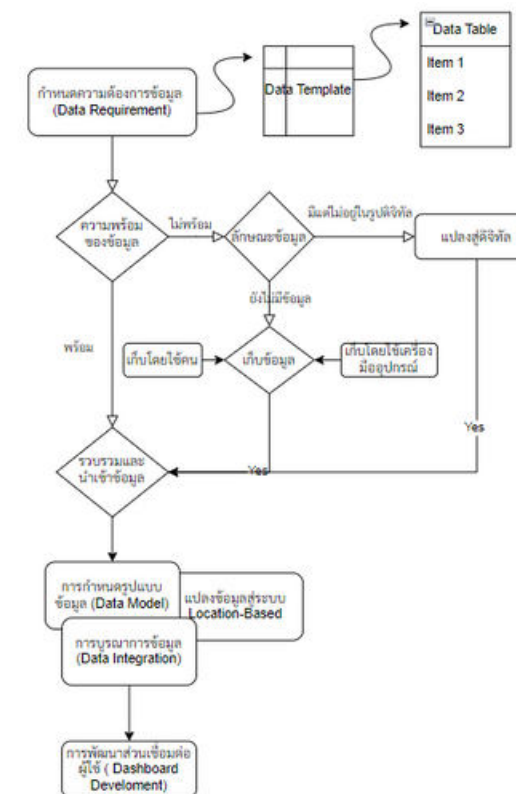
ปัญหาและความต้องการ

វត្តពុទ្ធបរិសេន

- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของสำนักงานเทศบาลเมืองปัตตานี
- เพื่อจัดทำแผนการพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลเมืองปัตตานี
- เพื่อวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยพิบัติอุทกภัยของเมืองจากข้อมูลสำรวจด้วยอากาศยานไร้คนขับ
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับจัดเก็บข้อมูลจากการสำรวจและผลการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย ของเทศบาลเมืองปัตตานี
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูลเมืองสำหรับสำหรับแสดงผลสำหรับข้อมูลจากการสำรวจและผลการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย ของเทศบาลเมืองปัตตานี

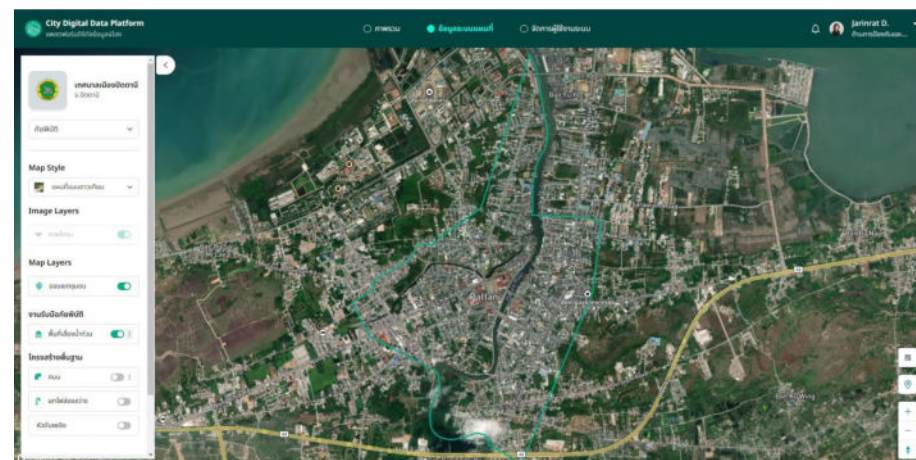
บทประพันธ์

- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่
สนับสนุนงบประมาณในค่าใช้จ่ายของการดำเนินโครงการวิจัย
ในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) 240,000 บาท
- บริษัท เบดริค อนาไลติกส์ จำกัด สนับสนุนเทคโนโลยี
นวัตกรรมและเจ้าหน้าที่ ในรูปแบบอื่น ๆ (in-kind) 800,000
บาท
- เทศบาลเมืองปัตตานี สนับสนุนเจ้าหน้าที่บุคลากร และ
ทรัพยากรที่จำเป็นอื่น ๆ



✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

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



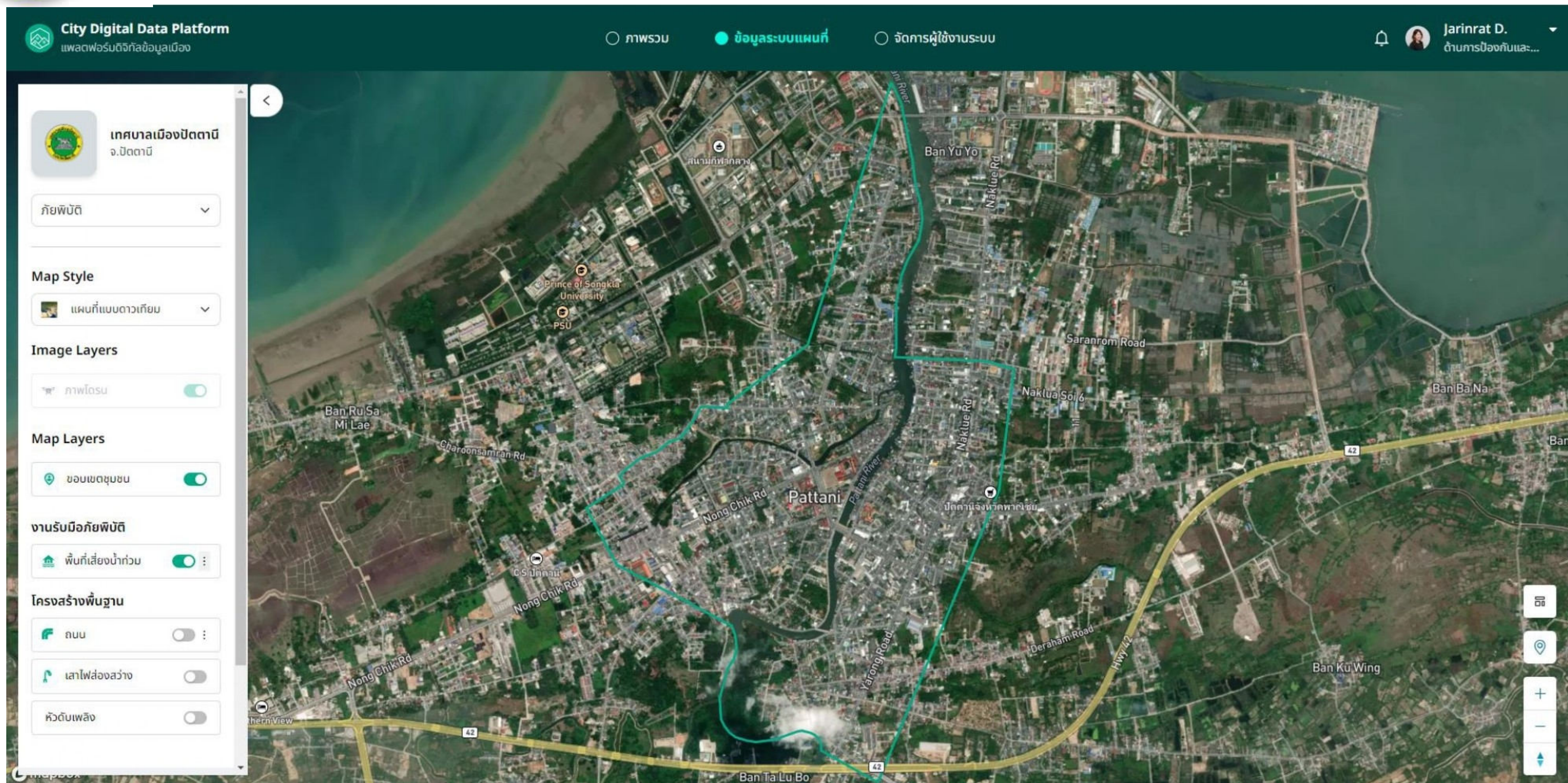
ประโยชน์ที่ได้รับ

การจัดทำระบบฐานข้อมูลเมือง ด้านภัยพิบัติ
อุทกภัย สามารถคาดการณ์ปริมาณน้ำที่จะเข้ามา
ในพื้นที่ล่วงหน้าได้ เพื่อประกาศแจ้งเตือนให้
ประชาชนในพื้นที่รับทราบและเฝ้าระวังภัยพิบัติน้ำ
ท่วม เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับ
วิกฤตภัยพิบัติน้ำท่วมซึ่งจะช่วยให้ประชาชนรู้ตัว
เร็ว และขนย้ายทรัพย์สินภายในบ้านได้ทันต่อทั้งที่
ข้อมูลเมืองสามารถนำมารวบรวมเป็น
Dashboard สรุปภาพรวมปัญหาของเมือง เพื่อให้
ผู้บริหารได้มองเห็นถึงองค์ประกอบภาพรวม
ภาพย่อย เพื่อใช้ประกอบในการตัดสินใจในการ
แก้ปัญหา

เทศบาลเมืองปัตตานี มีการจัดเก็บข้อมูลต่างๆ แต่ข้อมูลยังกระจัดกระจาย อยู่ตามกองงาน ยังไม่เป็นศูนย์กลางรวมข้อมูลซึ่งผู้วิจัยที่อยู่ในโครงการนี้จะสามารถเรียนรู้ระบบฐานข้อมูลเมือง และมองเห็นภาพของการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นประโยชน์และร่วมกันบูรณาการการทำงานร่วมกัน ทั้งภายในและภายนอก เพื่อให้เกิดการกำกับ ควบคุมการบริหารงานที่มีประสิทธิภาพ

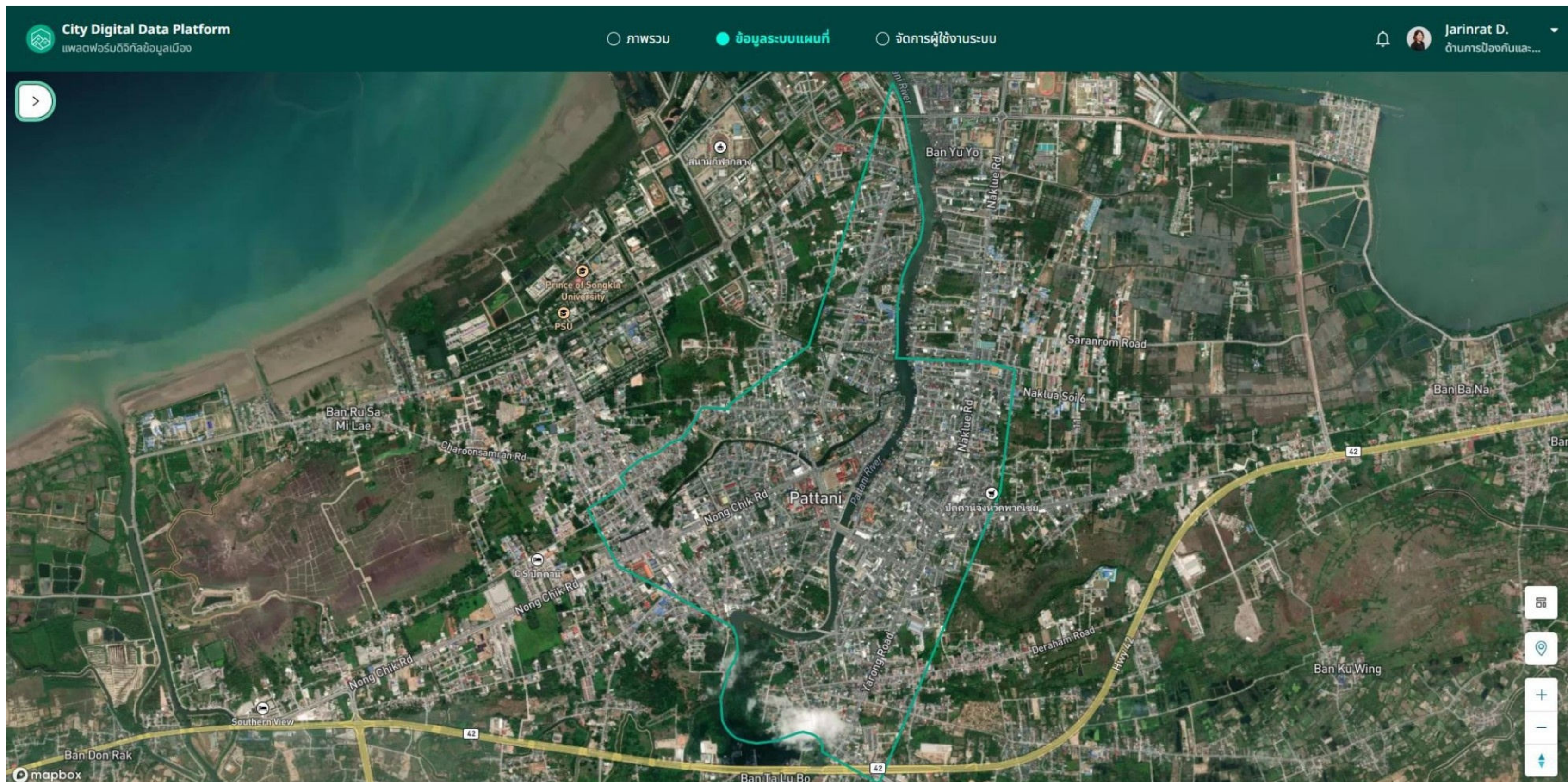


การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง เพื่อการจัดการภัยพิบัติสำหรับเทศบาลเมืองปัตตานี



