



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

เรื่อง ราคาากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง

สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างเขื่อน คสล. กันตลิ่งพัง ถนนประชาร่วมใจ ๑ ซอย ๑๘ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางยาง เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างเขื่อน คสล. กันตลิ่งพังถนนประชาร่วมใจ ๑ ซอย ๑๘ บริเวณที่ดิน นายสุชาติ มีบางยาง ความยาว ๑๕.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.บางยาง กำหนด

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร มีความประสงค์ จะจ้างโครงการก่อสร้างเขื่อน คสล. กันตลิ่งพัง ถนนประชาร่วมใจ ๑ ซอย ๑๘ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางยาง เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างเขื่อน คสล. กันตลิ่งพังถนนประชาร่วมใจ ๑ ซอย ๑๘ บริเวณที่ดิน นายสุชาติ มีบางยาง ความ ยาว ๑๕.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.บางยาง กำหนด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคาากลางและการ คำนวณราคาากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

ดังนั้น เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปด้วยความโปร่งใสตรวจสอบได้ เป็นไปตามพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการ ป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๖๑ องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร จึงขอประกาศราคาากลางโครงการจัดจ้างดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย ประกาศฉบับนี้ และสามารถติดต่อขอรับข้อมูลเกี่ยวกับราคาากลางตามโครงการดังกล่าวข้างต้นได้ทั้งงานพัสดุและ ทรัพย์สิน กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง โทร. ๐๓๔-๔๙๙-๔๗๗-๘ หรือสามารถดูรายละเอียดได้ที่ www.bangyang.go.th และ www.gprocurement.go.th

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายเศกสรรค์ ฮีสวัสดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

บันทึกเสนอแบบแปลน - ประมาณราคา

วันที่ ๕ มิ.ย. ๒๕๖๓

เรื่อง จัดทำแบบโครงการและประมาณราคา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างเขื่อน คสล. กันตลิ่งพัง ถนนประชาร่วมใจ ๑ ซอย ๑๘ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางยาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๖ ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

งบประมาณ (ราคากลาง) ๑๔๑,๐๐๐.๐๐ บาท ราคาที่ประมาณการ ๑๔๑,๑๐๓.๔๓ บาท
เลขที่แบบแปลน กองช่าง /๒๕๖๓ จำนวน ๓ แผ่น ระยะเวลาก่อสร้าง ๔๕ วัน

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ - ระยะเวลาดำเนินการ - วัน โดยมีปริมาณงาน คือ -

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ - ระยะเวลาดำเนินการ - วัน โดยมีปริมาณงาน คือ -

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๐๐ ระยะเวลาดำเนินการ ๔๕ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
ตามสัญญาจ้าง รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนด

ชื่อผู้ควบคุมงานโครงการ นางชมภิกา กวางแสง

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ

(นายศุภกร รัตนยาศิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายสรารัฐ ชินวงศ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นางชมภิกา กวางแสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

☒ เห็นควรพิจารณาอนุมัติ

☒ อนุมัติ

☐ ไม่เห็นควรพิจารณาอนุมัติ เนื่องจาก.....

☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

ลงชื่อ _____

(นายพิชัย ปักกระสัย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

ลงชื่อ _____

(นายเศกสรรค์ ฮีสวัสดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างเขื่อนคสล.กั้นตลิ่งพัง ถนนประชาร่วมใจ1 ซอย18 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยาง
รายละเอียดโครงการ เขื่อนคสล.กั้นตลิ่งพังยาว 15 ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ต.บางยาง อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

ประมาณราคาตามแบบ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	98,432.13	1.3624	134,103.93	FACTOR F
2	ค่าเช่าเครื่องจักร (PC120) 1 วัน พร้อมคนย้าย	7,000.00	1.0000	7,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษี (VAT) 7%
รวมราคาค่าก่อสร้าง				141,103.93	
คิดเป็นค่าก่อสร้างประมาณ				141,000.00	
(หนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ

(นายศุภกร รัตนยาดิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายสรารัฐ ชินวงศ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นางชมภิตา กวางเส็ง)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2563

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	98,432.13
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	7,000.00

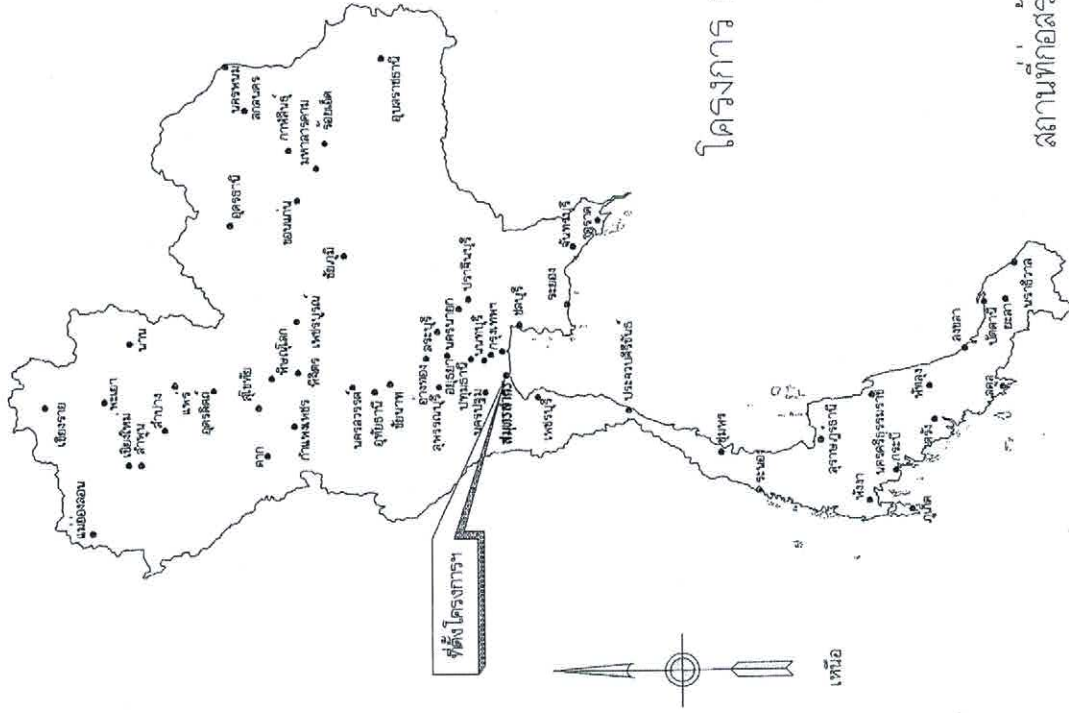


กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

โครงการ ก่อสร้างเขื่อนคสล.กันตลิ่งพัง ถนนประจักษ์ 1 ซอย 18 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยาง
อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ความยาว 15.00 ม.
รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.บางยางกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร



แผนที่ประเทศไทย



โครงการ :
 ๑. ขยายสร้างห้องสมุดให้กับโรงเรียนในสังกัด อบจ.บุรีรัมย์ จำนวน ๑๐ แห่ง
 ๒. ขยายสร้างห้องสมุดให้กับโรงเรียนในสังกัด อบจ.บุรีรัมย์ จำนวน ๑๐ แห่ง
 ๓. ขยายสร้างห้องสมุดให้กับโรงเรียนในสังกัด อบจ.บุรีรัมย์ จำนวน ๑๐ แห่ง
 ๔. ขยายสร้างห้องสมุดให้กับโรงเรียนในสังกัด อบจ.บุรีรัมย์ จำนวน ๑๐ แห่ง
 ๕. ขยายสร้างห้องสมุดให้กับโรงเรียนในสังกัด อบจ.บุรีรัมย์ จำนวน ๑๐ แห่ง
 ๖. ขยายสร้างห้องสมุดให้กับโรงเรียนในสังกัด อบจ.บุรีรัมย์ จำนวน ๑๐ แห่ง
 ๗. ขยายสร้างห้องสมุดให้กับโรงเรียนในสังกัด อบจ.บุรีรัมย์ จำนวน ๑๐ แห่ง
 ๘. ขยายสร้างห้องสมุดให้กับโรงเรียนในสังกัด อบจ.บุรีรัมย์ จำนวน ๑๐ แห่ง
 ๙. ขยายสร้างห้องสมุดให้กับโรงเรียนในสังกัด อบจ.บุรีรัมย์ จำนวน ๑๐ แห่ง
 ๑๐. ขยายสร้างห้องสมุดให้กับโรงเรียนในสังกัด อบจ.บุรีรัมย์ จำนวน ๑๐ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง :
หมู่ที่ ๘ ตำบลบางยาง
อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

สำเนา

เขียนแบบ
(พอสมควร) (พอควร)

๗

เพนกวิน (นายชัย นิกุลน้อย)
รองเลขาธิการบริหารส่วนกลาง กระทรวงมหาดไทย
ผู้ต้องขังที่เรือนจำ

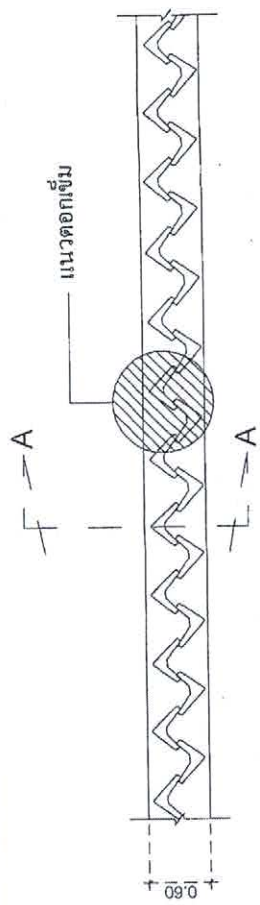
อนันต์
(นายทศพร นิลวัลย์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางน

แบบแสดง	มาตราส่วน
---------	-----------

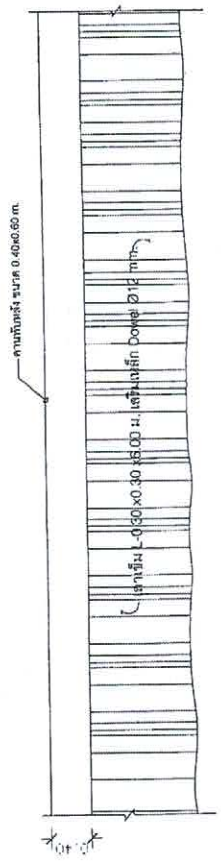
วันที่	เลขที่แบบ
--------	-----------

แบบที่	หมายเลข
--------	---------

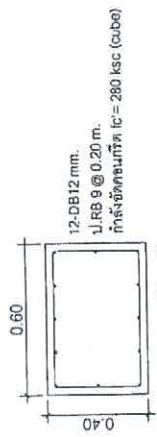
ห้ามมิให้บุคคลอื่นนำ
ไปดัดแปลงหรือทำซ้ำ



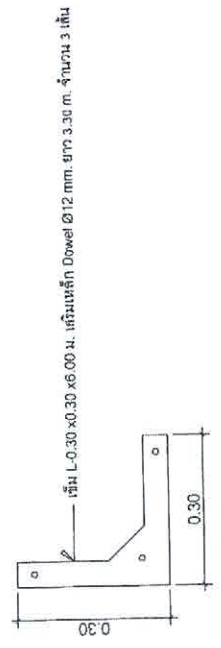
แปลง
 1:50
 มาตราส่วน



รูปด้าน	1:50
---------	------

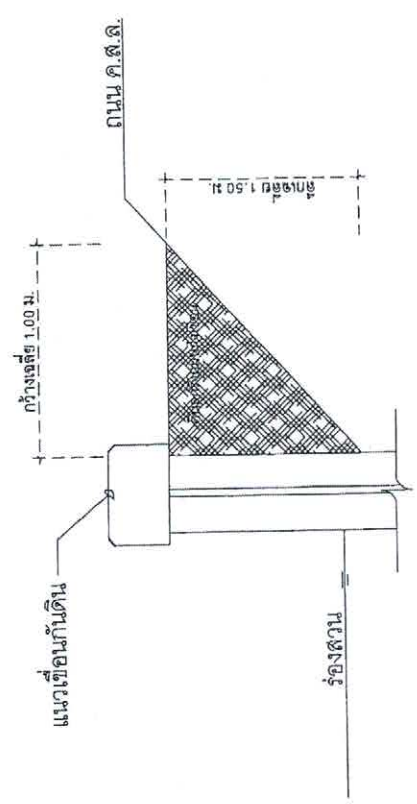


ขยายคานับหลัง	1:20
มาตราส่วน	



๑. ๑๒:๑๒
 ๑:๑๒

01
10788778 10788778
107.7778

รูปตัด A-A
มาตราส่วน 1:50

หมายเหตุ
คอนกรีตที่ใช้ในงานก่อสร้างที่เป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก และคอนกรีตที่ผสมมีเอ คือมีส่วนปูนคอนกรีต (SLUMP) ไม่น้อยกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตทดสอบขนาด 15x15x15 ซม. เทียบเท่าที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม.²

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

สูตรการปรับราคา 35 สูตร



ประเภทงาน	รายละเอียดสูตร
หมวดที่ 1 งานอาคาร	
1.1 งานอาคาร	$K1 = 0.25 + 0.15(I/I_0) + 0.10(Ct/Co) + 0.40(Mt/Mo) + 0.10(St/So)$
หมวดที่ 2 งานดิน	
2.1 งานดิน	$K2.1 = 0.30 + 0.10(I/I_0) + 0.40(Et/Eo) + 0.20(Ft/Fo)$
2.2 งานหินเรียง	$K2.2 = 0.40 + 0.20(I/I_0) + 0.20(Mt/Mo) + 0.20(Ft/Fo)$
2.3 งานเจาะระเบิดหิน	$K2.3 = 0.45 + 0.15(I/I_0) + 0.10(Mt/Mo) + 0.20(Et/Eo) + 0.10(Ft/Fo)$
หมวดที่ 3 งานทาง	
3.1 งานผิวทาง Prime Coat, Tack Coat, Seal Coat	$K3.1 = 0.30 + 0.40(At/Ao) + 0.20(Et/Eo) + 0.10(Ft/Fo)$
3.2 งานผิวทาง Surface Treatment, Slurry Seal, Cape Seal	$K3.2 = 0.30 + 0.10(Mt/Mo) + 0.30(At/Ao) + 0.20(Et/Eo) + 0.10(Ft/Fo)$
3.3 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam	$K3.3 = 0.30 + 0.10(Mt/Mo) + 0.40(At/Ao) + 0.10(Et/Eo) + 0.10(Ft/Fo)$
3.4 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	$K3.4 = 0.30 + 0.10(I/I_0) + 0.35(Ct/Co) + 0.10(Mt/Mo) + 0.15(St/So)$
3.5 งานท่อระบายน้ำ คลอง และงานบ่อพัก	$K3.5 = 0.35 + 0.20(I/I_0) + 0.15(Ct/Co) + 0.15(Mt/Mo) + 0.15(St/So)$
3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกับดิ่ง	$K3.6 = 0.30 + 0.10(I/I_0) + 0.15(Ct/Co) + 0.20(Mt/Mo) + 0.25(St/So)$
3.7 งานโครงสร้างเหล็ก	$K3.7 = 0.25 + 0.10(I/I_0) + 0.05(Ct/Co) + 0.20(Mt/Mo) + 0.40(St/So)$
หมวดที่ 4 งานชลประทาน	
4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก	$K4.1 = 0.40 + 0.20(I/I_0) + 0.10(Ct/Co) + 0.10(Mt/Mo) + 0.20(St/So)$
4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก	$K4.2 = 0.35 + 0.20(I/I_0) + 0.10(Ct/Co) + 0.10(Mt/Mo) + 0.25(St/So)$
4.3 งานบานระบาย Trashrack และ Steel Liner	$K4.3 = 0.35 + 0.20(I/I_0) + 0.45(Gt/Go)$
4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ Anchor Bar	$K4.4 = 0.25 + 0.15(I/I_0) + 0.60(St/So)$
4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตผาดคลอง	$K4.5 = 0.40 + 0.15(I/I_0) + 0.25(Ct/Co) + 0.20(Mt/Mo)$
4.6 งานเจาะ	$K4.6 = 0.40 + 0.20(I/I_0) + 0.10(Mt/Mo) + 0.20(Et/Eo) + 0.10(Ft/Fo)$
4.7 งานอัดดินน้ำมัน	$K4.7 = Ct/Co$
หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค	
5.1 งานวางท่อ AC และ PVC กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้	$K5.1.1 = 0.50 + 0.25(I/I_0) + 0.25(Mt/Mo)$
5.2 งานวางท่อ AC กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์ให้	$K5.1.2 = 0.40 + 0.10(I/I_0) + 0.10(Mt/Mo) + 0.40(AC/ACo)$
5.3 งานวางท่อ PVC กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์ให้	$K5.1.3 = 0.40 + 0.10(I/I_0) + 0.10(Mt/Mo) + 0.40(PVC/PVCo)$
5.4 งานวางท่อ GSP และท่อ HDPE กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อและอุปกรณ์ให้	$K5.2.1 = 0.40 + 0.10(I/I_0) + 0.15(Mt/Mo) + 0.20(Et/Eo) + 0.15(Ft/Fo)$
5.5 งานวางท่อ GSP กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อและอุปกรณ์ให้	$K5.2.2 = 0.40 + 0.10(I/I_0) + 0.10(Mt/Mo) + 0.10(Et/Eo) + 0.30(GIP/GIPo)$
5.6 งานวางท่อ HDPE กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อและอุปกรณ์ให้	$K5.2.3 = 0.50 + 0.10(I/I_0) + 0.10(Mt/Mo) + 0.30(PEt/PEo)$
5.7 งานปรับปรุงโหม่งที่ส่งน้ำและงาน Secondary Lining	$K5.3 = 0.40 + 0.10(I/I_0) + 0.15(Et/Eo) + 0.35(GIPt/GIPo)$
5.8 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต	$K5.4 = 0.30 + 0.10(I/I_0) + 0.20(Ct/Co) + 0.05(Mt/Mo) + 0.05(St/So) + 0.30(PVC/PVCo)$
5.9 งานวางท่อ PVC กลบทราย	$K5.5 = 0.25 + 0.05(I/I_0) + 0.05(Mt/Mo) + 0.65(PVC/PVCo)$
5.10 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี	$K5.6 = 0.25 + 0.25(I/I_0) + 0.50(GIPt/GIPo)$
5.11 งานโครงสร้างเหล็กเสาตั้ง	$K5.7.1 = 0.60 + 0.25(I/I_0) + 0.15(Ft/Fo)$
5.12 งานฐานรากเสาตั้ง	$K5.7.2 = 0.35 + 0.20(I/I_0) + 0.20(Ct/Co) + 0.10(St/So) + 0.15(Ft/Fo)$
5.13 งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย	$K5.7.3 = 0.50 + 0.20(I/I_0) + 0.15(Ct/Co) + 0.15(St/So)$
5.14 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง	$K5.8.1 = 0.35 + 0.15(I/I_0) + 0.20(Ct/Co) + 0.30(St/So)$
5.15 งานเสาเข็ม CAST IN PLACE	$K5.8.2 = 0.30 + 0.10(I/I_0) + 0.25(Ct/Co) + 0.35(St/So)$
5.16 งานสายส่งแรงสูงเฉพาะค่าแรง	$K5.9.1 = 0.80 + 0.05(I/I_0) + 0.10(Mt/Mo) + 0.05(Ft/Fo)$
5.17 งานสายส่งแรงสูงรวมจัดหาและติดตั้ง	$K5.9.2 = 0.45 + 0.05(I/I_0) + 0.20(Mt/Mo) + 0.05(Ft/Fo) + 0.25(Wt/Wo)$

สำเนาถูกต้อง

(นายสุกกร รัตนชาติกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลำดับ	รายการ	จำนวน (หน่วย)	งบประมาณ (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
๑.	โครงการก่อสร้างเขื่อน คสล. กั้นตลิ่งพัง ถนนประชาร่วมใจ ๑ ซอย ๑๘ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางยาง เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างเขื่อน คสล. กั้นตลิ่งพังถนนประชาร่วมใจ ๑ ซอย ๑๘ บริเวณที่ดิน นายสุชาติ มีบางยาง ความยาว ๑๕.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต. บางยาง กำหนด	๑ งาน	๑๕๕,๐๐๐.๐๐	๑๔๑,๐๐๐.๐๐	
รวม			๑๕๕,๐๐๐.๐๐	๑๔๑,๐๐๐.๐๐	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายศุภกร รัตนยาติกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสรารุท ชินวงศ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางชมภิตา กวางแสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....

(นายพิชัย ปักการะสัย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางยางรักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

(ลงชื่อ).....

(นายเศกสรรค์ ฮีสวัสดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง