



อบต.นาบียงหลัก
เลขที่รับ ๒๐๖๖/๖๖๖
วันที่ ๒ เม.ย. ๒๕๖๘
เวลา ๑๓.๐๐

ที่ ขย ๕๑๐๐๕.๑/๕๖๕๕

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
ถนนองค์การสาย ๑ ต.ในเมือง
อ.เมือง จ.ชัยภูมิ ๓๖๐๐๐

๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งสภาองค์การบริหารส่วนตำบลนาบียงหลัก เพื่อขอมติที่ประชุม ประกอบการขออนุญาตเข้าทำประโยชน์
ภายในเขตป่า

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบียงหลัก

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนารายละเอียดโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๖๘ พร้อมเอกสารรายละเอียดโครงการ

จำนวน ๒ ฉบับ

ตามนโยบาย นางสาวสุวิมล นาคาศัย นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ แลงต่อสภา
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ เมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๗ ด้านที่ ๔ ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและ
สาธารณูปโภค งานโครงสร้างพื้นฐานประกอบด้วยงานโครงการ ก่อสร้างถนน ปรับปรุงถนน ซ่อมแซมถนน
โครงการ อื่น ๆ ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ได้รับการถ่ายโอนถนนจากกรมทางหลวง กรมการเร่งรัด
พัฒนาชนบทกรมโยธาธิการ และสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม และได้ขึ้นทะเบียนทางหลวงท้องถิ่น
จำนวน ๑๓๖ สายทาง รวมระยะทาง ๑,๐๙๑.๒๒๔ กิโลเมตร และกิจกรรมในอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดชัยภูมิ ตามที่ได้รับหนังสือร้องขอความอนุเคราะห์/ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากองค์กรปกครอง
ส่วนท้องถิ่นอื่น ๆ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ นั้น

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ได้ดำเนินการโครงการภายในเขตพื้นที่ขององค์การบริหารส่วน
ตำบลนาบียงหลัก ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๒ โครงการ คือ

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง บ้านน้ำลาด หมู่ที่ ๔ ตำบลนาบียงหลัก -
บ้านสุขประเสริฐ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลโป่งนก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดชัยภูมิ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท หน้า ๔๓๘ ข้อ ๑๐

๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง บ้านหนองรัง หมู่ที่ ๑๗ ตำบลนาบียง
หลัก อำเภอสว่างแดนดิน - บ้านบุญนวน หมู่ที่ ๖ ตำบลซับใหญ่ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดชัยภูมิ ตามข้อบัญญัติ
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท หน้า ๔๓๙ ข้อ ๑๑

ทั้งนี้ เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.๒๕๔๔ และกฎกระทรวงการ
ขออนุญาตและการขออนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า พ.ศ.๒๕๕๕ และเพื่อให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
สามารถดำเนินโครงการให้การสนับสนุนงบประมาณกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น ๆ ได้ ตามวัตถุประสงค์ และไม่
เกิดความเสียหายต่อภาครัฐ จึงขอแจ้งสภาองค์การบริหารส่วนตำบลนาบียงหลัก เสนอญัตติ เพื่อขอมติจากสภา ให้มี
มติเห็นชอบเข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาบียงหลัก ตามโครงการจำนวน ๒ โครงการ
ดังกล่าว เพื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จะสามารถดำเนินการขออนุญาตใช้พื้นที่ป่าแต่ละประเภทต่อไป
(ในวาระรายงานการประชุมขอให้มีข้อความ “เพื่อให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ดำเนินการขออนุญาตใช้
พื้นที่ป่าตามมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๕๔๔ หรือขอใช้พื้นที่ภายในเขตป่าสงวน
แห่งชาติ ตามมาตรา ๑๓/๑ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม หรือขอ
อนุญาตในเขตพื้นที่ป่าไม้ที่คาบเกี่ยวกับพื้นที่ในความรับผิดชอบสำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม”)

/จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวสุวิวรรณ นาคาศัย)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
โทร. ๐-๔๔๘๑-๒๘๓๘



(นางสาวอ้อนจันทร์ เคนเหลื่อม)

กทรัพยากรบุคคลชำนาญการ รักษาการแทน
หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

เรียน นายก อบต.นายwangk

- เพื่อโปรดทราบ/พิจารณา

- เห็นควรจึงให้

☐ สำนักปลัด ☐ กองช่าง ☐ กองคลัง

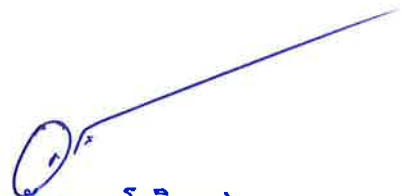
☐ กองสวัสดิการสังคม ☐ กองการศึกษา

☐ กองสาธารณสุข

☒ อื่นๆ ตามโครงการ



(นายบุญชัย ลำไค)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



(นายอนันตเดช โชตินอก)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก



(นายวุฒิไกร คีวขาว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก



ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
ของ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ชัยภูมิ

กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ
โทรศัพท์ ๐-๔๔๑๒-๔๖๒๒

สำเนาถูกต้อง

(นายวิวัฒน์ อุมารังษี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
เรื่อง ประกาศใช้ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ได้จัดทำร่างข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ซึ่งสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ได้รับหลักการแห่งร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ในคราวประชุมสภาฯ สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๗ และมีมติเห็นชอบร่างข้อบัญญัติฯ ในคราวประชุมสภาฯ สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ และผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ได้ให้ความเห็นชอบร่างข้อบัญญัติฯ ดังกล่าวแล้ว

อาศัยอำนาจตามความนัยมาตรา ๕๓ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. ๒๕๔๐ และแก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๖๒ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่จึงลงนามในร่างข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่เพื่อใช้บังคับเป็นข้อบัญญัติต่อไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางสาวสุวิวรรณ นาคาศัย)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

สำเนาถูกต้อง

(นายวิษุวัต อุมารังษี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

10. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง บ้านน้ำลาด จำนวน 500,000 บาท
หมู่ที่ 4 ตำบลนาทรายหลัก - บ้านสุขประเสริฐ หมู่ที่ 12 ตำบลโป่งนก
อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายทางบ้านน้ำลาด หมู่ที่ 4 ตำบลนาทรายหลัก -
บ้านสุขประเสริฐ หมู่ที่ 12 ตำบลโป่งนก อำเภอเทพสถิต
จังหวัดชัยภูมิ (กองช่าง) รายละเอียด ดังนี้

ลักษณะสายทางเดิม ถนนลูกรัง กว้าง 6.00 เมตร
ยาว 2.750 กิโลเมตร

ดำเนินการ

- ผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ระยะทางรวม 171.00 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 855.00 ตารางเมตร
ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 เมตร

- งานป้ายโครงการ จำนวน 1 ชุด
- รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ
- เป็นไปตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด
พ.ศ. 2540 แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2562

- เป็นไปตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอน
การกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
พ.ศ. 2542

- แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2566-2570) แก้ไข
ครั้งที่ 11/2567 หน้า 5-9/20 ข้อ 17

สำเนาถูกต้อง



(นายวิษุวัค อุมารังษี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

โครงการ

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง บ้านน้ำลาด หมู่ที่ 4 ตำบลนาयाงหลัก - บ้านสุขประเสริฐ หมู่ที่ 12 ตำบลโป่งนก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ

2. หลักการและเหตุผล

ตามที่ ประชาชนพื้นที่ตำบลนาयाงหลัก และตำบลโป่งนก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิได้ประสบปัญหาและได้รับความเดือดร้อนจากการเดินทางสัญจร จึงร้องขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อก่อสร้างถนน โดยประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่อง กำหนดอำนาจ และหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนจังหวัด อาศัยอำนาจตามมาตรา 12 (15) และมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2542 คณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงประกาศกำหนดอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดไว้ ดังต่อไปนี้ (ข้อ) 1 ลักษณะของการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดในการให้บริการสาธารณะในเขตจังหวัด (3) เข้าดำเนินงานตามแผนงานหรือโครงการในลักษณะที่มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่อง หรือมีผู้ที่ได้รับประโยชน์ในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมากกว่า 1 แห่งขึ้นไป จึงมีบทบาทหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาสภาพถนนให้อยู่ในสภาพที่ดี และพร้อมใช้งานเสมอ เพื่อประชาชนได้ใช้ถนนในการสัญจรและขนส่งผลผลิตทางการเกษตรได้อย่างสะดวกและปลอดภัย

จากการสำรวจถนนสายทาง บ้านน้ำลาด หมู่ที่ 4 ตำบลนาयाงหลัก - บ้านสุขประเสริฐ หมู่ที่ 12 ตำบลโป่งนก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิปัจจุบันถนนมีสภาพเป็นถนนลูกรัง ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนจากการสัญจร ไป-มา ด้วยความยากลำบาก บริเวณถนนเชื่อมต่อระหว่างอบต.นาयाงหลัก และอบต.โป่งนก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ เนื่องจากในช่วงฤดูฝนได้เกิดฝนตกหนัก เกิดการกัดเซาะพื้นผิวถนนในบางจุดจนกลายเป็นหลุมเป็นบ่อ พื้นผิวถนนเป็นคลื่นขรุขระ พื้นทางดินคันทางทรุด อันเป็นสาเหตุทำให้ประชาชนในพื้นที่ และประชาชนพื้นที่ใกล้เคียงเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุได้รับอันตรายถึงกับชีวิต และทรัพย์สินอาจเกิดการเสียหายจากอุบัติเหตุในสายทางดังกล่าว

เพื่อให้การก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง บ้านน้ำลาด หมู่ที่ 4 ตำบลนาयाงหลัก - บ้านสุขประเสริฐ หมู่ที่ 12 ตำบลโป่งนก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิส่งผลถึงประชาชนและเกษตรกรในตำบลนาयाงหลัก และตำบลโป่งนก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ และผู้สัญจรพื้นที่ใกล้เคียงได้ใช้ถนนในการสัญจรไป-มา ได้สะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย เพื่อประโยชน์ต่อประชาชนในการเพิ่มคุณภาพในการดำรงชีวิตประจำวันที่ดีขึ้น

3. วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ตำบลนาयाงหลัก และตำบลโป่งนก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ ได้ใช้ถนนในการสัญจรไป - มาได้สะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย

3.2 เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ตำบลนาयाงหลัก และตำบลโป่งนก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ ได้ใช้ถนนในการขนส่งผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ท้องตลาด ได้รวดเร็ว ปลอดภัย

4. เป้าหมาย/ผลผลิต

ลักษณะสายทางเดิม ถนนลูกรัง กว้าง 6.00 เมตร ยาว 2.750 กิโลเมตร

ดำเนินการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางรวม 227.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,135.00 ตารางเมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 เมตร

ตามประมาณราคา และแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ และมาตรฐานงานทางที่ได้กำหนดไว้

สำเนาถูกต้อง

/5.พื้นที่ดำเนินการ ...

