



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร
เรื่อง ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ได้ให้ความเห็นชอบและอนุมัติรายงาน
ขอจ้างโครงการซ่อมสร้างและเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๘ ตำบลบึงทวย
อำเภอเต่างอย - บ้านนาทับแก้ม หมู่ที่ ๕ ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร โดยวิธีคัดเลือก
เรียบร้อยแล้ว นั้น

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง
ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียด
ข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ จึงประกาศ
รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางลงระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
(www.gprocurement.go.th) และเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร และปิดประกาศ ณ องค์การ
บริหารส่วนจังหวัดสกลนครตามแนวทางการประกาศฯ ต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายชูพงศ์ คำจวง)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างและเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๘ ตำบลบึงหวาย อำเภอต่างอย - บ้านนาทับแก้ม หมู่ที่ ๕ ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร สำนักช่าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
โครงการซ่อมสร้างและเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๘ ตำบลบึงหวาย อำเภอต่างอย - บ้านนาทับแก้ม หมู่ที่ ๕ ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร โดยวิธี Over lay (ทับผิวจราจรเดิม) ช่วง กม. ๑+๒๐๐-๑+๘๐๐ ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง ความยาว ๐.๖๐๐ กิโลเมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร และแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๑,๒๘๑,๕๖๕.๑๖ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยหกสิบห้าบาทสิบหกสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑. แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา
 - ๖.๒. แบบสรุปค่าก่อสร้าง
 - ๖.๓. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายพัฒนา พิมพะสาสิทธิ์	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายธีรวัฒน์ ธรรมทินโน	กรรมการ
๗.๓ นายทินกร แก้วพิบูลย์	กรรมการ
๗.๔ นายวาทีต วานานวงศ์	กรรมการ



(นายชูพงศ์ คำจวง)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาขม(บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคาต่อตาราง	งานสะพาน
	15.2 งานกำแพงหิน (Head Wall/End Wall)								
	15.2.1 ขนาด 0.60 ม. (HW + EW = 1 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	15.2.1 ขนาด 0.60 ม. (HW + EW = 1 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	15.2.2 ขนาด 0.80 ม. (HW + EW = 1 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	15.2.2 ขนาด 0.80 ม. (HW + EW = 1 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	15.2.3 ขนาด 1.00 ม. (HW + EW = 1 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	15.2.3 ขนาด 1.00 ม. (HW + EW = 1 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	15.2.4 ขนาด 1.20 ม. (HW + EW = 1 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	15.2.4 ขนาด 1.20 ม. (HW + EW = 1 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	15.2.5 ขนาด 0.60 ม. (HW + EW = 2 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	15.2.5 ขนาด 0.60 ม. (HW + EW = 2 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	15.2.6 ขนาด 0.80 ม. (HW + EW = 2 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	15.2.6 ขนาด 0.80 ม. (HW + EW = 2 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	15.2.7 ขนาด 1.00 ม. (HW + EW = 2 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	15.2.7 ขนาด 1.00 ม. (HW + EW = 2 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	15.2.8 ขนาด 1.20 ม. (HW + EW = 2 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	15.2.8 ขนาด 1.20 ม. (HW + EW = 2 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	15.2.9 ขนาด 0.60 ม. (HW + EW = 3 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	15.2.9 ขนาด 0.60 ม. (HW + EW = 3 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	15.2.10 ขนาด 0.80 ม. (HW + EW = 3 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	15.2.10 ขนาด 0.80 ม. (HW + EW = 3 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	15.2.11 ขนาด 1.00 ม. (HW + EW = 3 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	15.2.11 ขนาด 1.00 ม. (HW + EW = 3 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	15.2.12 ขนาด 1.20 ม. (HW + EW = 3 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
	15.2.12 ขนาด 1.20 ม. (HW + EW = 3 เมตร)	จุด	-	-	-	-	-	-	
16	งานสะพานและท่อเหลี่ยมคสล.								
	12.1 งานสะพาน คสล. ขนาดกว้าง ม. X ยาว ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	12.1 งานสะพาน คสล. ขนาดกว้าง ม. X ยาว ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	12.2 งานท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด ม. X ม. จำนวน ช่อง	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	12.2 งานท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด ม. X ม. จำนวน ช่อง	เมตร	-	-	-	-	-	-	
17	งานระบายน้ำในเขตชุมชน								
	13.1 งานบ่อพักน้ำตามรางเหล็ก ตามแบบ อบจ.	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
	13.1 งานบ่อพักน้ำตามรางเหล็ก ตามแบบ อบจ.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	13.2 งานระบายน้ำแบบตัว V ตามแบบ อบจ.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	13.2 งานระบายน้ำแบบตัว V ตามแบบ อบจ.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	13.3 งาน Concrete slope protection	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	13.3 งาน Concrete slope protection	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	13.4 งานป้องกันการกัดเซาะแบบ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	13.4 งานป้องกันการกัดเซาะแบบ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาขงน(บาท)	Fh	ราคาต่อหน่วย x Fh	ราคากลาง	งานสะพาน
18	งานเครื่องทนายจราจร								
	18.1 ป้ายกำกับหน้าทับนรทุก	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	18.2 ป้ายจราจร น1.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	18.3 ป้ายจราจร น2.	ชุด	4.00	2,470.00	9,880.00	1,3795	3,407.37	13,629.46	
	18.4 ป้ายจราจรแบบ น3-น36 , น37-น54 , น55	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	18.5 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27 , ต31-ต60 (เสาเหล็กขนาด 3"x3" ทงา 3.2 มม.)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	18.6 ป้ายจราจรแบบ ต28-ต30 , ต62	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	18.7 ป้ายจราจรแบบ ต61	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	18.8 ป้ายจราจรแบบ ต63-ต66	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	18.9 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67,ต71,ต72,ต73	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	18.10 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68,ต70	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	18.11 ป้ายจราจรแบบ ต69	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	18.12 ป้ายจราจรแบบ ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	18.13 ป้ายจราจรแบบ ต75,ต76	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	18.14 ป้ายจราจรแบบ ต77	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	18.15 ป้ายจราจรแบบ ต78	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	18.16 ป้ายจราจรแบบ น1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	18.17 ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	18.18 ป้ายจราจรแบบ น3	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	18.19 ป้ายจราจรแบบ น4	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	18.20 ป้ายจราจรแบบ น5	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	18.21 ป้ายจราจรแบบ น6	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	18.22 ป้ายจราจรแบบ น7	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	18.23 ป้ายจราจรแบบ น8	ชุด	1.00	2,150.00	2,150.00	1,3795	2,965.93	2,965.93	
	18.24 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	ป้ายจำนวน2ชิ้นขึ้นไป	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	18.25 ป้ายจราจรแบบ น3-น55 + ต1-27 , น3-น55 + ต31-60	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	18.26 ป้ายจราจรแบบ น3-น55 + ต28-30	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	18.27 ป้ายจราจรแบบ น3-น55 + ต72-73	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	18.28 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27 + ต1-27 , ต1-ต27 + ต31-60 , ต31-ต60 + ต31-60	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	18.29 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27 + ต74 , ต31-ต60 + ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	18.30 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27 + ต75 , ต31-ต60 + ต75 , ต1-ต27 + ต76 , ต31-ต60 + ต76	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	18.31 ป้ายจราจรแบบ ต1-27 + ต77 , ต31-ต60 + ต77	ชุด	-	-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน(บาท)	Fk	ราคาต่อหน่วย x Fk	ราคากลาง	งานสะพาน
18.32	ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27 + ต78, ต31-ต60 + ต78	ชุด	-	-	-	-	-	-	
18.33	ป้ายจราจรแบบ ต62 + ต71	ชุด	-	-	-	-	-	-	
18.34	Guard Rail	เมตร	-	-	-	-	-	-	
18.34.1	Guard Rail (ทางโค้ง)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
18.32.2	Guard Rail (ติดตั้งทางตรง)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
18.35	ป้ายชื่อโครงการ	หลัก	-	-	-	-	-	-	
18.36	งานทาสีแนวโค้ง คสล	หลัก	-	-	-	-	-	-	
18.37	งานทาสีกำแพง	ตร.ม.	120.00	290.00	34,800.00	1.3795	400.06	48,006.60	
18.38	งานติดตั้งราว	ตร.ม.	34.50	290.00	10,005.00	1.3795	400.06	13,801.90	
18.38.1	ขีปนาวุธ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
18.38.2	ชนิดสี่เหลี่ยม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
			รวมค่างานต้นทุนงานทาง		929,007.00				
			FACTOR F		1.3795				
			รวมราคาต้นทุนทั้งหมด		1,281,565.16				
			ค่าพบตรงกลาง		1,281,565.16				

