



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง
เรื่อง ราคาากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. กันตลิ่งพังคลองยายหนู ฝั่งตะวันตก หมู่ที่ ๓
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร มีความประสงค์
จะจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. กันตลิ่งพังคลองยายหนู ฝั่งตะวันตก หมู่ที่ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและ
การคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

ดังนั้น เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปด้วยความโปร่งใสตรวจสอบได้ เป็นไปตาม
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และพระราชบัญญัติประกอบ
รัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๖๑ องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง
อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร จึงขอประกาศราคากลางโครงการจัดจ้างดังกล่าวข้างต้น รายละเอียด
ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้ และสามารถติดต่อขอรับข้อมูลเกี่ยวกับราคากลางตามโครงการ
ดังกล่าวข้างต้นได้ที่งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง โทร. ๐๓๔-๔๙๙-๔๗๗-๘
หรือสามารถดูรายละเอียดได้ที่ www.bangyang.go.th และ www.gprocurement.go.th

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายพิษณุ สำรวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. กันตลิ่งพังคลองยายหนู ฝั่งตะวันตก หมู่ที่ ๓
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding).....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๔๖๒,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)-.....
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป...โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. กันตลิ่งพังคลองยายหนู ฝั่งตะวันตก หมู่ที่ ๓
 - ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. กันตลิ่งพังคลองยายหนู ฝั่งตะวันตก หมู่ที่ ๓ ระยะทางรวม ๓๐ เมตร จำนวน ๒ จุด ดังนี้
จุดที่ ๑ เริ่มจากบริเวณเขื่อนเดิมถึงบริเวณปากแม่น้ำท่าจีน ระยะทาง ๒๐.๐๐ เมตร โดยใช้เข็ม L ขนาด
 ๑.๓๐ x ๐.๓๐ x ๙.๐๐ เมตร
จุดที่ ๒ เริ่มจากบริเวณเขื่อนเดิม ถึงบริเวณประตูระบายน้ำ ระยะทาง ๑๐.๐๐ เมตร โดยใช้เข็ม L ขนาด
 ๑.๓๐ x ๐.๓๐ x ๖.๐๐ เมตร ตามแบบแปลน อบต.บางยางกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕...เป็นเงิน...๔๒๒,๖๕๐.๕๐...บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น.....
 ๖.๒.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายบัญชา ชื่นคำหาญ.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง.....
 ๗.๒ นางสาวกัญญ์ปริยา เรืองกาญจน์วัติ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม.....
 ๗.๓ นางชมภิกา กวางเล็ง.....ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน.....

บันทึกเสนอแบบแปลน - ประมาณราคา

วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง จัดทำแบบโครงการและประมาณราคา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. กันตลิ่งพังคลองยายหนู ฝั่งตะวันตก หมู่ที่ ๓

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๒,๐๐๐.๐๐ บาท ราคาที่ประมาณการ (ราคากลาง) ๔๒๒,๖๕๐.๕๐ บาท
เลขที่แบบแปลน กองช่าง /๒๕๖๕ จำนวน ๕ แผ่น ระยะเวลาก่อสร้าง ๙๐ วัน

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ - ระยะเวลาดำเนินการ - วัน โดยมีปริมาณงาน คือ -

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ - ระยะเวลาดำเนินการ - วัน โดยมีปริมาณงาน คือ -

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๐๐ ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้
แล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนด

ชื่อผู้ควบคุมงานโครงการ นางชมภิกา กวางแสง

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ

(นายบัญชา ชินคำหาญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นางสาวกัญญ์ปริยา เรืองกาญจนวนิต)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นางชมภิกา กวางแสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

☒ เห็นควรพิจารณาอนุมัติ
☐ ไม่เห็นควรพิจารณาอนุมัติ เนื่องจาก.....

.....

☒ อนุมัติ
☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

.....