(นายวิษุวัต อุมารังษี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

5. พื้นที่ดำเนินการ

บ้านน้ำลาด หมู่ที่ 4 ตำบลนาบงกช - บ้านสุขประเสริฐ หมู่ที่ 12 ตำบลโป่งนก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดชัยภูมิ

พิกัด

จุดเริ่มต้น N=15.721966666666 E=101.455217777777

จุดสิ้นสุด N=15.725592222222 E=101.455133333333

6. วิธีดำเนินการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง บ้านน้ำลาด หมู่ที่ 4 ตำบลนาบงกช - บ้านสุขประเสริฐ หมู่ที่ 12 ตำบลโป่งนก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดชัยภูมิ

ลักษณะสายทางเดิม ถนนลูกรัง กว้าง 6.00 เมตร ยาว 2.750 กิโลเมตร

ดำเนินการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางรวม 227.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,135.00 ตารางเมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 เมตร

ตามประมาณราคา และแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ และมาตรฐานงานทางที่ได้กำหนดไว้

7. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ 2568

8. งบประมาณดำเนินการ

งบประมาณ 750,000.- บาท

9. ผลลัพธ์

9.1 ถนนมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

9.2 การคมนาคมขนส่งทางการเกษตรของประชาชนมีความสะดวก รวดเร็วและปลอดภัย เพิ่มขึ้น

9.3 ประชาชนมีคุณภาพในการดำรงชีวิตประจำวันที่ดีขึ้น

10. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

(ลงชื่อ)  ผู้เขียนโครงการ

(น.ส.ชุตติกาญจน์ บุญโนนแต่)

นักจัดการงานทั่วไป ชำนาญการ

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจสอบโครงการ

(นายอศลย์ บำรุงหมู)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

สำเนาถูกต้อง

/ลงชื่อ...


(นายวิษุวัต อุมารังษี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  ผู้เสนอโครงการ
(นายนเรศ รักเพ็ง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายณัฐสันต์ ฟ้าประทานชัยกุล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติโครงการ
(นางสาวสุวิรรณ นาคาศัย)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สำเนาถูกต้อง


(นายวิชุด อุมารังษี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านน้ำลาด หมู่ที่ 4 ตำบลนายางกลัก - บ้านสุขประเสริฐ หมู่ที่ 12 ตำบลโป่งนก อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

ลักษณะสายทางเดิม ถนนลูกรัง กว้าง 6.00 เมตร ยาว 2.750 กิโลเมตร

ดำเนินการ ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางรวม 171.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 855.00 ตารางเมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 เมตร
ประมาณการ วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย×F _N	ราคา
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	923.00	1.76	1,624.48	1.3642	2.40	2,216.12
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถม หนา 0.20 ม. (อัดอัดแน่น)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	42.00	470.00	19,740.00	1.3642	641.17	26,929.31
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คคอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	855.00	367.67	314,357.85	1.3642	501.58	428,846.98
10	Expansion Joint	ม.	5.00	237.92	1,189.60	1.3642	324.57	1,622.85
11	Contraction Joint	ม.	80.00	150.10	12,008.00	1.3642	204.77	16,381.31
12	Longitudinal Joint	ม.	171.00	82.40	14,090.40	1.3642	112.41	19,222.12
13	งานไหล่ทาง (ดินถม)	ลบ.ม.	13.00	48.70	633.10	1.3642	66.44	863.68
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 × 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 × 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 × 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 × 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 × 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 × 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 × 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
21	ป้ายโครงการ	ชุด	1.00	5,100.00	5,100.00	1.3642	6,957.42	6,957.42
					368,743.43	รวม		503,039.79
					ปรับยอด		500,000.00	

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

ตัวอักษร (-ห้าแสนบาทถ้วน-)

= 368,743.43

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

(ลงชื่อ)  สํารวจ
(นายวิชชัย ศรีพิจิตรกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ประมาณราคา
(นายวิชชัย ศรีพิจิตรกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ประมาณราคา/ตรวจสอบ
(นายวิษุวัต อุมารังษี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  ตรวจสอบ
(นายวิษุวัต อุมารังษี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นายเรนท รักเพ็ง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

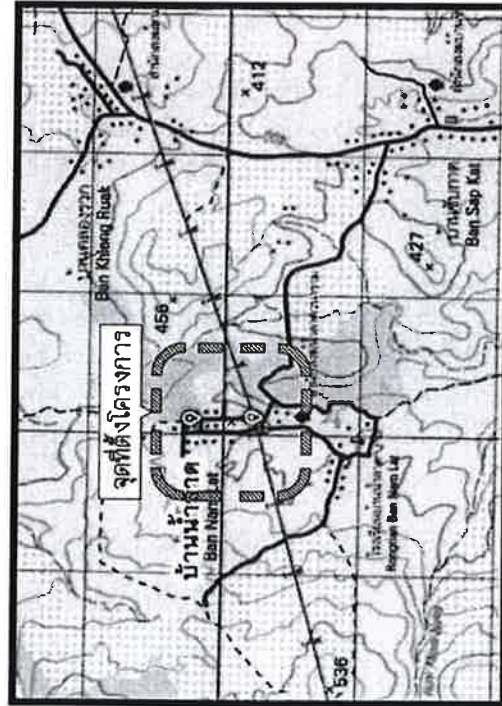
สำเนาถูกต้อง
(นายวิษุวัต อุมารังษี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายทาง บ้านน้ำลาด หมู่ที่ 4 ตำบลยางก๊ก - บ้านสุขประชาเสวี หมู่ที่ 12 ตำบลโป่งนก อำเภอเทพเสด็จ จังหวัดชัยภูมิ
ดำเนินการผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางรวม 171.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 855.00 ตารางเมตร ให้เส้นทางกว้างข้างละ 0.20 เมตร

สัญลักษณ์ประกอบแบบ	
บ้าน	หมู่บ้าน
•	บ้าน, อาคาร
⊕	สถานีอนามัย, โรงพยาบาล
✕	วัด, สำนักสงฆ์
⌚	โรงเรียน
⌚	สะพาน
⌚	ถนนทางหลวง



สารบัญ		
ลำดับที่	รายการ	จำนวนแผ่น หมายเหตุ
1	แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ	1
2	แผนที่ก่อสร้างโดยสังเขป	1
3	แบบมาตรฐาน	1
4	บัญชีโครงการ	2

สำเนาถูกต้อง

(นายวิวัฒน์ อุมารังษี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

1:50,000

scale

หมายเหตุ

- ผู้สำรวจต้องให้พื้นที่ตลอดหรือจุดใดที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นสัดส่วนให้ดูภายในประเทศ โดยต้องใช้น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าที่ดินที่จะใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้สำรวจต้องให้พื้นที่ตลอดภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณพื้นที่ที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้สำรวจจะต้องจัดทำแผนการให้พื้นที่ตลอดภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าที่ดินที่จะใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้สำรวจต้องให้พื้นที่ตลอดภายใน 30 วัน นับได้จากรับพื้นที่ได้ลงนามในสัญญา



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

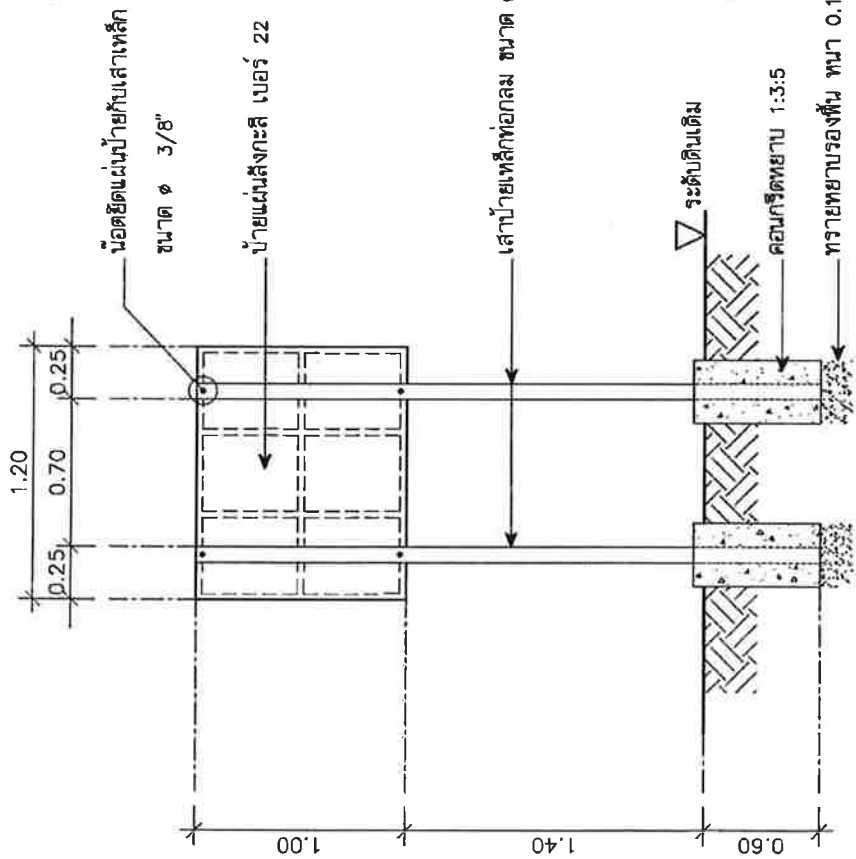
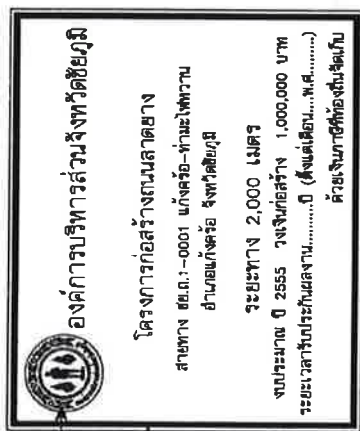
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง บ้านน้ำลาด หมู่ที่ 4 ตำบลยางก๊ก - บ้านสุขประชาเสวี หมู่ที่ 12 ตำบลโป่งนก อำเภอเทพเสด็จ จังหวัดชัยภูมิ

สำรวจ		งานสำรวจ
เขียนแบบ		ผู้เขียนแบบ
ตรวจสอบ		วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		สำนักงานสำรวจและออกแบบ
เสนอ		ผู้อำนวยการกองช่าง

สัญลักษณ์ อบจ.ชัย. ติดสติ๊กเกอร์สีดำ
ขนาด ๑ 0.30 ม.

เส้นขอบป้ายกว้าง 1.50 ซม. สีดำ



แบบรูปด้านหน้า
ไม่แสดงด้านหลัง

สำเนาถูกต้อง
(นายวิษุวัต อุมารังษี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ข้อกำหนด

1. ป้ายโครงการ ให้ใช้แผ่นสังกะสี เบอร์ 22 หรือความหนา 1.2 มม. (ให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมของพื้นที่และโครงการหรือผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด)
2. เสาป้ายเป็นเหล็กท่อนกลม ขนาด ๑๓" ทาสีกันสนิม แล้วพาทับด้วยสีกว ส่วนที่ฝังดินเทคอนกรีตหนา 1:3:5
3. เหล็กประกอบแผ่นป้าย ชนิดเหล็กกล่อง ☒ ขนาด 25x25x1.2 มม. เชื่อมติดกับแผ่นป้ายหรือยึดด้วยรีเวท ทาสีกันสนิม และทาสีเทา
4. งานสี
 - 4.1 พื้นป้ายโครงการ ใช้สีเทาก่อนสะท้อนแสงสีเหลือง (ใช้มาตรฐาน 3M หรือเทียบเท่า)
 - 4.2 ตัวเลข ตัวอักษร สัญลักษณ์ และเส้นขอบป้าย กว้าง 1.50 ซม. ใช้สีทึบก่อนสีดำ (ใช้มาตรฐาน 3M หรือเทียบเท่า)
 - 4.3 ด้านหลังแผ่นป้าย ทาสีรองพื้นกับเหล็กแล้วทาสีเทา-แห้งเร็วกับอีก 1 ชั้น
5. ป้ายโครงการ ให้ติดตั้งภายในบริเวณโครงการหรือผู้ควบคุมงานกำหนด
6. วัสดุเป็นเมตร ยกเว้นจะระบุเป็นอย่างอื่น
7. ข้อความขนาดของตัวหนังสือ, ตัวเลข, โลโก้และอื่นๆ บนป้ายโครงการสามารถปรับให้เหมาะสมกับขนาดของป้าย
8. ผู้สัญญาต้องให้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
9. ผู้สัญญาต้องให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

10. ผู้สัญญาจะต้องจัดทำแผนการให้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับได้จากรับใบสัญญามาในสัญญา

 กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ	
แบบมาตรฐานป้ายโครงการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ	
ชื่อแบบ	ผู้ควบคุมช่างโยธา
ตรวจ	วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายวางแผนและออกแบบ
เห็นชอบ	ผู้อำนวยการกองช่าง

แก้ไข ครั้งที่ 11/2567

แบบ ผ.02

รายละเอียดโครงการพัฒนา

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2566 - 2570) เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/2566

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

- ก. ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างเสริมความสามัคคีในการแข่งขัน
- ข. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 หมวดที่ 8 ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เด่นได้ อย่างยั่งยืน
- ค. Sustainable Development Goals: SDGs เป้าหมายที่ 9 สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความทนทาน ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืน และส่งเสริมนวัตกรรม
- ง. ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ 1 การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจฐานรากและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน
- จ. ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด ยุทธศาสตร์ที่ 6 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับการเชื่อมโยงสู่ประชาคมอาเซียน
5. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร
- กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้เอื้อต่อการพัฒนาในด้านต่าง ๆ และเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร
- 5.9 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ				ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	หมายเหตุ
				2566 (บาท)	2567 (บาท)	2568 (บาท)	2569 (บาท)				
17	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง บ้านน้ำลาด หมู่ที่ 4 ตำบลนาขางเหล็ก - บ้านสุขประเสริฐ หมู่ที่ 12 ตำบลโป่งนก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ	1.เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ ตำบลนาขางเหล็ก และตำบลโป่งนก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ ได้ใช้ถนนในการสัญจรไป-มา ได้สะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย 2.เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ ตำบลนาขางเหล็ก และตำบลโป่งนก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ ได้ใช้ถนนในการขนส่งผลผลิต ทางการเกษตรออกสู่ท้องตลาด ได้รวดเร็ว ปลอดภัย	ลักษณะสายทางเดิม ถนนลูกรัง กว้าง 6.00 เมตร ยาว 2.750 กิโลเมตร ตัวเนินถนน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ยาว ระยะทางรวม 227.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,135.00 ตารางเมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 เมตร พิกัด จุดเริ่มต้น N=15.721966666666 E=101.455217777777 จุดสิ้นสุด N=15.725592222222 E=101.455133333333 (รายละเอียดตามประมาณราคา และแบบ อบง ชัยภูมิ ตามมาตรฐานงานทางที่ได้กำหนดไว้)	-	-	750,000	-	ร้อยละ 80 ของประชาชน ในเขตพื้นที่ตำบลนาขางเหล็ก และตำบลโป่งนก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ รวมไปถึงผู้ที่สัญจร พื้นที่ใกล้เคียงได้ใช้ถนน เพื่อการขนส่งผลผลิต ทางการเกษตร และการสัญจรไป-มา	1.ถนนมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น 2.การคมนาคมขนส่ง ทางการเกษตรของประชาชน มีความสะดวก รวดเร็ว และปลอดภัยเพิ่มขึ้น 3.ประชาชนมีคุณภาพในการ ดำรงชีวิตประจำวันดีขึ้น	กองช่าง	แก้ไขงบประมาณ จากเดิม ปีงบประมาณ 2567 มาปีเป็น ปีงบประมาณ 2568

สำเนาถูกต้อง
(นายวิวุฒิ อุมารังษี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

11. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง บ้านหนองรัง จำนวน 500,000 บาท
หมู่ที่ 17 ตำบลนาयाงหลัก อำเภอสทิต - บ้านบุญนวน หมู่ที่ 6
ตำบลชัยใหญ่ อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ

เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง บ้านหนองรัง หมู่ที่ 17 ตำบลนาयाงหลัก

อำเภอสทิต - บ้านบุญนวน หมู่ที่ 6 ตำบลชัยใหญ่

อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ (กองช่าง) รายละเอียด ดังนี้

ลักษณะสายทางเดิม ถนนหินคลุก กว้าง 5.50 เมตร

ยาว 1.300 กิโลเมตร

ดำเนินการ

- ผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ระยะทางรวม 171.00 เมตร

หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 855.00 ตารางเมตร

ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 เมตร

- งานป้ายโครงการ จำนวน 1 ชุด

- รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ

- เป็นไปตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด

พ.ศ. 2540 แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2562

- เป็นไปตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอน

การกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

พ.ศ. 2542

- แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2566-2570) แก้ไข

ครั้งที่ 11/2567 หน้า 5-9/21 ข้อ 18

สำเนาถูกต้อง



(นายวิษุวัต อุมารังษี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

โครงการ

1.ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง บ้านหนองรัง หมู่ที่ 17 ตำบลนาयाงหลัก อำเภอเทพสถิต - บ้านบุฉนวน หมู่ที่ 6 ตำบล
ซับใหญ่ อำเภอบ้านใหญ่ จังหวัดชัยภูมิ

2. หลักการและเหตุผล

ตามที่ ประชาชนพื้นที่ตำบลนาयाงหลัก อำเภอเทพสถิต และตำบลซับใหญ่ อำเภอบ้านใหญ่ จังหวัดชัยภูมิ ได้ประสบปัญหาและได้รับความเดือดร้อนจากการเดินทางสัญจร จึงร้องขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อก่อสร้างถนน โดยประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่อง กำหนดอำนาจ และหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนจังหวัด อาศัยอำนาจตามมาตรา 12 (15) และมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2542 คณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงประกาศกำหนดอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดไว้ ดังต่อไปนี้ (ข้อ) 1 ลักษณะของการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดในการให้บริการสาธารณะในเขตจังหวัด (3) เข้าดำเนินงานตามแผนงานหรือโครงการในลักษณะที่มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่อง หรือมีผู้ได้รับประโยชน์ในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมากกว่า 1 แห่งขึ้นไป จึงมีบทบาทหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาสภาพถนนให้อยู่ในสภาพที่ดี และพร้อมใช้งานเสมอ เพื่อประชาชนได้ใช้ถนนในการสัญจรและขนส่งผลผลิตทางการเกษตรได้อย่างสะดวกและปลอดภัย

จากการสำรวจถนนสายทาง บ้านหนองรัง หมู่ที่ 17 ตำบลนาयाงหลัก อำเภอเทพสถิต - บ้านบุฉนวน หมู่ที่ 6 ตำบลซับใหญ่ อำเภอบ้านใหญ่ จังหวัดชัยภูมิปัจจุบันถนนมีสภาพเป็นถนนหินคลุก ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนจากการสัญจร ไป-มา ด้วยความยากลำบาก บริเวณถนนเชื่อมต่อระหว่างอบต.นาयाงหลัก อำเภอเทพสถิต และอบต.ซับใหญ่ อำเภอบ้านใหญ่ จังหวัดชัยภูมิ เนื่องจากในช่วงฤดูฝนได้เกิดฝนตกหนัก เกิดการกัดเซาะพื้นผิวถนนในบางจุดจนกลายเป็นหลุมเป็นบ่อ พื้นผิวถนนเป็นคลื่นขรุขระ พื้นทางดินคันทางทรุด อันเป็นสาเหตุทำให้ประชาชนในพื้นที่ และประชาชนพื้นที่ใกล้เคียงเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุได้รับอันตรายถึงกับชีวิต และทรัพย์สินอาจเกิดการเสียหายจากอุบัติเหตุในสายทางดังกล่าว

เพื่อให้การก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง บ้านหนองรัง หมู่ที่ 17 ตำบลนาयाงหลัก อำเภอเทพสถิต - บ้านบุฉนวน หมู่ที่ 6 ตำบลซับใหญ่ อำเภอบ้านใหญ่ จังหวัดชัยภูมิส่งผลถึงประชาชนและเกษตรกรในตำบลนาयाงหลัก อำเภอเทพสถิต และตำบลซับใหญ่ อำเภอบ้านใหญ่ จังหวัดชัยภูมิ และผู้สัญจรพื้นที่ใกล้เคียงได้ใช้ถนนในการสัญจรไป-มา ได้สะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย เพื่อประโยชน์ต่อประชาชนในการเพิ่มคุณภาพในการดำรงชีวิตประจำวันที่ดีขึ้น

3. วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ตำบลนาयाงหลัก อำเภอเทพสถิต และตำบลซับใหญ่ อำเภอบ้านใหญ่ จังหวัดชัยภูมิ ได้ใช้ถนนในการสัญจรไป - มาได้สะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย

3.2 เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ตำบลนาयाงหลัก อำเภอเทพสถิต และตำบลซับใหญ่ อำเภอบ้านใหญ่ จังหวัดชัยภูมิ ได้ใช้ถนนในการขนส่งผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ท้องตลาด ได้รวดเร็ว ปลอดภัย

4. เป้าหมาย/ผลผลิต

ลักษณะสายทางเดิม ถนนหินคลุก กว้าง 5.50 เมตร ยาว 1.300 กิโลเมตร

ดำเนินการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ระยะทางรวม 455.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,275.00

ตารางเมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 เมตร

ตามประมาณราคา และแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ และมาตรฐานงานทางที่ได้กำหนดไว้

สำเนาถูกต้อง

(นายวิรัตน์ คุณเป็นกร...
วิศวกรโยธาชำนาญการ

5. พื้นที่ดำเนินการ

บ้านหนองรัง หมู่ที่ 17 ตำบลนายางหลัก อำเภอสทิงพระ - บ้านบุญนวน หมู่ที่ 6 ตำบลซับใหญ่
อำเภอสทิงพระ จังหวัดชัยภูมิ

พิกัด

จุดเริ่มต้น N=15.645726666666 E=101.547480000000

จุดสิ้นสุด N=15.648370000000 E=101.550602222222

6. วิธีดำเนินการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง บ้านหนองรัง หมู่ที่ 17 ตำบลนายางหลัก อำเภอสทิงพระ
- บ้านบุญนวน หมู่ที่ 6 ตำบลซับใหญ่ อำเภอสทิงพระ จังหวัดชัยภูมิ

ลักษณะสายทางเดิม ถนนหินคลุก กว้าง 5.50 เมตร ยาว 1.300 กิโลเมตร

ดำเนินการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ระยะทางรวม 455.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,275.00 ตารางเมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 เมตร

ตามประมาณราคา และแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ และมาตรฐานงานทางที่ได้กำหนดไว้

7. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ 2568

8. งบประมาณดำเนินการ

งบประมาณ 1,500,000.- บาท

9. ผลลัพธ์

9.1 ถนนมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

9.2 การคมนาคมขนส่งทางการเกษตรของประชาชนมีความสะดวก รวดเร็วและปลอดภัย เพิ่มขึ้น

9.3 ประชาชนมีคุณภาพในการดำรงชีวิตประจำวันที่ดีขึ้น

10. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

(ลงชื่อ)  ผู้เขียนโครงการ

(น.ส.ชุติกานต์ บุญโนนแต่)

นักจัดการงานทั่วไป ชำนาญการ

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจสอบโครงการ

(นายอศลย์ บำรุงหมู)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

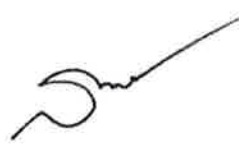
สำเนาถูกต้อง

 /ลงชื่อ...

(นายวิสูตร อุมารังษี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  ผู้เสนอโครงการ
(นายนเรศ รักเพ็ง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายณัฐสันต์ ฟ้าประทานชัยกุล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติโครงการ
(นางสาวสุวีรณ นาคาศัย)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สำเนาถูกต้อง


(นายวิษุวัต อุมารังษี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองรัง หมู่ที่ 17 ตำบลนาขางกลัก อำเภอเทพสถิต - บ้านบุดนวน หมู่ที่ 6 ตำบลซับใหญ่ อำเภอซับใหญ่ จังหวัดชัยภูมิ

ลักษณะสายทางเดิม ถนนหินคลุก กว้าง 5.50 เมตร ยาว 1.300 กิโลเมตร

ดำเนินการ ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางรวม 171.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 855.00 ตารางเมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 เมตร
ประมาณการ วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคา
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	923.00	1.76	1,624.48	1.3642	2.40	2,216.12
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถม หนา 0.20 ม. (อัดแน่น)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	42.00	470.00	19,740.00	1.3642	641.17	26,929.31
9	ผิวทางบอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	855.00	367.67	314,357.85	1.3642	501.58	428,846.98
10	Expansion Joint	ม.	5.00	237.92	1,189.60	1.3642	324.57	1,622.85
11	Contraction Joint	ม.	80.00	150.10	12,008.00	1.3642	204.77	16,381.31
12	Longitudinal Joint	ม.	171.00	82.40	14,090.40	1.3642	112.41	19,222.12
13	งานไหล่ทาง (ดินถม)	ลบ.ม.	13.00	48.70	633.10	1.3642	66.44	863.68
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.80 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.00 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.20 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.50 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
21	ป้ายโครงการ	ชุด	1.00	5,100.00	5,100.00	1.3642	6,957.42	6,957.42
					368,743.43		รวม	503,039.79
							ปรับยอด	500,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

368,743.43

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3642

ตัวอักษร (-ห้าแสนบาทถ้วน-)

(ลงชื่อ)

(นายสุวรรณ จันปัญญา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สำรวจ

(ลงชื่อ)

(นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์)
นายช่างโยธาชำนานุกรณ

ประมาณราคา

(ลงชื่อ)

(นายวิษุวัต อุมารังษี)
วิศวกรโยธาชำนานุกรณ

ประมาณราคา/ตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

(นายอศลย์ บำรุงหม)

ตรวจสอบ

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

(นายเนตร รักเพ็ง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

สำเนาถูกต้อง

(นายวิษุวัต อุมารังษี)
วิศวกรโยธาชำนานุกรณ



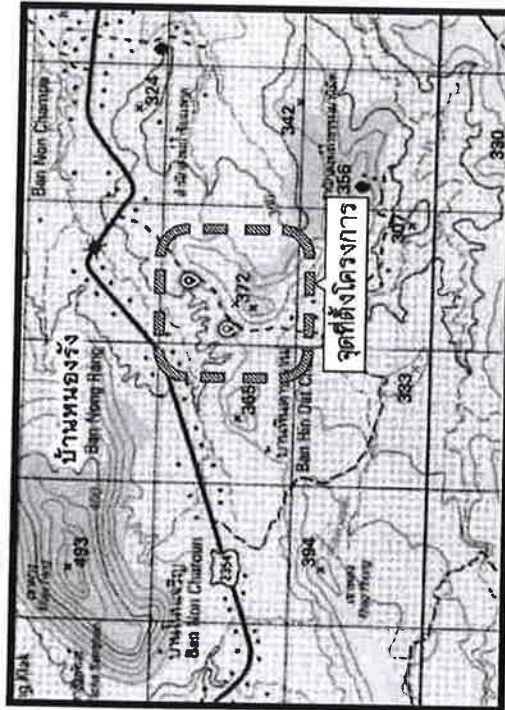
กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง บ้านหนองวัง หมู่ที่ 17 ตำบลนาแย้มก๊ก อำเภอพล จังหวัดชัยภูมิ
ดำเนินการสำรวจกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางรวม 171.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 855.00 ตารางเมตร ปล่อยทางกว้างละ 0.20 เมตร

สัญลักษณ์ประกอบแบบ	
บ้าน	หมู่บ้าน
•	บ้าน อาคาร
⊕	สถานีอนามัย, โรงพยาบาล
✚	วัด, สำนักสงฆ์
☐	โรงเรียน
⌒	สะพาน
⬮	ถนนทางหลวง



สารบัญ		
ลำดับที่	รายการ	จำนวนแผ่น หมายเหตุ
1	แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ	1
2	แผนที่ก่อสร้างโดยสังเขป	1
3	แบบมาตรฐาน	1
4	บัญชีโครงการ	2

(นายวิษุวัต อุมะวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

scale

1:50,000

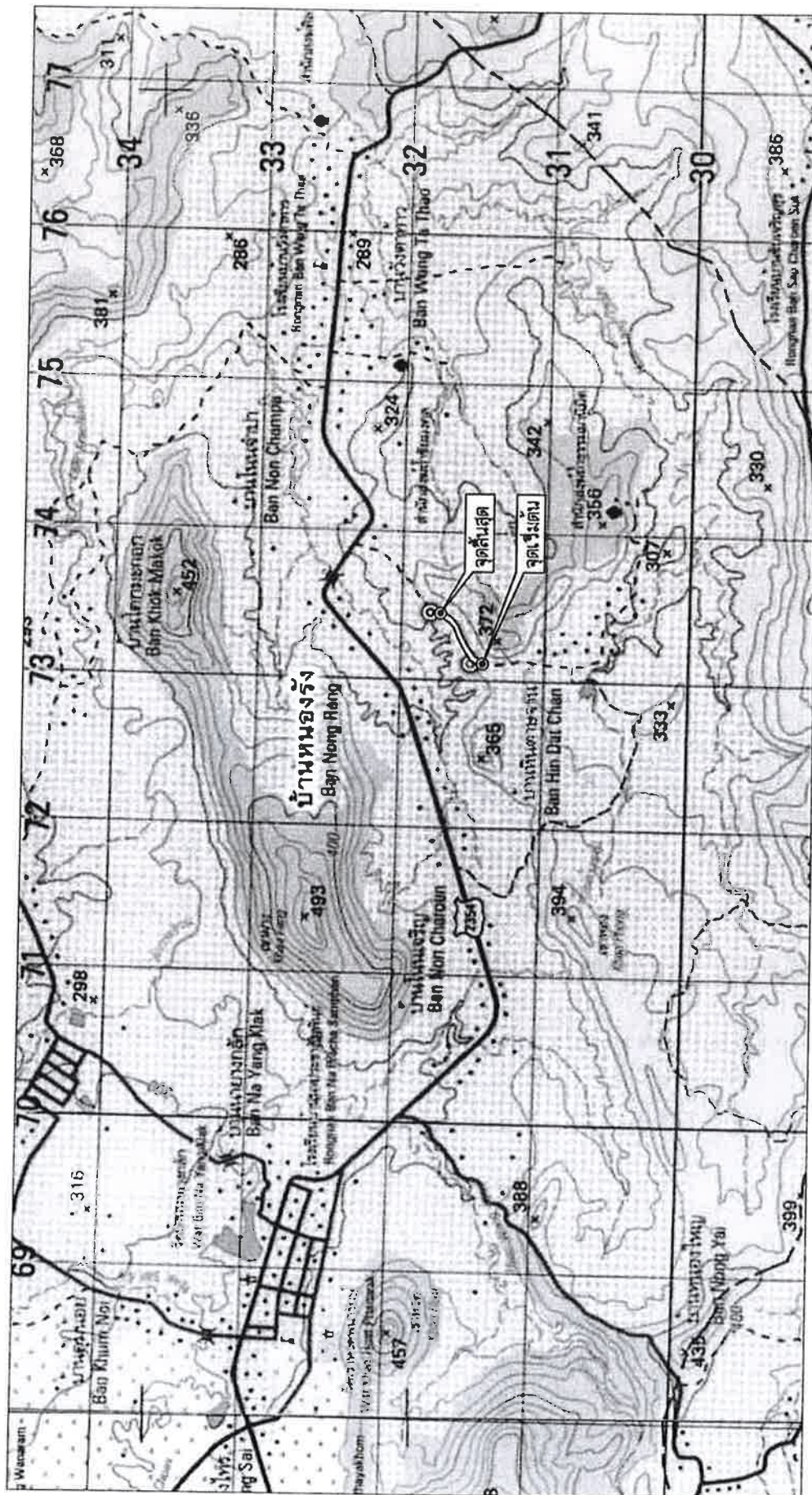


กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง บ้านหนองวัง หมู่ที่ 17 ตำบลนาแย้มก๊ก อำเภอพล จังหวัดชัยภูมิ - บ้านหนองวัง หมู่ที่ 6 ตำบลหนองวัง

สำรวจ	นายสังวรณ์ พงษ์พานิช
เขียน	ผู้เขียนร่างผัง
ตรวจสอบ	วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ	หัวหน้าสำนักงานโยธา
เสนอ	ผู้อำนวยการกองช่าง



ที่ตั้งโครงการ

จุดเริ่มต้น พิกัด 15.645726, 101.547480

จุดเริ่มต้น... พิกัด 15.648370, 101.550602

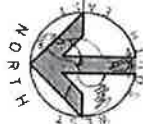
จุดเริ่มต้น จุดสิ้นสุด

(นายวิชิต อมาตย์)

(นายวิษุวัต จุมารังสี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

แผนทีก่อสร้างโดยสังเขป

	scale	not to scale
1	100	100
2	200	200
3	300	300
4	400	400
5	500	500
6	600	600
7	700	700
8	800	800
9	900	900
10	1000	1000
11	1100	1100
12	1200	1200
13	1300	1300
14	1400	1400
15	1500	1500
16	1600	1600
17	1700	1700
18	1800	1800
19	1900	1900
20	2000	2000
21	2100	2100
22	2200	2200
23	2300	2300
24	2400	2400
25	2500	2500
26	2600	2600
27	2700	2700
28	2800	2800
29	2900	2900
30	3000	3000
31	3100	3100
32	3200	3200
33	3300	3300
34	3400	3400
35	3500	3500
36	3600	3600
37	3700	3700
38	3800	3800
39	3900	3900
40	4000	4000
41	4100	4100
42	4200	4200
43	4300	4300
44	4400	4400
45	4500	4500
46	4600	4600
47	4700	4700
48	4800	4800
49	4900	4900
50	5000	5000
51	5100	5100
52	5200	5200
53	5300	5300
54	5400	5400
55	5500	5500
56	5600	5600
57	5700	5700
58	5800	5800
59	5900	5900
60	6000	6000
61	6100	6100
62	6200	6200
63	6300	6300
64	6400	6400
65	6500	6500
66	6600	6600
67	6700	6700
68	6800	6800
69	6900	6900
70	7000	7000
71	7100	7100
72	7200	7200
73	7300	7300
74	7400	7400
75	7500	7500
76	7600	7600
77	7700	7700
78	7800	7800
79	7900	7900
80	8000	8000
81	8100	8100
82	8200	8200
83	8300	8300
84	8400	8400
85	8500	8500
86	8600	8600
87	8700	8700
88	8800	8800
89	8900	8900
90	9000	9000
91	9100	9100
92	9200	9200
93	9300	9300
94	9400	9400
95	9500	9500
96	9600	9600
97	9700	9700
98	9800	9800
99	9900	9900
100	10000	10000

[illegible]

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างทางหลวงพิเศษหมายเลข

สายทาง บ้านหนองวัง หมู่ที่ 17 ตำบลนาขามเหล็ก อำเภอเกษตรวิสัย - บ้านจอมวน หมู่ที่ 6 ตำบลชัยใหญ่ อำเภอชัยใหญ่ จังหวัดชัยภูมิ

222	222
-----	-----

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

[illegible][illegible]

	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๑	๓๒	๓๓	๓๔	๓๕	๓๖	๓๗	๓๘	๓๙	๔๐	๔๑	๔๒	๔๓	๔๔	๔๕	๔๖	๔๗	๔๘	๔๙	๕๐	๕๑	๕๒	๕๓	๕๔	๕๕	๕๖	๕๗	๕๘	๕๙	๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	๖๕	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๗๑	๗๒	๗๓	๗๔	๗๕	๗๖	๗๗	๗๘	๗๙	๘๐	๘๑	๘๒	๘๓	๘๔	๘๕	๘๖	๘๗	๘๘	๘๙	๙๐	๙๑	๙๒	๙๓	๙๔	๙๕	๙๖	๙๗	๙๘	๙๙	๑๐๐
--	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

สัญลักษณ์ อบจ.ชย. ติดสติ๊กเกอร์สีดำ
ขนาด ๑ 0.30 ม.

เส้นขอบป้ายกว้าง 1.50 ซม. สีดำ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง

สายทาง ชย.๑.1-๐๐๐1 แก่งศรีชัย-ท่ามะไฟหวาน

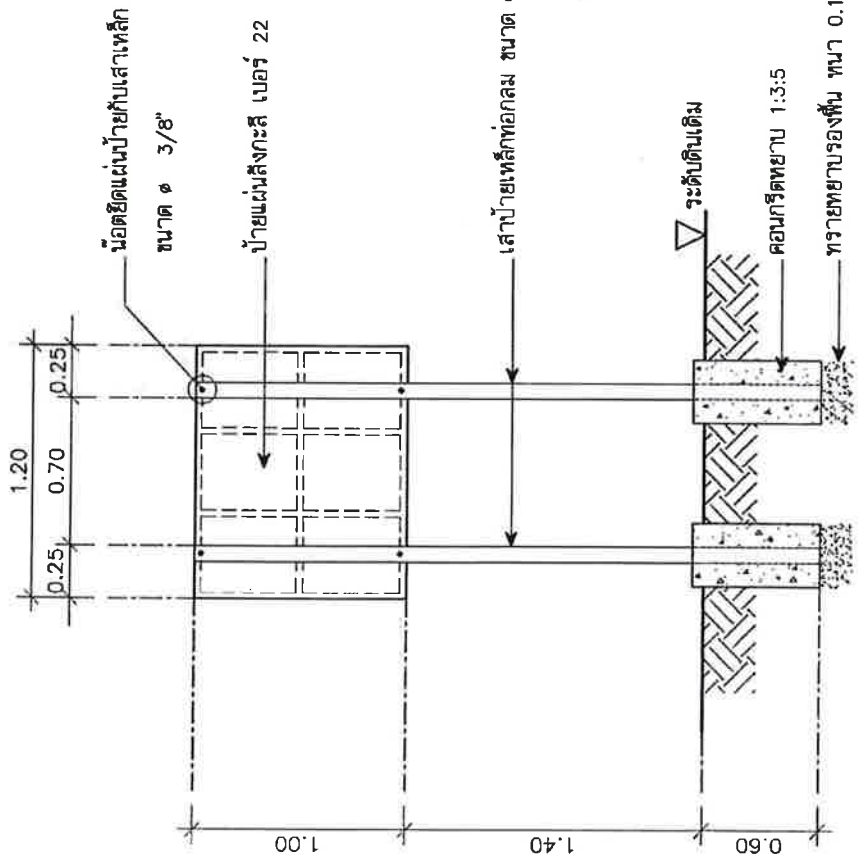
อำเภอแก่งศรีชัย จังหวัดชัยภูมิ

ระยะทาง 2,000 เมตร

งบประมาณ ปี 2555 วงเงินก่อสร้าง 1,000,000 บาท

ระยะเวลาเริ่มปฏิบัติงาน.....ปี (ตั้งแต่เดือน.....พ.ค.....)

ด้วยจึงมาขึ้นติดกับ



แบบรูปด้านหน้า
ไม่แสดงด้านหลัง

สำเนาถูกต้อง

(นายวิษุวัต อุมารังษี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ข้อกำหนด

1. ป้ายโครงการ ให้ใช้แผ่นสังกะสี เบอร์ 22 หรือความหนา 1.2 มม. (ให้เลือกได้ตามความเหมาะสมของพื้นที่และโครงการหรือผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด)
2. เสาป้ายเป็นเหล็กทอกลม ขนาด ๑" ทาสีกันสนิม แล้วทาสีด้วยสีขาว ส่วนที่ฝังดินเทคอนกรีตหยาบ ส่วนผสม 1:3:5
3. เหล็กประกอบแผ่นป้าย ชนิดเหล็กกล่อง ☒ ขนาด 25x25x1.2 มม. เชื่อมติดกับแผ่นป้ายหรือยึดด้วยรีเวท ทาสีกันสนิม และทาสีเทา
4. งานสี
 - 4.1 พื้นป้ายโครงการ ใช้สีดกเกอร์สะท้อนแสงสีเหลือง (ใช้มาตรฐาน 3M หรือเทียบเท่า)
 - 4.2 ตัวเลข ตัวอักษร สัญลักษณ์ และเส้นขอบป้าย กว้าง 1.50 ซม. ใช้สีดกเกอร์สีดำ (ใช้มาตรฐาน 3M หรือเทียบเท่า)
 - 4.3 ด้านหลังแผ่นป้าย ทาสีรองพื้นกับเหล็กแล้วทาสีเทา-แห้งเร็วกับอีก 1 ชั้น
5. ป้ายโครงการ ให้ติดตั้งภายในบริเวณโครงการหรือผู้ควบคุมงานกำหนด
6. มิติเป็นเมตร ยกเว้นจะระบุเป็นอย่างอื่น
7. ข้อความขนาดของตัวหนังสือ ตัวเลข, โลโก้และอื่นๆ บนป้ายโครงการสามารถปรับให้เหมาะสมกับขนาดของป้าย
8. ผู้สัญญาต้องให้วัสดุประเภทวัสดุหรือวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าที่สุดที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
9. ผู้สัญญาต้องให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
10. ผู้สัญญาจะต้องจัดทำแผนการให้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

แบบมาตรฐานป้ายโครงการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ	
เขียนแบบ	ผู้ช่วยช่างโยธา
ตรวจ	วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจ	หัวหน้าสำนักงานออกแบบ
เก็บมอบ	ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

สีทองพื้นหลังแผ่นป้ายเป็นสีเขียว

ตัวหนังสือ, ตัวเลข เป็นสีขาว

[illegible]

ความสูง
1.20 เมตร

[illegible]

ความกว้าง
2.40 เมตร

แบบรูปด้านหน้า

ตัวอย่าง

	กองช่าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
แบบป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง	ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ	ผู้ควบคุมช่างโยธา
เป็นแบบ		วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจ		ทำหน้าที่สำรวจและออกแบบ
ตรวจ		ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ		

(นายวิษุวัต อุมารังษิ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

แก้ไข ครั้งที่ 11/2567

แบบ ผ.02

รายละเอียดโครงการพัฒนา

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2566 - 2570) เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/2566

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ก. ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความรู้ความสามารถในการแข่งขัน

ข. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 หมายเหตุที่ 8 ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่ก่ออยู่ ปอดสมัย เดิกันได้ได้อย่างยั่งยืน

ค. Sustainable Development Goals: SDGs เป้าหมายที่ 9 สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความทนทาน ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืน และส่งเสริมนวัตกรรม

ง. ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ 1 การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจฐานรากและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

จ. ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด ยุทธศาสตร์ที่ 6 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับการเชื่อมโยงสู่ประเทศในประชาคมอาเซียน

5. ยุทธศาสตร์ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร

กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้เอื้อต่อการพัฒนาในด้านต่าง ๆ และเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร

5.9 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ				ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	หมายเหตุ
				2566 (บาท)	2567 (บาท)	2568 (บาท)	2569 (บาท)				
18	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง บ้านหนองรัง หมู่ที่ 17 ตำบลบางยางหลัก อำเภอเทพสถิต - บ้านปูนอน หมู่ที่ 6 ตำบลซับใหญ่ อำเภอชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ	1.เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ ตำบลบางยางหลัก อำเภอเทพสถิต และตำบลซับใหญ่ อำเภอชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ได้ใช้ถนน ในการสัญจรไป-มา ได้สะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย 2.เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ ตำบลบางยางหลัก อำเภอเทพสถิต และตำบลซับใหญ่ อำเภอชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ได้ใช้ถนน ในการขนส่งผลผลิต ทางการเกษตรออกสู่ท้องตลาด ได้รวดเร็ว ปลอดภัย	ลักษณะสายทางเดิม ถนนหินคลุก กว้าง 5.50 เมตร ยาว 1.300 กิโลเมตร ด้านเนินการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ระยะทางรวม 455.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,275.00 ตารางเมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 เมตร ชนิด จุดเริ่มต้น N=15.645726666666 E=101.54748000000000 จุดสิ้นสุด N=15.64837000000000 E=101.550602222222 (รายละเอียดตามประมาณราคา และแบบ อบจ.ชัยภูมิ ตามมาตรฐานงานทางที่ได้กำหนดไว้)	-	-	1,500,000	-	ร้อยละ 80 ของประชาชน ในเขตพื้นที่ตำบลบางยางหลัก อำเภอเทพสถิต และตำบลซับใหญ่ อำเภอชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ รวมไปถึงผู้ใช้สัญจร พื้นที่ใกล้เคียงได้ใช้ถนน เพื่อการขนส่งผลผลิต ทางการเกษตร และการสัญจรไป-มา	1.ถนนมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น 2.การคมนาคมขนส่ง ทางการเกษตรของประชาชน มีความสะดวก รวดเร็ว และปลอดภัยเพิ่มขึ้น 3.ประชาชนมีคุณภาพในการ ดำรงชีวิตประจำวันที่ดีขึ้น	กองช่าง	แก้ไขงบประมาณ จากเดิม ปีงบประมาณ 2567 แก้ไขเป็น ปีงบประมาณ 2568

สำเนาถูกต้อง
(นายวิษุวัต อุมารังษี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ



ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ของ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ชัยภูมิ

กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

โทรศัพท์ 0-4412-4622

สำเนาถูกต้อง

(นายวิวัฒน์ อุมารังษี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
เรื่อง ประกาศใช้ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ได้จัดทำร่างข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ซึ่งสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ได้รับหลักการแห่งร่างข้อบัญญัติต้องการบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ในคราวประชุมสภาฯ สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๗ และมีมติเห็นชอบร่างข้อบัญญัติฯ ในคราวประชุมสภาฯ สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ และผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิได้ให้ความเห็นชอบร่างข้อบัญญัติฯ ดังกล่าวแล้ว

อาศัยอำนาจตามความนัยมาตรา ๕๓ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. ๒๕๔๐ และแก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๖๒ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิจึงลงนามในร่างข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิเพื่อใช้บังคับเป็นข้อบัญญัติต่อไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางสาวสุวิวรรณ นาคาศัย)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สำเนาถูกต้อง

(นายวิษุวัต อุมารังษี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

28. โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวทาง Asphaltic Concrete โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING รหัสทางหลวงท้องถิ่น สายทาง ชย.ถ.1-0126 แยก ทล.228 - บ้านไทรงาม อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ จำนวน 500,000 บาท

เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวทาง Asphaltic Concrete โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING รหัสทางหลวงท้องถิ่น สายทาง ชย.ถ.1-0126 แยก ทล.228 - บ้านไทรงาม อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ (กองช่าง) รายละเอียด ดังนี้

ลักษณะสายทางเดิม ถนนลาดยาง ผิวทาง Asphaltic Concrete ขรุขระเสื่อมสภาพ กว้าง 6.00 - 8.00 เมตร ยาว 175.00 เมตร

ดำเนินการ ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวทาง Asphaltic Concrete โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING

- ผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 175.00 เมตร
หนา 0.04 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,050.00 ตารางเมตร

- งานป้ายโครงการ จำนวน 1 ชุด
- รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ
- เป็นไปตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. 2540 แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2562
- เป็นไปตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542

- แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2566-2570) แก้ไข
ครั้งที่ 11/2567 หน้า 5-9/48 ข้อ 45

สำเนาถูกต้อง

(นายวิษุวัต อุมารังษี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

โครงการ

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวทาง Asphaltic Concrete โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING รหัสทางหลวงท้องถิ่น สายทาง ขย.ถ.1-0126 แยก ทล.228 - บ้านไทรงาม อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

2. หลักการและเหตุผล

ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ได้รับการถ่ายโอนถนนทางหลวงท้องถิ่นให้มาอยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิจำนวนมาก จึงมีบทบาทหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาสภาพถนนให้อยู่ในสภาพที่ดีและพร้อมใช้งานเสมอ เพื่อประชาชนได้ใช้ถนนในการสัญจร และขนส่งผลผลิตทางการเกษตรได้อย่างสะดวกและปลอดภัย

จากการสำรวจถนน รหัสทางหลวงท้องถิ่น สายทาง ขย.ถ.1-0126 แยก ทล.228 - บ้านไทรงาม อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ ปัจจุบันมีสภาพเป็นถนนลาดยางผิวทาง Asphaltic Concrete ชำรุดเสื่อมสภาพ เป็นหลุมเป็นบ่อหลายแห่ง ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนจากการสัญจรของถนนเส้นทางดังกล่าว

เพื่อให้การปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวทาง Asphaltic Concrete โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING รหัสทางหลวงท้องถิ่น สายทาง ขย.ถ.1-0126 แยก ทล.228 - บ้านไทรงาม อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ ส่งผลถึงประชาชนและเกษตรกรในพื้นที่ตำบลโป่งนก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ และผู้สัญจรพื้นที่ใกล้เคียงได้ใช้ถนนในการสัญจรไป-มา ได้สะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย เพื่อประโยชน์ต่อประชาชนในการเพิ่มคุณภาพในการดำรงชีวิตประจำวันที่ดีขึ้น

3. วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ตำบลโป่งนก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ ได้ใช้ถนนในการสัญจรไป - มาได้สะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย

3.2 เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ตำบลโป่งนก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ ได้ใช้ถนนในการขนส่งผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ท้องตลาด ได้รวดเร็ว ปลอดภัย

4. เป้าหมาย/ผลผลิต

ลักษณะสายทางเดิม ระยะทางตลอดสาย 3.000 กิโลเมตร ถนนลาดยางผิวทาง Asphaltic Concrete ชำรุด เสื่อมสภาพ กว้าง 6.00 - 8.00 เมตร ยาว 175.00 เมตร

ดำเนินการ ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวทาง Asphaltic Concrete โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING ผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 175.00 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,050.00 ตารางเมตร (รายละเอียดตามประมาณราคา และแบบ อบจ.ชัยภูมิ ตามมาตรฐานงานทางที่ได้กำหนดไว้)

5. พื้นที่ดำเนินการ

รหัสทางหลวงท้องถิ่น สายทาง ขย.ถ.1-0126 แยก ทล.228 - บ้านไทรงาม อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ดำเนินการ ตำบลโป่งนก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

พิกัด จุดเริ่มต้น 15.830323333333 101.490112222222

จุดสิ้นสุด 15.804716666666 101.491528888888

สำเนาถูกต้อง

/6. วิธีดำเนินการ...
(นายวิษุวัต อุมารังษี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

6. วิธีดำเนินการ

ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวทาง Asphaltic Concrete โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING รหัสทางหลวงท้องถิ่น สายทาง ชย.ถ.1-0126 แยก ทล.228 - บ้านไทรงาม อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ลักษณะสายทางเดิม ระยะทางตลอดสาย 3.000 กิโลเมตร ถนนลาดยางผิวทาง Asphaltic Concrete ขรุขระ เสื่อมสภาพ กว้าง 6.00 - 8.00 เมตร ยาว 175.00 เมตร

ดำเนินการ ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวทาง Asphaltic Concrete โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING ผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 175.00 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,050.00 ตารางเมตร (รายละเอียดตามประมาณราคา และแบบ อบจ.ชัยภูมิ ตามมาตรฐานงานทางที่ได้กำหนดไว้)

7. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ 2568

8. งบประมาณดำเนินการ

งบประมาณ 500,000.- บาท

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ถนนมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

9.2 การคมนาคมขนส่งทางการเกษตรของประชาชนมีความสะดวก รวดเร็วและปลอดภัย เพิ่มขึ้น

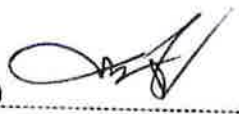
9.3 ประชาชนมีคุณภาพในการดำรงชีวิตประจำวันที่ดีขึ้น

10. ผู้รับผิดชอบโครงการ

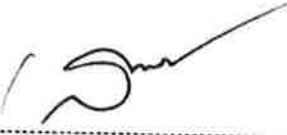
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

