

โครงการขอรับการสนับสนุนงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บ้านศิริพัฒนา

ตำบลหนองบัว อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

งบประมาณ ๑,๗๕๗,๐๐๐ บาท



โดย

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

ผู้จัดทำ นายวิศณุ ธรรมการุณย์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เบอร์โทรศัพท์ ๐๕๕-๙๕๑๓๐๒

บันทึกการตรวจสอบรายละเอียดด้านเทคนิคและประมาณการราคาโครงการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บ้านศิริพัฒนา ตำบลหนองบัว อำเภอศรีนคร
จังหวัดสุโขทัย

ปริมาณงาน ระยะทาง 0.700 กิโลเมตร พื้นที่ 3,500.00 ตารางเมตร

งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน จำนวน ๑,๗๕๗,๐๐๐ บาท

หน่วยดำเนินการ อบจ/เทศบาล/อบต. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

อำเภอ ศรีนคร จังหวัด สุโขทัย

ผลการตรวจสอบ



ถูกต้อง เอกสารครบถ้วน



ไม่ถูกต้อง

สรุป

-โครงการฯ ครบถ้วนถูกต้อง -

ลงชื่อ

(นายกฤษกร มุณีนันทวัฒน์)

ตำแหน่ง

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ผู้ตรวจสอบโครงการ

หมายเหตุ

ผู้มีความรู้ความสามารถด้านวิศวกรรม (ผู้มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม)
ที่จังหวัดแต่งตั้ง เป็นผู้ลงนามตรวจสอบโครงการ

แบบรายงาน การขออนุมัติใช้งบประมาณเหลือจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

รายการ โครงการ (เดิม) ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น					รายการ โครงการ (ใหม่) ที่ขอรับการอนุมัติ/เห็นชอบ			โปรดระบุเหตุผลความจำเป็น
หน่วยดำเนินการ	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ	วงเงินสัญญาจ้าง	วงเงินคงเหลือ	หน่วยดำเนินการ	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณ	
อบต.หนองบัว	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายประปาบ้านไร่เมืองกาญจน์ หมู่ที่ 3 บ้านไร่เมืองกาญจน์ ตำบลหนองบัว อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย กว้าง 5 เมตร ยาว 1,925 เมตร หนา 0.15 เมตร	4,717,000.00	2,960,000.00	1,757,000.00	อบต.หนองบัว	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บ้านศรีพัฒนา ตำบลหนองบัว อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย กว้าง 5 เมตร ยาว 700 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร	1,757,000.00	เพื่อการคมนาคมสะดวก
					รวมงบประมาณทั้งสิ้น			บาท

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ

(นายวิศณุ ธรรมการณย์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โทรศัพท์ 055-951302

ลงชื่อ.....(นายกฯ/ปลัดฯ)

(นายสันติ สาสิงห์)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

สรุปงบประมาณ โครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ
สำหรับสนับสนุนโครงการก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมถนนทางหลวงท้องถิ่น ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

ลำดับ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	อปท.	หมู่ที่	รหัสทางหลวงท้องถิ่น	โครงการ	งบประมาณ (บาท)	จุดพิกัด				ประเภทถนน	ชื่อสายทางตามใบถ่ายโอน (เฉพาะถนนถ่ายโอน)
									เริ่มต้น		สิ้นสุด			
									N	E	N	E		
1	สุโขทัย	ศรีนคร	หนองบัว	อบต.หนองบัว	2	-	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บ้านศิริพัฒนา - หมู่ที่ 2 บ้านศิริพัฒนา กว้าง 5.00 เมตร ยาว 700 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอย ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร	1,757,000.00	1912838	599529	1912114	59960	คอนกรีต	
รวมงบประมาณ								1,757,000.00	(-หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)					