ตัวอักษร
หนังสือแสดงแผนแปลพิมพ์ขึ้นพื้นที่หรือยกเลิกขึ้นพื้นที่ทางศิลปกรรมศาสตร์

คณะกรรมการกำกับดูแลราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ

(นายพัฒนา พิมพ์สวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธีรวัฒน์ ธรรมทินโน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทินกร แก้วพิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิชาญ วัฒนางค์)

แบบใบสรุปราคาากลางและแบ่งงวดงานโครงการก่อสร้าง ปีงบประมาณ 2564

ลำดับ	รายการ	ราคากลาง	วงเงินงบประมาณ	การแบ่งงวดงาน	ระยะเวลาชำระ	ราคาขายแบบ (บาท)
1	โครงการซ่อมสร้างและเสริมผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต หน้า 4 ชม. สายบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลบึงหวาย อำเภอต่างอย - บ้านนาทับน้ หมู่ที่ 5 ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวนกับน้ หมู่ที่ 5 ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ตัวชี้วัด Over lay (เทียบผิวจราจรเดิม) กม. 1+200 - 1+800 ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไม่มีไหล่ต่าง ความยาว 0.600 กิโลเมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร	1,281,565.16	1,735,000.00	งวดที่ 1 1,281,565.16 บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ในอัตรา ร้อยละ 100 เป็นเงิน หักล้างสองแสนแปดพันสี่พันห้าร้อยหกสิบห้าบาทสิบหกสตางค์ ระยะเวลาดำเนินงาน ภายใน 40 วัน เริ่มนับวันตั้งจากที่ลงงานในสัญญาจ้าง เมื่อได้รับจ้าง ดำเนินงาน เมื่อผู้รับจ้าง ดำเนินงาน ที่ความสะอาดพื้นผิวทางเดิมพร้อมงานลาดยาง Tack Coat (ยาง CSR-2) พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร งานปูผิวจราจร Asphaltic concrete หน้า 4 ซม หรือพื้นที่ผิวจราจร ไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร งานเครื่องพรมจราจร และงานที่จำเป็นต้อง ทำให้แล้วเสร็จตามแบบแปลน และสัญญาจ้างทุกประการ	60	500,00

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายพัฒนา พิมพ์ชาติ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายธีรวัฒน์ ธรรมพิบูลย์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพนกร นนทิพิบูลย์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายไพฑูรย์ วานานวงศ์)



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

ขอมสรางและเสริมผิวจราจร Asphaltic Concrete

ช่อสายทาง

บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 8 ตำบลบึงทวาย อำเภอเต่างอย - บ้านนาแก้ว หมู่ที่ 5 ตำบลดงมะไฟ
อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ประเภทงาน

งานปรับปรุงผิวจราจรโดยการปูทับด้วย Asphaltic Concrete

ช่วง กม. ที่

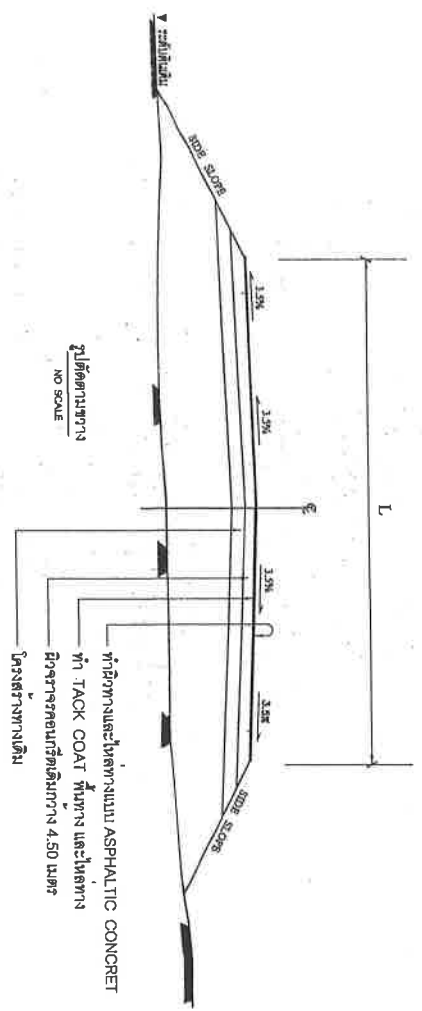
กม. 1+200 - 1+800 โดยปูผิว Asphaltic Concrete ทับผิวจราจรเดิม
ผิวจราจร AC กว้าง 6.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง
ระยะทางรวม 0.600 กม.