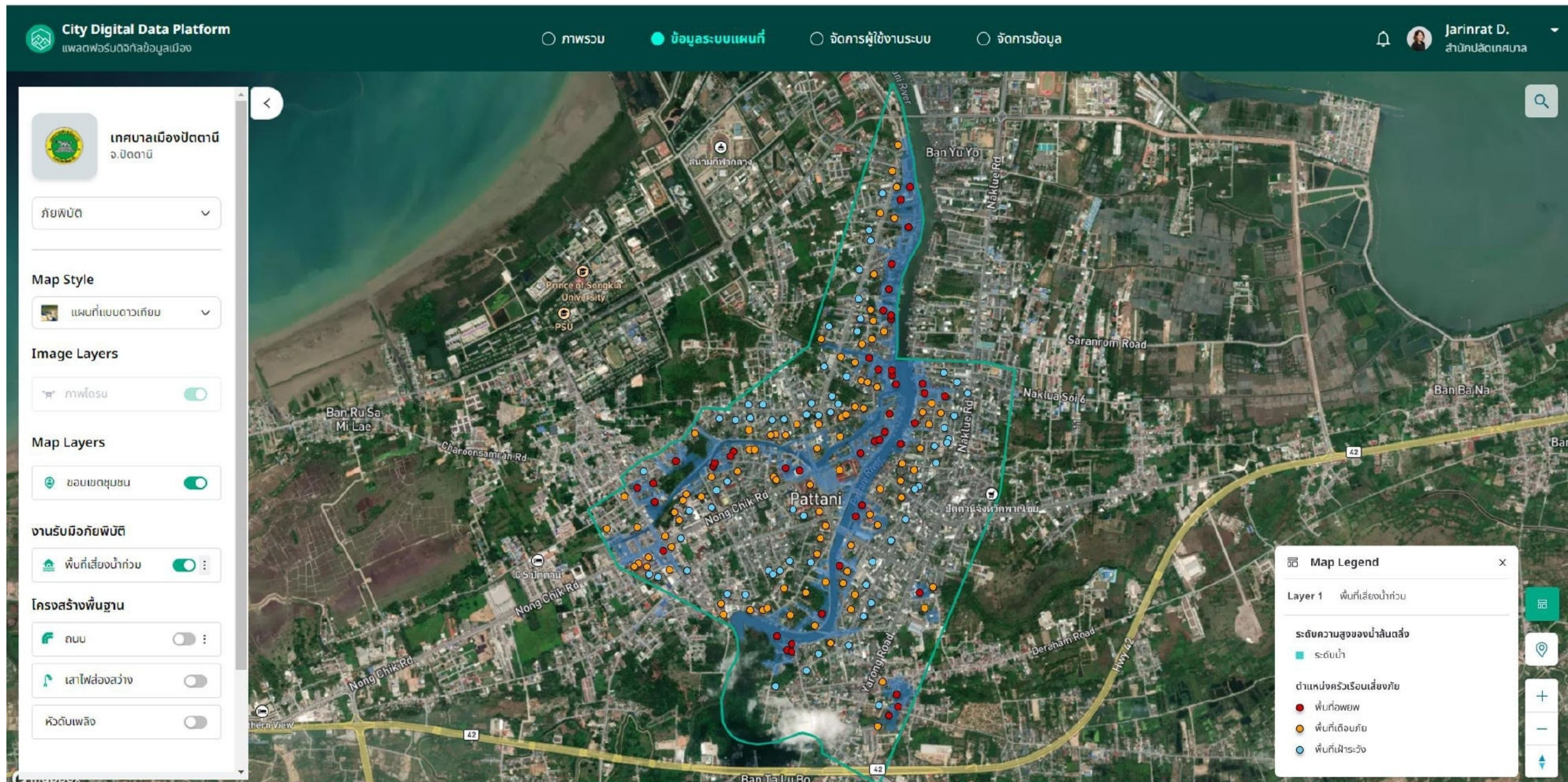


การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง เพื่อการจัดการภัยพิบัติสำหรับเทศบาลเมืองปัตตานี





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง เพื่อการจัดการภัยพิบัติสำหรับเทศบาลเมืองปัตตานี





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง เพื่อการจัดการภัยพิบัติสำหรับเทศบาลเมืองเสนา

โดย นายชัยวัฒน์ โอภาสสุวรรณ นายกเทศมนตรีเมืองเสนา หัวหน้าโครงการและคณะ

ปัญหาและความต้องการ

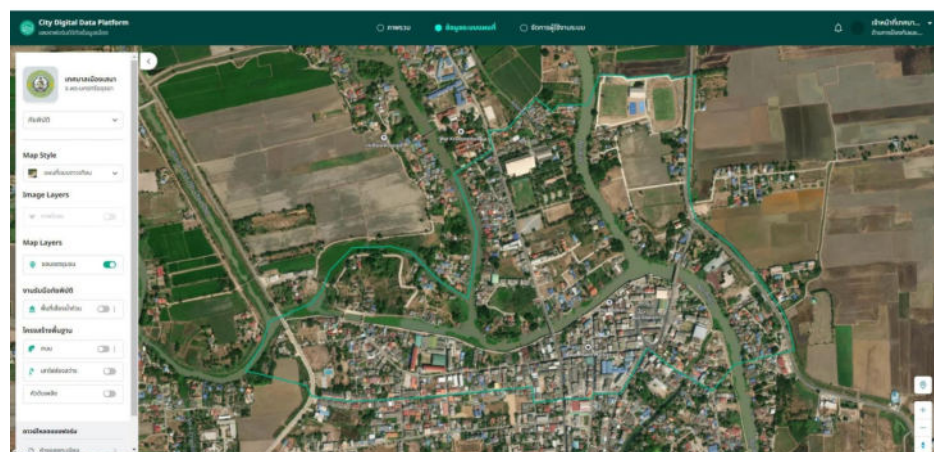
ด้วยเทศบาลเมืองเสนา เป็นพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดอุทกภัย ประกอบกับเทศบาลเมืองเสนาไม่ได้มีการจัดเก็บข้อมูลเมืองอย่างเป็นระบบ ทำให้ยากต่อการวางแผน และบริหารจัดการด้านภัยพิบัติ

วัตถุประสงค์

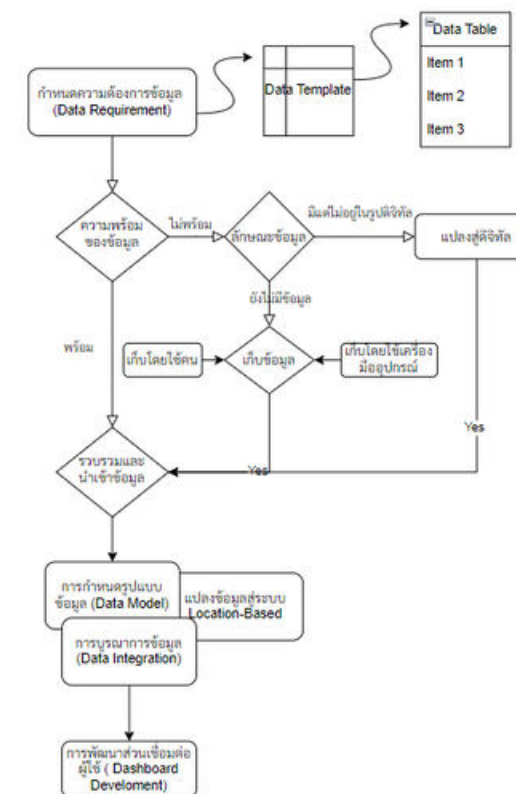
- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของสำนักงานเทศบาลเมืองเสนา
- เพื่อจัดทำแผนการพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลเมืองเสนา
- เพื่อวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยพิบัติอุทกภัยของเมืองจากข้อมูลสำรวจด้วยอากาศยานไร้คนขับ
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับจัดเก็บข้อมูลจากการสำรวจและผลการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย ของเทศบาลเมืองเสนา
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูลเมืองสำหรับสำหรับแสดงผลสำหรับข้อมูลจากการสำรวจและผลการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย ของเทศบาลเมืองเสนา