- หมายเหตุ 1. ชื่องโครงการ กรอกข้อมูลให้ครบตามตัวอย่าง ชื่อ รหัสทางหลวงท้องถิ่น สายทาง บ้าน หมู่ที่ ตำบล ขนาด
2. กรณีทำงานเป็นช่วง ให้ระบุจำนวนช่วง และพื้นที่รวม (ตร.ม.) ไม่ต้องใส่รายละเอียดเนื่องานแต่ละช่วง
3. กรณีมีไหล่ทางให้ระบุรายละเอียดด้วย
4. ระบุประเภทถนน ถนน อปท./ถนนถ่ายโอน
5. ส่ง สนง.ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดสุโขทัย

(ลงชื่อ).....ผู้รายงาน

(นายสันติ สารสิงห์)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

(3)ปี พ.ศ. 2562 จำนวน 3 โครงการ 5,490,000 บาท

1.9 แผนการดำเนินงาน/โครงการที่ได้รับจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน เริ่มต้น เดือน/ปี 2563 สิ้นสุด เดือน/ปี 2563

ลำดับ	รายละเอียด/ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	
		เริ่มต้น (เดือน/ปี)	สิ้นสุด (เดือน/ปี)
1	จัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้าง	2563	2563
2	จัดทำราคากลาง	2563	2563
3	จัดทำร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์	2563	2563
4	ดำเนินการเผยแพร่ประกาศเชิญชวน และเอกสารประกวดราคา	2563	2563
5	กำหนดยื่นข้อเสนอราคาทางระบบอิเล็กทรอนิกส์	2563	2563
6	ลงนามสัญญาหรือข้อตกลง	2563	2563
7	เริ่มก่อสร้าง/เริ่มดำเนินการ	2563	2563
8	ก่อสร้าง/ดำเนินการแล้วเสร็จ	2563	2563

1.10 แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่ได้รับจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

งบประมาณทั้งสิ้น 1,757,000 บาท

ไตรมาสที่ 1 จำนวนรวม - บาท

ไตรมาสที่ 2 จำนวนรวม - บาท

ไตรมาสที่ 3 จำนวนรวม 1,757,000 บาท

ไตรมาสที่ 4 จำนวนรวม - บาท

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ						หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)					
ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
							✓				

1.11 ผู้ประสานงานโครงการ (โปรดระบุชื่อ) นายสันติ สาสิงห์

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

โทรศัพท์ 055-951302 โทรสาร 055-951302

2. ข้อมูลโครงการ

2.1 วัตถุประสงค์ของโครงการ

- เพื่อแก้ไขปัญหาการคมนาคมไม่สะดวกของประชาชน ในการเดินทาง
- เพื่อแก้ไขความล่าช้าในการขนส่งสินค้าเกษตรเนื่องจากเส้นทางไม่สะดวก
- เพื่อให้ได้รับความปลอดภัยในการสัญจร
- เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น

2.2 หลักการและเหตุผล

ด้วยหมู่ที่ 2 บ้านศิริพัฒนา ตำบลหนองบัว อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย มีชุมชนอาศัยอยู่หนาแน่น ในตำบลมีถนนสายสำคัญที่เชื่อมผ่านหมู่บ้าน และเชื่อมต่อไปยังตำบล และอำเภอรอบนอก โดยราษฎรได้ใช้เป็น ถนนสายหลักสำหรับขนถ่ายสินค้า หรือผลผลิตทางการเกษตร ไปจำหน่ายที่ตลาด และเป็นเส้นทางลัดไปอำเภอ สวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย อีกด้วย ปัจจุบันสภาพถนนเป็นหลุมเป็นบ่อ ในฤดูแล้งมีฝุ่นละอองสร้างปัญหา และ ความเดือดร้อนแก่ประชาชนที่อาศัยอยู่ข้างเคียงและประชาชนที่สัญจร ไป-มาเป็นอย่างมาก