สำเนาถูกต้อง

(นายศักดิ์พงษ์
นายช่างโยธา)

ข้อมูลสร้างและเสริมผิวจราจร Asphaltic Concrete
งานปรับปรุงผิวจราจรโดยการปูทับด้วย Asphaltic Concrete

สายปาดในเขตขาด หมู่ที่ 8 ตำบลบึงทราย อำเภอเขาค้อ - บ้านก้านกล้วย หมู่ที่ 5 ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก



รายละเอียดประกอบโครงสร้างผิวจราจร

1. เสริมผิวทางถม ASPHALTIC CONCRETE.
2. TACK COAT (CRS-2)
3. ทำผิวทางและใส่ถ่างถม ASPHALTIC CONCRETE และเสริมชั้นที่ขาดหาย (ในกรณีที่ในบางภาคกำลังบำรุงสามารถจะซ่อม โดยทำการเสริมชั้นถม ASPHALTIC CONCRETE ในภาคที่ขาดหายนี้ ซึ่งอยู่ในเขตที่ตรงจุดจากผลงาน เปรียบเทียบที่ปรากฏในแบบขยายที่กำกับแนบมา)

หมายเหตุ

ในกรณีที่ในบางภาค กำลังมีการซ่อมแซมถนน โดยใช้ปูนซีเมนต์และเสริมชั้นที่ขาดหาย Asphaltic concrete ตามลักษณะที่แนบมา และใช้อยู่ในเขตที่ในเขตที่ขาดหายตามแบบและรายการประกอบรายการงาน โดยต้องมีการดำเนินงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบแนบมา

ปริมาณงาน

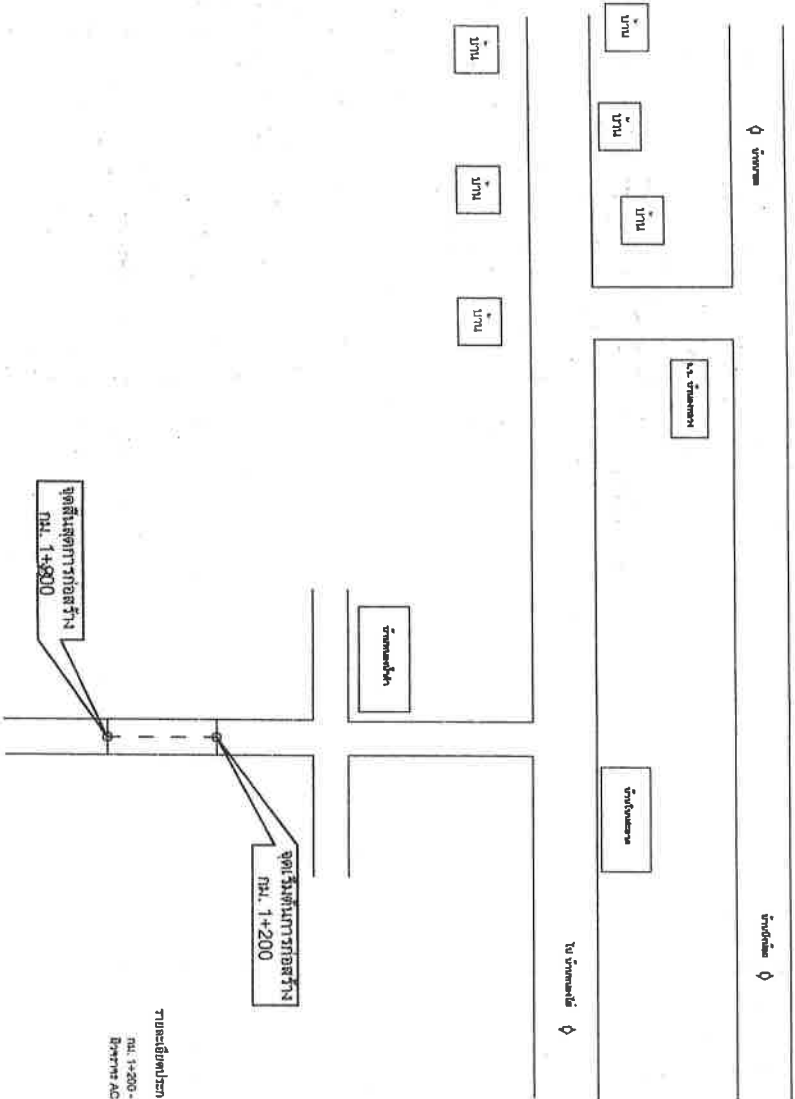
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ
1	ทำถ่างถมถนนชั่วคราว	ม ²	-
2	งานถมดินและถมทราย	ม ² x ลิ	-
3	งานทำผิวจราจรชั้นหิน (คอนกรีต หรือ AC)	ม ² x ลิ	-
4	งานทำผิวจราจรชั้นรอง (หินทุบให้ระดับ)	ม ² x ลิ	-
5	Pavement In - Place Recycling Base 20 cm Deep	ม ² x ลิ	-
6	Primer Coat (CRS-1)	ม ² x ลิ	-
7	Tack Coat (CRS-2)	ม ² x ลิ	3,600.00
8	Asphalt Concrete wearing Course 4 cm Thick	ม ² x ลิ	-
9	งานทำผิวจราจร Asphalt Concrete Leveiling Course	ม ² x ลิ	-
10	R.C Pipe Culvert Dia 0.40 m CLASS 3	ม.ลิ	-
11	R.C Pipe Culvert Dia 0.60 m CLASS 3	ม.ลิ	-
12	Guard Rail (เหล็ก)	เมตร	-
13	ป้ายเตือนโค้งทาง	ชุด	-
14	ป้ายแสดงราคาและชื่อโครงการ	ชุด	1.00
15	ป้ายกำหนดพื้นที่ก่อสร้าง	ชุด	-
16	ป้ายแนวท่อ	ชุด	-
17	ป้ายจราจรแบบ ต.ศร 8	ชุด	4.00
18	ป้ายจราจรแบบ น.ป.บ 55	ชุด	-
19	ป้ายจราจรแบบ น.ป.บ 56	ชุด	-
20	งานติดตั้งป้ายจราจร	หลัก	-
21	งานติดตั้งป้ายจราจร	หลัก	-
22	งานทำที่ปิดช่องว่างระหว่างท่อระบายน้ำ (ดูแบบขยาย)	ท.ลิ	-
23	งานติดตั้งจราจรในสีฟ้า Thermoplastic White Paint	ตร.ลิ	120.00
24	งานติดตั้งจราจรในสีเหลือง Thermoplastic Yellow Paint	ตร.ลิ	34.50

สำเนาถูกต้อง

(นาย) นายวิชาญ นามสกุล
 นายวิชาญ นามสกุล

	สำนักงานวิศวกรรมจังหวัดตาก กระทรวงมหาดไทย	อนุมัติ (นาย) นายวิชาญ นามสกุล	อนุมัติ (นาย) นายวิชาญ นามสกุล
วิศวกร นายวิชาญ นามสกุล 9 ตำบลบึงทราย อำเภอเขาค้อ - บ้านก้านกล้วย หมู่ที่ 5 ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก	อนุมัติ และ อนุมัติโครงการ	อนุมัติ (นาย) นายวิชาญ นามสกุล	อนุมัติ (นาย) นายวิชาญ นามสกุล
อนุมัติ (นาย) นายวิชาญ นามสกุล	อนุมัติ (นาย) นายวิชาญ นามสกุล	อนุมัติ (นาย) นายวิชาญ นามสกุล	อนุมัติ (นาย) นายวิชาญ นามสกุล

คุณสมบัติและเสริมผิวจราจร Asphaltic Concrete
งานปรับปรุงผิวจราจรโดยการปูทับด้วย Asphaltic Concrete
สายงานในเขตออก หมู่ที่ 8 ตำบลบึงพลาญชัย อำเภอเสนา จังหวัดลพบุรี
ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี



ฝ่ายวิชา

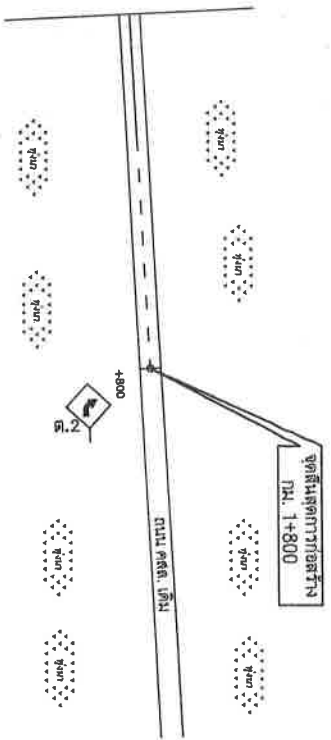
รายละเอียดปริมาณวัสดุเสริมผิวจราจร Asphaltic Concrete
 กม. 1+200 - 1+800 โดยวิธี Asphaltic Concrete ชนิดจราจรสีส้ม
 ปริมาณ AC 70/90 5.00 ลูกบาศก์เมตร ปริมาณทราย 0.600 กม.

สำเนาถูกต้อง

(นาย) กิตติพงษ์ ๒๕๖๖
 นายช่างโยธา

	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี กระทรวงมหาดไทย	รัฐมนตรี พล.ต.อ. วัฒนา	
ช่างหลวง	บ้านในเขตออก หมู่ที่ 8 ตำบลบึงพลาญชัย อำเภอเสนา จังหวัดลพบุรี ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี		
ช่างโยธา	จุดเริ่มต้นการก่อสร้าง		
ช่างโยธา	จุดเริ่มต้นการก่อสร้าง		
ช่างโยธา	จุดเริ่มต้นการก่อสร้าง		


ซ่อมสร้างและเสริมผิวจราจร Asphaltic Concrete
งานปรับปรุงผิวจราจรโดยการปูทับด้วย Asphaltic Concrete
สายบ้านในตะโหนด หมู่ที่ 8 ตำบลบึงทราย อำเภอตาบอย - บ้านนาทับหมู่ที่ 5
ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองตาก นคร จังหวัดตาก



แปลนก่อสร้าง

รายละเอียดประกอบแบบร่างและเสริมการจราจร Asphaltic Concrete
 กม. 1+200 - 1+800 ชนิดผิว Asphaltic Concrete ชนิดจราจรผิว
 B:จราจร AC 17/4 8.00 เมตร ชนิดหินกรวด 3ชั้นขนาด 0.500 มม.

สำเนาถูกต้อง
 (นาย) กิตติพงษ์ ธีระกุล
 นายช่างสำรวจ

	กรมการช่างและผังเมือง กระทรวงคมนาคม	สัญญา งานซ่อมสร้างและเสริมผิวจราจร บ้านนาทับและตะโหนด หมู่ที่ 8 ตำบลบึงทราย อำเภอตาบอย - บ้านนาทับหมู่ที่ 5 ตำบลดงมะไฟ จังหวัดตาก นคร จังหวัดตาก	ชนิดแบบ ผนังคอนกรีต	หน้า ๑7 จาก ๑7
ผู้สำรวจ กิตติพงษ์ ธีระกุล (ลายเซ็น)	ผู้ควบคุมงาน (ลายเซ็น)	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง (ลายเซ็น)	ผู้ควบคุมงาน (ลายเซ็น)	(ลายเซ็น)
ผู้ควบคุมงาน (ลายเซ็น)	ผู้ควบคุมงาน (ลายเซ็น)	ผู้ควบคุมงาน (ลายเซ็น)	ผู้ควบคุมงาน (ลายเซ็น)	(ลายเซ็น)

ตารางการจัดทำแผนการวิจัยผลิตผลในประเทศไทย

ภาคผนวก ๒

โครงการ.....

รายงานผลหรือสรุปผลที่ส่งให้โครงการ
แผนการวิจัยผลิตผลภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัตถุประสงค์	วัตถุประสงค์
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ.....ผู้บัญชาการวิจัย
(.....)

ตารางการจัดทำแผนการวิจัยผลิตผลในประเทศไทย

ภาคผนวก ๑

โครงการ.....

