

การพัฒนาดิจิทัลแพลตฟอร์มด้านอุตสาหกรรมและโยธาตามแผนพัฒนาท้องถิ่น Development of Digital Platforms for industry and Public works According to the local Development plan

รุ่งภพ คงฤทธิ์ระจัน^{1*}, และ มนตรี พานิชยานุวัฒน์²

Rungphop Kongritrajun^{1*}, and Montri Panichayanuwat²

¹⁻²โรงเรียนกฎหมายและการเมือง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต; School of Law and Politics, Suan Dusit University, Thailand.

*Corresponding Author; e-mail : rungphop_pa@hotmail.com

DOI : 10.65205/jlgisrru.2026.e296150

Received : December 4, 2025; Revised : January 28, 2026; Accepted : February 7, 2026

บทคัดย่อ (Abstract)

งานวิจัยนี้เป็นงานวิจัยที่มุ่งเน้นการเสริมสร้างความโปร่งใส การป้องกันการทุจริต และการเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมตามแผนพัฒนาท้องถิ่น มีวัตถุประสงค์การวิจัยดังนี้ 1. เพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลดิจิทัลเกี่ยวกับแผนพัฒนาท้องถิ่นและการบริหารความเสี่ยงด้านอุตสาหกรรมและโยธา 2. เพื่อออกแบบดิจิทัลแพลตฟอร์มการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนกับหน่วยงานของรัฐในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นด้านอุตสาหกรรมและโยธา 3. เพื่อประเมินและเสนอแนะแนวทางการปรับปรุงดิจิทัลแพลตฟอร์มด้านอุตสาหกรรมและโยธาตามแผนพัฒนาท้องถิ่น การดำเนินการวิจัยเป็นการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) และการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) โดยเก็บข้อมูลจากหน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคประชาชนใน 4 จังหวัดตัวแทนแต่ละภูมิภาค ได้แก่ เชียงใหม่ นครราชสีมา กาญจนบุรี และนครศรีธรรมราช กรอบแนวคิดที่ใช้ประกอบการวิจัย ได้แก่ การมีส่วนร่วมของประชาชน หลักธรรมาภิบาล การพัฒนาท้องถิ่นด้านอุตสาหกรรมและโยธา การประยุกต์ใช้ดิจิทัลแพลตฟอร์ม และการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ ซึ่งผลการวิจัยพบว่า วัตถุประสงค์ที่ 1: พบว่า ขั้นตอนของการพิจารณาการกลั่นกรองโครงการและการจัดลำดับความสำคัญของโครงการเพื่อบรรจุในแผนพัฒนาท้องถิ่น ไม่มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันการทุจริตเข้ามามีส่วนร่วมในการคัดกรองและเรียงลำดับความสำคัญของโครงการ และควรมีการจัดทำจัดทำระบบฐานข้อมูลดิจิทัลเกี่ยวกับแผนพัฒนาท้องถิ่นร่วมด้วย วัตถุประสงค์ที่ 2: พบว่า การออกแบบการใช้เทคโนโลยีและดิจิทัลแพลตฟอร์มจะต้องออกแบบเพื่อส่งเสริมความโปร่งใสลดปัญหาการทุจริตตามหลักธรรมาภิบาล ได้แก่ การระบุรายละเอียดการจัดซื้อจัดจ้าง ขอบเขตงาน (TOR) งบประมาณ และสถานะโครงการ ซึ่งช่วยลดโอกาสการทุจริตและสร้างความโปร่งใสในกระบวนการดำเนินงานของหน่วยงาน วัตถุประสงค์ที่ 3: พบว่า ข้อเสนอแนะจากผู้ใช้และผู้ประเมินมุ่งไปที่การเพิ่มฟังก์ชันเสริม เช่น

Citation : Kongritrajun, R., & Panichayanuwat, M. (2026). Development of Digital Platforms for industry and Public works



According to the local Development plan. *Journal of Local Governance and Innovation*, 10(1), e296150.

<https://doi.org/10.65205/jlgisrru.2026.e296150>

การเชื่อมโยงข้อมูลภาครัฐแบบเปิด (Open Government Data) การประยุกต์ใช้ Blockchain เพื่อความโปร่งใส การสร้างเวทีประชาคมเสมือนจริง (Virtual Town Hall)

คำสำคัญ (Keywords) : แผนพัฒนาท้องถิ่น, อุตสาหกรรมและโยธา, ดิจิทัลแพลตฟอร์ม

Abstract

This research aims to enhance transparency, prevent corruption, and promote public participation in the local development planning process. The objectives are: 1) to develop a digital database system for local development plans and industrial/public works risk management; 2) to design a digital platform that facilitates public engagement with government agencies; and 3) to evaluate and propose improvement guidelines for the platform. This study employs a mixed-methods approach, integrating both quantitative and qualitative research. Data were collected from government agencies, local administrative organizations, and citizens in four representative provinces: Chiang Mai, Nakhon Ratchasima, Kanchanaburi, and Nakhon Si Thammarat. The conceptual framework is grounded in public participation, good governance, local industrial and public works development, digital platform application, and open government data. The research findings are as follows: Regarding the first objective, the study identified a critical gap in the project screening and prioritization process, noting a lack of involvement from anti-corruption entities; thus, an integrated digital database is essential. For the second objective, the platform design must emphasize transparency and corruption reduction by disclosing procurement details, Terms of Reference (TOR), budgets, and project statuses in alignment with good governance principles. Finally, for the third objective, user evaluations suggest enhancing the platform with advanced features, including Open Government Data integration, Blockchain technology for data integrity, and Virtual Town Halls to foster digital community participation.

Keywords : Local Development Planning, Industry and Public works, Digital Platform

บทนำ (Introduction)

ปัจจุบัน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้กลายเป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนความก้าวหน้าของประเทศ โดยเฉพาะการนำนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในการบริหารราชการแผ่นดินเพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันและการให้บริการสาธารณะ การพัฒนาประเทศที่ยั่งยืนจำเป็นต้องเริ่มต้นจาก

Citation : รุ่งภาพ คงฤทธิ์ระจัน, และ มนต์รี พานิชยานุวัฒน์. (2569). การพัฒนาดิจิทัลแพลตฟอร์มด้านอุตสาหกรรมและโยธาด้านตามแผนพัฒนา



ท้องถิ่น. วารสารการบริหารการปกครองและนวัตกรรมท้องถิ่น, 10(1), e296150.

<https://doi.org/10.65205/jlgisrru.2026.e296150>

ฐานรากที่แข็งแกร่ง นั่นคือ “องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีความใกล้ชิดกับประชาชนมากที่สุด การเพิ่มศักยภาพของชุมชนในการจัดการตนเอง ควรมีการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ และการใช้เครื่องมือเทคโนโลยีสมัยใหม่มาเป็นสะพานเชื่อมโยงความร่วมมือระหว่างรัฐและเอกชน เพื่อสร้างชุมชนที่สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน เพื่อให้สอดคล้องกับการบริหารงานภาครัฐในยุคปัจจุบันมีความจำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือจากหลากหลายภาคส่วน ทั้งหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน และภาคประชาชน ผ่านกระบวนการบริหารจัดการในลักษณะเครือข่าย ซึ่งช่วยส่งเสริมการมีส่วนร่วม การสร้างความรับผิดชอบร่วมกัน และการบรรลุเป้าหมายเดียวกันอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะในบริบทของประเทศไทย การพัฒนาท้องถิ่นนับเป็นกลไกสำคัญที่รองรับการเติบโตทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และเทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของประชาชนและแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลกในปัจจุบัน ซึ่งหนึ่งในแนวทางที่ได้รับการยอมรับว่าเป็นปัจจัยพื้นฐานต่อการพัฒนา คือ การจัดทำระบบสาธารณูปโภคที่มีคุณภาพ เช่น ถนน ระบบสาธารณสุข ไฟฟ้า และประปา เป็นต้น โดยเฉพาะการก่อสร้างถนนซึ่งถือเป็นตัวแปรสำคัญที่ส่งผลโดยตรงต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ และมักถูกกำหนดไว้ในทุกแผนพัฒนาท้องถิ่น อย่างไรก็ตาม อย่างไรก็ดี แม้ว่าการดำเนินโครงการดังกล่าวจะมีความสำคัญต่อคุณภาพชีวิตของประชาชน แต่กลับพบปัญหาในด้านความโปร่งใสและความน่าเชื่อถือ โดยมีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการใช้งบประมาณที่เกินความจำเป็น อีกทั้งยังพบปัญหาการทุจริตในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นจำนวนมาก ทั้งนี้ข้อมูลจากสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (สำนักงาน ป.ป.ช.) ในปีพ.ศ. 2562 – 2568 ระบุว่า หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นกลุ่มที่ถูกร้องเรียนด้านการทุจริตสูงที่สุด โดยมีจำนวนเรื่องร้องเรียนคิดเป็นสัดส่วนมากกว่าร้อยละ 30 ของเรื่องทั้งหมด (สำนักงาน ป.ป.ช., 2565)

จากข้อมูลดังกล่าวองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรมีกลไกการตรวจสอบที่มีประสิทธิภาพด้านความโปร่งใส โดยการเปิดโอกาสให้ภาคประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามและตรวจสอบโครงการก่อสร้างถนนและการซ่อมบำรุงถนน เพื่อป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน การติดสินบน และการใช้งบประมาณอย่างไม่เหมาะสม ดังนั้น การพัฒนา Digital Platform จึงมิได้เป็นเพียงการยกระดับประสิทธิภาพการตรวจสอบ แต่ยังเป็นกระบวนการสร้างวัฒนธรรมความโปร่งใสและปลูกฝังค่านิยมด้านความรับผิดชอบต่อการใช้งบประมาณของประเทศ จากปัญหาและความท้าทายดังกล่าว จึงควรมีการศึกษาและพัฒนาแนวทางการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อเสริมสร้างกลไกการตรวจสอบโครงการพัฒนาท้องถิ่น



วัตถุประสงค์การวิจัย (Research Objectives)

1. เพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลดิจิทัลแพลตฟอร์มเกี่ยวกับแผนพัฒนาท้องถิ่นและการบริหารความเสี่ยงด้านอุตสาหกรรมและโยธา
2. เพื่อออกแบบดิจิทัลแพลตฟอร์มการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนกับหน่วยงานของรัฐในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นด้านอุตสาหกรรมและโยธา
3. เพื่อประเมินและเสนอแนะแนวทางการปรับปรุงดิจิทัลแพลตฟอร์มด้านอุตสาหกรรมและโยธิตามแผนพัฒนาท้องถิ่น

การทบทวนวรรณกรรม (Literature Review)

1. แนวคิดการบริหารท้องถิ่นกับการพัฒนาแผนพัฒนาท้องถิ่น

การบริหารท้องถิ่นเป็นกลไกสำคัญในการพัฒนาประเทศในระดับพื้นที่ โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีอำนาจหน้าที่ในการจัดทำและดำเนินการตามแผนพัฒนาท้องถิ่น เพื่อให้การพัฒนาสอดคล้องกับบริบท ความต้องการ และปัญหาของประชาชนในพื้นที่อย่างแท้จริง แนวคิดดังกล่าวตั้งอยู่บนหลักการกระจายอำนาจ การมีส่วนร่วมของประชาชน และความรับผิดชอบต่อสาธารณะ ซึ่งได้รับการรับรองอย่างชัดเจนภายใต้รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560 ที่มุ่งเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในฐานะหน่วยงานหลักในการจัดบริการสาธารณะและการพัฒนาเชิงพื้นที่ (โชคสุข กรกิตติชัย, 2560)

การจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นถือเป็นเครื่องมือสำคัญของการบริหารท้องถิ่น เนื่องจากเป็นกระบวนการกำหนดทิศทางการพัฒนา การจัดสรรทรัพยากร และการดำเนินโครงการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในระยะกลางและระยะยาว โดยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (2552) ได้กำหนดแนวทางการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นให้ยึดหลักการมีส่วนร่วมของประชาชน การบูรณาการแผนจากทุกภาคส่วน และการเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาระดับชาติและระดับพื้นที่ ทั้งนี้ กระบวนการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นมิได้เป็นเพียงกระบวนการทางเทคนิค แต่เป็นกระบวนการเชิงนโยบายที่ต้องอาศัยกลไกการบริหารจัดการที่โปร่งใสและตรวจสอบได้

อย่างไรก็ตาม งานศึกษาหลายชิ้นชี้ให้เห็นว่า การบริหารแผนพัฒนาท้องถิ่นยังเผชิญกับปัญหาสำคัญ ได้แก่ ความไม่โปร่งใสในการดำเนินโครงการ การทุจริตคอร์รัปชัน และการขาดกลไกติดตามประเมินผลที่มีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะโครงการด้านอุตสาหกรรมและโยธาซึ่งเกี่ยวข้องกับงบประมาณจำนวนมากและส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชน (สำนักงาน ป.ป.ช., 2565) ปัญหาดังกล่าวสะท้อนให้เห็นถึงข้อจำกัดของการบริหารท้องถิ่นแบบเดิมที่เน้นการตรวจสอบภายหลังมากกว่าการป้องกันความเสี่ยงเชิงระบบ

Citation : รุ่งภาพ คงฤทธิ์ระจัน, และ มนต์รี พานิชยานุวัฒน์. (2569). การพัฒนาดิจิทัลแพลตฟอร์มด้านอุตสาหกรรมและโยธิตามแผนพัฒนา



ท้องถิ่น. วารสารการบริหารการปกครองและนวัตกรรมท้องถิ่น, 10(1), e296150.

<https://doi.org/10.65205/jlgisrru.2026.e296150>

แนวความคิดการมีส่วนร่วมของประชาชนจึงถูกนำมาใช้เป็นกลไกสำคัญในการเสริมสร้างธรรมาภิบาลของการบริหารท้องถิ่น งานศึกษาของอรทัย ก๊กผล (2552) ชี้ให้เห็นว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนไม่ควรจำกัดอยู่เพียงการรับฟังความคิดเห็น แต่ควรเปิดโอกาสให้ประชาชนมีบทบาทในการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง สอดคล้องกับงานของกตัญญู แก้วหานาม และพิมพ์ลิขิต แก้วหานาม (2558) ที่พบว่า รูปแบบการมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นช่วยเพิ่มความโปร่งใสและลดข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่ ในบริบทของสังคมดิจิทัล แนวคิดการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการบริหารภาครัฐได้รับความสำคัญมากขึ้น การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ การเปิดเผยข้อมูล และการมีส่วนร่วมของประชาชนอย่างกว้างขวาง (ลั่นทม จอนจวบทรง และณธกร ธรรมบุญวิศ, 2562) ทิพย์ศรีน ภัคธนกุล และทศพล เชี่ยวชาญประพันธ์ (2566) อธิบายว่า การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐผ่านระบบดิจิทัลเป็นกลไกสำคัญของการพัฒนารัฐบาลแบบเปิด ซึ่งช่วยให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูล ตรวจสอบการดำเนินงาน และมีส่วนร่วมในกระบวนการตัดสินใจของภาครัฐได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ บทบาทของพลเมืองในการต่อต้านการทุจริตยังได้รับการเน้นย้ำในงานของวรธา มงคลสืบสกุล (2566) ที่ชี้ว่า การเปิดพื้นที่ให้ประชาชนมีส่วนร่วมผ่านกลไกที่เหมาะสมจะช่วยเสริมสร้างวัฒนธรรมการต่อต้านการทุจริตในระดับท้องถิ่น ขณะที่สมยศ ศรีเกต (2564) เห็นว่าการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนตามรัฐธรรมนูญเป็นฐานสำคัญของการตรวจสอบการใช้อำนาจรัฐในทุกระดับ

จากการทบทวนวรรณกรรมดังกล่าว สามารถสรุปได้ว่า การพัฒนาแผนพัฒนาท้องถิ่นในยุคปัจจุบันจำเป็นต้องบูรณาการแนวความคิดการบริหารท้องถิ่น การมีส่วนร่วมของประชาชน และการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเข้าด้วยกันอย่างเป็นระบบ เพื่อยกระดับการบริหารงานท้องถิ่นไปสู่รูปแบบที่มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และมุ่งป้องกันความเสี่ยงด้านการทุจริตตั้งแต่ต้นทาง อันเป็นฐานแนวคิดสำคัญที่นำไปสู่กรอบแนวความคิดการวิจัยในบทต่อไป

2. แนวความคิดการมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาท้องถิ่น

การมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นแนวคิดพื้นฐานที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาท้องถิ่นในระบอบประชาธิปไตย เนื่องจากการพัฒนาพื้นที่ไม่อาจบรรลุผลได้อย่างยั่งยืน หากขาดการมีส่วนร่วมของประชาชนซึ่งเป็นผู้ได้รับผลกระทบโดยตรงจากนโยบายและโครงการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แนวคิดดังกล่าวตั้งอยู่บนสมมติฐานว่าประชาชนมิใช่เพียงผู้รับบริการจากภาครัฐเท่านั้น แต่เป็นผู้มีสิทธิ มีศักยภาพ และมีบทบาทในการร่วมกำหนดทิศทางการพัฒนา การตัดสินใจ และการตรวจสอบการใช้อำนาจรัฐในระดับพื้นที่ (อรทัย ก๊กผล, 2552) รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560 ให้การรับรองสิทธิของประชาชนในการมีส่วนร่วมทางการเมืองและการบริหารราชการอย่างชัดเจน โดยกำหนดให้รัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องส่งเสริมและเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนา การตัดสินใจ และการตรวจสอบการดำเนินงานของภาครัฐ ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่าการมีส่วนร่วมของประชาชนมิใช่

Citation : Kongritrajun, R., & Panichayanuwat, M. (2026). Development of Digital Platforms for industry and Public works



According to the local Development plan. *Journal of Local Governance and Innovation*, 10(1), e296150.

