



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลตาเนิน

เรื่อง รายละเอียดแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลตาเนิน อำเภอเนินสง่า จังหวัดชัยภูมิ มีความประสงค์จะประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จ้างเหมาโครงการก่อสร้าง จำนวน ๑ โครงการ โดยวิธีประกวดราคา

ดังนั้นเพื่อเป็นการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อ จัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง ตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๓ และมาตรา ๑๐๓/๔ องค์การบริหารส่วนตำบลตาเนิน จึงประกาศรายละเอียดแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) สายบ้านตาเนิน-บ้านช่อระกา จำนวน ๒ ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๙,๐๙๐ ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตาเนิน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๘๖๔,๐๐๐.- บาท (สามล้านแปดแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) (ตามแบบมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๘

เป็นเงิน ๓,๕๖๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านสี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปผลการกำหนดราคากลาง และรายละเอียดการกำหนดราคากลาง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายอำนาจ บัวพันธ์ดุง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการ
๒. นางสาวนิสาชล ศรีนวกุล	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน	เป็นกรรมการ
๓. นางพรทิพย์ ศิรินิล	ตำแหน่ง ครู	เป็นกรรมการ
๔. นายนิยม แก้วถาวร	ตำแหน่ง รองนายก อบต.ตาเนิน	เป็นกรรมการ
๕. นายบุญยิ่ง จอมสันเทียะ	ตำแหน่ง รองนายก อบต.ตาเนิน	เป็นกรรมการ
๖. น.ส.นิศรา คุ่มหมู่	ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ธุรการ	เป็นเลขานุการ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(นางอุไร โคคำลา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตาเนิน

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าบำรุงรักษาทาง
องค์การบริหารส่วนตำบลตาเนิน อำเภอเนินสง่า จังหวัดชัยภูมิ

วันที่ 14 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ประเภทงาน	งานซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling					
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลตาเนิน อำเภอเนินสง่า จังหวัดชัยภูมิ					
รหัสสายทาง	ขย.ถ58-001	ชื่อสายทาง	บ้านตาเนิน-บ้านช่อระกา			
สถานที่ตั้ง	ต.ตาเนิน อ.เนินสง่า จ.ชัยภูมิ	ระยะทางตลอดสายทาง	3.447	กม.		
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง	CS	กว้าง	6.00	เมตร	
	ชนิดไหล่ทาง	CS	กว้าง	1.50	เมตร	
ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง ฯ		0.450	กม.	ผิวทางกว้าง	6.00	เมตร ไหล่ทางกว้าง 1.00 เมตร
ช่วงที่ 1 กม. 1+550 ถึง กม. 2+000						
ระยะทางดำเนินการเสริมผิว ฯ		0.687	กม.	ผิวทางกว้าง	6.00	เมตร ไหล่ทางกว้าง 1.00 เมตร
ช่วงที่ 2 กม. 2+000 ถึง กม. 2+687						
รวมระยะทางดำเนินการ ฯ		1.137	กม.			

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	3,461,285.12	Factor F 1.2699 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	3,461,285.12	
	คิดเป็นราคากลาง (สามล้านสี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)	3,460,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 1.137 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,043,095.87 บาท

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายอำนาจ ป้อพันธ์ดุง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวนิสาชล ศรีนวกุล) นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางพรทิพย์ คีรีนิล) ครู คศ.1

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายนิยม แก้วถาวร) รองนายก อบต.ตาเนิน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายบุญยั้ง จอมสันเทียะ) รองนายก อบต.ตาเนิน

สำเนาถูกต้อง

(นายอำนาจ ป้อพันธ์ดุง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายละเอียดการกำหนดราคากลาง

รหัสสายทาง ชย.๕58-001

ชื่อสายทาง

บ้านตาเนิน-บ้านช่อระกา

สถานที่ตั้ง ต.ตาเนิน อ.เนินสง่า จ.ชัยภูมิ

ระยะทางดำเนินการ

1.137 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานวางป่าซูดตอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานวัสดุคัดเลือกลบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Deep Patch	135.00	ตร.ม.	-	-	193.90	26,176.50	1.2699	246.23	33,241.05	
	1.13 งาน Pavement In - Place Recycling	3,600	ตร.ม.	-	-	79.57	286,452.00	1.2699	101.04	363,744.00	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	2,700	ตร.ม.	19.49	5.74	25.23	68,121.00	1.2699	32.03	86,481.00	
	2.2 Tack Coat	4,122	ตร.ม.	4.70	5.48	10.18	41,961.96	1.2699	12.92	53,256.24	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	2,700	ตร.ม.	199.62	11.10	210.72	568,944.00	1.2699	267.59	722,493.00	4 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	5,496	ตร.ม.	199.62	8.75	208.37	1,145,201.52	1.2699	264.60	1,454,241.60	4 ซม.
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat	900	ตร.ม.	19.49	5.74	25.23	22,707.00	1.2699	32.03	28,827.00	
	3.2 Tack Coat	1,374	ตร.ม.	4.70	5.48	10.18	13,987.32	1.2699	12.92	17,752.08	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	900	ตร.ม.	199.62	11.10	210.72	189,648.00	1.2699	267.59	240,831.00	4 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	1,374	ตร.ม.	199.62	8.75	208.37	286,300.38	1.2699	264.60	363,560.40	4 ซม.
4	งานตีเส้นจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพอสต์ติก	250.83	ทว.ม.	-	-	280.00	70,231.00	1.2699	355.57	89,185.85	เส้นสีเหลือง 10 ซม.
	4.2 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	เส้นสีขาว 10 ซม.
	4.3 ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						2,719,730.68			3,453,613.22	

ลงชื่อ

(นายอำนาจ ป้อมพันธ์ดุง)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นางสาวนิสาชล ศรีนวกุล)

กรรมการ

นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ)

(นางพรทิพย์ คีรีนิล)

กรรมการ

ครู คศ.1

(ลงชื่อ)

(นายนิยม แก้วถาวร)

กรรมการ

รองนายก อบต.ตาเนิน

(ลงชื่อ)

(นายบุญยั้ง จอมสันเทียะ)

กรรมการ

รองนายก อบต.ตาเนิน

(นายอำนาจ ป้อมพันธ์ดุง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายละเอียดการกำหนดราคากลาง

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง

บ้านตาเนิน-บ้านช่อระกา

สถานที่ตั้ง

ต.ตาเนิน อ.เนินสง่า จ.ชัยภูมิ

ระยะทางดำเนินการ

1.137

กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						2,719,730.68			3,453,613.22	
5	งานจราจรสงเคราะห์										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.1 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	กม.ที่
	5.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2 งานติดตั้ง										
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.6 ป้ายจราจร ต28-ต30,ต57,ต62	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.7 ป้ายจราจร ต61	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่
	5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต69	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่
	5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต70	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ ต78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.18 ป้ายจราจรแบบ น1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น2 (1 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น2 (2 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.21 ป้ายจราจรแบบ น2 (3 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.22 ป้ายจราจรแบบ น3	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.23 ป้ายจราจรแบบ น4	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.24 ป้ายจราจรแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.25 ป้ายจราจรแบบ น6	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ น7 - น20	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.27 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ต1-ต28,ต31-ต56,ต56-ต60,ต75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						2,719,730.68			3,453,613.22	

ลงชื่อ

✓

ประธานกรรมการ

(นายอำนาจ ปิณฑ์ตง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวนิลาชล กรีนวกุล)

นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิยม แก้วถาวร)

รองนายก อบต.ตาเนิน

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางพรทิพย์ ธีรนิล)

ครู คศ.1

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายบุญย้ง จอมสินเทียะ)

รองนายก อบต.ตาเนิน

รายละเอียดการกำหนดราคากลาง

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง

บ้านตาเนิน-บ้านช่อระกา

สถานที่ตั้ง

ต.ตาเนิน อ.เนินสง่า จ.ชัยภูมิ

ระยะทางดำเนินการ

1.137 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรงต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						2,719,730.68			3,453,613.22	
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ต71-ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.29 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.30 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.31 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.32 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.33 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.34 หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.35 หลักเขตทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.36 หลักนำทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.37 Guard Rail บริเวณทางโค้ง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.38 Guard Rail บริเวณคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.39 ตีเส้นทางรถไฟตัดผ่าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.40 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ปุ่ม	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.41 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.42 ปรับปรุงสะพาน คสล	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.43 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.44 ป้ายโครงการแบบถาวร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.45 ป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1	ชุด	-	-	7,170.00	-	1.0700	7,671.90	7,671.90	รูปแบบที่ 2
	รวม						2,719,730.68			3,461,285.12	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายอำนาจ ป้อพันธ์ดุง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวนิสาชล ศรีนวกุล)

นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางพรทิพย์ ศิรินิล)

ครู คศ.1

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิยม แก้วถาวร)

รองนายก อบต.ตาเนิน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายบุญยิ่ง จอมสันเทียะ)

รองนายก อบต.ตาเนิน

สำเนาถูกต้อง

(นายอำนาจ ป้อพันธ์ดุง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

สูตรการปรับราคา 35สูตร

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

	ประเภทงาน	รายละเอียดสูตร
1	งานอาคาร	$K 1 = 0.25 + 0.15^* It / lo + 0.10^* Ct / Co + 0.40^* Mt / Mo + 0.10^* St / So$
2	งานดิน	$K 2.1 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.40^* Et / Eo + 0.20^* Ft / Fo$
2	งานหินเรียง	$K 2.2 = 0.40 + 0.20^* It / lo + 0.20^* Mt / Mo + 0.20^* Ft / Fo$
2	งานเจาะระเบิดหิน	$K 2.3 = 0.45 + 0.15^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3	งานผิวทาง PC,TC,SC	$K 3.1 = 0.30 + 0.40^* At / Ao + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3	งานผิวทาง ST,SS	$K 3.2 = 0.30 + 0.10^* Mt / Mo + 0.30^* At / Ao + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3	งานผิวทาง AC, PM	$K 3.3 = 0.30 + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* At / Ao + 0.10^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3	งานถนน คสล	$K 3.4 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.35^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.15^* St / So$
3	งานคูและบ่อพัก คสล	$K 3.5 = 0.35 + 0.20^* It / lo + 0.15^* Ct / Co + 0.15^* Mt / Mo + 0.15^* St / So$
3	งานสะพาน เชื้อน ทำเรือ	$K 3.6 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.15^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo + 0.25^* St / So$
3	งานโครงสร้างเหล็ก	$K 3.7 = 0.25 + 0.10^* It / lo + 0.05^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo + 0.40^* St / So$
4	งานอาคารชลประทาน ไม่รวมบานเหล็ก	$K 4.1 = 0.40 + 0.20^* It / lo + 0.10^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* St / So$
4	งานอาคารชลประทาน รวมบานเหล็ก	$K 4.2 = 0.35 + 0.20^* It / lo + 0.10^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.25^* St / So$
4	งานบานเหล็ก	$K 4.3 = 0.35 + 0.20^* It / lo + 0.45^* Gt / Go$
4	งานเหล็กเสริมและสมอรั้ง	$K 4.4 = 0.25 + 0.15^* It / lo + 0.60^* St / So$
4	งานคอนกรีตไม่รวมเหล็ก	$K 4.5 = 0.40 + 0.15^* It / lo + 0.25^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo$
4	งานเจาะ	$K 4.6 = 0.40 + 0.20^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
4	งานอัดฉีดน้ำปูน	$K 4.7 = Ct / Co$
5	รับวางท่อ AC,PVC	$K 5.1.1 = 0.50 + 0.25^* It / lo + 0.25^* Mt / Mo$
5	จัดหาและรับวางท่อ AC	$K 5.1.2 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* ACt / Aco$
5	จัดหาและรับวางท่อ PVC	$K 5.1.3 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* PVCt / PVCco$
5	รับวางท่อ GSP HDPE	$K 5.2.1 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.15^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.15^* Ft / Fo$
5	จัดหาและรับวางท่อ GSP	$K 5.2.2 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.10^* Et / Eo + 0.30^* GIPl / GIPO$
5	จัดหาและรับวางท่อ HDPE	$K 5.2.3 = 0.50 + 0.10^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.30^* PEt / PEO$
5	งานปรับปรุงอุโมงค์ส่งน้ำ	$K 5.3 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.15^* Et / Eo + 0.35^* GIPl / GIPO$
5	งานวางท่อ PVC หุ้มคอนกรีต	$K 5.4 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.20^* Ct / Co + 0.05^* Mt / Mo + 0.30^* PVCt / PVCco + 0.05^* St / So$
5	งานวางท่อ PVC กลบทราย	$K 5.5 = 0.25 + 0.05^* It / lo + 0.05^* Mt / Mo + 0.65^* PVCt / PVCco$
5	งานวางท่อ GIP	$K 5.6 = 0.25 + 0.25^* It / lo + 0.50^* GIPl / GIPO$
5	งานโครงเหล็กเสาส่ง	$K 5.7.1 = 0.60 + 0.25^* It / lo + 0.15^* Ft / Fo$
5	งานฐานรากเสาส่ง	$K 5.7.2 = 0.35 + 0.20^* It / lo + 0.20^* Ct / Co + 0.15^* Ft / Fo + 0.10^* St / So$
5	งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย	$K 5.7.3 = 0.50 + 0.20^* It / lo + 0.15^* Ct / Co + 0.15^* 0.15^* St / So$
5	งานเสาเข็มอัดแรง	$K 5.8.1 = 0.35 + 0.15^* It / lo + 0.20^* Ct / Co + 0.30^* St / So$
5	งานเสาเข็ม CAST in PLACE	$K 5.8.2 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.25^* Ct / Co + 0.35^* St / So$
5	งานสายส่งแรงสูง เฉพาะค่าแรง	$K 5.9.1 = 0.80 + 0.05^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.05^* Ft / Fo$
5	งานสายส่งแรงสูง รวมจัดหาและติดตั้ง	$K 5.9.2 = 0.45 + 0.05^* It / lo + 0.05^* Ft / Fo + 0.20^* Mt / Mo + 0.25^* Wt / Wo$

สูตรค่า K เพื่อประกอบการจัดทำสัญญาจ้างแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	สถานที่ดำเนินการ (หมู่ที่ ...)	ประเภทงาน	รายละเอียดสูตร	หมายเหตุ
1	โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต(โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) สายบ้านตาเงิน-บ้านช่อระกา	11	งานผิวทาง AC,PM	K 3.3	

(ลงชื่อ).....

(นายอำนาจ ป้อพันธ์ดุง)
ผู้อำนวยการกองช่าง