ลงชื่อ _____

(นางสาวชิตชนก กวางแสง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

ลงชื่อ _____

(นายพิษณุ สำรวยริน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. กันตลิ่งพังคลองยายหนู ฝั่งตะวันตก หมู่ที่ 3

จุดที่ 1 เริ่มจากบริเวณเขื่อนเดิมถึงบริเวณปากแม่น้ำท่าจีน ความยาว 20.00 เมตร โดยใช้เข็ม L0.30x0.30x9.00 เมตร

จุดที่ 2 เริ่มจากบริเวณเขื่อนเดิมถึงบริเวณประตูระบายน้ำ ความยาว 10.00 เมตร โดยใช้เข็ม L0.30x0.30x6.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.บางยาง อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

กำหนดราคากลางตามแบบ แบบสรุปราคาก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม จำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม	331,126.92	1.2764	422,650.40	FACTOR F
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ภาษี (VAT) 7%
รวมราคาค่าก่อสร้าง				422,650.40	
คิดเป็นค่าก่อสร้างประมาณ				422,650.40	
(สีเส้นสองหมื่นสองพันหกร้อยห้าสิบบาทสี่สิบสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ

(นายบัญชา ชินคำหาญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาวกัญย์ปรียา เรืองกาญจนวัตติ)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางชมภิกา กวางเล็ง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคาก่อสร้างงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

รายการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.กันตลิ่งหังคลองยายหนู ฝั่งตะวันตก หมู่ที่ 3

จุดที่ 1 เริ่มจากบริเวณเขื่อนเดิมถึงบริเวณปากแม่น้ำท่าจีน ความยาว 20.00 เมตร โดยใช้เข็ม L0.30x0.30x 9.00 เมตร

จุดที่ 2 เริ่มจากบริเวณเขื่อนเดิมถึงบริเวณประตูระบายน้ำ ความยาว 10.00 เมตร โดยใช้เข็ม L0.30x0.30x 6.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.บางยาง อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร

แบบเลขที่

รายการเลขที่

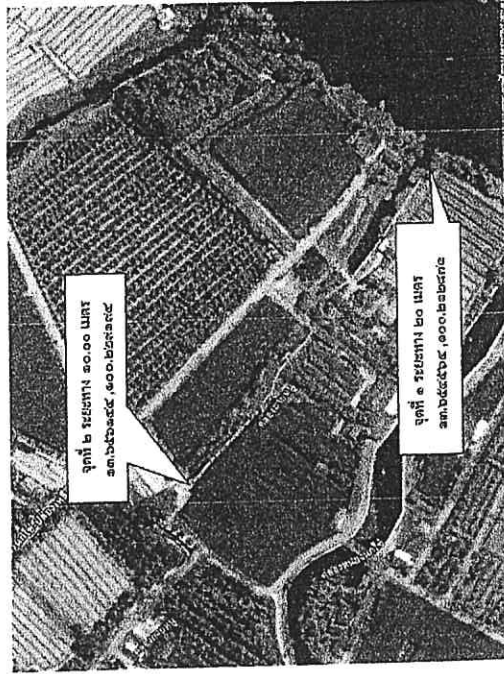
กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor, f	ราคาต่อหน่วย x FF	รวมราคา ค่าก่อสร้าง
	งานก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล.							
1	เสาเข็ม L-30x30x9 ม.(เสริมเหล็กพิเศษ)	ต้น	70.00	2,200.00	154,000.00	1.2764	2,808.08	196,565.60
2	เสาเข็ม L-30x30x6 ม.(เสริมเหล็กพิเศษ)	ต้น	35.00	1,600.00	56,000.00	1.2764	2,042.24	71,478.40
3	คอนกรีตผสมเสร็จลูกบาศก์ 240 ksc.	ลบ.ม.	7.20	2,135.99	15,379.13	1.2764	2,726.38	19,629.92
4	เหล็กเสริม RB -SR24 9 มม.	ต้น	0.21	31,429.35	6,600.16	1.2764	40,116.42	8,424.45
5	เหล็กเสริม DB - 40 12 มม.	ต้น	0.32	35,169.16	11,254.13	1.2764	44,889.92	14,364.77
6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	14.31	46.26	661.98	1.2764	59.05	844.95
7	งานสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	70.00	660.00	46,200.00	1.2764	842.42	58,969.68
	งานสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	35.00	480.00	16,800.00	1.2764	612.67	21,443.52
8	ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	7.53	663.55	4,996.53	1.2764	846.96	6,377.57
9	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	2.25	757.01	1,703.27	1.2764	966.25	2,174.05
10	ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	33.00	133.00	4,389.00	1.2764	169.76	5,602.12
11	ตะปู	กก.	8.25	48.33	398.72	1.2764	61.69	508.93
12	ลูกตั้งอัดแน่น	ลบ.ม	36.00	354.00	12,744.00	1.2764	451.85	16,266.44
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง					=	331,126.92	TOTAL	422,650.40
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					=	422,650.40		
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ					=			
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างชลประทาน					=			
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					=	1.2764		
คิดเป็นราคาก่อสร้าง								
ขนาดเนื้อที่ 30.00 เมตร				เฉลี่ยราคา 14,088.35 บาท/เมตร				



โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. กั้นตลิ่งพังคลองยายหนูฝั่งตะวันตก หมู่ที่ 3

โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. กันตลิ่งพังคลองยายหนูฝั่งตะวันตก หมู่ที่ 3 ระยะทางรวม 30 เมตร จำนวน 2 จุด
 จุดที่ 1 เริ่มจากบริเวณเขื่อนเดิมเดิมถึงบริเวณปากแม่น้ำทำคัน ระยะทาง 20 เมตร โดยใช้เข็ม L ขนาด 0.30x0.30x9.00 เมตร
 จุดที่ 2 เริ่มจากบริเวณเขื่อนเดิมเดิมถึงบริเวณประตูระบายน้ำ ระยะทาง 10.00 เมตร โดยใช้เข็ม L ขนาด 0.30x0.30x6.00 เมตร

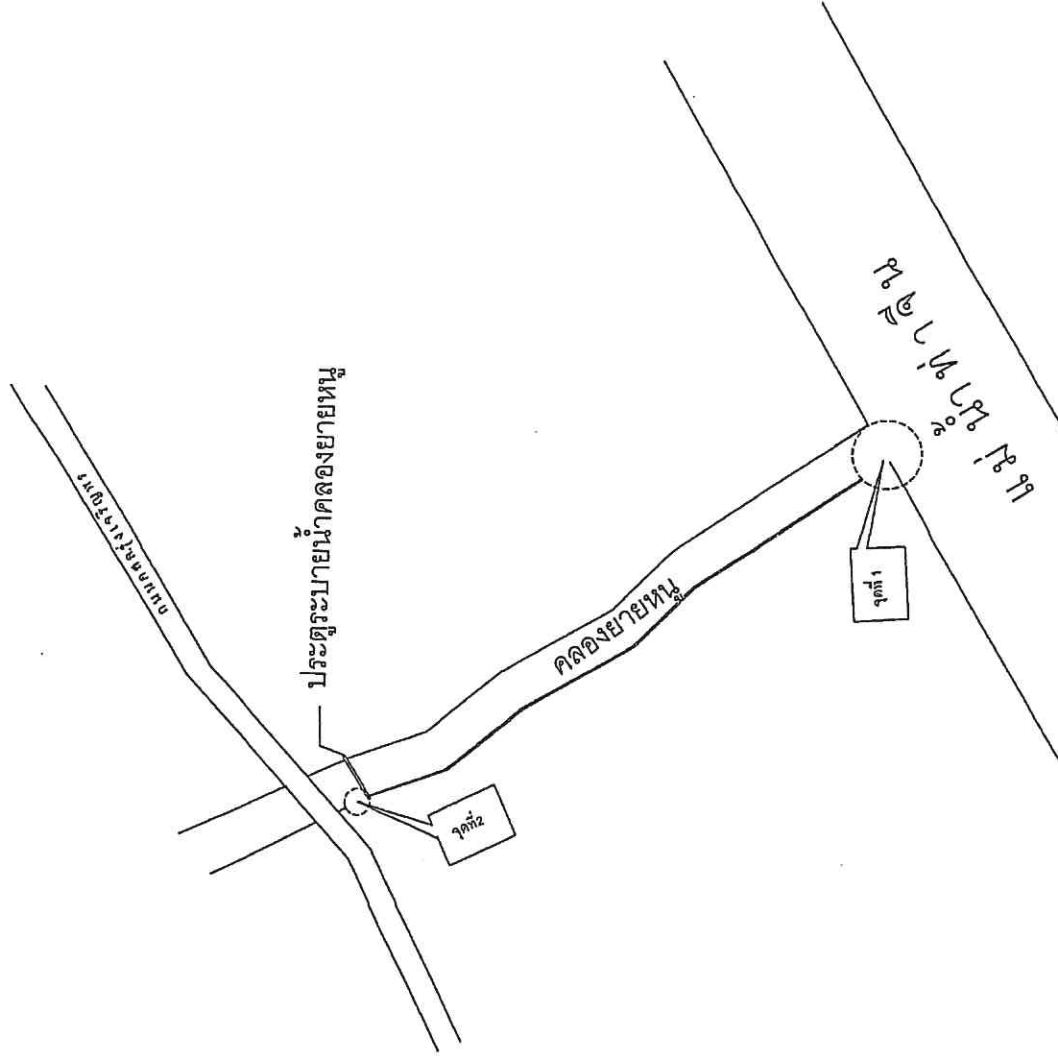


แผนที่สังเขป



โครงการ :	
1. ก่อสร้างเขื่อน คส.ล. กันตลิ่งพังคลองยายหนูฝั่งตะวันตก จำนวน 2 จุด	
สถานที่ก่อสร้าง :	
หมู่ที่ 3 ตำบลบางยง อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	
สำรวจ/เขียนแบบ	
สว. (นายวิชาญ วัฒนศิริ) นายวิชาญ วัฒนศิริ	
ตรวจสอบ	
(นายวิชาญ วัฒนศิริ) นายวิชาญ วัฒนศิริ	
เห็นชอบ	
(นายวิชาญ วัฒนศิริ) นายวิชาญ วัฒนศิริ	