ใช้ในการคมนาคมขนส่งอยู่เป็นประจำ และในแต่ละปีองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว จะมีการ จัดเวทีประชาคมเพื่อรับทราบถึงปัญหา ความต้องการ ของชุมชน นำมาจัดเก็บข้อมูลและกำหนดประเด็น การพัฒนา และถนนเส้นทางดังกล่าว ชุมชนได้พิจารณาเป็นแผนงานที่เกินขีดศักยภาพในการพัฒนาชุมชน และ นำแผนงานดังกล่าวเสนอต่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อพิจารณาของงบประมาณ ในการพัฒนา และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวได้นำข้อมูลมาจัดทำเป็นแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลในปัจจุบัน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าการคมนาคมที่สะดวกและประสิทธิภาพ จะช่วยให้ประชนมีศักยภาพในการพัฒนาด้านความเป็นอยู่มากขึ้น จึงจัดทำรายละเอียดโครงการมาเพื่อขอรับการ สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินการ ช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ให้มีการคมนาคมสัญจรที่สะดวกและ บรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนด้านฝุ่นละอองและมลภาวะด้านสิ่งแวดล้อม

2.3 ที่มาของโครงการ (ระบุปัญหา/ระบุความต้องการ)

- เพื่อแก้ไขปัญหาการคมนาคมไม่สะดวกของประชาชน ในการเดินทาง
- เพื่อแก้ไขความล่าช้าในการขนส่งสินค้าเกษตรเนื่องจากเส้นทางไม่สะดวก
- เพื่อให้ได้รับความปลอดภัยในการสัญจร
- เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น

2.4 กลุ่มเป้าหมาย/ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ให้ระบุหมู่บ้านที่ได้รับประโยชน์/จำนวนคน/จำนวนครัวเรือน)

ประชาชน (คน)	ครัวเรือน	พื้นที่ (ไร่)	งบประมาณ (บาท)
๓,๐๕๑	๙๗๘	๒๔,๔๔๐	๑,๗๕๗,๐๐๐

2.5 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

2.6 ปริมาณงานที่ต้องดำเนินการ (โปรดระบุอย่างใดอย่างหนึ่ง)

โปรดระบุ กว้าง.....5.00.....เมตร ยาว.....700.00.....เมตร หนา.....0.15.....เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า.....3,500.00.....ตารางเมตร ใกล้เคียงทางข้างละ.....0.50.....เมตร

(กรณีทำโครงการเป็นช่วงให้พิมพ์เนื้อหา จำนวน.....-.....ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า.....-.....ตารางเมตร

3. ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนพัฒนา (ระดับท้องถิ่น / จังหวัด / กลุ่มจังหวัด)

3.1 () แผนพัฒนาท้องถิ่น ข้อ.....1.....เรื่อง ส่งเสริมและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน.....

3.2 () แผนพัฒนาจังหวัด ข้อ.....-.....เรื่อง.....-.....

3.3 () แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ข้อ.....-.....เรื่อง.....-.....

3.4 () อื่นๆ (ระบุ).....

4. ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ (ระดับชาติ/รัฐบาล/กระทรวง)

4.1 (✓) ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579)

ยุทธศาสตร์ที่.....เรื่อง.....

4.2 () แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่.....

ยุทธศาสตร์ที่.....เรื่อง.....

4.3 () นโยบายรัฐบาล ด้านที่.....เรื่อง.....

4.4 (✓) ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ยุทธศาสตร์ที่.....เรื่อง.....

4.5 () มติคณะรัฐมนตรี : เมื่อวันที่.....เรื่อง.....

4.6 () นโยบาย/ยุทธศาสตร์กระทรวงมหาดไทย เรื่อง.....

4.7 () อื่น ๆ (ระบุ).....

5. ขอรับรองว่ามีการศึกษาความเป็นไปได้ ความเหมาะสมและความคุ้มค่าของโครงการ ความพร้อมของแบบ
รายการ ความพร้อมของพื้นที่ดำเนินการ และสามารถดำเนินการได้ทันที

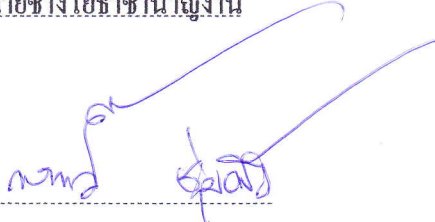
6. ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ) 

(นายวิศณุ ธรรมการณย์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7. ผู้เห็นชอบโครงการ

