



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
เรื่อง ประมูลจ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงถนน จำนวน ๓ โครงการ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน มีความประสงค์จะประมูลจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๓ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองสร้อย หมู่ที่ ๑ ตำบลมะกอก เชื่อมบ้านดินดอย หมู่ที่ ๒ ตำบลมะกอก อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐ ตารางเมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนขององค์การบริหารส่วน จังหวัดลำพูน ราคากลางของงานก่อสร้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๒. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Over Lay) สายทางบ้านหนองไซ หมู่ที่ ๑๔ เชื่อมกับบ้านสันคะยอม หมู่ที่ ๑ ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ผิวจราจรกว้าง ๖.๐ เมตร ยาว ๔๘๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๙๑๐ ตารางเมตร ตามรายละเอียดและ แบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ราคากลางของงานก่อสร้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๓. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Over Lay) สายทางแยก ทล.๑๑ ตำบลอุโมงค์ อำเภอเมืองลำพูน เชื่อมบ้านป่าตาล หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านธิ อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ - ๘.๐๐ เมตร ยาว ๓๑๒ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๑๘๐ ตารางเมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ราคากลางของงานก่อสร้างครั้งนี้ เป็นเงิน ทั้งสิ้น ๙๗๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

แยกยื่นรายโครงการ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบ ของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/ หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตาม กฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจโดยต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น รายละเอียดดังนี้

/๕.๑ โครงการ...

๕.๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองสร้อย หมู่ที่ ๑ ตำบลมะกอก เชื่อมบ้านดินดอย หมู่ที่ ๒ ตำบลมะกอก อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน มีผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๕๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๒ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอลท์ติกคอนกรีต (Over Lay) สายทางบ้านหนองไซ หมู่ที่ ๑๔ เชื่อมกับบ้านสันคะยอม หมู่ที่ ๑ ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน มีผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๐๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)

๕.๓ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอลท์ติกคอนกรีต (Over Lay) สายทางแยก ทล.๑๑ ตำบลอุโมงค์ อำเภอเมืองลำพูน เชื่อมบ้านป่าตาล หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านธิ อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน มีผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ซึ่งได้ดำเนินการลงทะเบียนการจัดซื้อจัดจ้างในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement:e-GP)

๘. ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างให้ผู้ซื้อเอกสารเอกสารไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเองหรือหากไม่ไปดูสถานที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนจะถือว่าผู้ซื้อเอกสารได้รับทราบสภาพพื้นที่ ตลอดจนปัญหาอุปสรรคต่างๆ ดีแล้ว เมื่อมีปัญหา อุปสรรคในห้วงระยะเวลาดำเนินการจะนำมากล่าวอ้าง อันจะนำไปเป็นข้อต่อสู้หรือต่อรองเพื่อแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาจ้างในภายหลังไม่ได้หรือนำไปเป็นข้อต่อสู้หรือต่อรองให้พ้นความรับผิดชอบต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนไม่ได้ ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น

กำหนดยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองสร้อย หมู่ที่ ๑ ตำบลมะกอก เชื่อมบ้านดินดอย หมู่ที่ ๒ ตำบลมะกอก อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐-๑๐.๐๐ น.

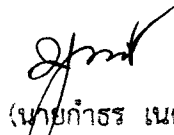
๒. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอลท์ติกคอนกรีต (Over Lay) สายทางบ้านหนองไซ หมู่ที่ ๑๔ เชื่อมกับบ้านสันคะยอม หมู่ที่ ๑ ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐-๑๑.๐๐ น.

๓. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอลท์ติกคอนกรีต (Over Lay) สายทางแยก ทล.๑๑ ตำบลอุโมงค์ อำเภอเมืองลำพูน เชื่อมบ้านป่าตาล หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านธิ อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน ระหว่างเวลา ๑๑.๐๐-๑๒.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน อาคารหอประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน และจะดำเนินการแจ้งผู้ค้าที่ผ่านและไม่ผ่านการคัดเลือกเป็นการเฉพาะโดยไม่เปิดเผยรายชื่อต่อสาธารณชน พร้อมทั้งประกาศกำหนดวัน เวลา และเงื่อนไขการประมูลตามวันและเวลาที่เหมาะสม

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลเป็นรายโครงการ ในราคาชุดละ ๕๐๐.- บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ระหว่างวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๐ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๐๙-๐๑๐๓ ในวันและเวลาราชการ หรือสืบค้นข้อมูลทางเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน (www.lamphunpao.go.th) หรือเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง (www.gprocurement.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายกำธร เนตรผาบ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

สรุปบัญชีกำหนดราคากลาง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

วันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2560

ประเภทงาน ปรับปรุงซ่อมแซมถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (Over Lay)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

รหัสสายทาง ชื่อสายทาง บ้านหนองไข ม.14 เชื่อมกับบ้านสันตะยอม ม.1 ต.ป่าสัก อ.เมือง จ.ลำพูน

สถานที่ตั้ง อ.เมืองลำพูน จ.ลำพูน

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง AC ระยะทาง กว้าง 6.00 กม.

ชนิดไหล่ทาง กว้าง เมตร

ระยะทางดำเนินการซ่อมแซม ฯ 0.485 กม. ผิวทางกว้าง 6.00 เมตร

ช่วง กม. 0.000 ถึง กม. 0.485 ผิวจราจรกว้าง - ม. ไหล่ทางข้างละ - ม.

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+000 ผิวจราจรกว้าง - ม. ไหล่ทางข้างละ - ม.

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+000 ผิวจราจรกว้าง - ม. ไหล่ทางข้างละ - ม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานบำรุงรักษาทาง บัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559 อนุมัติเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2559 โอนครั้งที่ 10/2559 หน้า 40 ข้อ 5 งบประมาณตั้งไว้ 1,345,000.- บาท	1,339,162.24	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 15.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	1,339,162.24	
	คิดเป็นราคากลาง (เพียง)	1,339,000.00	
	(หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.485 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและเห็นชอบกับค่างานปรับปรุงซ่อมแซมถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (over lay) สายทาง

บ้านหนองไข หมู่ที่ 14 เชื่อมกับบ้านสันตะยอม หมู่ที่ 1 ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน และให้ถือเป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสุพัสต์ กาวีผาบ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ) ตรวจสอบ

(นายสุกิจ ปันตาสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวณัฐอร ยานะเกษม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

[illegible]

รหัสสายทาง 3094
สถานีต้น อ.เมืองสาขาน จ.สาขาน

รายละเอียดการประมาณราคากลาง
ชื่อสายทาง บ้านหนองไช้ ม.14 เชื่อมกับบ้านสันตะยอม ม.1 ต.ป่าสัก อ.เมือง จ.สาขาน
ระยะทางดำเนินการ 0.485 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						973,330.50			1,322,950.81	
5	งานจราจรสี่แยกราคา										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.1 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักกิโลเมตร		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2 งานติดตั้ง										
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำขึ้นรถบรรทุก		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ น1.	1.00	ชุด	-	-	4,040.00	4,040.00	1.3592	5,491.16	5,491.17	แบบที่ 9
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ น2.		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.4 ป้ายจราจร น3 - น55		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	ขนาดป้าย2
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ด1-ด27,ด31-ด60,ด75	2.00	ชุด	-	-	2,840.00	5,680.00	1.3592	3,860.12	7,720.26	ขนาดป้าย2
	5.2.6 ป้ายจราจร ด28-ด30,ด62		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.7 ป้ายจราจร ด61		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ด63+ด66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่9ขนาดป้าย2
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ด64,ด67		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ด65,ด68,ด70		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ด69		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ด71 - ด73		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ด74		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ด76		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ด77		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ด78		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ น1 (ป้ายรหัสสายทาง)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.18 ป้ายจราจรแบบ น2 (1ชุด 1 แผ่นป้าย)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น2 (1ชุด 2 แผ่นป้าย)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น2 (1ชุด 3 แผ่นป้าย)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.21 ป้ายจราจรแบบ น3		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.22 ป้ายจราจรแบบ น4		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.23 ป้ายจราจรแบบ น5		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.24 ป้ายจราจรแบบ น6		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.25 ป้ายจราจรแบบ น7 - น20		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ น3-น55+ด1-ด27		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						983,050.50			1,336,162.24	

9/20
1

รหัสสายทาง 3094

สถานที่ตั้ง อ.เมืองลำพูน จ.ลำพูน

รายละเอียดการประมาณราคากลาง

ชื่อสายทาง บ้านหนองไข่ม 14 เชื่อมกับบ้านสันคะยอม ม.1 ต.ป่าสัก อ.เมือง จ.ลำพูน

ระยะทางดำเนินการ 0.485 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						983,050.50	-	-	1,336,162.24	
	5.2.27 บ้ายจากรแบบ		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.28 บ้ายจากรแบบ		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.29 บ้ายจากรแบบ		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.30 บ้ายจากรแบบ		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.31 บ้ายกิโลเมตร ขนาด 0.80*0.40 ม		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.32 หลักราไฟต์ ค.ส.ล.		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.33 หลักราไฟต์		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.34 หลักราไฟต์		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.35 หลักราไฟต์		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.36 Guard Rail บริเวณเคอสะพานหรือทางโค้ง		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.37 Guard Rail บริเวณทางตรง		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.38 ติดตั้งทางรถไฟตัดผ่าน		ราง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.39 ติดตั้งรั้วคอนกรีต (2 หน้า)		ราง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.40 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ		ราง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.41 ปรับปรุงสะพาน คสล		ราง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.42 Timber Barricade		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.43 บ้ายสายทาง น1/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานอื่นๆ										
	6.1 งานไฟฟ้าแสงสว่างหลังงานแสงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	75,000.00	-	-	-	-	
						รวมค่างานทาง	983,050.50			1,336,162.24	
7	งานอื่นๆ										
	7.1 บ้ายจากรระหว่างก่อสร้าง(รูปแบบที่2)		ชุด	-	-	-	-	1.0700	-	-	
	7.2 บ้ายโครงการ	1.00	บ้าย			3,000.00				3,000.00	
	รวม						983,050.50			1,339,162.24	

9/2-
1

รายละเอียดวงงาน

.....
ชื่องานจ้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Over Lay)
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไข่ม.14 เชื่อมกับบ้านสันตะยอม ม.1 ต.ป่าสัก อ.เมืองลำพูน จ.ลำพูน
กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 90 วัน นับจากัดวันลงนามในสัญญาจ้าง
ค่าจ้าง เป็นเงินทั้งสิ้น 1,339,000.-(หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)ตลอดจนได้รวม
ภาษีอื่นๆไว้แล้ว

ก. งานทาง

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) เป็นเงินทั้งสิ้น 100% ของค่างานจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานก่อสร้าง
ดังนี้

ผู้รับจ้างส่งแผนงานก่อสร้าง ,ส่งผลการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต,งาน Deep Patch
งาน Prime Coat ผิวทาง , งานปูผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 6.00 เมตร ยาว 485.00 เมตร หนา
0.05 เมตร หรือมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,910.00 ตารางเมตร , งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก(สีเหลือง)
ไม่น้อยกว่า 12.12 ตารางเมตร ,งานป้ายจราจรแบบ บ-1 จำนวน 1 ป้าย , งานป้ายจราจรแบบ ต-5 , ต-6
จำนวน 2 ป้าย , งานป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย,ส่งผลทดสอบ , พร้อมส่งภาพถ่ายก่อนดำเนินงาน ขณะ
ทำงานและงานแล้วเสร็จตามแบบแปลนและสัญญาจ้างฯ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้
เรียบร้อย รวมระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน

สูตรค่า K.

หมวดที่ 2 งานดิน

$$K2.1 = 0.30 + 0.10It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$$

หมวดที่ 3 งานทาง

สูตรที่ 1.

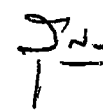
งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

$$K3.1 = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

$$K 3.3 = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$




(ลงชื่อ).....

สรุปบัญชีกำหนดราคากลาง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

วันที่ 20 เมษายน 2560

ประเภทงาน ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง ผิวจราจรแบบพาราแอลฟิลที่ตึกคอนกรีต (Over Lay)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

รหัสสายทาง ชื่อสายทาง สายทางแยก ทล.11 ต.อุโมงค์ อ.เมืองลำพูน เข้มบ้านป่าตาล ม.4 ต.บ้านธิ อ.บ้านธิ จ.ลำพูน

สถานที่ตั้ง อ.เมืองลำพูน จ.ลำพูน ระยะทาง กม.

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง AC กว้าง 6.00-8.00 เมตร

ชนิดไหล่ทาง กว้าง เมตร

ระยะทางดำเนินการซ่อมแซม ฯ 312.000 กม. ผิวทางกว้าง 6.00-8.00 เมตร

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+000 ผิวจราจรกว้าง - ม. ไหล่ทางข้างละ - ม.

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+000 ผิวจราจรกว้าง - ม. ไหล่ทางข้างละ - ม.

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+000 ผิวจราจรกว้าง - ม. ไหล่ทางข้างละ - ม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานปรับปรุงรักษาทาง <u>บัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2559</u> อนุมัติเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2559 หน้า 85 ข้อ 41 งบประมาณตั้งไว้ 1,000,000.- บาท	979,181.23	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 15.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	979,181.23	
	คิดเป็นราคากลาง (เพียง)	979,000.00	
	(เก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 312.000 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,137.82 บาท

คณะกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและเห็นชอบกับค่างานโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง ผิวจราจรแบบพาราแอลฟิลที่ตึกคอนกรีต(Over Lay)

สายทางแยก ทล.11 ตำบลอุโมงค์ อำเภอเมืองลำพูน เข้มบ้านป่าตาล หมู่ที่4 ต.บ้านธิ อำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน ตามบัญชีกำหนดราคากลางปี
และให้ถือเป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสุพิศต์ กาวีผาบ)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ) ตรวจสอบ

(นายสุกิจ ปันตาสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวณัฐอร ยานะถนนอม ;

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ข้อเสนอแนะ

รายละเอียดการประมาณราคากลาง

สายทางแยก ทล.11 ต.อโงะง์ อ.เมืองลำพูน เข็อมบ้านป่าตาล ม.4 ต.บ้านธิ อ.บ้านธิ จ.ลำพูน

สถานที่ตั้ง **อ.เมืองลำพูน จ.ลำพูน**

ระยะทางดำเนินการ 312.000

ကမ.

กว้าง 6.00-8.00 ม.

[illegible]

9 1/2.

รหัสสายทาง 3094

สถานีตั้ง อ.เมืองลำพูน จ.ลำพูน

รายละเอียดการประมาณราคากลาง

ชื่อสายทาง สายทางแยก ทล.11 ต.อุโมงค์ อ.เมืองลำพูน เชื่อมบ้านป่าดง ม.4 ต.บ้านธิ อ.บ้านธิ จ.ลำพูน
ระยะทางดำเนินการ 312.000 กม. กว้าง 6.00-8.00 ม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาค่าหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						680,988.40			925,599.43	
5	งานจราจรสี่กระชั้น										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.1 พลั๊กแนวโค้ง ค.ส.ล.		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 พลั๊กกิโลเมตร		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2 งานติดตั้ง										
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักรถทุก		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ น1.		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ น2.		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.4 ป้ายจราจร น3 - น55		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	ขนาดป้าย2
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ค1-ค27,ค31-ค60,ค75		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	ขนาดป้าย2
	5.2.6 ป้ายจราจร ค28-ค30,ค62		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.7 ป้ายจราจร ค61		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ค63+ค66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่9ขนาดป้าย2
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ค64,ค67		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ค65,ค68,ค70		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ค69		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ค71 - ค73		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ค74		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ค76		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ค77		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ค78		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ น1 (ป้ายรหัสสายทาง)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.18 ป้ายจราจรแบบ น2 (1ชุด 1 แผ่นป้าย)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น2 (1ชุด 2 แผ่นป้าย)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น2 (1ชุด 3 แผ่นป้าย)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.21 ป้ายจราจรแบบ น3		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.22 ป้ายจราจรแบบ น4		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.23 ป้ายจราจรแบบ น5		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.24 ป้ายจราจรแบบ น6		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.25 ป้ายจราจรแบบ น7 - น20		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ น3-น55+ค1-ค27		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						680,988.40			925,599.43	

9/11

รหัสสาขาทางคพ.3094
สถานที่ตั้ง อ.เมืองลำพูน จ.ลำพูน

ขี้อสายทาง สายทางแยก ทด.11 ต.อุโมงค์ อ.เมืองลำพูน เขื่อนบ้านป่าตาล ม.4 ต.บ้านธิ อ.บ้านธิ จ.ลำพูน
ระยะทางดำเนินการ 312,000 กม. กว้าง 6.00-8.00 ม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
5	ยอดยกมา						680,988.40	-	-	925,599.43	
	5.2.27 ป้ายจราจรแบบ		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.29 ป้ายจราจรแบบ		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.30 ป้ายจราจรแบบ		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.31 ป้ายกิโลเมตร ขนาด 0.80*0.40 ม		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.32 หลักราไฟต์ ค.ส.ล.		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.33 หลักรั้วโลหะ		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.34 หลักรั้วเหล็ก		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.35 หลักรั้วเหล็ก		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.36 Guard Rail บริเวณคอสะพานหรือทางโค้ง		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.37 Guard Rail บริเวณทางตรง		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.38 ติดเส้นทางรถไฟตัดผ่าน		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.39 ติดตั้งป้ายสะท้อนแสง (2 หน้า)		ป้าย	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.40 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	2.00		-	-	19,000.00	38,000.00	1.3311	25,290.90	50,581.80	
	5.2.41 ปรับบ่งสะพาน คสล		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.42 Timber Barricade		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.43 ป้ายสายทาง น/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานอื่นๆ										
	6.1 งานไฟฟ้าแสงสว่างหลังงานแสงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	75,000.00	-	-	-	-	
						รวมค่างานทาง	718,988.40			978,181.23	
7	งานอื่นๆ										
	7.1 ป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง(รูปแบบที่2)	1.00	ชุด	-	-	-	-	1.0700	-	-	
	7.2 ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย			3,000.00				3,000.00	
	รวม						718,988.40			979,181.23	



72

รายละเอียดวงเงินงาน

.....

ชื่องานจ้าง โครงการซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอลฟัลท์ติกคอนกรีต
(Over Lay)

สถานที่ก่อสร้าง สายทางแยก ทล.๑๑ ต.อุโมงค์ อ.เมืองลำพูน จ.ลำพูน เชื่อมบ้านป่าตาล

หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านธิ จังหวัดลำพูน

ค่าจ้าง เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๗๙,๐๐๐.- (-เก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-) ตลอดจนได้รวม
ภาษีอื่นๆแล้ว กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดวันลงนามในสัญญาจ้าง

ก. งานทาง

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้
ทำงานก่อสร้างดังนี้

ผู้รับจ้างได้ส่งแผนการทำงานของผู้รับจ้าง ,งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ,ส่งผลการ
ออกแบบส่วนผสม (JOB MIX DESIGN) , งาน TACK COAT, งานผิวจราจรลาดยางแบบ PARA
ASPHALTIC CONCERT ขนาดกว้าง ๖.๐๐-๘.๐๐ เมตร ยาว ๓๑๒.๐๐ เมตร หนา ๕ เซนติเมตร
มีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๑๘๐.- ตารางเมตร ,งานติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบพลังงาน
แสงอาทิตย์ จำนวน ๒ จุด , ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย แล้วเสร็จตามแบบแปลนและสัญญา
จ้าง ,ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้ส่งรายงานการทำงานพร้อมถ่ายรูป ก่อน
ดำเนินการ , ขณะดำเนินการ , และงานแล้วเสร็จ ,ส่งผลทดสอบวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างและ
ผลทดสอบในสนามฯฯ รวมระยะเวลาก่อสร้าง ๙๐ วัน

สูตรค่า K.

หมวดที่ 3 งานทาง

สูตรที่ 1.

งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

$$K3.1 = 0.30 + 0.40 A_t/A_o + 0.20 E_t/E_o + 0.10 F_t/F_o$$

งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

$$K 3.3 = 0.30 + 0.10 M_t/M_o + 0.40 A_t/A_o + 0.10 E_t/E_o + 0.10 F_t/F_o$$



//(ลงชื่อ).....

๙๗๙
|

สรุปบัญชีกำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประเภท งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

วันที่ 26 เมษายน 2560

เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

สถานที่ตั้ง สายทางบ้านหนองสร้อย หมู่ที่ 1 ตำบลมะกอก เชื่อมบ้านตีนคอย หมู่ที่ 2 ตำบลมะกอก อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 220.00 เมตร

หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,100.00 ตารางเมตร

ไหล่ทางชนิด ลูกรัง กว้าง ข้างละ 0.25 ม.

แบบเลขที่ อบจ.ลพ./พ/026/2560

ราคาน้ำมัน ที่ อ.เมือง เฉลี่ยลิตรละ 26.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน บัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย พ.ศ.2559 อนุมัติวันที่ 26 กันยายน 2559 ครั้งที่ 10/2559 หน้า 55 ข้อ 20 งบประมาณตั้งไว้ 600,000.- บาท	564,003.06	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 15.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ผนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่างาน	564,003.06	
	คิดเป็นราคากลาง (เพียง)	564,000.00	

ตัวอักษร (ห้าแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ระยะทางดำเนินการ 0.220 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,563,636.36 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางจิราภรณ์ ผัดดวงธรรม)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(ลงชื่อ) กรรมการ ฯ

(นายสยาม สุวรรณคฤหาสน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ ฯ

(นายพีรวัชร เขียววาท)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

บัญชีกำหนดราคากลาง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทางบ้านหนองสร้อย หมู่ที่ 1 ตำบลมะกอก เชื่อมบ้านดินค้อย หมู่ที่ 2 ตำบลมะกอก อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ขนาด 2 ช่องจราจร กว้าง 5.00 เมตร ความยาว 220.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,100.00 ตารางเมตร

ไหล่ทางชนิด ลูกรัง กว้างข้างละ 0.25 เมตร

แบบเลขที่ อบจ.สพ./ท/026/2560 ราคาน้ำมันที่ อ.เมือง เฉลี่ยลิตรละ 26.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F_n	ราคาทุนต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	<u>ประเภทงานทาง</u>								
1	งานขุดหรือพื้นที่ทางเดิมแล้วบดทับ (AC. หนา 0.05 ม.)	-	ตร.ม.	10.97	-	1.3592	14.91	-	
2	งานดินตัด	26.00	ลบ.ม.	30.66	797.16	1.3592	41.67	1,083.50	
3	งานดินถมจากงานดินตัด	26.00	ลบ.ม.	44.13	1,147.38	1.3592	59.98	1,559.52	
4	งานดินถมจากการขนส่ง	38.70	ลบ.ม.	127.47	4,933.09	1.3592	173.26	6,705.06	
5	งานลูกรังชั้นรองพื้นทาง	-	ลบ.ม.	152.24	-	1.3592	206.92	-	
6	ทรายหยาบรองพื้นทาง	55.00	ลบ.ม.	444.83	24,465.65	1.3592	604.61	33,253.71	
7	งานคอนกรีตผิวจราจร (Strength 240 KSC)	1,100.00	ตร.ม.	313.33	344,663.00	1.3592	425.88	468,465.95	
8	รอยต่อแผ่ขยายตัวตามขวาง (EXPENSION JOINT)	35.00	ม.	144.42	5,054.70	1.3592	196.30	6,870.35	
9	รอยต่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	180.00	ม.	107.66	19,378.80	1.3592	146.33	26,339.66	
10	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	220.00	ม.	52.21	11,486.20	1.3592	70.96	15,612.04	
11	งานลูกรังไหล่ทาง กว้างข้างละ 0.25 ม.	13.20	ลบ.ม.	62.05	819.06	1.3592	84.34	1,113.27	
12	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
รวมยอดยกไป					415,745.04			564,003.06	

รายละเอียดวงงาน

ชื่องานจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง สายทางบ้านหนองสร้อย หมู่ที่ 1 ตำบลมะกอก เชื่อมบ้านดินดอย หมู่ที่ 2 ตำบลมะกอก อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 220.00 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,100 ตารางเมตร

ค่าจ้าง เป็นเงินทั้งสิ้น 564,000.- บาท (-ห้าแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน-) ตลอดจน ได้รวมภาษี อื่น ๆ แล้ว ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน

วงงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ 1 (งวดเดียว) เป็นเงินทั้งสิ้น 100% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งแผนการดำเนินงาน , ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 เมตร ความยาว 220 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,100 ตารางเมตร ส่งรูปถ่ายก่อนการดำเนินการ , ขณะดำเนินการและแล้วเสร็จ พร้อมรายงานผลการทดสอบวัสดุที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ติดตั้งป้ายโครงการ แล้วเสร็จตามแบบแปลน และสัญญาจ้าง ฯ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน

สูตรค่า K

สูตรที่ 1 งานดิน

$$K_{2.1} = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$$

สูตรที่ 2 งานผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$K_{3.4} = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$$

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางจิราภรณ์ ผัดดวงธรรม) นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสยาม สุวรรณคฤหาสน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพีรวัชร เขียววาท) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