



โครงการสำรวจออกแบบ สะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา และถนนต่อเชื่อม อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี

ความเป็นมา

ปัจจุบันการเดินทางเชื่อมต่อระหว่าง 2 ฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณอำเภออินทร์บุรีและอำเภอเมืองสิงห์บุรีจำเป็นต้องใช้สะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาเดิม และโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน เช่น ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 32 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 311 โครงข่ายทางหลวงชนบท และโครงข่ายถนนท้องถิ่น เป็นต้น ซึ่งต้องใช้ระยะทางในการเดินทางประมาณ 30 กิโลเมตร หรือระยะเวลาประมาณ 1 ชั่วโมง ทำให้เกิดความไม่สะดวกในการเดินทาง และถ้ามีกรณีฉุกเฉินที่ต้องเดินทางมายังศูนย์ราชการ เช่น การเจ็บป่วยที่ต้องการไปโรงพยาบาล จะไม่สามารถเดินทางได้ในทันที ทั้งนี้ปัญหาดังกล่าวทั้งหมดสามารถบรรเทาได้โดยการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา และถนนต่อเชื่อม อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี หากโครงการแล้วเสร็จ จะเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการขนส่ง พัฒนาและต่อเติมโครงข่ายทางหลวงชนบทให้สมบูรณ์ด้วยการสร้างทางเชื่อม (Missing Link) ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และพัฒนาเป็นทางลัด (Shortcut) ทางเลี่ยง (By Pass) ระหว่างอำเภอ

วัตถุประสงค์



เพื่อดำเนินการศึกษาและคัดเลือกแนวสายทาง และ/หรือ รูปแบบโครงการที่เหมาะสม รวมทั้งศึกษาความคุ้มค่า ด้านเศรษฐศาสตร์ของโครงการ



เพื่อดำเนินการสำรวจออกแบบ และประมาณราคา ของสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา และถนนต่อเชื่อม อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี



เพื่อดำเนินการศึกษาผลกระทบด้านสังคม และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ประโยชน์ ที่คาดว่าจะได้รับ



เชื่อมโยงและต่อเติมโครงข่ายคมนาคมและการขนส่งของจังหวัดสิงห์บุรีและพื้นที่โดยรอบ ช่วยลดปัญหาความไม่สะดวกในการสัญจร



แก้ไขปัญหาการจราจร ด้วยการสร้างทางเชื่อม (Missing Link) ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และพัฒนาเป็นทางลัด (Shortcut) ทางเลี่ยง (By Pass) ระหว่างอำเภอ



ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ที่ดินและบริการสาธารณสุขปศุศและสาธารณสุขการอย่างเหมาะสม เพื่อรองรับต่อการขยายตัวของชุมชนในอนาคต สนับสนุนด้านพหุวัฒนธรรมและอุตสาหกรรม รวมทั้งการท่องเที่ยวของจังหวัดสิงห์บุรี