อนุมัติ	
(นายวิชาญ วัฒนศิริ) นายวิชาญ วัฒนศิริ	
แบบแสดง	
มาตราส่วน	
วันที่	เลขที่แบบ
แบบที่	
หมายเลข :	
วันที่รับทราบแบบ	
ให้ถือปฏิบัติตามแบบเป็นเกณฑ์	

โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. กันตลิ่งพังคลองยายหนูฝั่งตะวันตก หมู่ที่ 3 ระยะทางรวม 30 เมตร จำนวน 2 จุด



โครงการ :

ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. กันตลิ่งพังคลองยายหนูฝั่ง

ตะวันตก จำนวน 2 จุด

สถานที่ก่อสร้าง :

หมู่ที่ 3 ตำบลบางมด

อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

สำรวจดินแบบ

81

(นายสมิทธิ์ ทวีวงศ์)
นายช่างสำรวจ ดินและธรณีวิทยา

ตรวจลง

(นายวิเชียร จันทวิมล)

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายสุวิทย์ งามใส)
ปลัดอำเภอ/นักวิชาการท้องถิ่น

อนุมัติ

(นายสุวิทย์ งามใส)
นายอำเภอ/นักวิชาการท้องถิ่น

แบบแสดง

มาตราส่วน

วันที่

เลขที่แบบ

แบบที่

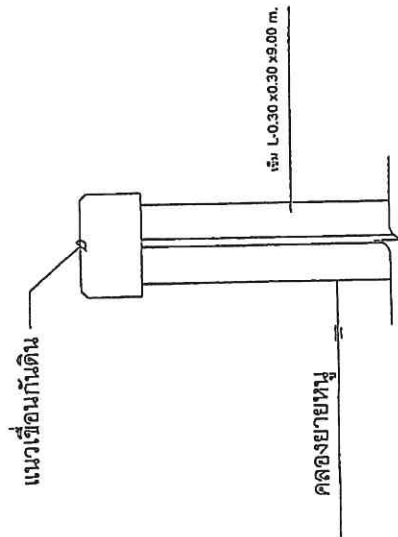
หมายเลข :