<https://doi.org/10.65205/jlgisrru.2026.e296150>

เพียงกลไกเสริมทางการบริหาร แต่เป็นหลักการพื้นฐานที่มีฐานทางกฎหมายรองรับ (โชคสุข กรกิตติชัย, 2560; สมยศ ศรีเกศ, 2564)

ในเชิงแนวคิด การมีส่วนร่วมของประชาชนสามารถจำแนกได้หลายระดับ ตั้งแต่การรับรู้ข้อมูล การให้ความคิดเห็น การปรึกษาหารือ ไปจนถึงการมีอำนาจร่วมในการตัดสินใจและการกำกับตรวจสอบการดำเนินงานของภาครัฐ อรรถัย กักผล (2552) อธิบายว่า การมีส่วนร่วมที่มีความหมายต้องเปิดโอกาสให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูล เข้าใจเนื้อหาของนโยบาย และมีช่องทางในการสะท้อนข้อคิดเห็นที่สามารถส่งผลต่อการตัดสินใจของผู้บริหารท้องถิ่นได้จริง มิใช่เป็นเพียงการมีส่วนร่วมเชิงสัญลักษณ์

งานศึกษาของกตัญญู แก้วหานาม และพิมพ์ลิขิต แก้วหานาม (2558) ซึ่งศึกษารูปแบบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดกาฬสินธุ์ พบว่า การเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีบทบาทในการตรวจสอบโครงการและการใช้งบประมาณช่วยเพิ่มระดับความโปร่งใสและความไว้วางใจต่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทั้งยังช่วยลดข้อร้องเรียนและความขัดแย้งระหว่างรัฐกับประชาชนในพื้นที่ อย่างไรก็ตาม งานวิจัยดังกล่าวยังชี้ให้เห็นข้อจำกัดสำคัญ คือ การมีส่วนร่วมของประชาชนมักเกิดขึ้นเฉพาะบางช่วงของกระบวนการ เช่น ช่วงการประชุมหรือการรับฟังความคิดเห็น แต่ขาดความต่อเนื่องในขั้นตอนการติดตามและประเมินผลในมิติของการต่อต้านการทุจริต การมีส่วนร่วมของประชาชนถูกมองว่าเป็นกลไกสำคัญในการเสริมสร้างธรรมาภิบาลของการบริหารท้องถิ่น วรธามงคลสืบสกุล (2566) ชี้ให้เห็นว่า บทบาทของพลเมืองในการตรวจสอบและแจ้งเบาะแสการทุจริตเป็นปัจจัยสำคัญที่ช่วยเสริมสร้างวัฒนธรรมการต่อต้านคอร์รัปชันในระดับพื้นที่ โดยเฉพาะเมื่อประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลและมีช่องทางในการร้องเรียนที่ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ ข้อมูลของสำนักงาน ป.ป.ช. (2565) ยังสะท้อนให้เห็นว่าข้อร้องเรียนด้านการทุจริตในระดับท้องถิ่นมีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งแสดงถึงทั้งปัญหาการทุจริตและการตื่นตัวของประชาชนในการใช้สิทธิในการตรวจสอบอย่างไรก็ตาม การมีส่วนร่วมของประชาชนในทางปฏิบัติยังเผชิญกับข้อจำกัดหลายประการ เช่น ข้อจำกัดด้านข้อมูล ความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการบริหารท้องถิ่น รวมถึงข้อจำกัดด้านเวลาและช่องทางการมีส่วนร่วม ซึ่งทำให้การมีส่วนร่วมยังคงกระจุกตัวอยู่ในกลุ่มประชาชนบางกลุ่ม และไม่สามารถขยายไปสู่ประชาชนในวงกว้างได้อย่างทั่วถึง (อรรถัย กักผล, 2552)

จากการทบทวนวรรณกรรมดังกล่าว สามารถสรุปได้ว่า แนวคิดการมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาท้องถิ่นเป็นองค์ประกอบสำคัญของการบริหารท้องถิ่นสมัยใหม่ โดยเฉพาะในมิติของการเสริมสร้างความโปร่งใส การตรวจสอบ และการต่อต้านการทุจริต อย่างไรก็ตาม การมีส่วนร่วมในรูปแบบดั้งเดิมยังมีข้อจำกัดด้านความต่อเนื่องและประสิทธิผล ซึ่งนำไปสู่ความจำเป็นในการพัฒนาเครื่องมือและกลไกใหม่ ๆ เพื่อสนับสนุนการมีส่วนร่วมของประชาชนอย่างเป็นระบบและยั่งยืน อันเป็นฐานแนวคิดสำคัญที่เชื่อมโยงไปสู่การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการบริหารงานท้องถิ่นในยุคปัจจุบัน

3. แนวคิดการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการบริหารงานภาครัฐและท้องถิ่น

การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการบริหารงานภาครัฐและท้องถิ่นเป็นพัฒนาการสำคัญของการบริหารราชการในยุคปัจจุบัน ภายใต้บริบทของสังคมดิจิทัล เทคโนโลยีมีได้ทำหน้าที่เป็นเพียงเครื่องมือสนับสนุนการทำงานของภาครัฐเท่านั้น หากแต่เป็นกลไกเชิงโครงสร้างที่ส่งผลต่อรูปแบบ วิธีการ และความสัมพันธ์ระหว่างรัฐกับประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้จึงถูกมองว่าเป็นแนวทางสำคัญในการยกระดับประสิทธิภาพ ความโปร่งใส และความสามารถในการตอบสนองต่อความต้องการของประชาชน โดยเฉพาะในระดับท้องถิ่นซึ่งเป็นหน่วยงานที่ใกล้ชิดกับประชาชนมากที่สุด (ทิพย์ศรีน ภัคธกุล และทศพล เชี่ยวชาญประพันธ์, 2566)

แนวความคิดการบริหารงานภาครัฐด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลมีรากฐานมาจากการพัฒนาระบบรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์และรัฐบาลแบบเปิด ซึ่งมุ่งเน้นการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการปรับปรุงกระบวนการทำงานของภาครัฐ การให้บริการสาธารณะ และการเปิดเผยข้อมูลให้ประชาชนสามารถเข้าถึงได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว แนวคิดดังกล่าวสอดคล้องกับนโยบายของภาครัฐไทยที่ให้ความสำคัญกับการปรับเปลี่ยนภาครัฐไปสู่ระบบดิจิทัล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานและลดข้อจำกัดของระบบราชการแบบเดิม (ทิพย์ศรีน ภัคธกุล และทศพล เชี่ยวชาญประพันธ์, 2566) ในบริบทของการบริหารท้องถิ่น เทคโนโลยีดิจิทัลถูกนำมาใช้ในหลายมิติ ตั้งแต่การจัดเก็บและบริหารจัดการข้อมูล การให้บริการประชาชนผ่านช่องทางออนไลน์ การสื่อสารและรับฟังความคิดเห็นจากประชาชน ไปจนถึงการเปิดเผยข้อมูลด้านงบประมาณและการดำเนินโครงการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การใช้เทคโนโลยีในลักษณะดังกล่าวช่วยลดข้อจำกัดด้านเวลาและสถานที่ ทำให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลและมีส่วนร่วมกับการบริหารงานท้องถิ่นได้อย่างต่อเนื่องมากขึ้น

ลั่นทม จอนจวบทรง และณธกร ธรรมบุญวิศ (2562) อธิบายว่า การเปลี่ยนผ่านสู่ระบบดิจิทัลมิใช่เพียงการนำเทคโนโลยีมาใช้แทนกระบวนการเดิม แต่เป็นการปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินงาน โครงสร้างองค์กร และวัฒนธรรมการทำงานของภาครัฐ เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีได้อย่างเต็มที่ ในบริบทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้จึงต้องคำนึงถึงความพร้อมของบุคลากร โครงสร้างพื้นฐาน และการยอมรับของประชาชนในพื้นที่ควบคู่กันไปหนึ่งในประเด็นสำคัญของการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการบริหารงานภาครัฐและท้องถิ่น คือ บทบาทของเทคโนโลยีในการเสริมสร้างความโปร่งใสและการต่อต้านการทุจริต การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐผ่านระบบดิจิทัลช่วยให้ประชาชนสามารถตรวจสอบการดำเนินงาน การใช้งบประมาณ และความคืบหน้าของโครงการได้อย่างเป็นระบบ ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดรัฐบาลแบบเปิดที่มุ่งเน้นการเข้าถึงข้อมูล การมีส่วนร่วม และความรับผิดชอบของภาครัฐ (ทิพย์ศรีน ภัคธกุล และทศพล เชี่ยวชาญประพันธ์, 2566) ข้อมูลจากสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (สำนักงาน ป.ป.ช., 2565) แสดงให้เห็นว่าการร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริตในระดับท้องถิ่นยังคงเป็นปัญหาสำคัญ โดยเฉพาะในโครงการที่เกี่ยวข้องกับงบประมาณจำนวนมาก การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการบริหารจัดการข้อมูล การติดตามโครงการ และการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะจึงถูกมองว่าเป็น

Citation : Kongritrajun, R., & Panichayanuwat, M. (2026). Development of Digital Platforms for industry and Public works



According to the local Development plan. *Journal of Local Governance and Innovation*, 10(1), e296150.