www.โครงการออกแบบสะพานฯ อินทร์บุรี.com



Line Official Account @911nwpsz

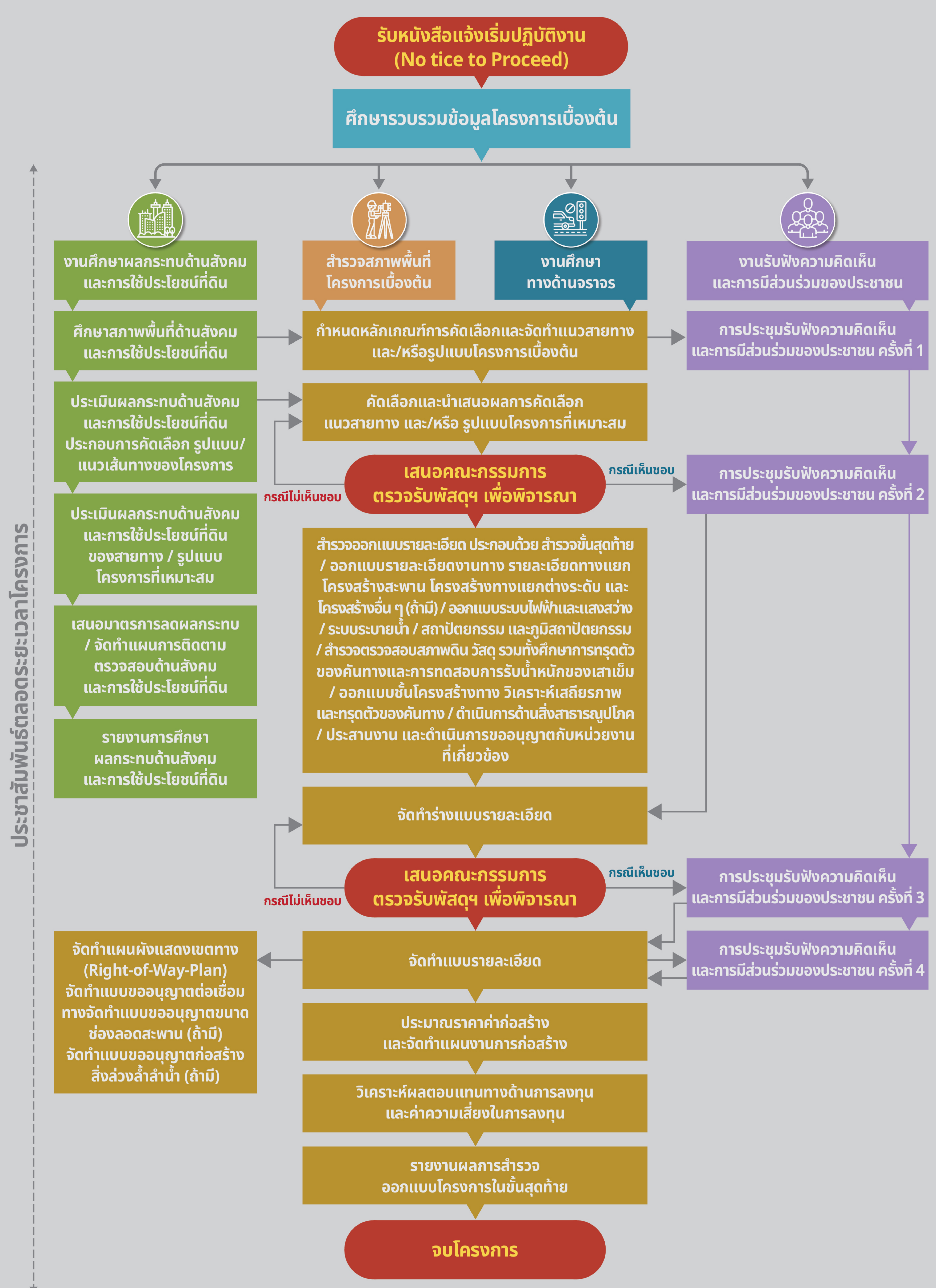




โครงการสำรวจออกแบบ สะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา และถนนต่อเชื่อม อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี



ขั้นตอน การดำเนินงาน



www.โครงการออกแบบสะพานฯ อินทร์บุรี.com | Line Official Account @911nwpsz



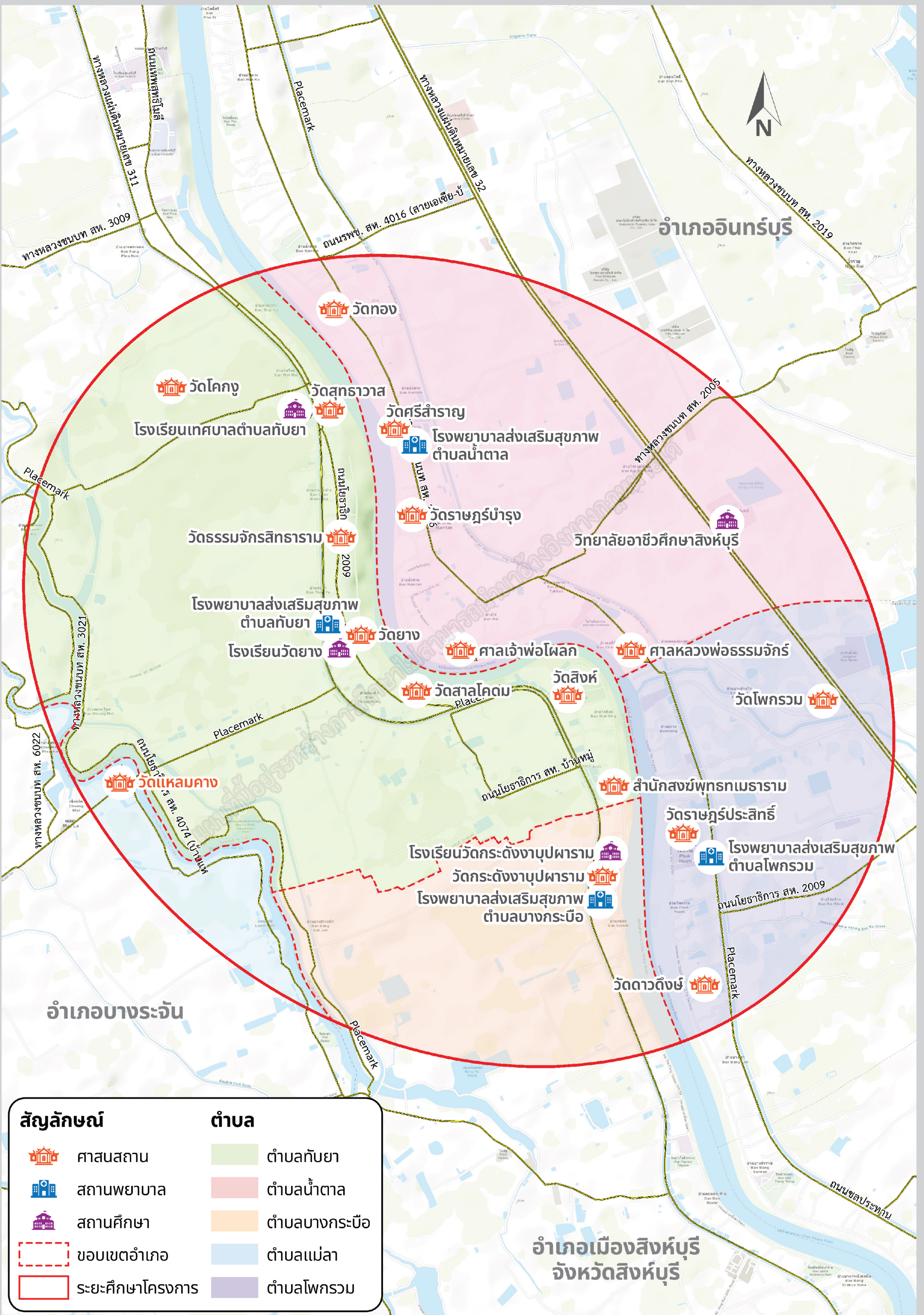


โครงการสำรวจออกแบบ สะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา และถนนต่อเชื่อม อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี



ที่ตั้งและบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ

พื้นที่ศึกษาโครงการ ครอบคลุมพื้นที่ 3 อำเภอ 5 ตำบล 1 จังหวัด ได้แก่ ตำบลทับยา ตำบลน้ำตาล อำเภออินทร์บุรี ตำบลบางกระบือ ตำบลโพกรวม อำเภอเมืองสิงห์บุรี และตำบลแม่ลา อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี โดยมีระยะทางประมาณ 1 กิโลเมตร



www.โครงการออกแบบสะพานฯ อินทร์บุรี.com Line Official Account @911nwpsz





โครงการสำรวจออกแบบ สะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา และถนนต่อเชื่อม อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี



การศึกษาผลกระทบด้านสังคม และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

การศึกษาผลกระทบด้านสังคมและการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ ดำเนินการศึกษาโดยประยุกต์ใช้แนวทาง และหลักเกณฑ์ในการศึกษาตามแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวง หรือถนนและระบบทางพิเศษ พ.ศ. 2566 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยกำหนดขอบเขตการศึกษาและสำรวจครอบคลุมพื้นที่ตามแนวเขตทางและพื้นที่ข้างเคียงในระยะ 500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทาง ซึ่งเป็นพื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบโดยตรงจากกิจกรรมต่าง ๆ ในการพัฒนาโครงการ โดยจะพิจารณาถึงความสำคัญของแต่ละปัจจัยที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการอย่างมีนัยสำคัญ แบ่งตามหัวข้อทรัพยากรหลัก 4 ด้าน ได้แก่ ทรัพยากรทางกายภาพจำนวน 8 ปัจจัย ทรัพยากรทางชีวภาพ จำนวน 2 ปัจจัย คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ จำนวน 6 ปัจจัย และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต จำนวน 8 ปัจจัย รวม 24 ปัจจัย

ทรัพยากรทางกายภาพ 8 ปัจจัย

- สภาพภูมิประเทศ
- ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน
- ธรณีวิทยาและธรณีพิบัติภัย
- ภูมิอากาศ คุณภาพอากาศ
- เสียง
- ความสั่นสะเทือน
- อุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน
- อุทกวิทยาน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน



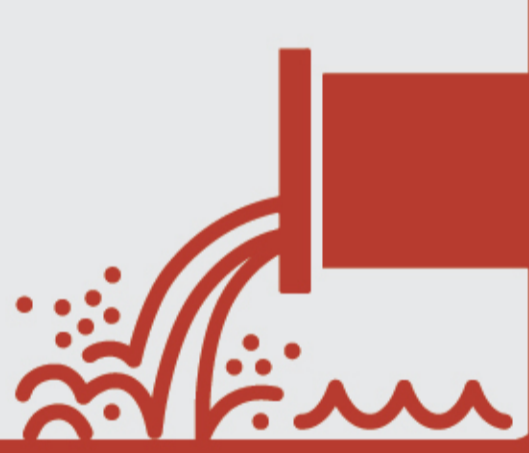
ทรัพยากรทางชีวภาพ 2 ปัจจัย

- นิเวศวิทยานบก (ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า)
- นิเวศวิทยาทางน้ำ



คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 6 ปัจจัย

- การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
- การใช้ประโยชน์ที่ดินและผังเมือง
- เกษตรกรรม
- การคมนาคมและจราจร
- การจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย
- สาธารณูปโภคและสาธารณูปการ



คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 8 ปัจจัย

- เศรษฐกิจ-สังคม
- การชดเชยที่ดินและทรัพย์สิน
- สาธารณสุขและสุขภาพ
- อาชีวอนามัย (พนักงาน/คนงานก่อสร้าง)
- อุบัติเหตุ และความปลอดภัยต่อผู้ใช้ทาง
- ผู้ใช้ทาง
- โบราณสถาน แหล่งโบราณคดี ประวัติศาสตร์ ศิลปกรรม และแหล่งมรดกทางวัฒนธรรม
- สุนทรียภาพ ทัศนียภาพ และการท่องเที่ยว



ตัวอย่างการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเก็บแบบสอบถามด้านเศรษฐกิจสังคม



www.โครงการออกแบบสะพานฯ อินทร์บุรี.com



Line Official Account @911nwpsz

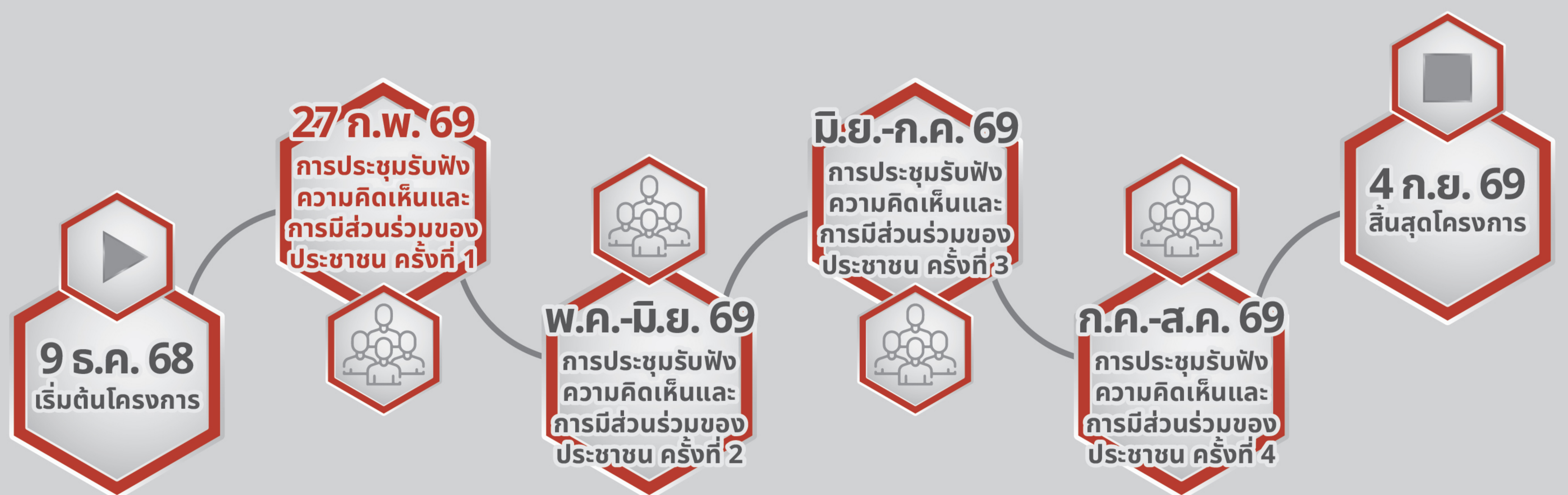




โครงการสำรวจออกแบบ สะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา และถนนต่อเชื่อม อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี



การดำเนินงานด้านการประชาสัมพันธ์โครงการ และการมีส่วนร่วมของประชาชน



** รวมระยะเวลาดำเนินการ 270 วัน

กิจกรรมการดำเนินงานด้านการประชาสัมพันธ์โครงการ และการมีส่วนร่วมของประชาชนที่ผ่านมา

ดำเนินกิจกรรมการพบปะประชาสัมพันธ์โครงการให้แก่หน่วยงานราชการในพื้นที่ จำนวน 9 หน่วยงาน ในช่วงวันที่ 27 - 28 มกราคม 2569 และ 17 กุมภาพันธ์ 2569 เพื่อให้ข้อมูลและสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับเหตุผลและความจำเป็นของโครงการ แผนการดำเนินงานของโครงการ แผนดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน รวมทั้งรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการในด้านต่าง ๆ

บรรยากาศการพบปะประชาสัมพันธ์โครงการ



www.โครงการออกแบบสะพานฯ อินทร์บุรี.com



Line Official Account @911nwpsz