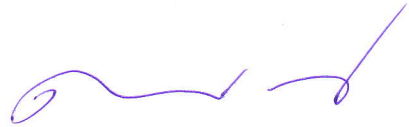
(ลงชื่อ) 

(นางแพรว ชุ่มฝั่ง)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

8. ผู้อนุมัติโครงการ

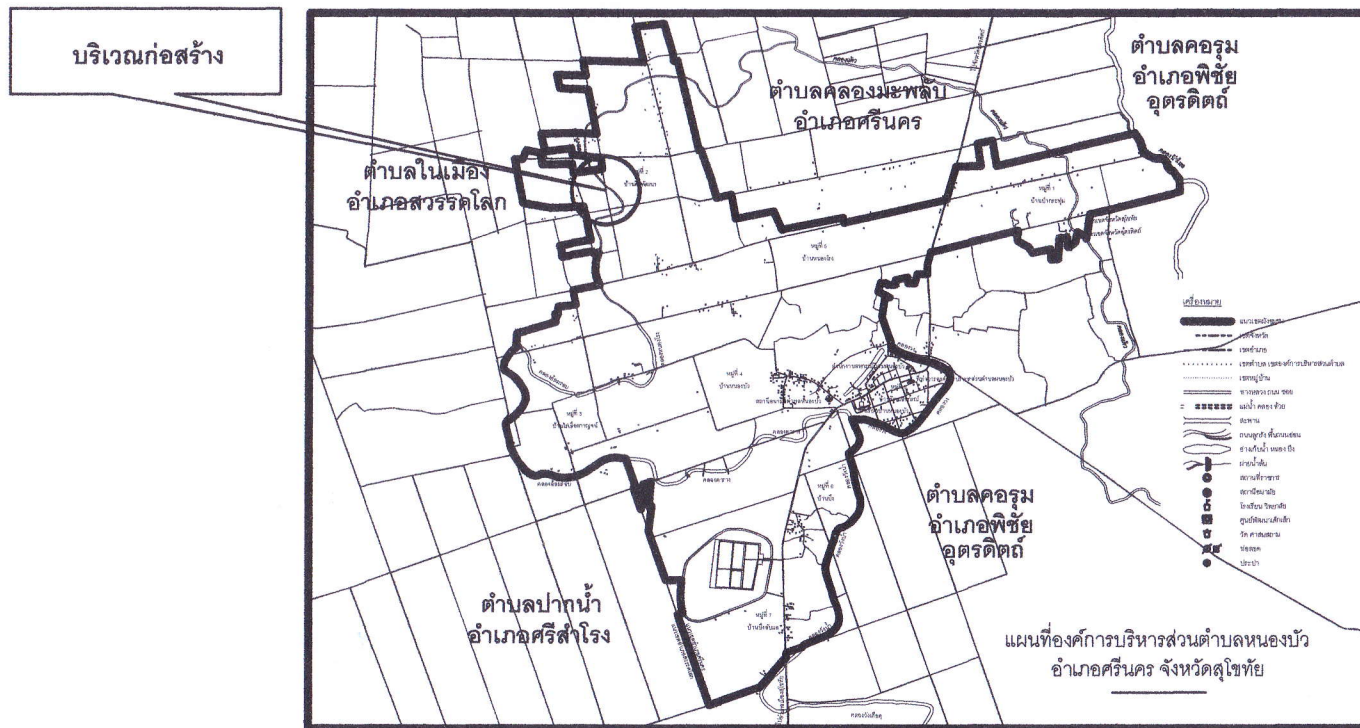
(ลงชื่อ) 

(นายสันติ สาสิงห์)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว



โครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ปีงบประมาณ 2563
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ที่ 2 บ้านศรีพัฒนา ตำบลหนองบัว อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย



ตำบลในเมือง
อำเภอสวรรคโลก

จุดเริ่มต้น
กม.ที่ 0+000
E599529 N1912838

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนหมู่ที่ 2 บ้านศิริพัฒนา
กว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 700.00 ม.
ตำบลหนองบัว อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

หมู่ที่ 2
บ้านศิริพัฒนา

กว้าง 5.00 ม. ยาว 0.700 กม.