<https://doi.org/10.65205/jlgisrru.2026.e296150>

กลไกสำคัญในการลดช่องว่างของข้อมูลและเพิ่มโอกาสในการตรวจสอบจากภาคประชาชนนอกจากบทบาทด้านความโปร่งใสแล้ว เทคโนโลยีดิจิทัลยังมีศักยภาพในการสนับสนุนการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการบริหารงานท้องถิ่น ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ที่เปิดโอกาสให้ประชาชนสามารถเสนอความคิดเห็น แจ้งปัญหา และติดตามผลการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้อย่างสะดวกและต่อเนื่อง ซึ่งช่วยขยายขอบเขตการมีส่วนร่วมจากรูปแบบดั้งเดิมที่จำกัดอยู่ในเวทีประชาคมไปสู่การมีส่วนร่วมในลักษณะเชิงปฏิบัติการมากขึ้น อย่างไรก็ตาม การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการบริหารงานภาครัฐและท้องถิ่นยังเผชิญกับข้อจำกัดหลายประการ เช่น ความเหลื่อมล้ำด้านการเข้าถึงเทคโนโลยี ความพร้อมของโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล และทักษะด้านดิจิทัลของบุคลากรและประชาชนในพื้นที่ หากการนำเทคโนโลยีมาใช้ขาดการออกแบบที่คำนึงถึงบริบทของท้องถิ่น อาจก่อให้เกิดช่องว่างใหม่และลดประสิทธิผลของการบริหารงานได้ (ลั่นทม จอนจวบทรง และณธกร ธรรมบุญวิศ, 2562)

สรุปได้ว่า แนวคิดการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการบริหารงานภาครัฐและท้องถิ่นเป็นแนวทางสำคัญในการยกระดับประสิทธิภาพ ความโปร่งใส และการมีส่วนร่วมของประชาชน อย่างไรก็ตาม การนำเทคโนโลยีมาใช้จำเป็นต้องบูรณาการเข้ากับโครงสร้างการบริหาร กลไกการกำกับดูแล และบริบทของท้องถิ่นอย่างรอบด้าน เพื่อให้การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสามารถสนับสนุนการบริหารงานท้องถิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ซึ่งเป็นฐานแนวคิดสำคัญที่นำไปสู่การพิจารณาการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นและการประเมินผลในหัวข้อต่อไป

4. การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อพัฒนาท้องถิ่นและการประเมินผล

การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อพัฒนาท้องถิ่นเป็นแนวทางสำคัญที่ได้รับความสนใจอย่างต่อเนื่องในบริบทของการบริหารงานภาครัฐยุคใหม่ เนื่องจากเทคโนโลยีดิจิทัลมีศักยภาพในการสนับสนุนการวางแผน การดำเนินงาน และการติดตามประเมินผลการพัฒนาในระดับพื้นที่อย่างเป็นระบบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในบริบทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งต้องเผชิญกับข้อจำกัดด้านทรัพยากร งบประมาณ และบุคลากร การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้จึงถูกมองว่าเป็นเครื่องมือสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับคุณภาพของการบริหารแผนพัฒนาท้องถิ่นให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนได้อย่างแท้จริง (กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น, 2552) ในกระบวนการจัดทำและขับเคลื่อนแผนพัฒนาท้องถิ่น เทคโนโลยีดิจิทัลมีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนการจัดการข้อมูลเชิงพื้นที่และข้อมูลโครงการอย่างเป็นระบบ การมีฐานข้อมูลกลางที่เชื่อมโยงข้อมูลด้านปัญหา ความต้องการของประชาชน โครงการพัฒนา และงบประมาณช่วยให้ผู้บริหารท้องถิ่นสามารถใช้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ทั้งยังช่วยลดความซ้ำซ้อนของโครงการและเพิ่มความสอดคล้องระหว่างแผนพัฒนาท้องถิ่นกับแผนพัฒนาระดับพื้นที่และระดับชาติ (สำนักพัฒนาและส่งเสริมการบริหารราชการจังหวัด สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย, 2562) นอกจากบทบาทด้านการวางแผนแล้ว เทคโนโลยีดิจิทัลยังมีบทบาทสำคัญในการติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการพัฒนาท้องถิ่น ซึ่งถือเป็นขั้นตอนที่มีความสำคัญต่อการสร้างความคุ้มค่าและความโปร่งใสใน

การใช้งบประมาณสาธารณะ การใช้ระบบดิจิทัลในการติดตามความก้าวหน้าโครงการช่วยให้สามารถตรวจสอบสถานะของโครงการได้แบบใกล้เคียงเวลาจริง ลดปัญหาการรายงานผลที่ล่าช้าหรือไม่ครบถ้วน และช่วยให้ผู้บริหารสามารถปรับแก้การดำเนินงานได้อย่างทันท่วงที (กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น, 2552) ในมิติของการประเมินผล เทคโนโลยีดิจิทัลช่วยเปิดโอกาสให้การประเมินผลการพัฒนาไม่จำกัดอยู่เฉพาะการประเมินภายในของหน่วยงานรัฐเท่านั้น แต่สามารถขยายไปสู่การมีส่วนร่วมของประชาชนและภาคส่วนอื่น ๆ ผ่านการเปิดเผยข้อมูลผลการดำเนินงานและการรับฟังข้อคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย แนวทางดังกล่าวสอดคล้องกับแนวคิดการมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาท้องถิ่น ซึ่งมุ่งเน้นให้ประชาชนมีบทบาทในการติดตาม ตรวจสอบ และสะท้อนความคิดเห็นต่อผลลัพธ์ของนโยบายและโครงการพัฒนา (อรรถัย กักพล, 2552) การเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานและผลการประเมินผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัลยังมีบทบาทสำคัญในการเสริมสร้างความโปร่งใสและการต่อต้านการทุจริตในระดับท้องถิ่น ข้อมูลจากสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (สำนักงาน ป.ป.ช., 2565) ชี้ให้เห็นว่า ปัญหาการทุจริตในระดับท้องถิ่นยังคงมีความซับซ้อนและเกี่ยวข้องกับกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างและการใช้งบประมาณ การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเปิดเผยข้อมูลโครงการ งบประมาณ และผลการดำเนินงานต่อสาธารณะจึงช่วยเพิ่มโอกาสในการตรวจสอบจากภาคประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นการเสริมสร้างกลไกการกำกับดูแลเชิงป้องกันมากกว่าการตรวจสอบภายหลัง บทบาทของประชาชนในการประเมินผลการพัฒนาท้องถิ่นยังเชื่อมโยงกับแนวคิดพลเมืองตื่นรู้และการมีส่วนร่วมในการต่อต้านการทุจริต วรธา มงคลสืบสกุล (2566) เห็นว่า การเปิดช่องทางให้ประชาชนสามารถแสดงความคิดเห็น แจ้งปัญหา หรือร้องเรียนผ่านระบบดิจิทัลช่วยเสริมสร้างบทบาทของพลเมืองในการกำกับดูแลการใช้อำนาจรัฐในระดับพื้นที่ ทั้งยังช่วยสร้างวัฒนธรรมความรับผิดชอบร่วมกันระหว่างรัฐและประชาชน อย่างไรก็ตาม การออกแบบระบบดิจิทัลเพื่อการประเมินผลจำเป็นต้องคำนึงถึงความปลอดภัย ความน่าเชื่อถือของข้อมูล และการคุ้มครองผู้ร้องเรียน เพื่อให้ประชาชนเกิดความเชื่อมั่นในการใช้ระบบดังกล่าว แม้ว่าเทคโนโลยีดิจิทัลจะมีศักยภาพสูงในการสนับสนุนการพัฒนาและการประเมินผลในระดับท้องถิ่น แต่การนำมาใช้ในทางปฏิบัติยังเผชิญกับข้อจำกัดหลายประการ เช่น ความพร้อมของโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล ความสามารถด้านเทคโนโลยีของบุคลากรท้องถิ่น และความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงเทคโนโลยีของประชาชนในพื้นที่ หากขาดการออกแบบระบบที่เหมาะสมกับบริบทของท้องถิ่น เทคโนโลยีอาจไม่สามารถสร้างผลลัพธ์ตามที่คาดหวัง และอาจกลายเป็นภาระเพิ่มเติมต่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ลั่นทม จอนจบตรง และณัฏฐ ธรรมบุญวิศ, 2562)

ดังนั้น การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อพัฒนาท้องถิ่นและการประเมินผลเป็นแนวทางสำคัญในการยกระดับประสิทธิภาพ ความโปร่งใส และความคุ้มค่าในการบริหารแผนพัฒนาท้องถิ่น โดยเฉพาะเมื่อเทคโนโลยีถูกบูรณาการเข้ากับกลไกการมีส่วนร่วมของประชาชนและการกำกับดูแลเชิงป้องกัน องค์ความรู้ดังกล่าวเป็นฐานสำคัญในการพัฒนารอบแนวคิดการวิจัยและโมเดลการบริหารแผนพัฒนาท้องถิ่นด้วย

Citation : Kongritrajun, R., & Panichayanuwat, M. (2026). Development of Digital Platforms for industry and Public works



According to the local Development plan. *Journal of Local Governance and Innovation*, 10(1), e296150.