วันที่รับทราบแบบ

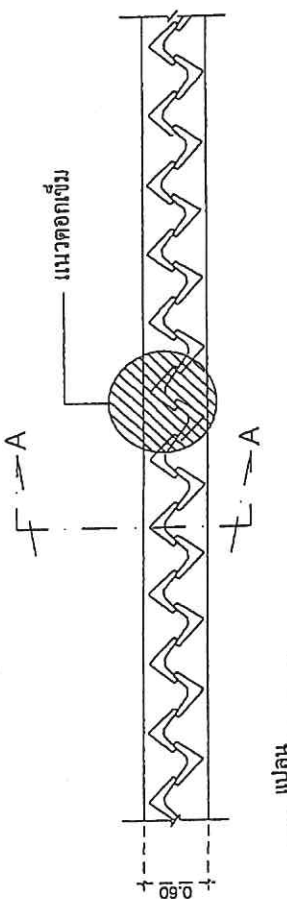
ให้ถือดำเนินการแบบเป็นเกณฑ์

ผังบริเวณ

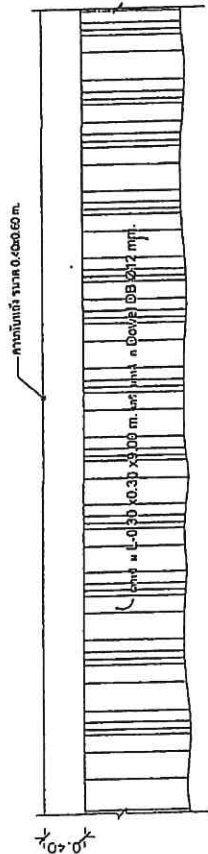
จุดที่ 1 เริ่มจากบริเวณเขื่อนเดิมจนถึงบริเวณปากแม่น้ำทำหิน ระยะทาง 20 เมตร โดยใช้หิน L ขนาด 0.30x0.30x9.00 เมตร



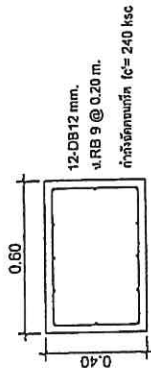
รูปตัด A-A



แปลน



รูปด้าน



ขยายตามข้อที่ 1



ขยายเข็ม



โครงการ :

ก่อสร้างเขื่อน คลอง กั้นตลิ่งพังคลองสายพันธุ์
ตะวันตก จำนวน 2 จุด

สถานที่ก่อสร้าง :

หมู่ที่ 3 ตำบลบาง
อ่าวคลองน้ำเย็น จังหวัดสมุทรสาคร

สำรวจแบบ

สว. (นายวิชาญ วัฒนศิริ)
นายวิชาญ วัฒนศิริ

ตรวจสอบ

(นายวิชาญ วัฒนศิริ)
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายวิชาญ วัฒนศิริ)
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

อนุมัติ

(นายวิชาญ วัฒนศิริ)
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

แบบแปลน

มาตราส่วน

วันที่

แบบที่

หมายเลข :

จำนวน

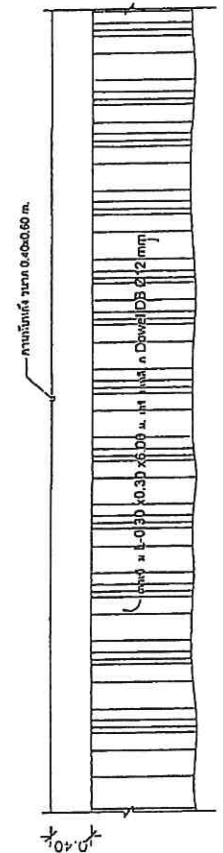
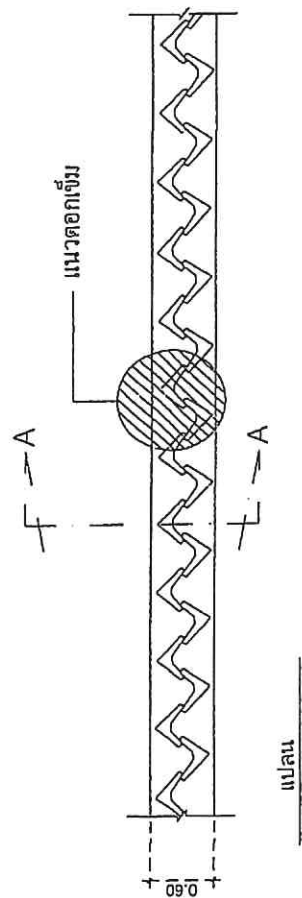
ให้ด้วยเอกสารแนบ

ให้ด้วยเอกสารแนบเป็นเอกสาร

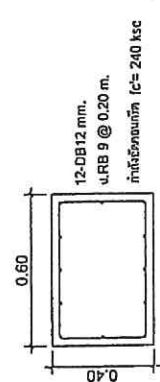


โครงการ:	ก่อสร้างเขื่อน คลอง กั้นคลองที่คลองบางนาฝั่งตะวันตก จำนวน 2 จุด
สถานที่ก่อสร้าง:	พื้นที่ 3 ตำบลบางนา ตำบลบางนา ตำบลบางนา ตำบลบางนา
สำรวจ/เขียนแบบ	นายสมศักดิ์ งามเมือง นายสมศักดิ์ งามเมือง
ตรวจสอบ	นายสมศักดิ์ งามเมือง
หน้าเขียน	นายสมศักดิ์ งามเมือง
อนุมัติ	นายสมศักดิ์ งามเมือง
แบบแสดง	นายสมศักดิ์ งามเมือง
มาตราส่วน	
วันที่	
แบบที่	
หมายเหตุ:	หน้าวิศวกรรมแบบ ให้ถือตามแบบฉบับนี้

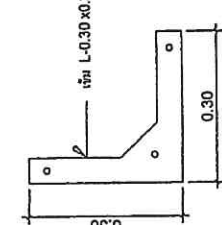
จุดที่ 2 เริ่มจากบริเวณเขื่อนเดิมเดิมถึงบริเวณประตูระบายน้ำ ระยะทาง 10.00 เมตร โดยให้เพิ่ม L ขนาด 0.30x0.30x6.00 เมตร



รูปด้าน

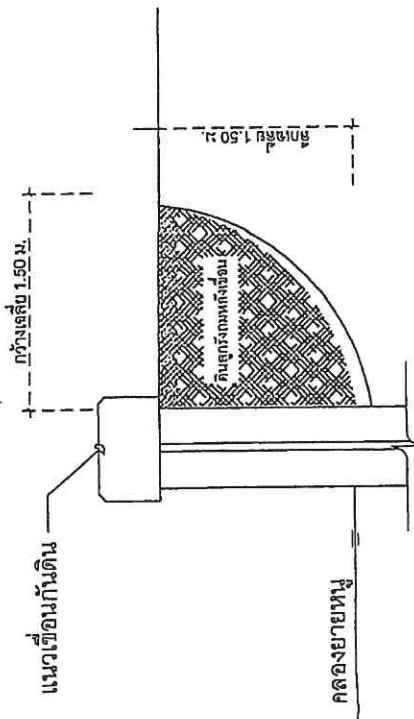


ขยายตามทับหลัง



ขยายเพิ่ม

- ข้อควรพิจารณา
- กำหนดให้ใช้วัสดุประเภทเหล็กหรือคอนกรีตเสริมเหล็กที่ใช้ในโครงสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่ใช่วัสดุนำเข้า 60 ของมูลค่าที่คิดจะใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยมีเจ้าผู้จ้างทำเป็นแบบการให้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่จะใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยส่งให้ผู้จ้างภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้อนุญาต (ตามแบบพร้อมรายการราคา 1 ที่กำหนด)
 - กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยมีเจ้าผู้จ้างทำแบบการให้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่จะใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยส่งให้ผู้จ้างภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้อนุญาต (ตามแบบพร้อมรายการราคา 2 ที่กำหนด)