จุดสิ้นสุด
กม.ที่ 0+700
E599680 N1912114



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว
อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบแสดง

แปลน

แผ่น

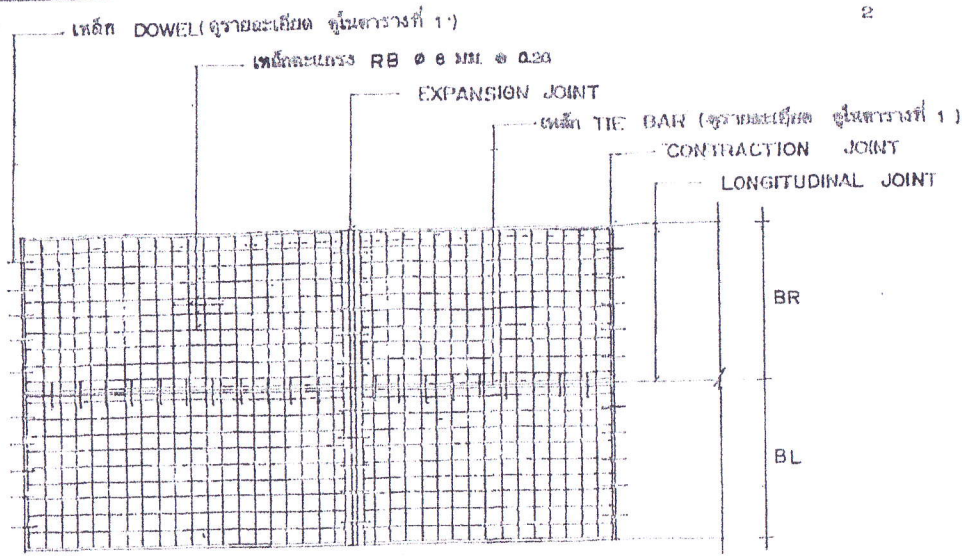


เมืองในโครงการพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช
ครองราชสมบัติครบ ๕๐ ปี พุทธศักราช ๒๕๓๙

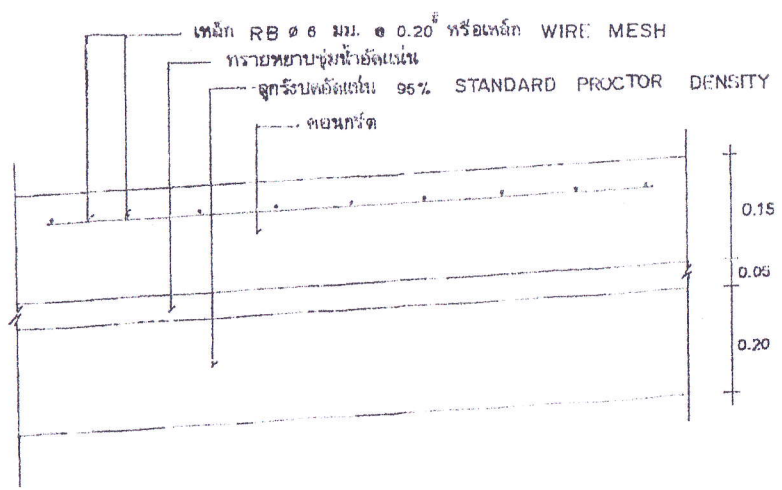
แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น

แบบถนน ท.1



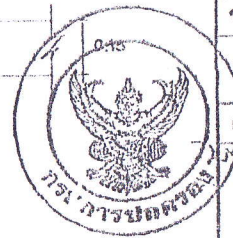
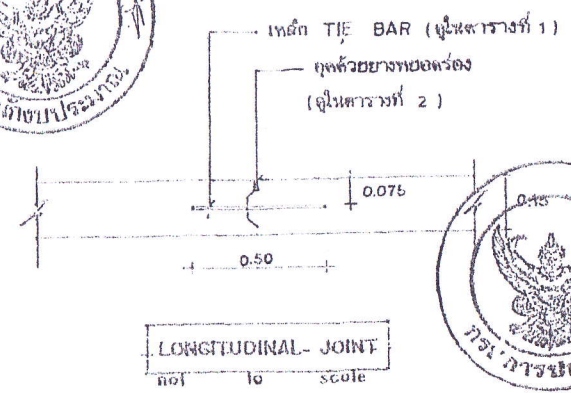
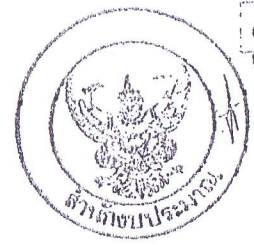
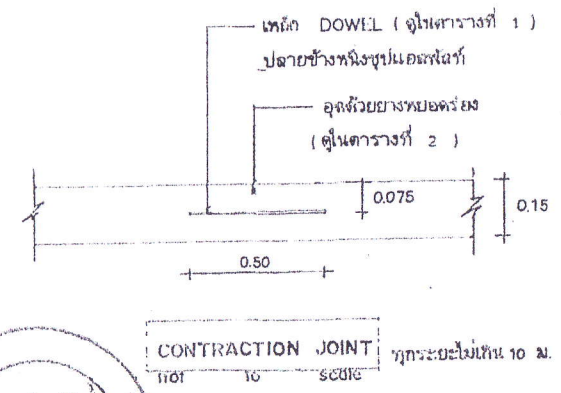
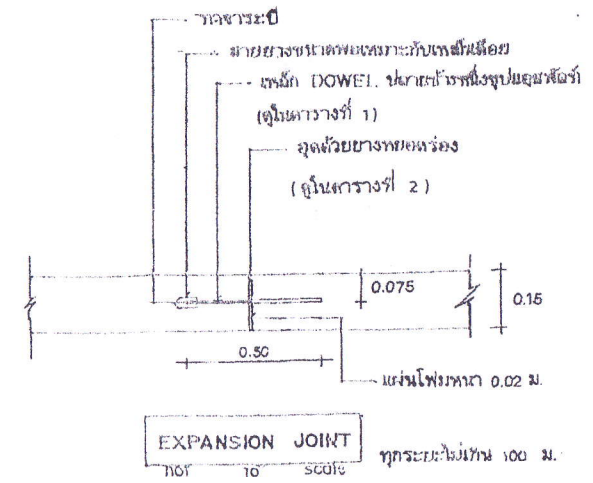


แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



รายละเอียดขนาดคอนกรีตเสริมเหล็ก

NOT TO SCALE



กรมการปกครอง	
แผนผัง	
- ๘๓๓ ค.๓.๒	
เขียน	
นายประวิทย์	
สถาปนิก	
นายพงษ์พันธ์	
วิศวกร	
นายชาญยุทธ	
ตรวจ	
นายวิทย์	
ว./ค./ป.	
๘ ธ.ค. ๓	
ผู้แปล	
พ. 1	

ตารางที่ 1.

แสดงขนาดของเหล็กเคือบ ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ พื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายรองพื้น ชั้นล่างอัดแน่น มม.
	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	DB 16	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 16	500	500	50

ตารางที่ 2.

แสดงขนาดของการเจาะร่อง และการขยายรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11	10	40
	11 — 15	15	50
	15 — 20	20	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 300 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3.

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ซม. / เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. ซม. / เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.00	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.06	0.35
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51
4.00 x 8.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58

หมายเหตุ

- 1 ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่อง
ปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
- 2 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางพอลียูรีน
ตาม ASTM D 790 หรือเอสพีเอสดีผสมทราย
- 3 ให้ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีตหรือกระเบื้องปูพื้นปูนซีเมนต์ 20 ซม.
- 4 ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3.
- 5 หากรายการใดไม่ได้ใช้ให้ขีดออก

กรมการ
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ด่วน ค.ศ. ๑. ๗๖

เขียน

นายประวิทย์ ภูมิ

สถาปนิก

นายพงษ์พันธ์ ภูมิ

วิศวกร

นายชาญยุทธ เสงี่ยม

ตรวจ

ว.ค./ป.