(ลงชื่อ)  ผู้เขียนโครงการ
(น.ส.สุติกาญจน์ บุญโนนแต้)
นักจัดการงานทั่วไป ชำนาญการ

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจสอบโครงการ
(นายอศลย์ บำรุงหมู)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)  ผู้เสนอโครงการ
(นายนเรศ รักเพ็ง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายณัฐสันต์ พิธาประทานชัยกุล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติโครงการ
(นางสาวสุวิรรณ นาคาคัย)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สำเนาถูกต้อง

(นายวิษุวัต อุมารังษิ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปประมาณราคาก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวทาง Asphaltic Concrete โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING

รหัสทางหลวงท้องถิ่น สายทาง ขย.ถ.1-0128 แยก ทล.228 - บ้านไทรงาม อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ดำเนินการ ค่ายโป่งนก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ระบบงานคอมพิวเตอร์	3.000	กิโลเมตร
--------------------	-------	----------

ลักษณะสายทางเดิม ถนนลาดยางผิวหยาบ Asphaltic Concrete ข้างทิศเหนือ	กว้าง	6.00-8.00	เมตร	ยาว	175.00	เมตร
---	-------	-----------	------	-----	--------	------

คำแปลเอกสาร: ปรับปรุงถนนลาดยาง:ผิวทาง Asphaltic Concrete โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING

ผิวจราจรกว้าง	6.00	เมตร	ยาว	175.00	เมตร	โหล่นหักข้างซ้าย	-	เมตร
---------------	------	------	-----	--------	------	------------------	---	------

หนา 0.04 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า	1,050.00 ตารางเมตร
---	--------------------

ประมาณการ วันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2567

[illegible]

TOTAL	502,129.87
-------	------------

အကျဉ်းချုပ်	500,000.00
-------------	------------

ตัวอักษร (.....) จำนวนหน้า ,

ผลรวมค่างานคืนทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานคำนวณงานก่อสร้างและงานติดตั้ง

ผลรวมค่าใช้จ่ายสิทธิควบคุมข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

Factor (จากตาราง Factor F เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ค่า Factor F จานก๋วยเตี๋ยวหลอด

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานเบรคทางเข้าน้ำขึ้น

	368,562.74
	-
	-
รวม (VAT 7%)	
	1.3624
	-

(ค.ร.ช.)

(นายสุวรรณ จันปัทม)

ตำรา

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(๑๖๕)

(นายวชิษฐ์ บ่อเพชรรัตน์)

ประมาณราคา

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(សង្ខេប)

(អាចារ្យអ្នក ឧបាស័ក)

๓๗๒๙๘๒๖

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(កងទ័ព)

(นางสาวกมล นันทพงษ์)

ตรวจสอบ**หัวข้อสำรวจสำรวจและออกแบบ**

(पञ्चा)

(ฅาอบเรศ รึกเพ็ญ)

อนุมัติ

ผู้ชำนาญการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง

(นายวิษุวัต อุมารังษี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวทาง Asphaltic Concrete โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING
รหัสทางหลวงท้องถิ่น สายทาง ชย.ถ.1-00126 แยก ทล.228 - บ้านไทรงาม อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ดำเนินการ ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวทาง Asphaltic Concrete โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING
ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 175.00 เมตร หน้า 0.04 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,050.00 ตารางเมตร

สัญลักษณ์
ถนนโครงการ
ถนนลาดยาง
ถนนลูกรัง
หมู่บ้าน
แม่น้ำ



ลำดับที่	รายการ	จำนวนแผ่น	หมายเหตุ
1	แบบแสดงที่ตั้งโครงการ	1	
2	แบบที่ก่อสร้างโดยสังเขป	1	
3	แบบมาตรฐาน	1	
4	น้ำยโครงการ	1	
5			
6			
7			

สำเนาถูกต้อง

(นายวิษุวัต อุมารังษี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

ไม่มีการสร้าง

มาตราส่วน

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

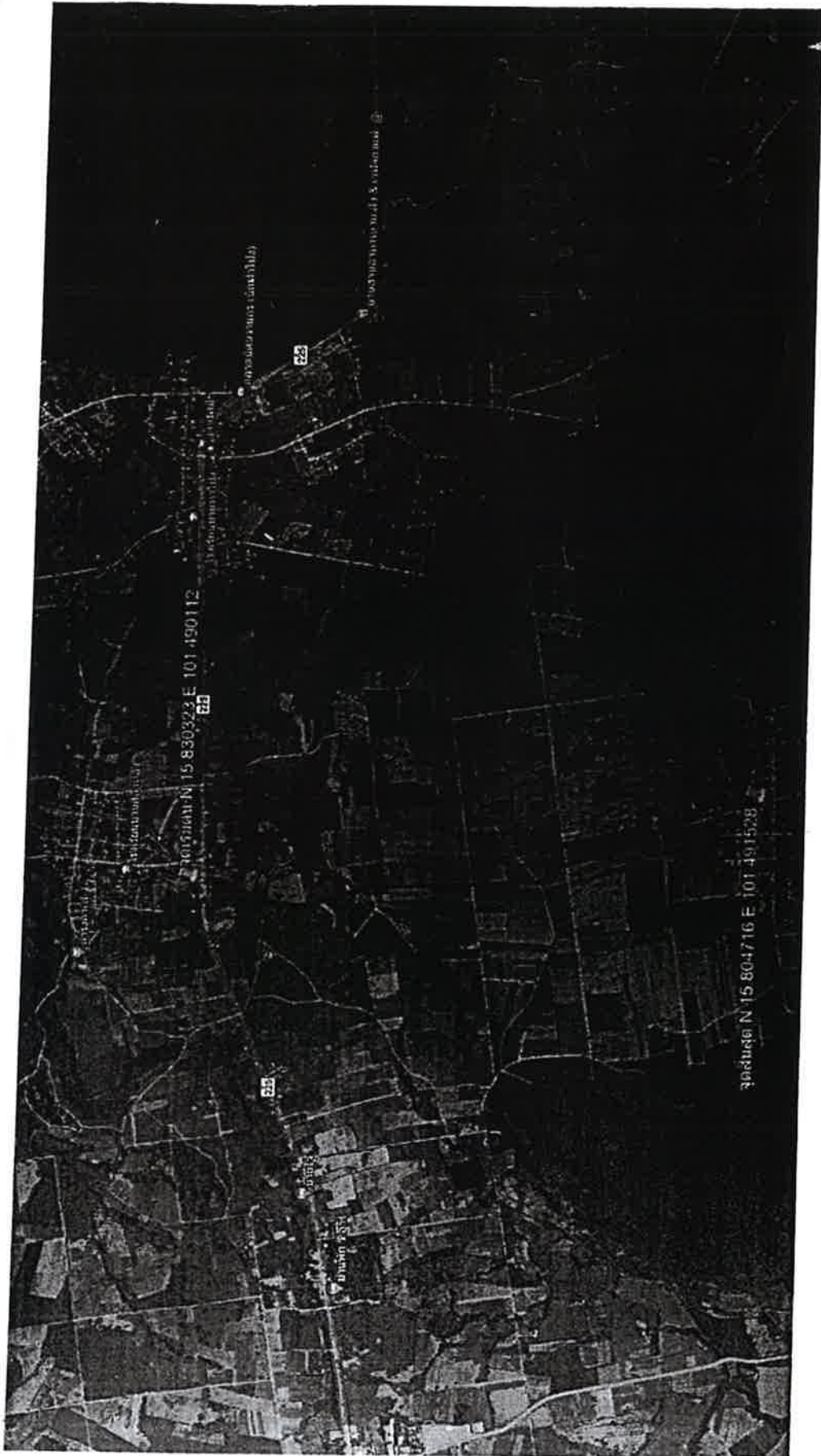
1:1000



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ผิวทาง Asphaltic Concrete โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING
รหัสทางหลวงท้องถิ่น สายทาง ชย.ถ.1-00126 แยก ทล.228 - บ้านไทรงาม
อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ชื่อ	นายวิษุวัต อุมารังษี	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา
ชื่อ	นายวิษุวัต อุมารังษี	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา
ชื่อ	นายวิษุวัต อุมารังษี	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา
ชื่อ	นายวิษุวัต อุมารังษี	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา
ชื่อ	นายวิษุวัต อุมารังษี	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา



สิ่งที่ได้โครงการ
จุดเริ่มต้น พิกัด 15.830323, 101.490112
จุดสิ้นสุด พิกัด 15.804716, 101.491528

แนวก่อสร้าง

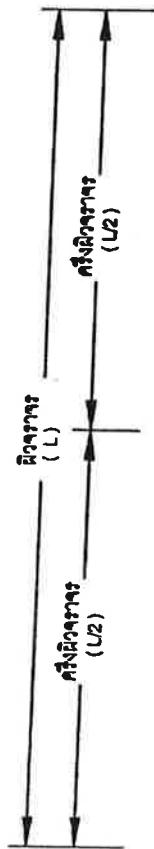


แผนที่ก่อสร้างโดยสังเขป
มาตราส่วน
ไม่มีมาตราส่วน

การแก้ไขเปลี่ยนแปลงและยึดถือปริมาณงานไม่เป็นอันงานอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการการจราจรทางบก
- ผู้ควบคุมต้องรับผิดชอบประมาณร้อยละ 30 ของปริมาณงานที่ก่อสร้างเป็นพื้นที่ในเขตเมือง
- ผู้ควบคุมต้องรับผิดชอบประมาณร้อยละ 30 ของปริมาณงานที่ก่อสร้างเป็นพื้นที่ในเขตเมือง
- ผู้ควบคุมต้องรับผิดชอบประมาณร้อยละ 30 ของปริมาณงานที่ก่อสร้างเป็นพื้นที่ในเขตเมือง
ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

		กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ	
โครงการปรับปรุงถนนสาย 225 จาก Asphaltic Concrete เป็น Paved Bit-Plane Revolving รหัสโครงการ 225-001-0018 ปี พ.ศ. 2561 - 2562			
สัญญา	01	เจ้าหน้าที่ยื่น	
สัญญา		ผู้ควบคุมงาน	
สัญญา		ผู้ควบคุมงาน	
สัญญา		ผู้ควบคุมงาน	
สัญญา		ผู้ควบคุมงาน	

(นายวิรัช อุมารังษี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ



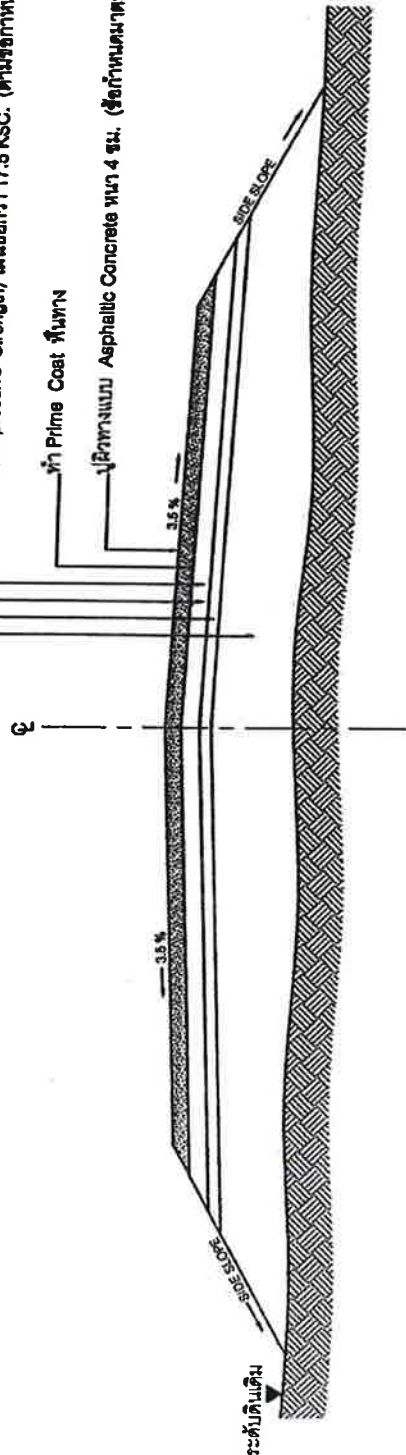
โครงสร้างทางเดิม

เสริมหินคลุกปรับระดับ(หลวม) บนพื้นทางหนา 0.03 ม.

ทำการขุดกึ่งผิวทางเดิม , พื้นทางและใส่ทางเดิม โดยวิธี Pavement In -Place Recycling ความลึก 0.20 ม. โดยผสมปูนซีเมนต์ปรับความหนาหนึ่ง ไม่יותרกว่า 3.5 % โดยน้ำหนัก บดอัดแน่นไม่יותרกว่า 85% MODIFIED PROCTOR DENSITY และมีค่าแรงบดอัด (Unconfined - Compressive Strength) ไม่יותרกว่า 17.5 KSC. (ตามข้อกำหนดแบบแผนที่ พท. 7-603)

ทำ Prime Coat พื้นทาง

ปูผิวทางแบบ Asphaltic Concrete หนา 4 ซม. (ซึ่งกำหนดมาตรฐานที่ มทก. 230-2662)



รูปตัดตามขวางงานปรับปรุงผิวทาง Asphaltic Concrete โดยวิธี Recycling

ไม่แสดงมาตราส่วน

การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดปริมาณงานให้เป็นอำนาจอยู่ในดุลยพินิจของผู้อำนวยการงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

- ผู้ปฏิบัติงานต้องใจใส่ต่อประเภทวัสดุหรือวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นที่สุดเพื่อให้เกิดความปลอดภัย โดยต้องใจไม่มียกเว้นการก่อสร้างทั้งชนิด

- ผู้ปฏิบัติงานต้องใจใส่ต่อความปลอดภัยในขณะทำงานไม่יותרกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ลงจริงบนถนนลาดยาง

- ผู้ปฏิบัติงานต้องใจใส่ต่อความปลอดภัยในขณะทำงานไม่יותרกว่าร้อยละ 80 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ลงจริงบนถนนลาดยาง

- ผู้ปฏิบัติงานต้องใจใส่ต่อความปลอดภัยในขณะทำงานไม่יותרกว่าร้อยละ 80 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ลงจริงบนถนนลาดยาง

- ผู้ปฏิบัติงานต้องใจใส่ต่อความปลอดภัยในขณะทำงานไม่יותרกว่าร้อยละ 80 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ลงจริงบนถนนลาดยาง

กองช่าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ	
แบบมาตรฐาน งานปรับปรุงผิวทาง Asphaltic Concrete โดยวิธี Recycling			
เขียนแบบ		ผู้เขียนรายงาน	
ตรวจสอบ		วิศวกรโยธา	
ตรวจสอบ		หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบแบบ	
เซ็นรับ		ผู้อำนวยการกองช่าง	

สำเนาถูกต้อง

(นายวิษุวัต อุมารังษี)
วิศวกรโยธารักษาณูการ

เส้นขอบป้ายกว้าง 1.50 ซม สีดำ



โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง

สายทาง สป.๑-๐๐๐๑ แก่งกระจ-ท่ามะไฟหวาน

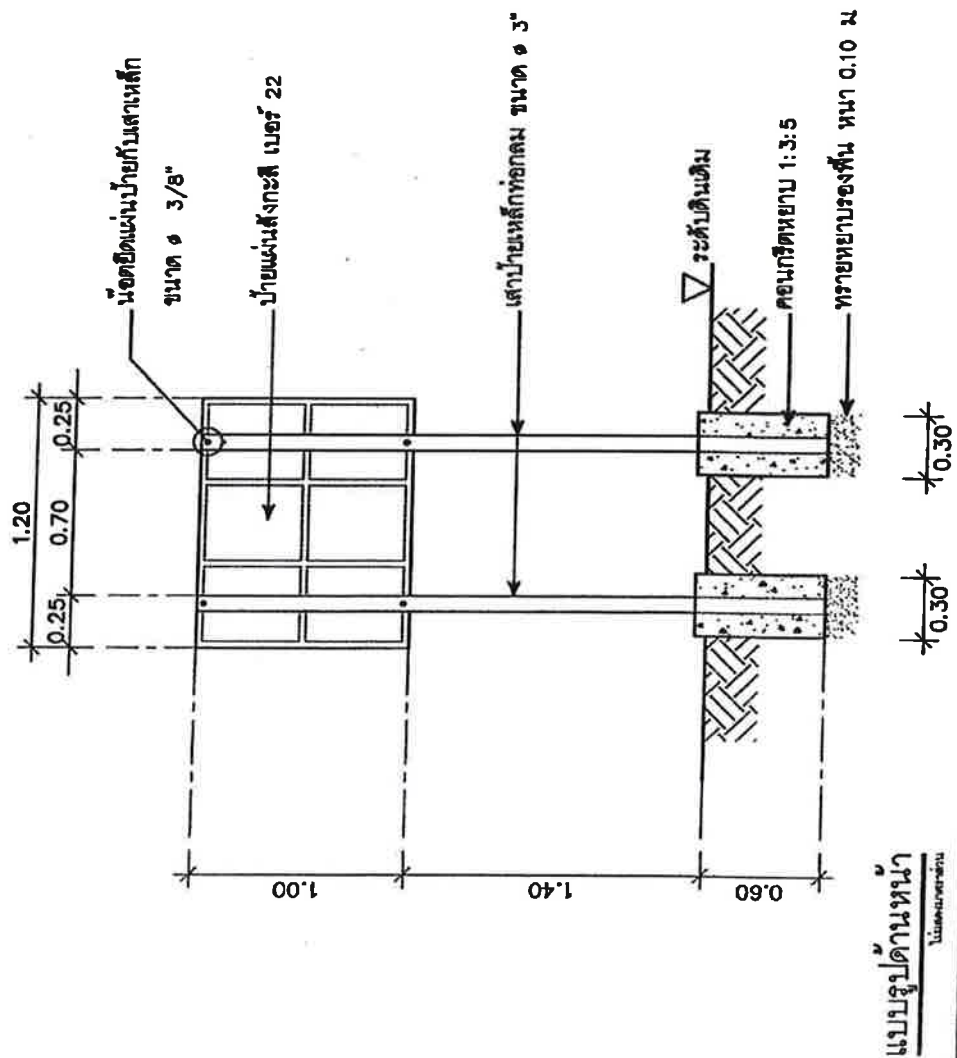
สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง กระทรวงการคลัง

2,000 MMT

งบประมาณ ปี 2555 จำนวนก่อสร้าง 1,000,000 บาท

ระบอบประชาธิปไตย..... ๗ (อ้างอิงตาม... พ.ศ.....)

ด้วยใจภักดี



สำเนาถูกต้อง

(นายวิษุวัต อุมารังษี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ข้อกำหนด

1. บ้ายโครงการ ให้ใช้แผ่นสังกะสี เบอร์ 22 หรือความหนา 1.2 มม (ให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมของพื้นที่และโครงการหรือผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด)
2. เสาข้างเป็นเหล็กทอกม ขนาด ๑๖" ทาสีกันสนิม แล้วทาที่บิวลิชกร ส่วนหลังดินเทคอนกรีตเรียบ ส่วนสนิม 1:3:5
3. เหล็กประกอบแผ่นบ้าย ชนิดเหล็กกล่อง ๒ ขนาด 25x25x1.2 มม เชื่อมติดกับแผ่นบ้าย หรือยึดด้วยตะกั่ว ทาสีกันสนิม และทาสีเทา
4. งานสี
 - 4.1 พื้นบ้ายโครงการ ใช้สีนิทานอร์สหรือแอสเฟลิทสีทอง (โรยทรายฐาน 3M หรือเทียบเท่า)
 - 4.2 ตัวเลข ตัวอักษร สัญลักษณ์ และเส้นรอบบ้าย กว้าง 1.50 ซม ใช้สีนิทานอร์สสีดำ (โรยทรายฐาน 3M หรือเทียบเท่า)
 - 4.3 คานหลังแผ่นบ้าย ทาสีรองพื้นทับบนสีกั่วทาสีเทา-แห้งแล้วทับอีก 1 ชั้น
5. บ้ายโครงการ ให้ติดตั้งภายในบริเวณโครงการหรือผู้ควบคุมงานกำหนด
6. ผนังบันไดร ยกเว้นจะระบุเป็นอย่างอื่น
7. ข้อความขนาดของตัวหนังสือ ตัวเลข โด โด้นและอื่นๆ บนป้ายโครงการสามารถปรับให้เหมาะสมกับขนาดของป้าย
8. คู่สัญญาต้องให้สมุดประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นหลักฐานติดไว้ในภายในประเทศ โดยต้องไว้ในไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าที่ซื้อที่จะไว้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
9. คู่สัญญาต้องแจ้งหลักที่เสียภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
10. คู่สัญญาจะต้องแจ้งกำหนดการให้ส่งหลักฐานการให้ส่งหลักฐานไปยังประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการให้เหล็กที่เสียภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

แบบมาตรฐานรายชื่อโครงการของกิจการร่วมลงทุนกับต่างประเทศ

เลขาฯ		ผู้ควบคุมช่างวิชา
คณบดี		วิชาเคมี
คณาฯ		หัวหน้าฝ่ายงานคอมพิวเตอร์
ประธาน		ผู้อำนวยการกอง