รายงานผลหรือสรุปผลที่ส่งให้โครงการ
แผนการวิจัยผลิตผลภายในประเทศ
ปริมาณผลที่ส่งโครงการ ต้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	วัตถุประสงค์	วัตถุประสงค์
รวม					
อัตรา (ร้อยละ)					

ลงชื่อ.....ผู้บัญชาการวิจัย
(.....)

สำเนาถูกต้อง


(.....)
นายวิชาญ (.....)

ขอทำนบเกี่ยวกับการใช้วัตถุประสงค์และวัตถุประสงค์ในการปฏิบัติงานก่อสร้าง
เพื่อส่งเสริมการวิจัยพัฒนา/ผลิตผลในประเทศ

1. ผู้วิจัย ขอใช้วัตถุประสงค์ทางหรือสรุปผลที่ส่งให้หน่วยงานที่สังกัด (ถ้ามี)
ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยขอเป็นวัตถุประสงค์ทางหรือสรุปผลที่ส่งให้หน่วยงานที่
ผลิตภายในประเทศ และ 50 ของมูลค่าก่อสร้างที่ส่งให้โครงการ
ก่อสร้างนี้ ซึ่งเงินดังกล่าวจะส่งให้โครงการที่ผู้วิจัยได้ส่งให้
ที่แนบมาซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ในมูลค่ารวมประมาณ 50 ของปริมาณ
ผลิตที่ไรตามสัญญาก่อสร้างนี้

2. ผู้วิจัย ขอเสนอแผนการวิจัยก่อสร้างและสรุปผลที่แนบมาที่ผลิต
ภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ
ภาคผนวก 3 (ภาค ผนวก 3 เฉพาะกรณีที่แนบมาเอกสารที่ผู้วิจัยก่อสร้าง
เป็นเหล็ก) ในสาขา งาน สะพานและอาคารที่เกี่ยวเนื่องในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) นอก
ในราคา 60% ของมูลค่าของสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ หรือผู้วิจัยอาจส่งมอบ
ตามเวลาที่กำหนด ที่สาขาผู้วิจัยผลิตสัญญา ผู้วิจัยผลิตที่ผลิตสัญญาใน
แผนการวิจัยก่อสร้างที่ผู้วิจัยเสนอ สามารถปรับเป็นเหล็กในปริมาณที่
เหลือในสัญญาที่แนบมา การวิจัยก่อสร้างที่ผู้วิจัยผลิตในประเทศ
ในมูลค่ารวมประมาณ 50% ของมูลค่าของงานที่แนบมาในสัญญาจ้างก่อสร้าง
ก่อนดำเนินการก่อสร้างก่อสร้าง สามารถปรับเป็นเหล็กในมูลค่าของงานประมาณ 7%
ทั้งหมดของมูลค่าของงานก่อสร้าง

3. ผู้วิจัย ขอเสนอหลักฐานที่ประกอบกับการวิจัยก่อสร้างหรือสรุปผลที่
แนบมาที่ผลิตภายในประเทศ ขยายไปยังบางพื้นที่ของงานที่ผู้วิจัย
เป็นผู้วิจัยก่อสร้างหรือ เพื่อประโยชน์การก่อสร้างหรือโครงการก่อสร้างที่ผู้วิจัย
ที่ผู้วิจัยแนบมาหรือเป็นผลิตผลในประเทศหรือใน ดังนี้
1) สำหรับปริมาณผลิตผลในประเทศ มีค่าใน Thailand (MIT) ที่เทียบ
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
2) งานศึกษาที่แสดงงานผลิต ที่สามารถผลิตได้ว่าเป็นวัตถุประสงค์
ผลิตภายในประเทศ เช่น งานเหล็กโครงสร้าง เหล็กเสริม เหล็ก
เหล็กภายในประเทศ เช่น งานเหล็กโครงสร้าง เหล็กเสริม เหล็ก

 องค์การพาณิชย์หรือวิสาหกิจ กระทรวงพาณิชย์	อนุมัติ ๑๖/	ผู้ตรวจ สมหมาย วิสาหกิจ	รองเลขาธิการ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
	อนุมัติ ๑๖/	ผู้ตรวจ สมหมาย วิสาหกิจ	รองเลขาธิการ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
อนุมัติ ๑๖/	ผู้ตรวจ สมหมาย วิสาหกิจ	รองเลขาธิการ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	รองเลขาธิการ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