๘ ธ.ค. ๓๗

แบบเลขที่

ท. 1 -

- ขนาดของหินหรือกรวดต้องเลือกใช้ให้เหมาะสมกับงาน โดยมีขนาดใหญ่ที่สุดไม่ควรเกิน $\frac{1}{2}$ ของส่วนกว้างที่สุดของโครงสร้าง และไม่ควรมากเกิน $\frac{3}{8}$ ของช่องว่าง (Clear Space) ของเหล็ก

- ห้ามใช้หินหรือกรวดชนิดเนื้อหยาบพรุน ซึ่งเมื่อแช่หินไว้ในน้ำเป็นเวลา 24 ชม. และน้ำหนักเพิ่มขึ้นกว่า 10 %
- ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

3.4 น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ต่าง เกลือ หรือสารอื่น ในปริมาณที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต เช่น น้ำประปา
- น้ำที่ขุ่นเป็นตะกอนต้องทำให้ใสเสียก่อนโดยวิธีใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตรต่อน้ำขุ่น 800 ลิตร ผสมทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที จนตะกอนนอนก้นหมดจึงจะนำมาใช้ได้

4. คอนกรีต

4.1 ส่วนผสมคอนกรีต ประกอบด้วย ปูนซีเมนต์ ทราย หินหรือกรวดหรือน้ำ นอกจากจะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นเฉพาะงานก่อสร้างแล้ว ให้ใช้ส่วนผสมดังนี้

ปูนซีเมนต์	320	กก.
ทราย	400	ลิตร
หินย่อยหรือกรวด	880	ลิตร
น้ำ	140 - 160	ลิตร

กรณีที่ใช้คอนกรีตผสมเสร็จหรือมีการทดสอบคุณสมบัติของส่วนผสม ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการส่งเรื่องให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการเทคอนกรีต โดยให้ความแข็งแรงของคอนกรีตเมื่อทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐาน $15 \times 15 \times 15$ ซม. ต้องมีค่าแรงอัดประลัยต่ำสุดไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม.² ที่อายุ 28 วัน หรือ มทส. 101-2561

4.2 การผสมให้ผสมด้วยเครื่องผสม ซึ่งหมุนไม่เร็วกว่า 30 รอบต่อนาที และใช้เวลาในการผสมไม่นานกว่า 2 นาที และไม่น้อยกว่า 6 นาที คอนกรีตที่ผสมเสร็จแล้วจะต้องใช้ภายใน 30 นาที

4.3 อัตราส่วนของน้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องมีความเข้มข้นและเหลวพอดี เพื่อสะดวกในการเทคอนกรีตเข้าแบบ และมีความแข็งแรงตามที่กำหนดสามารถหาส่วนผสมได้โดยวิธีทดสอบการยุบตัวดังนี้



มาตรฐานปูนซีเมนต์

ขอบข่าย

ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้างทำผิวจราจรคอนกรีตให้หมายถึง ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่ง หรือประเภทสาม

- (1) ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่ง (ธรรมดา) ซึ่งใช้กันทั่วไป ได้แก่ปูนซีเมนต์ตราช้างของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด ปูนซีเมนต์ตราพญานาคเศียรเดียวสีเขียวของบริษัทชลประทานซีเมนต์ จำกัด และปูนซีเมนต์ตราเพชรเม็ดเดียวของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด เป็นต้น
- (2) ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทสาม (เกิดแรงสูงเร็ว) ซึ่งใช้กันทั่วไป เช่น ปูนซีเมนต์ตราเอราวัณ ของบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด ปูนซีเมนต์ตราสามเพชร ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด และปูนซีเมนต์ตราพญานาคเศียรเดียวสีแดง ของบริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด เป็นต้น

คุณสมบัติ

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทหนึ่ง หรือประเภทสาม ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 เล่ม 1-2517



สรุปราคางานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

ประมาณการราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศิริพัฒนา หมู่ที่ 2 - หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว

ถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หิน 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 3,500.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2, หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบัว อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งทางเดิม	ตร.ม.	3,500.00	1.60	5,600.00	1.3624	2.18	7,629.44
2	งานผิวจราจร ชนิด Concrete	ตร.ม.	3,500.00	321.70	1,125,950.00	1.3624	438.28	1,533,994.28
3	งานทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	175.00	354.20	61,985.00	1.3624	482.56	84,448.36
4	งานไหล่ทาง ชนิด ลูกกรัง	ลบ.ม.	105.00	166.20	17,451.00	1.3624	226.43	23,775.24
5	รอยต่อ Expansion Joint	ม.	35.00	99.00	3,465.00	1.3624	134.88	4,720.72
6	รอยต่อ Contraction Joint	ม.	350.00	76.00	26,600.00	1.3624	103.54	36,239.84
7	รอยต่อ Longitudinal Joint	ม.	700.00	70.00	49,000.00	1.3624	95.37	66,757.60
					1,290,051.00		TOTAL	1,757,565.48

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

รวมป้ายโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น

คิดเป็นเงินตามงบประมาณ

=

หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายวีระ อิ่มเพ็ง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางเพียว ชุ่มผึ่ง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายวิศณุ ธรรมการณย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสันติ สาสิงห์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว





กองช่าง



แผนพัฒนาท้องถิ่น
(พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)
เพิ่มเติมและเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว
อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

สำเนาถูกต้อง

[Handwritten signature]



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว
เรื่อง ประกาศใช้แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)
เพิ่มเติมและเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๘ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๑ จึงอาศัยอำนาจตามข้อ ๒๒ ดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) เพิ่มเติมและเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ โดยผ่านการพิจารณาเห็นชอบของคณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่นและสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว และได้มีมติให้ความเห็นชอบร่างแผนพัฒนาท้องถิ่นฯ ในคราวประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ เรียบร้อยแล้ว

ดังนั้น จึงประกาศใช้แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) เพิ่มเติมและเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว ว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๘ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๒๒ เมื่อแผนพัฒนาท้องถิ่นที่เพิ่มเติมได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้ส่งแผนพัฒนาท้องถิ่นดังกล่าว ให้ผู้บริหารท้องถิ่นประกาศใช้ พร้อมทั้งปิดประกาศให้ประชาชนทราบโดยเปิดเผยไม่น้อยกว่าสามสิบวัน นับแต่วันที่ผู้บริหารท้องถิ่นประกาศใช้ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาท้องถิ่นต่อไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายสันติ สาสิงห์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

สำเนาถูกต้อง

(นายวิศณุ ธรรมการณย์)

รศาสตร์จังหวัดที่ ๓. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพคน สังคม สุขภาวะและรักษาสมดุสภาพแวดล้อม ให้เข้มแข็งปลอดภัยและปรับตัวได้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างยั่งยืน

แบบ ผ.๐๕

รศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดสุโขทัย ๑. ส่งเสริมและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

๑. ยุทธศาสตร์ส่งเสริมและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณและที่ผ่านมา					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก
			๒๕๖๑ (บาท)	๒๕๖๒ (บาท)	๒๕๖๓ (บาท)	๒๕๖๔ (บาท)	๒๕๖๕ (บาท)			
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายศิริพัฒนา หมู่ที่๒-หมู่ที่๕ ตำบลหนองบัว อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย	เพื่อแก้ไขปัญหาการคมนาคมไม่สะดวกของประชาชนในการเดินทาง	กว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๑,๗๙๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ ม. ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยน้อยกว่า ๘,๙๕๐.๐๐ ตร.ม	-	-	-	๔,๓๘๖,๐๐๐	-	ลดมลภาวะฝุ่นละออง -ประชาชนในเขตพื้นที่และใกล้เคียงได้รับความสะดวกในการคมนาคมขนส่ง การติดต่อสื่อสาร -ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น	แก้ไขความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ให้มีการคมนาคมสัญจรที่สะดวกและมีปัญหาด้านฝุ่นละอองและมลภาวะด้านสิ่งแวดล้อม	กองช่าง

สำเนาถูกต้อง



(นายวิศณุ ธรรมการณย์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน