



หนังสือเชิญผู้ประกอบการอาชีพมาเสนอราคา

๗ มิถุนายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมเสนอราคา โครงการซ่อมปรับปรุงถนนสายพัฒนา ๑ หมู่ที่ ๒ บ้านเพขลาเหนือ
เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ใบเสนอราคา จำนวน ๑ ชุด
๒. ใบแจ้งปริมาณงาน จำนวน ๑ ชุด

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่ มีความประสงค์
จะจ้างโครงการซ่อมปรับปรุงถนนสายพัฒนา ๑ หมู่ที่ ๒ บ้านเพขลาเหนือ โดยทำการขยายเขตทาง
กว้าง ๖.๐๐ เมตร ผิวจราจรหินผุกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑,๒๐๐ เมตร ลงหินผุผิวจราจร
ปริมาตร ๓๐๐ ลบ.ม. หรือผิวจราจรหินผุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตร.ม. วางท่อ คสล.มอก. ๑๒๘/๒๕๒๔ ชั้น ๓
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ * ๑.๐๐ เมตร ๑ จุด จำนวน ๘ เมตร วางท่อ คสล.มอก. ๑๒๘/๒๕๕๔ ชั้น ๓
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ * ๑.๐๐ เมตร ๑ จุด จำนวน ๓ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ
รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลากำหนด ราคากลางในการ
ก่อสร้าง ๑๘๓,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน) งบประมาณ ที่ตั้งไว้ ๑๘๖,๐๐๐.-บาท
(หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๑. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานที่ตกลงจ้าง
๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือ
หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล
หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา มีผลงานประเภทเดียวกันกับงาน
ที่สอบราคาจ้างในสัญญาเดียวกัน วงเงินไม่น้อยกว่า ๙๐,๐๐๐.- บาท และต้องเป็นผลงานที่อยู่ในสัญญา
เดียวกัน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหาร
ราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ
หรือหน่วยงานเอกชนที่ อบต. เชื่อถือ

๒. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้ในนอก
ซองใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน คือ

๒.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็น หุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๒.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างงานประเภทเดียวกัน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ตามแบบที่ อบต. กำหนด

(๔) ซึ่งจะต้องแสดงรายการราคาวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๓. การเสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาดังนี้โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษรโดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อ ผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา(ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๓.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๓.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๓.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เป็นฉบับของเรียบร้อยพร้อมเอกสารยื่นต่อเจ้าหน้าที่พัสดุ ในวันที่ ...๑....กรกฎาคม ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น. ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

๔. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๔.๑ ในการเสนอราคาครั้งนี้ อบต. จะพิจารณาคัดสินด้วยราคารวม

๕. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับ “อบต.” ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้าของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ให้ “อบต.” ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “อบต.” โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ และเป็นเช็คที่ธนาคารรับรองแล้วเท่านั้น

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๕.๔ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๖. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

“อบต.” จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด ดังนี้

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานจ้างไว้เป็นการถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างจะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน แต่ทั้งนี้ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ อบต. ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา จึงส่งหนังสือเชิญชวนฉบับนี้ เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ทราบ หากสนใจให้ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ส่วนการคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

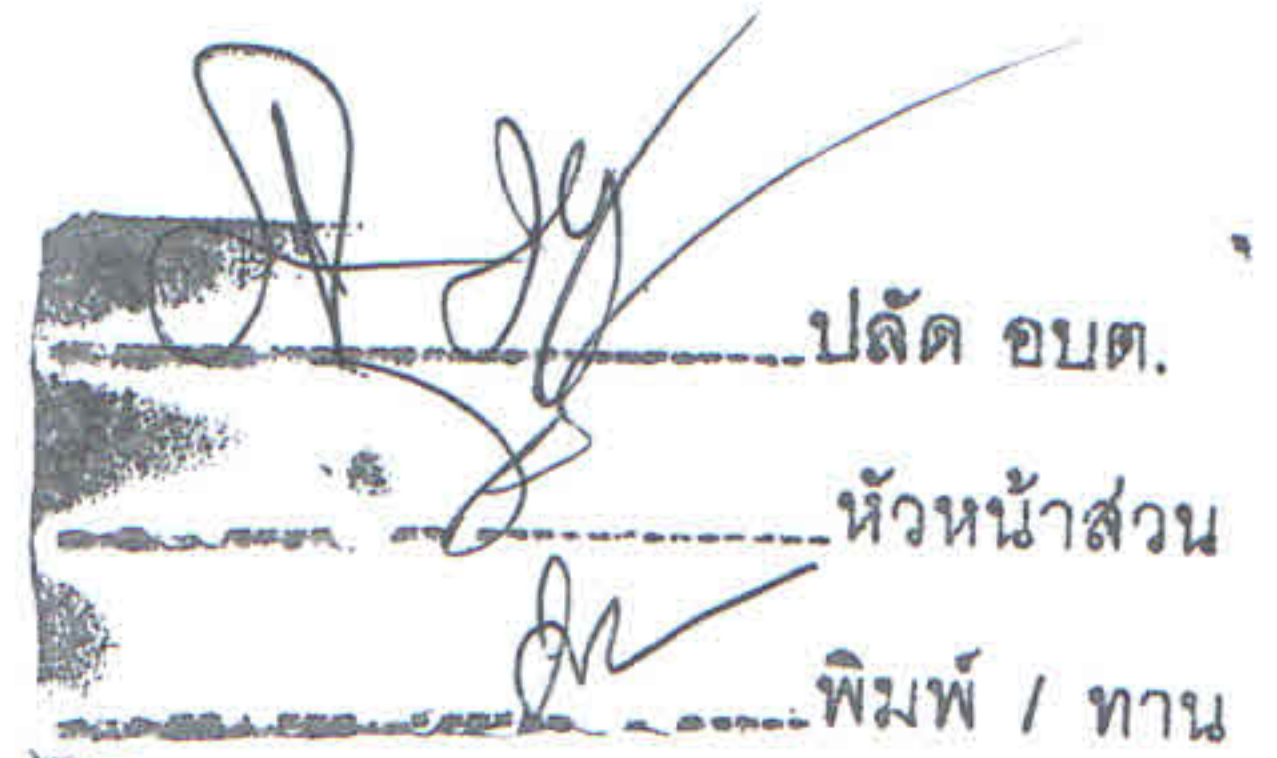


(นายประยูร แก้วรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

ส่วนการคลัง

โทร. ๐-๓๕๓/๐-๒๖๐๐



ปลัด อบต.
หัวหน้าส่วน
พิมพ์ / ทาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	กลุ่ม/ส่วน	โยธา	สังกัด/หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา
	อำเภอ	คลองท่อม	จังหวัด	กระบี่
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการซ่อมปรับปรุงถนนสายพัฒนา1 หมู่ที่2 บ้านเพขลาเหนือ อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่			
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่2 บ้านเพขลาเหนือ ตำบลเพขลา อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่			
ตามแบบแปลน	ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา			
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา			
คำนวณราคา	เมื่อวันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2559			

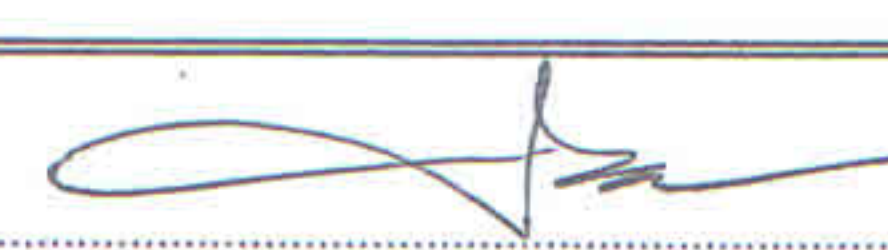
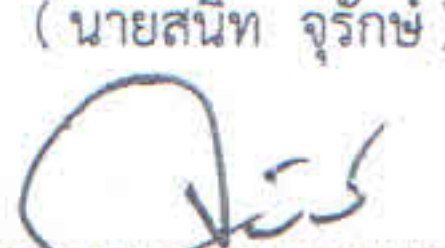
หน่วย : บาท

ลำดับที่ (ITEM)	รายการ (DESCRIPTION)	หน่วย (UNIT)	ปริมาณ (VOLUME)	ราคาต่อหน่วย (UNIT/COST)	ราคาทุน (COST)	FN	ราคาต่อ หน่วย x FN	ราคากลาง (PRICE)
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (Clearing And Grubbin)	ตร.ม. SQ.M.	7,200.00	3.50	25,200.00	1.3347	4.67	33,634.00
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							-
	3.1 งานรองพื้นทาง (Subbases)							-
	3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (Soil Aggregate Subbase)	ลบ.ม. CU.M.	300.00	262.64	78,790.80	1.3347	350.54	105,162.00
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							-
	5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts)							-
	5.3(3) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. (Dia. 1.00 M. TISI 128 Class 3)	ม. M.	8.00	1,182.43	9,459.44	1.3347	1,578.19	12,625.00
	5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts)							-
	5.3(3) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. (Dia. 0.80 M. TISI 128 Class 3)	ม. M.	7.00	3,015.17	21,106.19	1.3347	4,024.35	28,170.00
6	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย EACH	1.00	3,000.00	3,000.00	1.3347	4,004.10	4,004.00
					รวมราคาทุน	137,556.43	รวมราคาก่อสร้าง	183,000.00

ตัวอักษร (-หนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน-)

ผิวจราจร กว้าง	5.00 เมตร	ระยะทาง	1,200.00	เมตร	เฉลี่ย เมตรละ	152.50	บาท
		พื้นที่	6,000.00	ตร.ม.	เฉลี่ย ตร.ม.ละ	30.50	บาท

[1]	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	137,556.43
[2]	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
[3]	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
[4]	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3347
[5]	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
[6]	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + \{ [3] / ([1] \times [4] + [2] \times [5]) \}$	=	1.0000
[7]	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = $[4] \times [6]$	=	1.3347
[8]	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = $[5] \times [6]$	=	-

ลงชื่อ		ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
	(นายสนธิ จุรักษ์)	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง
ลงชื่อ		กรรมการกำหนดราคากลาง
	(นายปรีक्षा บำฉิน)	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน
ลงชื่อ		กรรมการกำหนดราคากลาง
	(นายสุชาติ ไชยขาว)	ตำแหน่งหัวหน้าสำนักงานปลัดฯ

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการซ่อมปรับปรุงถนนสายพัฒนา1 หมู่ที่2 บ้านเพลาเหนือ อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่

ราคาน้ำมันโซล่า 25-25.99 บาท/ลิตร

2.1 งานถางป่าและขุดตอ (Clearing And Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ กลาง (เบา กลาง หนัก)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

= 3.50 บาท/ตร.ม. (จากตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่างานต้นทุน

= 3.50 บาท/ตร.ม.

2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง

= 50.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ขุด-ขน

= 21.67 บาท/ลบ.ม. (จากตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่าขนส่ง 30 กม.

= 85.21 บาท/ลบ.ม. (จากตารางค่าขนส่ง)

รวมค่าวัสดุ

= 156.88 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 1.6 x

= 251.01 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา บด-ทับ

= 39.19 บาท/ลบ.ม. (จากตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่าเกรดเกลี่ยและบดทับ = 200.00 บาท/คัน =.../ 12.00

= - บาท/ลบ.ม. (จากตารางค่าดำเนินการ)

ค่าใช้จ่ายรวม

= 290.20 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

= 290.20 บาท/ลบ.ม.

3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (Soil Aggregate Subbase)

ค่าวัสดุจากแหล่ง

= 50.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ขุด-ขน

= - บาท/ลบ.ม. (จากตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่าขนส่ง 60 กม.

= 195.97 บาท/ลบ.ม. (จากตารางค่าขนส่ง)

รวมค่าวัสดุ

= 245.97 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 1.6 x

= 245.97 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา บด-ทับ

= - บาท/ลบ.ม. (จากตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่าเกรดเกลี่ยและบดทับ = 200.00 บาท/คัน =.../ 12.00

= 16.67 บาท/ลบ.ม. (จากตารางค่าดำเนินการ)

ค่าใช้จ่ายรวม

= 262.64 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

= 262.64 บาท/ลบ.ม.

5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม.

ขุดดิน 13 ลบ.ม @ 18.79 บาท

= 244.27 บาท/ม. (จากหลักเกณฑ์ฯ และค่าดำเนินการฯ)

ค่าท่อ

= 747.66 บาท/ม.

ค่าขนส่ง

= 50.50 บาท/ม.

ค่าวางและกลบกลับ

= 140.00 บาท/ม. (จากหลักเกณฑ์ฯ)

ค่าใช้จ่ายรวม

= 1,182.43 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

= 1,182.43 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อ คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 45 กม. = (8 x 13) + 300

= 404.00 บาท/เทียว

* เฉลี่ย 404.00 บาท/ 8 เมตร

= 50.50 บาท/เมตร

5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม.

ขุดดิน 13 ลบ.ม @ 18.79 บาท

= 244.27 บาท/ม. (จากหลักเกณฑ์ฯ และค่าดำเนินการฯ)

ค่าท่อ

= 2,172.90 บาท/ม.

ค่าขนส่ง

= 88.00 บาท/ม.

ค่าวางและกลบกลับ

= 510.00 บาท/ม. (จากหลักเกณฑ์ฯ)

ค่าใช้จ่ายรวม

= 3,015.17 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

= 3,015.17 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อ คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนต่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 45 กม. = (4 x 13) + 300 = 352.00 บาท/เทียว

เฉลี่ย 352.00 บาท/ 4 เมตร = 88.00 บาท/เมตร

หมายเหตุ : อัตราขุดตัว แนวเก่า แนวใหม่

ทราย ถมคันทาง 1.40 1.45

ดิน, ดินปนทราย ถมคันทาง 1.60 1.70

ดินเหนียว ถมคันทาง 1.85 1.90

งานวางป่าขุดต่อขนาด เบา มีเฉพาะการลากวางวัชพืชเท่านั้น

งานวางป่าขุดต่อขนาด กลาง มีการลากวางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานวางป่าขุดต่อขนาดหนัก มีการตัดโคนต้นไม้ ขุดต่อ ลากวางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

31 เดือน พฤษภาคม 2559

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการซ่อมปรับปรุงถนนสายพัฒนา1 หมู่ที่2 บ้านเพลาเหนือ อำเภอลองท่อม จังหวัดกระบี่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่2 บ้านเพลาเหนือ ตำบลเพลา อำเภอลองท่อม จังหวัดกระบี่
ผิวจราจร ลูกรัง กว้าง 5.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง ระยะทาง 1,200.00 เมตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด เขตฝนตกชุก ราคาน้ำมันโซล่า 25-25.99 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	เหล็กเส้นทั่วไป 6 - 9 มม.							
	- 6 มม.	บ./ตัน	23,864.49	45.00	105.30	-	-	23,969.79
	- 9 มม.	บ./ตัน	23,364.49	45.00	105.30	-	-	23,469.79
	- 15 มม.	บ./ตัน	23,364.49	45.00	105.30	-	-	23,469.79
2	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD30	บ./ตัน						
	- 12 มม.	บ./ตัน	25,233.61	45.00	105.30	-	-	25,338.91
	- 16 มม.	บ./ตัน	23,364.49	45.00	105.30	-	-	23,469.79
	- 25 มม.	บ./ตัน	23,364.49	45.00	105.30	-	-	23,469.79
3	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD40	บ./ตัน						
4	ลวดสำหรับคอนกรีตอัดแรง	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
5	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	29.91	45.00	-	-	-	29.91
6	ปูนซีเมนต์							
	- ประเภท 1 (ตราช้าง)	บ./ตัน	2,897.20	45.00	105.30	-	-	3,002.50
	- ผสม (ตราเสือ)	บ./ตัน	2,691.59	45.00	105.30	-	-	2,796.89
7	ยาง Asphalt Cement	บ./ตัน						
8	ยาง Cut-Back Asphalt	บ./ตัน						
9	ยาง Asphalt Emulsion	บ./ตัน						
10	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.						
11	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.						
12	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	607.48	60.00	195.97	-	-	803.45
13	หินคลุก	บ./ลบ.ม.						
14	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	467.29	45.00	195.97	-	-	663.26
15	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
16	วัสดุคัดเลือก "ก"	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
17	วัสดุคัดเลือก "ข"	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
18	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.						
19	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.						
20	หินผุ	บ./ลบ.ม.	50.00	60.00	195.97	-	-	245.97
21	ท่อกลม คสล.							
	- ขนาด Ø 0.60 x 1.00 เมตร	ท่อน	747.66	45.00	195.97	-	-	943.63
	- ขนาด Ø 1.00 x 1.00 เมตร	ท่อน	217.90	45.00	195.97	-	-	413.87
22	ไม้กระบากไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6"	ลบ.ฟ.	467.29	-	-	-	-	467.29
23	ไม้ยางไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	485.98	-	-	-	-	485.98
24	ตะปูตอกไม้	กก.	46.73	-	-	-	-	46.73