งบประมาณ

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



ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน



✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

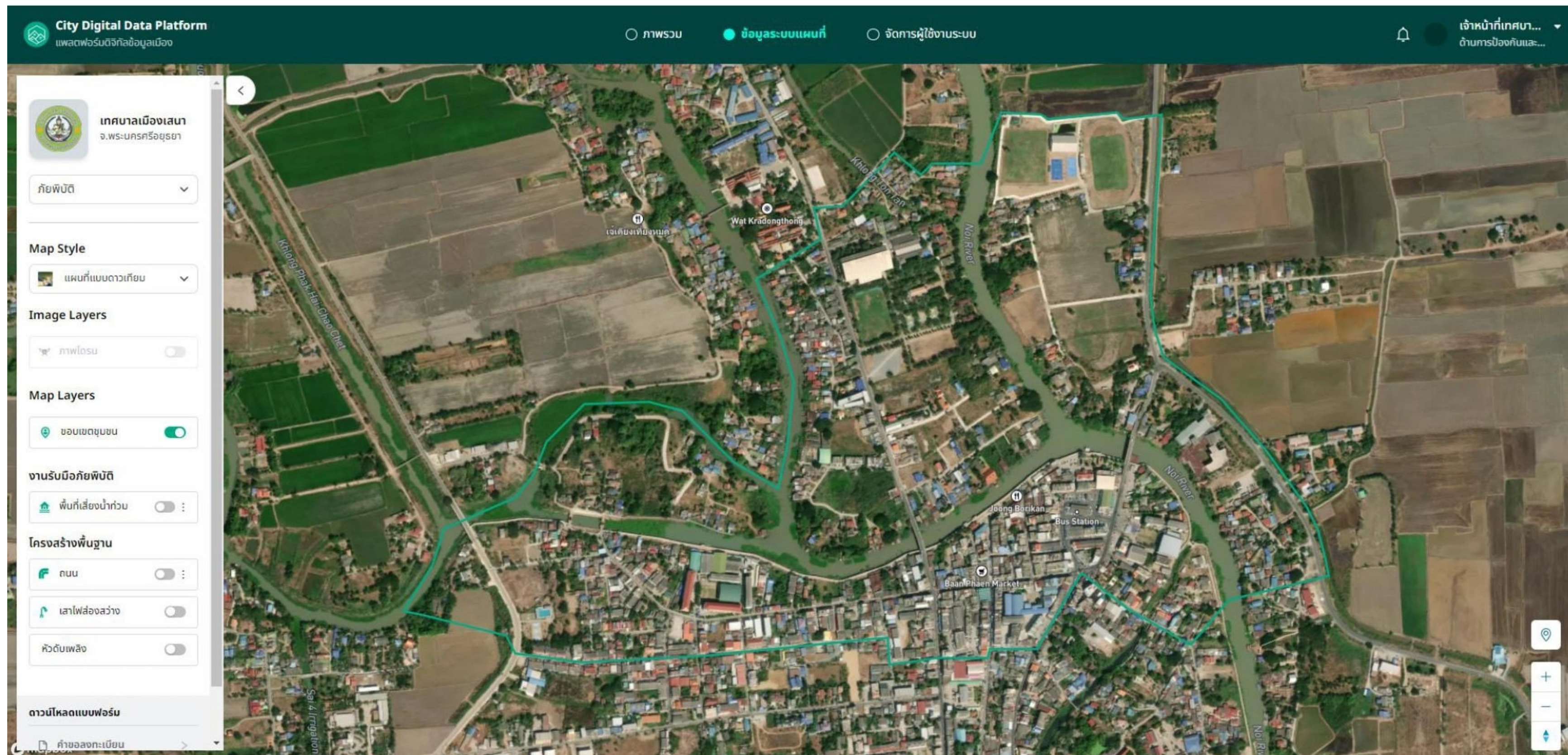
- ✓ ประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลแล้ว
- ✓ รวบรวมข้อมูลที่เทศบาลมีอยู่แล้ว
- ☐ รวบรวมข้อมูลที่สำคัญใหม่ (ถ้ามี)
- ☐ นำเข้าข้อมูล
- ☐ แปลงข้อมูล (เข้าสู่ระบบตำแหน่งเชิงพิกัด)
- ☐ การพัฒนาส่วนเชื่อมต่อผู้ใช้ (พัฒนา Dashboard)

ประโยชน์ที่ได้รับ

การมีข้อมูลเมืองที่เป็นระบบแบบแผนสามารถช่วยให้เทศบาลเมืองเสนา มีการวางแผนและการเตรียมการจัดการ เมื่อเกิดภัยพิบัติขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากการได้ระบบฐานข้อมูลเมืองแล้ว ทำให้ทางเทศบาลสามารถต่อยอดนวัตกรรมต่าง ๆ เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการในพื้นที่ และตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น









การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง เพื่อการจัดการภัยพิบัติสำหรับเทศบาลนครปากเกร็ด



โดย นายวิชัย บรรดาศักดิ์ นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด หัวหน้าโครงการและคณะ

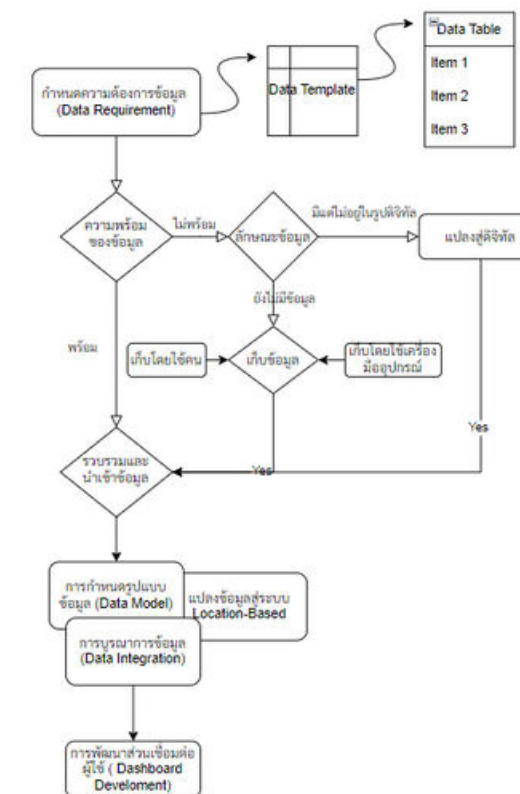
ปัญหาและความต้องการ

ด้วยสภาพบริบทพื้นที่ของเทศบาลนครปากเกร็ดที่เป็นพื้นที่ลุ่ม ติดริมแม่น้ำเจ้าพระยา ดังนั้นแม้เทศบาลจะมีการเตรียมความพร้อมวางแผนรับมือและตอบโต้กับสถานการณ์ต่างๆ ไว้เป็นอย่างดี แต่เหตุการณ์ที่เราเรียกว่า ภาวะวิกฤตหรือเหตุการณ์ฉุกเฉินนั้น จากปัจจัยหลายด้านที่ส่งผลให้เกิดอุทกภัย ทำให้เราต้องหาวิธีจัดการกับปัญหาด้านนี้อย่างเร่งด่วนและสร้างให้เกิดความพร้อมรับมือและตอบโต้ได้อย่างยั่งยืน การเปลี่ยนแปลงทางสภาวะแวดล้อมของโลก เป็นหนึ่งในประเด็นสำคัญของโลก (Agenda) ที่ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตมนุษย์และทรัพย์สินในรูปแบบของปัญหาทางกายภาพหรือภัยพิบัติต่าง ๆ ทั้งในประเทศไทยและภูมิภาคต่าง ๆ ของโลก อาทิ แผ่นดินไหว สึนามิ อุทกภัย ซึ่งเหตุการณ์ภัยพิบัติประเภทอุทกภัยเป็นเหตุการณ์ภัยพิบัติที่มีอัตราการเกิดสูงสุดในประเทศไทย (ธีรไวย ศิริธรรมรงค์ และคณะ, 2563)

วัตถุประสงค์

- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของสำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด
- เพื่อจัดทำแผนการพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลนครปากเกร็ด
- เพื่อวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยพิบัติอุทกภัยของเมืองจากข้อมูลสำรวจด้วยอากาศยานไร้คนขับ
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับจัดเก็บข้อมูลจากการสำรวจและผลการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย ของเทศบาลนครปากเกร็ด
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูลเมืองสำหรับสำหรับแสดงผลสำหรับข้อมูลจากการสำรวจและผลการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย ของเทศบาลนครปากเกร็ด

ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน



✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

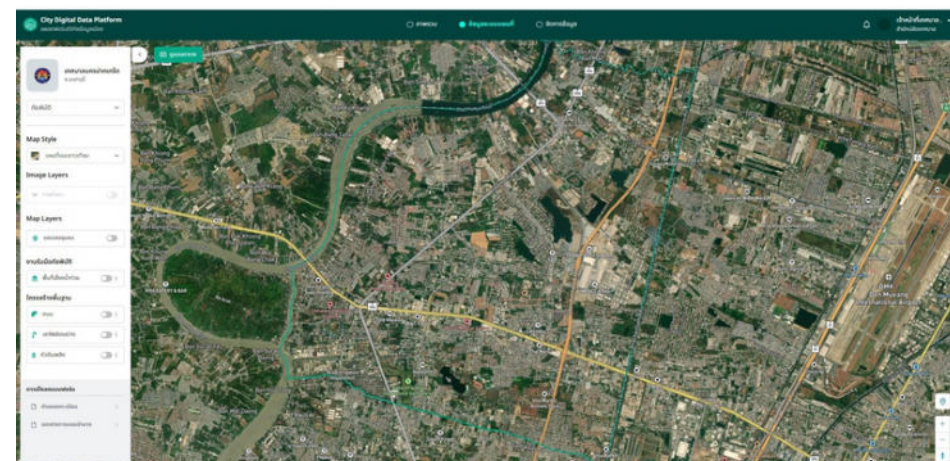
- ☒ ประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลแล้ว
- ☒ รวบรวมข้อมูลที่เทศบาลมีอยู่แล้ว
- ☒ รวบรวมข้อมูลที่สำคัญใหม่ (ถ้ามี)
- ☐ นำเข้าข้อมูล
- ☐ แปลงข้อมูล (เข้าสู่ระบบตำแหน่งเชิงพิกัด)
- ☐ การพัฒนาส่วนเชื่อมต่อผู้ใช้ (พัฒนา Dashboard)

ประโยชน์ที่ได้รับ

- สามารถใช้ข้อมูลที่ได้จากสำรวจมาวิเคราะห์วางแผน ด้านการจัดการภัยพิบัติอุทกภัยของเมืองได้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- การมีระบบฐานข้อมูลเมือง ทำให้สามารถนำไปใช้วิเคราะห์ วางแผนการพัฒนาต่อ ยอดได้ในอีกหลายมิติ เช่น การแสดงตำแหน่งพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมที่มีประชาชนกลุ่มเปราะบางอาศัยอยู่ หรือ พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมที่เป็นชุมชนแออัด เพื่อการวางแผนจัดการเมื่อเกิดสถานการณ์น้ำท่วมขึ้นประชาชนกลุ่มเปราะบางอาศัยอยู่ หรือ พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมที่เป็นชุมชนแออัด เพื่อการวางแผนจัดการเมื่อเกิดสถานการณ์น้ำท่วมขึ้น
- มีกรอบการทำงานที่ชัดเจนด้วยการจัดทำแผนพัฒนาดิจิทัลขององค์กรด้านการจัดการภัยพิบัติอุทกภัย
- มีการบูรณาการการทำงานร่วมกับภาคีเครือข่ายหลายส่วน

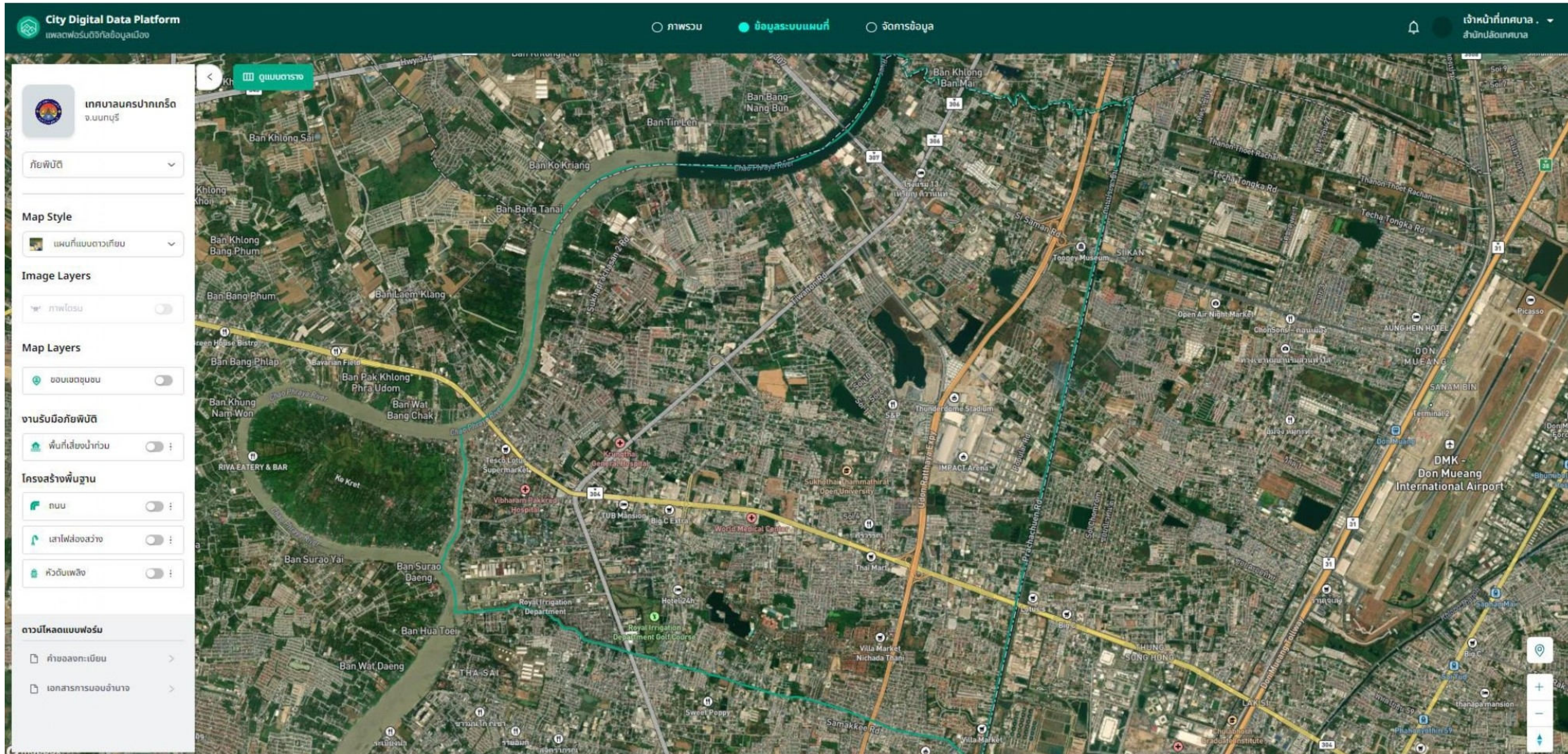
งบประมาณ

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





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง เพื่อการจัดการภัยพิบัติสำหรับเทศบาลนครปากเกร็ด





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลของเทศบาลตำบลลำพญา เพื่อการยกระดับการบริหารจัดการท้องถิ่นที่นำไปสู่เมืองน่าอยู่อัจฉริยะ



โดย นายจรเกียรติ นิพนธ์โกศล นายกเทศมนตรีตำบลลำพญา หัวหน้าโครงการและคณะ

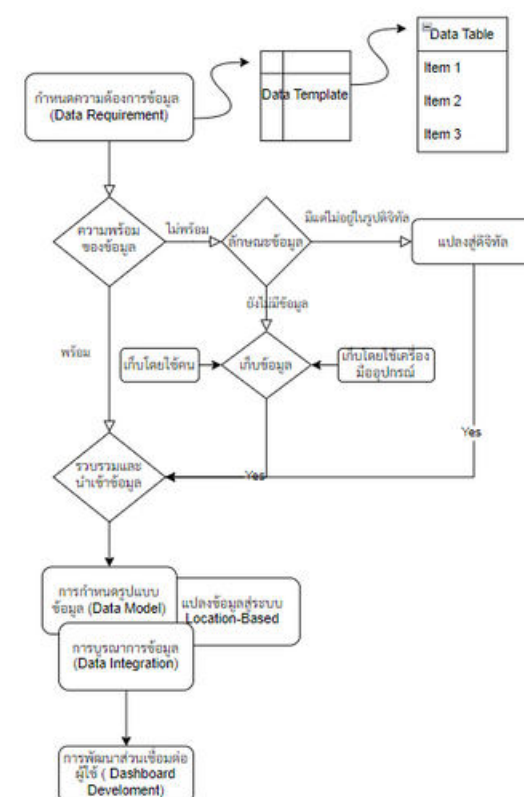
ปัญหาและความต้องการ

ปัจจุบันมีการเติบโตของเทคโนโลยีสารสนเทศและการใช้การสื่อสารที่ทันสมัย เทคโนโลยีมีบทบาทต่อการดำรงชีวิตของประชาชนอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ เมื่อประชาชนอยู่ร่วมกันเป็นจำนวนมากย่อมมีปัญหาที่ต้องได้รับการแก้ไขจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ทางเทศบาลจึงคิดหาแนวทางการบริหารจัดการข้อมูลเมืองโดย การนำแนวทางการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกในการบริการประชาชนอย่างทันสมัยมากยิ่งขึ้นและยังเป็นการลดปัญหาการเก็บข้อมูลของหน่วยงาน

วัตถุประสงค์

- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของสำนักงานเทศบาลตำบลลำพญา
- เพื่อจัดทำแผนการพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลตำบลลำพญา
- เพื่อวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยพิบัติอุทกภัยของเมืองจากข้อมูลสำรวจด้วยอากาศยานไร้คนขับ
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับจัดเก็บข้อมูลจากการสำรวจและผลการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย ของเทศบาลตำบลลำพญา
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูลเมืองสำหรับสำหรับแสดงผลสำหรับข้อมูลจากการสำรวจและผลการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย ของเทศบาลตำบลลำพญา

ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน



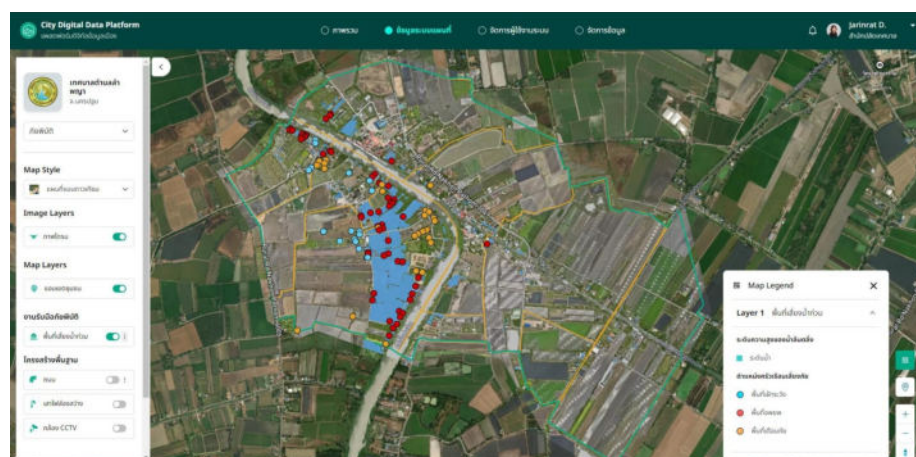
ประโยชน์ที่ได้รับ

การจัดการข้อมูลดิจิทัลเพื่อเพิ่มความรวดเร็วในการจัดเก็บข้อมูลขององค์กรและยังเป็นการแก้ไขปัญหาเอกสารชำรุดเสียหายเพื่อเพิ่มความรวดเร็วของหน่วยงานในการให้บริการประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพทั่วถึงและรวดเร็วต่อการติดต่อของประชาชนและหน่วยงาน โดยที่ไม่ต้องเดินทางมายื่นเอกสารด้วยตนเอง เป็นการลดเวลาและค่าใช้จ่ายในการเดินทาง

เนื่องจากทางเทศบาลยังอยู่ในกระบวนการทดลองใช้ระบบหลังจากประชุมเชิงปฏิบัติการแล้วทางเทศบาลจึงทราบข้อมูล

งบประมาณ

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

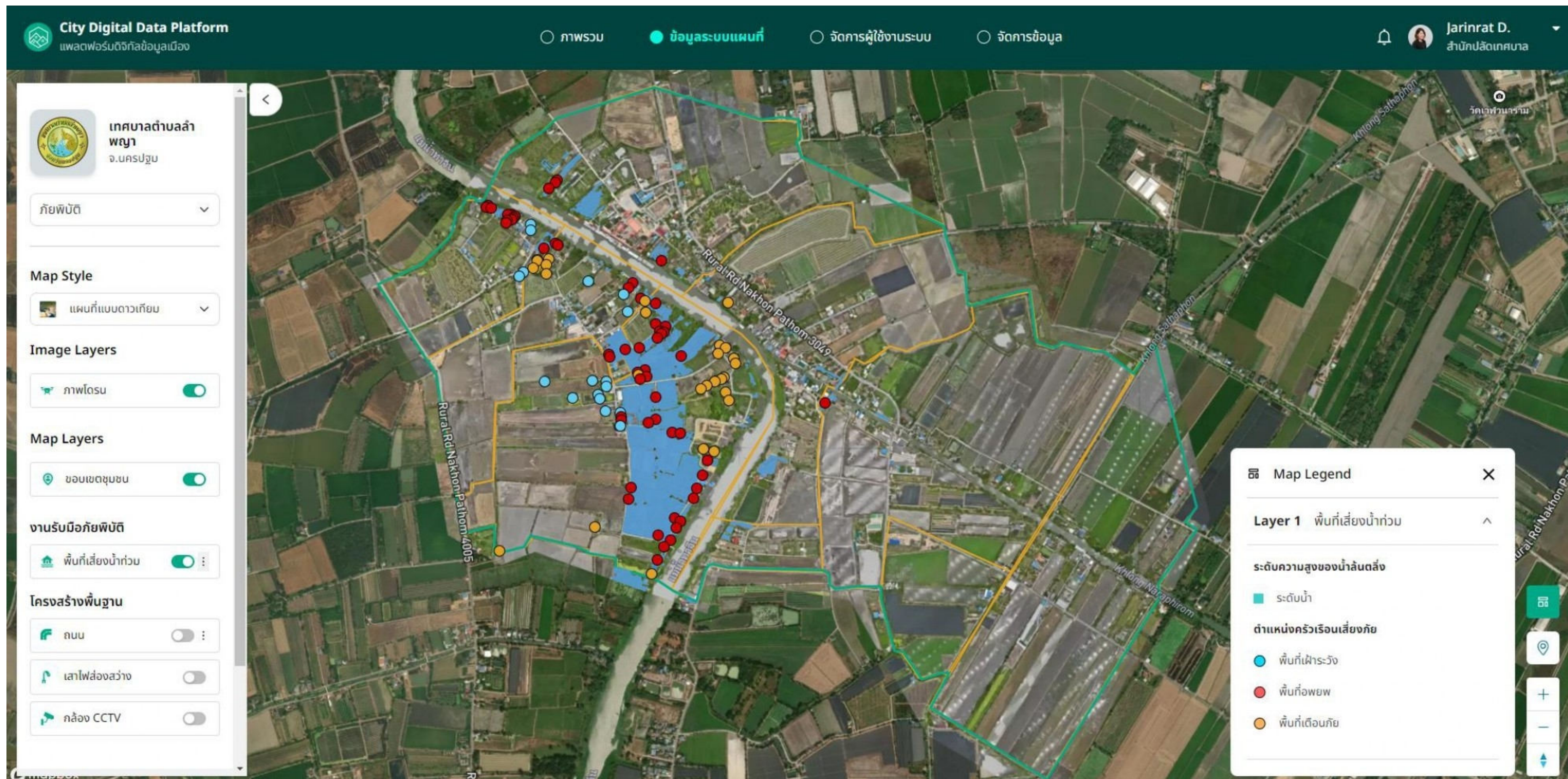


✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

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



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลของเทศบาลตำบลลำพญา เพื่อการยกระดับการบริหารจัดการท้องถิ่นที่นำไปสู่เมืองน่าอยู่อัจฉริยะ





การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การจัดการภัยพิบัติสำหรับเทศบาลตำบลแม่จัน

โดย นายเสกสรรค์ จันทรธิระติกุล นายกเทศมนตรีตำบลแม่จัน หัวหน้าโครงการและคณะ

ปัญหาและความต้องการ

เนื่องจากปัจจุบันชุดข้อมูลต่างๆ ของเมืองแม่จัน กระจัดกระจาย ไม่มีความสัมพันธ์กัน ข้อมูลบางอย่างไม่ตรงกัน การใช้ข้อมูลต่างๆ มีความขัดแย้งของข้อมูลและเข้าถึงยาก

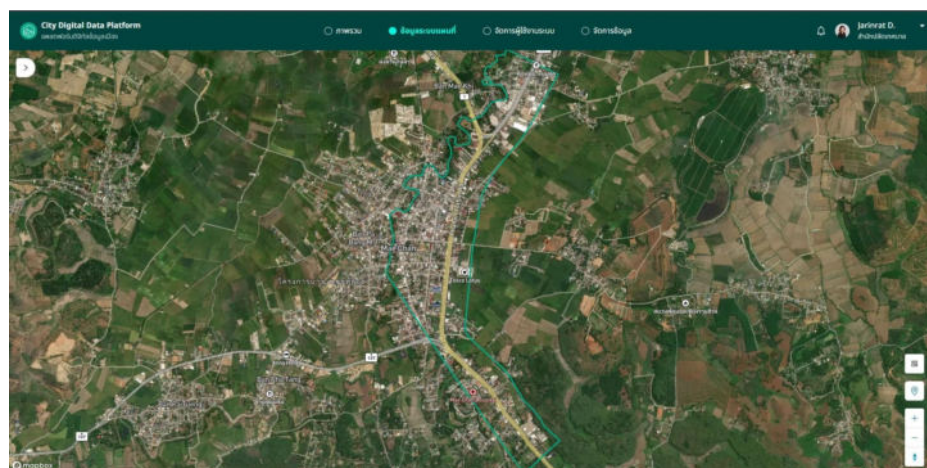
ดังนั้นเทศบาลตำบลแม่จัน จึงได้จัดทำโครงการวิจัยนี้ เพื่อให้ชุดฐานข้อมูลของเมืองแม่จันเป็นปัจจุบัน มีความถูกต้องตรงกัน ลดการจัดเก็บข้อมูลที่ซ้ำซ้อน โดยทุกภาคส่วนสามารถเข้าถึงชุดข้อมูลได้ง่าย สามารถทำข้อมูลต่างๆ ของเมืองแม่จัน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพต่อไป

งบประมาณ

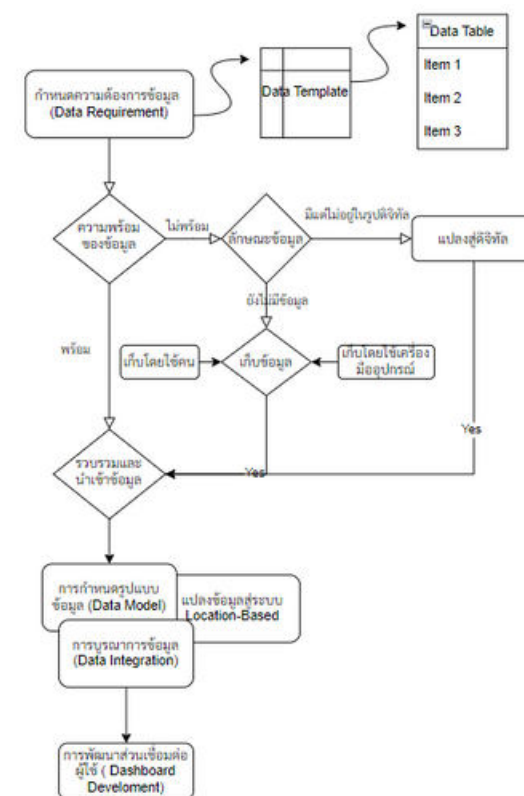
- หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ สนับสนุนงบประมาณในค่าใช้จ่ายของการดำเนินโครงการวิจัย ในรูปแบบตัวเงิน (in-cash) 180,000 บาท
- บริษัท เบดรีค อนาไลติกส์ จำกัด สนับสนุนเทคโนโลยี นวัตกรรมและเจ้าหน้าที่ ในรูปแบบอื่น ๆ (in-kind) 800,000 บาท
- เทศบาลตำบลแม่จัน สนับสนุนเจ้าหน้าที่บุคลากร และทรัพยากร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

วัตถุประสงค์

- เพื่อประเมินความพร้อมด้านดิจิทัลของสำนักงานเทศบาลตำบลแม่จัน
- เพื่อจัดทำแผนการพัฒนาด้านดิจิทัลเบื้องต้นของเทศบาลตำบลแม่จัน
- เพื่อวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยพิบัติอุทกภัยของเมืองจากข้อมูลสำรวจด้วยอากาศยานไร้คนขับ
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมือง (City Digital Data Platform: CDDP) สำหรับจัดเก็บข้อมูลจากการสำรวจและผลการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย ของเทศบาลตำบลแม่จัน
- เพื่อออกแบบและปรับแต่งแดชบอร์ดข้อมูลเมือง สำหรับสำหรับแสดงผลสำหรับข้อมูลจากการสำรวจและผลการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย ของเทศบาลตำบลแม่จัน



ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน



✓ คือ ขั้นตอนในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

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

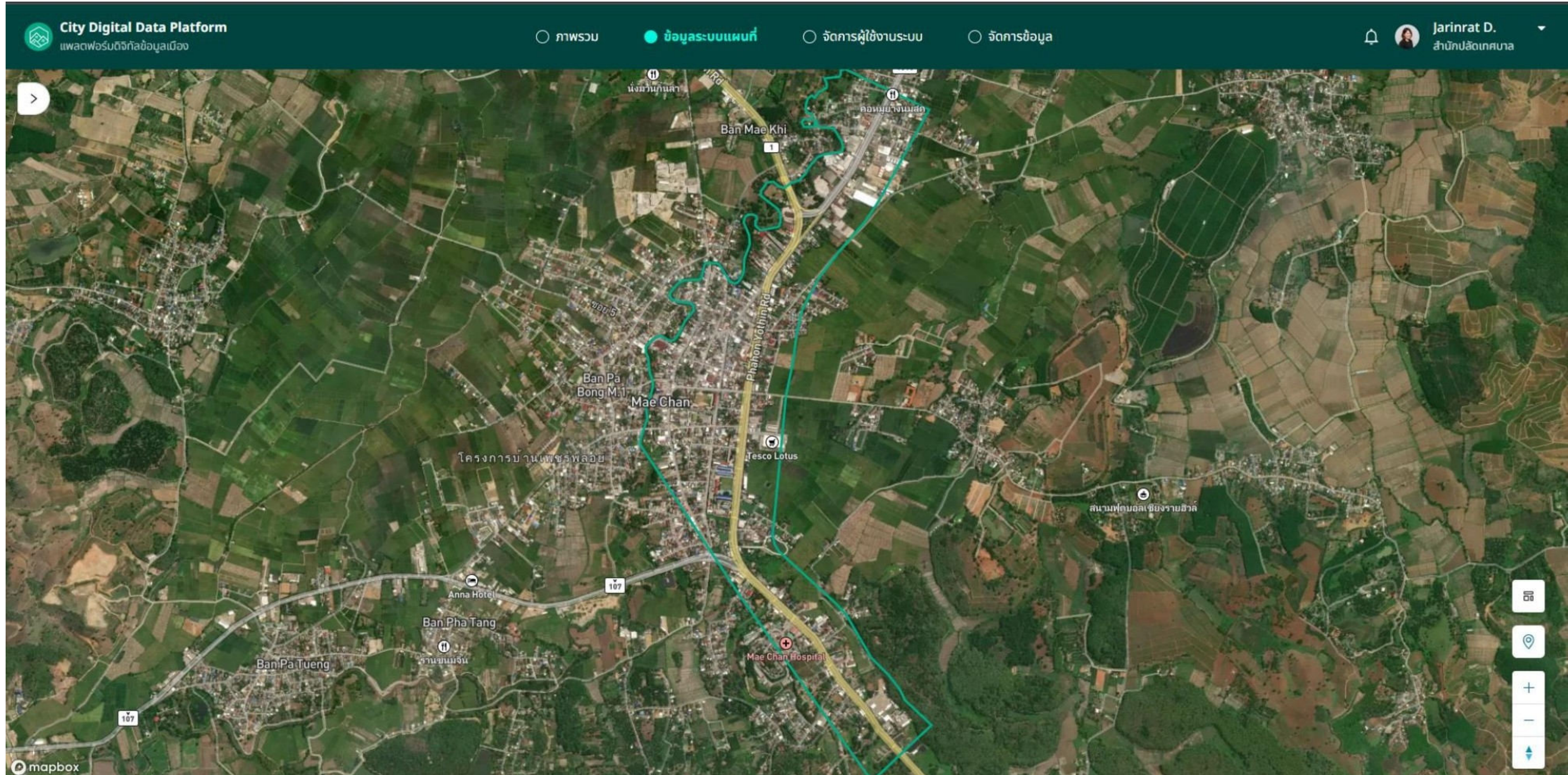
ประโยชน์ที่ได้รับ

- มีระบบฐานข้อมูลเดียว สามารถตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลได้ง่าย
- มีการจัดการด้านความปลอดภัยของข้อมูล ควบคุมการเข้าถึงข้อมูลให้มีผู้รับผิดชอบทำหน้าที่โดยเฉพาะ
- สามารถออกแบบ พัฒนาระบบงานโดยอาศัยฐานข้อมูล
- สามารถเชื่อมต่อข้อมูล บูรณาการข้อมูลระหว่างส่วนราชการและหน่วยงานต่างๆ ด้วยระบบเทคโนโลยี

เทศบาลควรจัดทำศูนย์ดิจิทัลชุมชนเพื่อให้เกิดความเป็นเอกภาพในการบริหารจัดการระบบดิจิทัล เทคโนโลยีต่างๆ ในระดับพื้นที่ เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้ง่าย สามารถใช้ในชีวิตประจำวันได้จริง เพื่อพัฒนาไปสู่เมืองอัจฉริยะ (Smart City) ในอนาคตต่อไป



การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลข้อมูลเมืองเพื่อ การจัดการภัยพิบัติสำหรับเทศบาลตำบลแม่จัน



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

สแกน QR Code
เพื่อเข้าสู่เว็บไซต์



Scan me