<https://doi.org/10.65205/jlgisrru.2026.e296150>

ดิจิทัลแพลตฟอร์มและกลไกการตรวจสอบร่วม ซึ่งมุ่งเน้นการพัฒนาท้องถิ่นอย่างโปร่งใส ตรวจสอบได้ และยั่งยืน

5) แนวคิดเชิงระบบกับการบริหารและพัฒนาท้องถิ่น

แนวคิดเชิงระบบ (Systems Thinking) เป็นกรอบแนวคิดที่มุ่งอธิบายการทำงานขององค์การหรือกระบวนการต่าง ๆ ในลักษณะของระบบที่มีองค์ประกอบหลายส่วนเชื่อมโยงและพึ่งพาซึ่งกันและกัน โดยให้ความสำคัญกับความสัมพันธ์ ปฏิสัมพันธ์ และผลกระทบระหว่างองค์ประกอบ มากกว่าการพิจารณาองค์ประกอบใดองค์ประกอบหนึ่งอย่างแยกส่วน แนวคิดดังกล่าวถูกนำมาใช้ในการบริหารภาครัฐอย่างแพร่หลาย เนื่องจากภารกิจของภาครัฐมีลักษณะซับซ้อน เกี่ยวข้องกับหลายหน่วยงาน หลายภาคส่วน และส่งผลกระทบต่อประชาชนในวงกว้าง ในบริบทของการบริหารและพัฒนาท้องถิ่น แนวคิดเชิงระบบช่วยให้การจัดทำและบริหารแผนพัฒนาท้องถิ่นสามารถมองเห็นความเชื่อมโยงระหว่างนโยบาย แผนงาน โครงการ งบประมาณ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และประชาชนในพื้นที่อย่างเป็นองค์รวม การพัฒนาท้องถิ่นจึงมิใช่เพียงการดำเนินโครงการรายโครงการ แต่เป็นกระบวนการที่ต้องคำนึงถึงผลกระทบทั้งในระยะสั้นและระยะยาว รวมถึงความสัมพันธ์ระหว่างมิติด้านเศรษฐกิจ สังคม โครงสร้างพื้นฐาน และธรรมาภิบาล การมองการพัฒนาในลักษณะดังกล่าวช่วยลดปัญหาการดำเนินงานที่ขาดความเชื่อมโยง และเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การประยุกต์แนวคิดเชิงระบบเข้ากับการบริหารท้องถิ่นมีความสอดคล้องอย่างยิ่งกับการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้เป็นเครื่องมือสนับสนุนการบริหารจัดการ เนื่องจากระบบดิจิทัลสามารถทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการรวบรวม วิเคราะห์ และเชื่อมโยงข้อมูลจากหลายแหล่งเข้าด้วยกัน ทั้งข้อมูลด้านแผนงาน โครงการ งบประมาณ และข้อมูลจากประชาชน ทำให้ผู้บริหารท้องถิ่นสามารถมองเห็นภาพรวมของการพัฒนาในระดับพื้นที่ได้อย่างชัดเจนมากขึ้น ส่งผลให้การวางแผน การติดตาม และการประเมินผลมีความเป็นระบบและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ แนวคิดเชิงระบบยังช่วยอธิบายบทบาทของการมีส่วนร่วมของประชาชนในฐานะองค์ประกอบสำคัญของระบบการบริหารท้องถิ่น ประชาชนมิได้เป็นเพียงผู้รับผลลัพธ์ของนโยบายและโครงการพัฒนา แต่เป็นส่วนหนึ่งของระบบที่สามารถส่งข้อมูล ความคิดเห็น และการตรวจสอบย้อนกลับไปยังผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างต่อเนื่อง เมื่อบูรณาการการมีส่วนร่วมของประชาชนเข้ากับเทคโนโลยีดิจิทัลภายใต้กรอบแนวคิดเชิงระบบ จะช่วยเสริมสร้างความโปร่งใส ความรับผิดชอบ และความยืดหยุ่นของระบบการบริหารท้องถิ่น ภายใต้การศึกษานี้ แนวคิดเชิงระบบถูกนำมาใช้เชื่อมโยงกับกรอบแนวคิดการวิจัย (Conceptual Framework) เพื่ออธิบายความสัมพันธ์ของปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารและพัฒนาท้องถิ่นโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นถูกมองว่าเป็น “ระบบเปิด (Open System)” ที่มีปฏิสัมพันธ์กับสภาพแวดล้อมภายนอกอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นประชาชน หน่วยงานภาครัฐส่วนกลาง กฎหมาย นโยบาย และความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี

กรอบแนวคิดการวิจัยตามแนวคิดเชิงระบบสามารถอธิบายผ่านองค์ประกอบหลัก 4 ส่วน ได้แก่ ปัจจัยนำเข้า (Input) กระบวนการ (Process) ผลลัพธ์ (Output) และการป้อนกลับ (Feedback) โดยปัจจัยนำเข้าประกอบด้วย นโยบายและแผนพัฒนาท้องถิ่น ทรัพยากรด้านงบประมาณ บุคลากร โครงสร้างการบริหาร และเทคโนโลยีดิจิทัลที่นำมาใช้สนับสนุนการบริหารงาน ส่วนกระบวนการครอบคลุมการบริหารจัดการแผนพัฒนาท้องถิ่น การมีส่วนร่วมของประชาชน การเปิดเผยข้อมูล และการใช้แพลตฟอร์มดิจิทัลในการดำเนินงาน ติดตาม และตรวจสอบโครงการพัฒนา โดยผลลัพธ์ของระบบ ได้แก่ ประสิทธิภาพและความโปร่งใสของการดำเนินโครงการพัฒนาท้องถิ่น คุณภาพของบริการสาธารณะ ความพึงพอใจของประชาชน และความสามารถในการลดปัญหาการทุจริตหรือข้อร้องเรียน ซึ่งผลลัพธ์ดังกล่าวจะถูกนำไปใช้เป็นข้อมูลในกระบวนการป้อนกลับ เพื่อปรับปรุงการวางแผน การตัดสินใจ และการพัฒนาระบบดิจิทัลในรอบถัดไปอย่างต่อเนื่อง

ดังนั้น การบูรณาการแนวคิดเชิงระบบเข้ากับกรอบแนวคิดการวิจัยจึงช่วยให้การศึกษานี้ไม่มองการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเป็นเพียงเครื่องมือทางเทคนิค แต่เป็นส่วนหนึ่งของระบบการบริหารท้องถิ่นที่เชื่อมโยงการบริหาร การมีส่วนร่วมของประชาชน และการประเมินผลเข้าด้วยกันอย่างเป็นพลวัต อันจะนำไปสู่การพัฒนาท้องถิ่นที่มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และยั่งยืนในระยะยาว

กรอบแนวคิดการวิจัย (Conceptual Framework)

งานวิจัยนี้ใช้กรอบแนวคิดที่พัฒนาขึ้นใหม่เพื่ออธิบายความสัมพันธ์ระหว่างกลไกเชิงสถาบัน เทคโนโลยีดิจิทัล และกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการยกระดับการบริหารแผนพัฒนาท้องถิ่นให้เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลเชิงรุก โดยกรอบแนวคิดดังกล่าวตั้งอยู่บนแนวคิดว่าการพัฒนาแผนพัฒนาท้องถิ่นที่มีประสิทธิภาพและโปร่งใส จำเป็นต้องบูรณาการทั้งโครงสร้างการกำกับดูแลและเครื่องมือทางเทคโนโลยีเข้าด้วยกันอย่างเป็นระบบ

ในมิติของ ปัจจัยนำเข้า (Input) ของกรอบแนวคิดประกอบด้วย

(1) กลไกเชิงสถาบัน ได้แก่ คณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น และการมีส่วนร่วมของหน่วยงานด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและ

(2) กลไกเชิงเทคโนโลยี ได้แก่ ดิจิทัลแพลตฟอร์มแบบมีส่วนร่วม ซึ่งทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางข้อมูล การสื่อสาร และการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะ

ปัจจัยดังกล่าวส่งผลต่อ กระบวนการ (Process) ของการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น ซึ่งครอบคลุมตั้งแต่การเสนอปัญหาและความต้องการของประชาชน การจัดทำโครงการ การจัดสรรงบประมาณ การติดตามความคืบหน้า ไปจนถึงการตรวจสอบและการร้องเรียน โดยดิจิทัลแพลตฟอร์มช่วยให้การมีส่วนร่วมของประชาชนเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องและเป็นรูปธรรมมากขึ้น ผลจากกระบวนการดังกล่าวนำไปสู่ ผลลัพธ์ (Output/Outcome) ได้แก่ การเพิ่มความโปร่งใส การลดความเสี่ยงด้านการทุจริต การเสริมสร้างความ

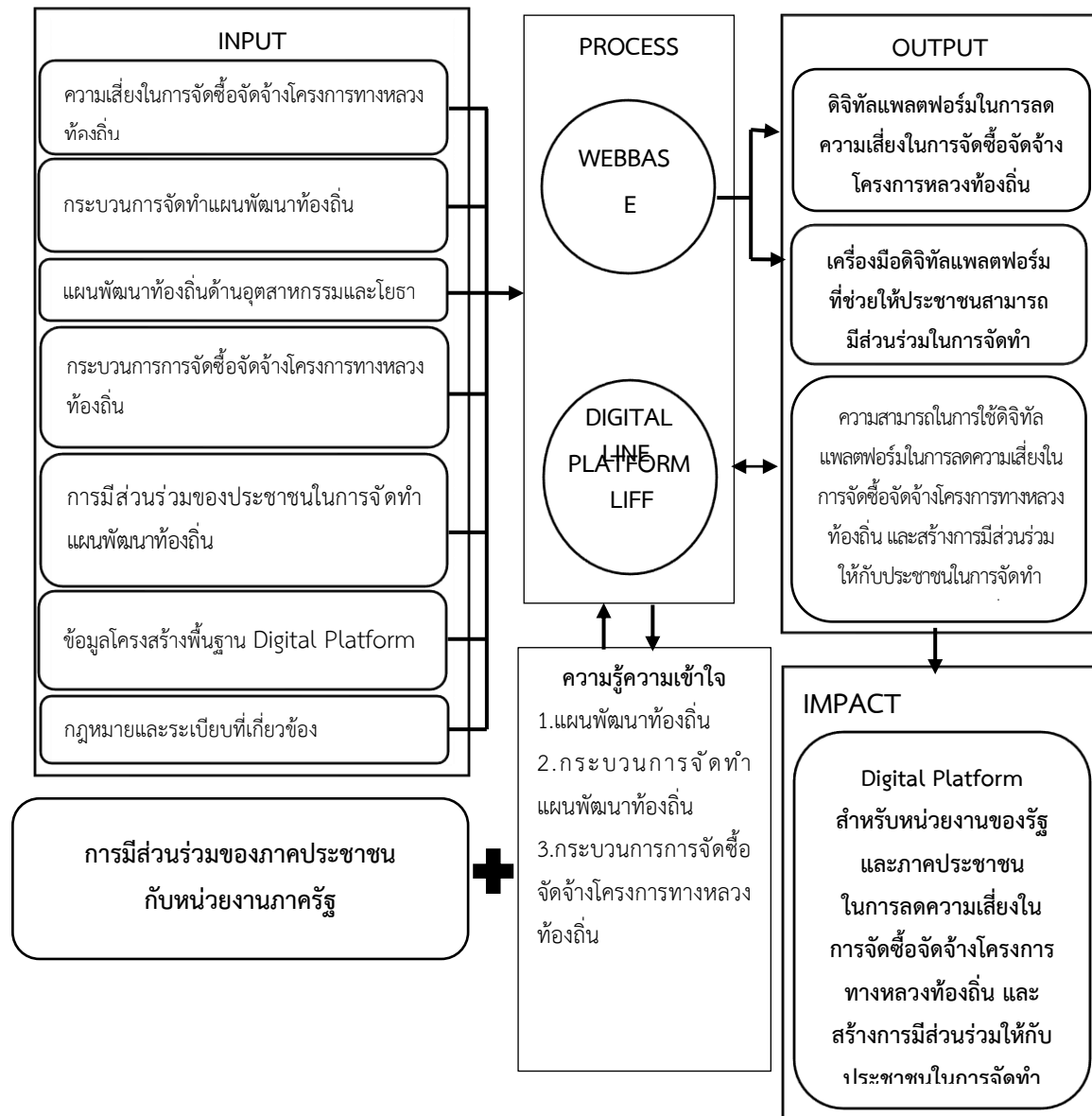
Citation : Kongritrajun, R., & Panichayanuwat, M. (2026). Development of Digital Platforms for industry and Public works



According to the local Development plan. *Journal of Local Governance and Innovation*, 10(1), e296150.

<https://doi.org/10.65205/jlgisrru.2026.e296150>

เชื่อมั่นของประชาชน และการยกระดับประสิทธิภาพการบริหารแผนพัฒนาท้องถิ่น ซึ่งสะท้อนการเปลี่ยนผ่านจากการกำกับดูแลแบบตรวจสอบภายหลังไปสู่การกำกับดูแลเชิงป้องกัน และสามารถนำไปประยุกต์ใช้เป็นต้นแบบเชิงนโยบายสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นได้



ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดการวิจัย

วิธีดำเนินการวิจัย (Research Methods)

การพัฒนาดิจิทัลแพลตฟอร์มอุตสาหกรรมและโยธา ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) โดยเน้นศึกษาในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับมาตรการและตัวชี้วัดในการบริหารความเสี่ยงด้านการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างทางหลวงท้องถิ่น พร้อมทั้งแนวทางและ

Citation : รุ่งภาพ คงฤทธิ์ระจัน, และ มนต์รี พานิชยานุวัฒน์. (2569). การพัฒนาดิจิทัลแพลตฟอร์มด้านอุตสาหกรรมและโยธาด้านแผนพัฒนา



ท้องถิ่น. วารสารการบริหารการปกครองและนวัตกรรมท้องถิ่น, 10(1), e296150.

<https://doi.org/10.65205/jlgisrru.2026.e296150>

ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการขับเคลื่อนมาตรการและตัวชี้วัดการบริหารความเสี่ยงด้านการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการก่อสร้างทางหลวงท้องถิ่น พร้อมทั้งศึกษาข้อมูลการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นด้านการสร้างและซ่อมบำรุงทางหลวงท้องถิ่น หลักธรรมาภิบาลเพื่อการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและแนวทางการป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐาน Digital Platform หลักการและแนวคิดเครือข่ายภาคประชาชน รวมทั้งบริบทกฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

1. ประชากรกลุ่มตัวอย่าง แบ่งเป็น

1.1 หน่วยงานภาครัฐ ได้แก่ กรมบัญชีกลาง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

1.2 ภาคประชาชน ได้แก่ สภาองค์กรชุมชน คณะกรรมการชุมชน ผู้แทนชุมชน

2. เครื่องมือในการวิจัย

2.1 แบบสัมภาษณ์เชิงลึก

2.2 แบบสอบถามประเมินการใช้ดิจิทัลแพลตฟอร์ม

3. การรวบรวมและเก็บข้อมูล

3.1 การวิจัยเชิงปริมาณ โดยการนำ Digital Platform เพื่อส่งเสริมให้ภาคประชาชนเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นและจัดทำแบบสอบถามเพื่อประเมินการใช้ Digital Platform

3.2 รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพโดยใช้วิธีการสำรวจเอกสารที่เกี่ยวข้องกับข้อปฏิบัติและกฎหมายในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นและใช้วิธีการสัมภาษณ์เชิงลึก (in-depth interview) จากผู้เชี่ยวชาญ

4. ขอบเขตด้านพื้นที่ ได้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่มีจำนวนสายทางที่รับผิดชอบมากที่สุดของ 4 ภูมิภาค ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ คือ เทศบาลนครเชียงใหม่ จังหวัดนครราชสีมา คือ เทศบาลนครนครราชสีมา จังหวัดกาญจนบุรี คือ เทศบาลเมืองปากแพรก และจังหวัดนครศรีธรรมราช คือ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

5. การวิเคราะห์ข้อมูล

5.1 การวิเคราะห์เนื้อหาจากการสัมภาษณ์เชิงลึก

5.2 การนำ Digital Platform มาทดสอบเพื่อยืนยันความถูกต้องจากกลุ่มนักวิชาการด้านการบริหารงานท้องถิ่นและนักพัฒนาระบบ Digital Platform

ผลการวิจัย (Research Results)

การพัฒนาและประเมินระบบฐานข้อมูลดิจิทัลแพลตฟอร์มที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นและการบริหารความเสี่ยงด้านอุตสาหกรรมและโยธา โดยมีเป้าหมายเพื่อสร้างเครื่องมือที่ช่วยในการบริหารจัดการท้องถิ่นมีความเป็นระบบ โปร่งใส และเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมอย่างแท้จริง

Citation : Kongritrajun, R., & Panichayanuwat, M. (2026). Development of Digital Platforms for industry and Public works



According to the local Development plan. *Journal of Local Governance and Innovation*, 10(1), e296150.

<https://doi.org/10.65205/jlgisrru.2026.e296150>

ผลการวิจัยตามวัตถุประสงค์ที่ 1 พบว่า ขั้นตอนของการพิจารณาการกลั่นกรองโครงการและการจัดลำดับความสำคัญของโครงการเพื่อบรรจุในแผนพัฒนาท้องถิ่น ไม่มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันการทุจริตเข้ามามีส่วนร่วมในการคัดกรองและเรียงลำดับความสำคัญของโครงการ ดังนั้น เพื่อเป็นการยกระดับการปฏิบัติงานด้านการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น จึงควรมีการเพิ่มหน่วยงานที่มีความรับผิดชอบโดยตรงต่อการป้องกันการทุจริตประพุดติมิชอบ เข้าไปมีส่วนร่วมในการเป็นคณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่น และขาดการจัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์สภาพปัญหาและความต้องการของประชาชน ดังนั้น เพื่อเป็นการยกระดับการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นแบบมีส่วนร่วมและป้องกันการทุจริต ควรพิจารณาการเปิดตำแหน่งให้หน่วยงานที่มีภารกิจเกี่ยวข้องกับการป้องกันการทุจริตเข้าไปเป็นคณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่น โดยมีบทบาทในการทำให้ปรึกษา ข้อเสนอแนะในการคัดกรองโครงการเพื่อบรรจุในแผนพัฒนาท้องถิ่นและสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีร่วมสมัยเข้ามาเป็นเครื่องมือเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ผลการวิจัยตามวัตถุประสงค์ที่ 2 พบว่า โปร่งใส การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นยังมีข้อจำกัดทั้งช่องทางและจำนวนผู้เข้าร่วม นอกจากนั้น การบริหารความเสี่ยง ยังพบปัญหาทุจริตและการจัดการงบประมาณที่ไม่เหมาะสม วิเคราะห์สภาพปัญหา ได้ดังนี้ ปัญหาด้านความต้องการของประชาชนที่แท้จริง ปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาชน การขาดการบริหารความเสี่ยง และควรสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและดิจิทัลแพลตฟอร์มเพื่อเพิ่มการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นและเพื่อป้องกันการทุจริต โดยแนวทางแก้ไขปัญหาคือต้องมีเครื่องมือทางเทคโนโลยีในลักษณะของดิจิทัลแพลตฟอร์ม เพื่อสร้างความโปร่งใสและเพิ่มการมีส่วนร่วมของประชาชนในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยกำหนดให้ ดิจิทัลแพลตฟอร์ม มีบทบาทดังนี้ 1. การรับฟังความคิดเห็น แอปพลิเคชัน “มีส่วนร่วม” สามารถรวบรวมความคิดเห็นจากประชาชน เช่น ฟังก์ชันของแอปพลิเคชัน ที่สามารถเสนอแนะหรือรับความคิดเห็นในแผนพัฒนาท้องถิ่น ช่วยสะท้อนความต้องการของประชาชนอย่างแท้จริง 2.การตรวจสอบและติดตาม จะมีฟังก์ชันของแอปพลิเคชัน สามารถติดตามสถานะกระบวนการและขั้นตอนของการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นและโครงการของการจัดซื้อจัดจ้างโครงการทางหลวงท้องถิ่น

ผลการวิจัยตามวัตถุประสงค์ที่ 3 พบว่า ข้อมูลการประเมินประสิทธิภาพของดิจิทัลแพลตฟอร์มด้านอุตสาหกรรมและโยธา ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พบว่า ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.39 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่าทุกด้านอยู่ในระดับมาก ประกอบด้วย การใช้งานได้จริงของแอปพลิเคชันมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.42 การใช้งานที่ง่ายและสะดวก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.40 และประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้งาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.36 ตามลำดับ โดยผลการวิเคราะห์ข้อมูลการประเมินเป็นรายด้าน พบว่า 1) ด้านการใช้งานได้จริงของแอปพลิเคชัน ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.40 โดยผู้ประเมินเห็นว่า การใช้แอปพลิเคชัน “มีส่วนร่วม” จะช่วยในการพัฒนาท้องถิ่นได้ เป็นอันดับแรก มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.50$) 2) ด้านการใช้งานที่ง่ายและสะดวกของแอปพลิเคชัน ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.42

อภิปรายผลการวิจัย (Research Discussion)

การอภิปรายผลข้อมูล จะเป็นการนำเสนอการอภิปรายผลที่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย ดังนี้

วัตถุประสงค์ที่ 1 ผลการวิจัยพบว่า การยกระดับการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นแบบมีส่วนร่วมและป้องกันการทุจริต ควรพิจารณาการเปิดตำแหน่งให้หน่วยงานที่มีภารกิจเกี่ยวข้องกับการป้องกันการทุจริตเข้าไปเป็นคณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่น โดยมีบทบาทในการให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะ ในการคัดกรองโครงการเพื่อบรรจุในแผนพัฒนาท้องถิ่น และสามารถให้คำปรึกษา การตั้งข้อสังเกตในการเฝ้าระวังการทุจริตไกระบวนการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น ซึ่งจะสามารถเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ประชาชน สอดคล้องกับผลการวิจัยของ ทิพย์ศรีน ภัคธณกุล และทศพล เชี่ยวชาญประพันธ์, 2566 ที่อธิบายว่า แนวคิดการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐเพื่อสร้างรัฐบาลแบบเปิด การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐเป็นกลไกที่สำคัญยิ่งในการสร้างรัฐบาลแบบเปิด เพื่อเสริมสร้างความโปร่งใสในการใช้อำนาจของรัฐบาลและส่งเสริมการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนทุกระดับ

วัตถุประสงค์ที่ 2 การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบ การนำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาใช้ในการบริหารงานและการตรวจสอบองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น ซึ่งช่วยให้กระบวนการตรวจสอบมีประสิทธิภาพและครอบคลุมมากขึ้น แอปพลิเคชัน “มีส่วนร่วม” มีบทบาทสำคัญในด้านนี้ โดยฟังก์ชันช่วยบันทึกและวิเคราะห์ข้อมูลในแต่ละขั้นตอนของโครงการ เช่น การประมูลและการใช้งบประมาณ เพื่อให้ประชาชนและเจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบข้อมูลได้ เช่น ความคืบหน้า การเบิกจ่ายงบประมาณ และกำหนดการเสร็จสิ้น สิ่งเหล่านี้ตอบสนองต่อแนวคิดการใช้เทคโนโลยีช่วยเพิ่มความแม่นยำและลดโอกาสเกิดการบิดเบือนข้อมูลหรือการทุจริต สอดคล้องกับ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล, 2563 ที่เห็นว่า การเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัลช่วยให้ประชาชนมีส่วนร่วมอย่างแข็งขันในกระบวนการตัดสินใจของรัฐบาล แพลตฟอร์มการมีส่วนร่วมทางอิเล็กทรอนิกส์และช่องทางโซเชียลมีเดียกลายเป็นช่องทาง สำหรับประชาชนในการแสดงความคิดเห็น ให้ข้อเสนอแนะ และมีส่วนร่วมในการปรึกษาหารือสาธารณะ การมีส่วนร่วมที่เพิ่มขึ้นนี้ช่วยให้รัฐบาลเข้าใจความต้องการและความพึงพอใจของประชาชน ได้ดีขึ้น

วัตถุประสงค์ที่ 3 ประสิทธิภาพของดิจิทัลแพลตฟอร์มด้านอุตสาหกรรมและโยธา ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น ภาพรวมอยู่ในระดับมาก ซึ่งด้านการใช้งานได้จริงของแอปพลิเคชัน มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการประเมินเป็นรายด้าน พบว่า 1) ด้านการใช้งานได้จริงของแอปพลิเคชัน ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยผู้ประเมินเห็นว่าการใช้แอปพลิเคชัน “มีส่วนร่วม” จะช่วยในการพัฒนาท้องถิ่นได้ เป็นอันดับแรก 2) ด้านการใช้งานที่ง่ายและสะดวกของแอปพลิเคชัน ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยผู้ประเมินเห็นว่าการติดตามสถานะของข้อมูลแผนการพัฒนาท้องถิ่นและกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างทางหลวงท้องถิ่นสามารถทำได้สะดวกสอดคล้องกับ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล, 2563 ที่เห็นว่า การเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัลช่วยให้ประชาชนมีส่วนร่วมอย่างแข็งขันในกระบวนการตัดสินใจของรัฐบาล

Citation : Kongritrajun, R., & Panichayanuwat, M. (2026). Development of Digital Platforms for industry and Public works



According to the local Development plan. *Journal of Local Governance and Innovation*, 10(1), e296150.

<https://doi.org/10.65205/jlgisrru.2026.e296150>

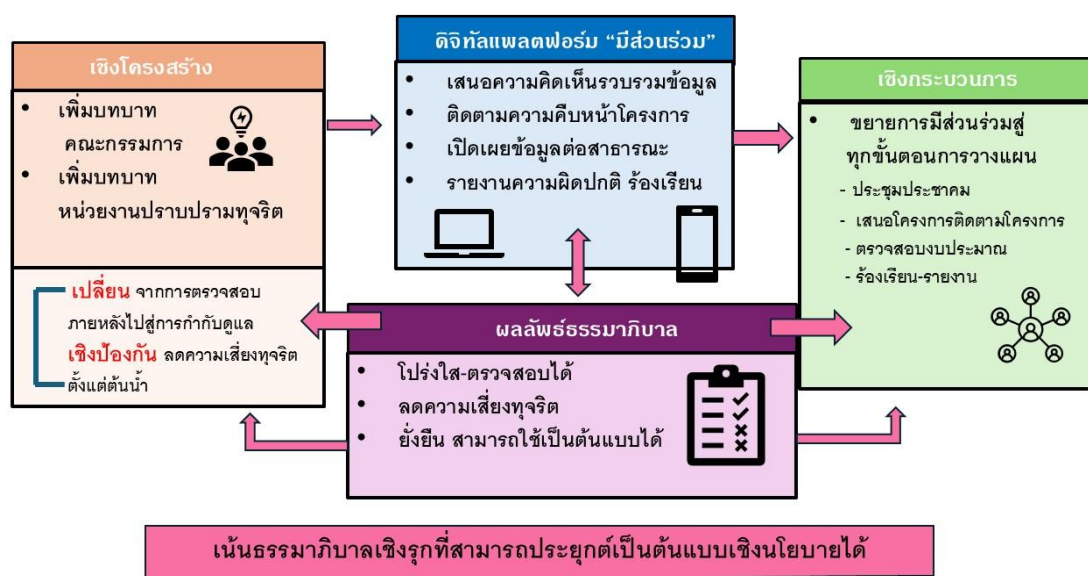
แพลตฟอร์มการมีส่วนร่วมทางอิเล็กทรอนิกส์และช่องทางโซเชียลมีเดียกลายเป็นช่องทาง สำหรับประชาชน ในการแสดงความคิดเห็น ให้ข้อเสนอแนะ และมีส่วนร่วมในการปรึกษาหารือสาธารณะ

ความรู้ใหม่ (New Knowledge)

งานวิจัยนี้ก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ในเชิงการบริหารงานภาครัฐและการพัฒนาท้องถิ่น โดยมุ่งเน้นการ บูรณาการเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ากับกลไกการกำกับดูแลและการมีส่วนร่วมของประชาชนอย่างเป็นระบบ ซึ่ง สามารถสรุปเป็น “โมเดลการบริหารแผนพัฒนาท้องถิ่นแบบมีส่วนร่วมด้วยดิจิทัลแพลตฟอร์มและกลไก คณะกรรมการร่วมตรวจสอบ”

ในเชิงโครงสร้าง งานวิจัยเสนอกรอบแนวคิดใหม่ที่ผสานกลไกเชิงสถาบัน โดยเพิ่มบทบาทของ คณะกรรมการและหน่วยงานด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริต เข้ากับกลไกเชิงเทคโนโลยีผ่าน ดิจิทัลแพลตฟอร์มแบบมีส่วนร่วม ซึ่งทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูล การติดตามโครงการ และการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะ การผสานกลไกดังกล่าวนำไปสู่รูปแบบการบริหารงานที่เปลี่ยนจากการ ตรวจสอบภายหลังไปสู่การกำกับดูแลเชิงป้องกัน ช่วยลดความเสี่ยงด้านการทุจริตตั้งแต่ขั้นตอนการวางแผน และการใช้งบประมาณ

ในเชิงกระบวนการ งานวิจัยแสดงให้เห็นว่าการใช้ดิจิทัลแพลตฟอร์มช่วยขยายการมีส่วนร่วมของ ประชาชนจากการเข้าร่วมเวทีประชาคมแบบดั้งเดิมไปสู่การมีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่องในทุกขั้นตอนของการ จัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น ตั้งแต่การเสนอปัญหา การติดตามโครงการ ไปจนถึงการตรวจสอบและร้องเรียน ส่งผลให้การมีส่วนร่วมเปลี่ยนจากเชิงสัญลักษณ์ไปสู่การมีส่วนร่วมเชิงปฏิบัติการ และสะท้อนแนวทางธรร มาภิบาลเชิงรุกที่สามารถประยุกต์ใช้เป็นต้นแบบเชิงนโยบายได้



ภาพที่ 2 องค์ความรู้ใหม่ในเชิงการบริหารงานภาครัฐและการพัฒนาท้องถิ่น

Citation : รุ่งภาพ คงฤทธิ์ระจัน, และ มนต์รี พานิชยานุวัฒน์. (2569). การพัฒนาดิจิทัลแพลตฟอร์มด้านอุตสาหกรรมและโยธาตามแผนพัฒนา ท้องถิ่น. วารสารการบริหารการปกครองและนวัตกรรมท้องถิ่น, 10(1), e296150.



<https://doi.org/10.65205/jlgisrru.2026.e296150>

ข้อเสนอแนะการวิจัย (Research Suggestions)

1) การติดตามและประเมินผลแอปพลิเคชัน การพัฒนาตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPIs) ที่ชัดเจน เช่น จำนวนผู้ใช้งาน ความพึงพอใจของประชาชน และการลดข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริต และนำมาปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ รับฟังความคิดเห็นจากผู้ใช้งานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปปรับปรุงแอปพลิเคชันให้ตรงกับความต้องการและข้อจำกัดในพื้นที่

2) การวิจัยครั้งต่อไปมุ่งเน้นการศึกษาการเชื่อมโยงข้อมูลของกับกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และหน่วยงานป้องกันการทุจริตภายในประเทศ เพื่อให้สามารถติดตามความก้าวหน้าและตรวจสอบการดำเนินงานของผู้รับเหมา/ผู้รับจ้าง รวมถึงการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยงานที่ได้รับงบประมาณได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อการป้องกันทุจริตตติสินบน อย่างยั่งยืนในอนาคต

3) ผลการวิจัยนี้สามารถนำไปเป็นฐานข้อมูลเพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นนำไปวิเคราะห์ความต้องการการพัฒนาท้องถิ่นภาคประชาชนในอนาคต และเป็นข้อมูลให้กับหน่วยงานที่มีบทบาทการป้องกันการทุจริต เพื่อการติดตามและป้องกันการทุจริตในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เอกสารอ้างอิง (References)

- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น. (2552). *แนวทางการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น*. กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น.
- กัตถัญญ แก้วหานาม, & พิมพ์ลิขิต แก้วหานาม. (2558). รูปแบบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดกาฬสินธุ์. *วารสารรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์*, 4(2), 82–98.
- โชคสุข กรกิตติชัย. (2560). *ทิศทางการปกครองส่วนท้องถิ่นตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560*. สำนักวิชาการ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร.
- ทิพย์ศรีน ภัคธนกุล, & ทศพล เชี่ยวชาญประพันธ์. (2566). การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลแบบเปิด: นวัตกรรมการบริหารราชการแผ่นดินยุคดิจิทัลของประเทศไทย. https://www.dga.or.th/wp-content/uploads/2016/11/file_8fa586cf682605b8cbaf62cefc901c0.pdf
- ลั่นทม จอนจวบทรง, & ณธกร ธรรมบุญวิศ. (2562). การแปลงรูปสู่ธุรกิจดิจิทัลก่อนถูกยุบสลาย. *วารสารธุรกิจปริทัศน์*, 11(2), 216–231.
- วรธา มงคลสืบสกุล. (2566). บทบาทของพลเมืองกับการสร้างการมีส่วนร่วมในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน. *วารสารวิชาการ ป.ป.ช.*, 16(1), 20–35.
- สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ. (2565). สถิติการเปิดเผยข้อมูลการร้องเรียนการทุจริตของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565. <https://www.nacc.go.th/category/2020011009304731/list>

Citation : Kongritrajun, R., & Panichayanuwat, M. (2026). Development of Digital Platforms for industry and Public works



According to the local Development plan. *Journal of Local Governance and Innovation*, 10(1), e296150.

<https://doi.org/10.65205/jlgisrru.2026.e296150>

สำนักพัฒนาและส่งเสริมการบริหารราชการจังหวัด สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย. (2562). *คู่มือการจัดทำและประสานแผนพัฒนาในระดับพื้นที่*. สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย.

สมยศ ศรีเกิด. (2564). การมีส่วนร่วมทางการเมืองตามรัฐธรรมนูญของประชาชน <https://www.parliament.go.th>

อรทัย กิกพล. (2552). *คู่มือการมีส่วนร่วมของประชาชนสำหรับนักบริหารท้องถิ่น*. จรัญสิทธิการพิมพ์.

World Health Organization, & United Nations Children's Fund. (1978). Primary health care: Report of the International Conference on Primary Health Care, Alma-Ata, USSR, 6-12 September 1978. World Health Organization.