รูปตัด A-A

คอนกรีตให้เจ้าผู้รับจ้างหล่อแ่งคอนกรีตตามมาตรฐาน ขนาด 15x15x15 ซม. ต่อหน้าผู้ควบคุมงานก่อสร้างมีอยู่ทำงาน โดยสร้างแห่งคอนกรีตอย่างน้อย จำนวน 3 แห่ง เพื่อเป็นการตรวจสอบคุณภาพคอนกรีตให้ได้ตามมาตรฐานโดยมีค่าเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร ที่อายุ 28 วัน การตรวจสอบและทดสอบคอนกรีตให้เจ้าผู้จ้างเป็นผู้จัดส่งไปทดสอบ ที่ทำการทดสอบที่ได้อนุญาตให้นำไปทดสอบได้ ร้องเรียนการร้องเรียนของหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้บอกค่าใช้จ่ายในการทดสอบเองทั้งสิ้น

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

สูตรการปรับราคา 35 สูตร



ประเภทงาน		รายละเอียดสูตร
หมวดที่ 1 งานอาคาร		
1.1 งานอาคาร	K1	$= 0.25+0.15(I/I_0)+0.10(C/C_0)+0.40(M/M_0)+0.10(S/S_0)$
หมวดที่ 2 งานดิน		
2.1 งานดิน	K2.1	$= 0.30+0.10(I/I_0)+0.40(E/E_0)+0.20(F/F_0)$
2.2 งานหินเรียง	K2.2	$= 0.40+0.20(I/I_0)+0.20(M/M_0)+0.20(F/F_0)$
2.3 งานเจาะระเบิดหิน	K2.3	$= 0.45+0.15(I/I_0)+0.10(M/M_0)+0.20(E/E_0)+0.10(F/F_0)$
หมวดที่ 3 งานทาง		
3.1 งานผิวทาง Prime Coat, Tack Coat, Seal Coat	K3.1	$= 0.30+0.40(A/A_0)+0.20(E/E_0)+0.10(F/F_0)$
3.2 งานผิวทาง Surface Treatment, Slurry Seal, Cape Seal	K3.2	$= 0.30+0.10(M/M_0)+0.30(A/A_0)+0.20(E/E_0)+0.10(F/F_0)$
3.3 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam	K3.3	$= 0.30+0.10(M/M_0)+0.40(A/A_0)+0.10(E/E_0)+0.10(F/F_0)$
3.4 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	K3.4	$= 0.30+0.10(I/I_0)+0.35(C/C_0)+0.10(M/M_0)+0.15(S/S_0)$
3.5 งานท่อระบายน้ำ คลส. และงานบ่อพัก	K3.5	$= 0.35+0.20(I/I_0)+0.15(C/C_0)+0.15(M/M_0)+0.15(S/S_0)$
3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันค้ำ	K3.6	$= 0.30+0.10(I/I_0)+0.15(C/C_0)+0.20(M/M_0)+0.25(S/S_0)$
3.7 งานโครงสร้างเหล็ก	K3.7	$= 0.25+0.10(I/I_0)+0.05(C/C_0)+0.20(M/M_0)+0.40(S/S_0)$
หมวดที่ 4 งานชลประทาน		
4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก	K4.1	$= 0.40+0.20(I/I_0)+0.10(C/C_0)+0.10(M/M_0)+0.20(S/S_0)$
4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก	K4.2	$= 0.35+0.20(I/I_0)+0.10(C/C_0)+0.10(M/M_0)+0.25(S/S_0)$
4.3 งานบานระบาย Trashrack และ Steel Liner	K4.3	$= 0.35+0.20(I/I_0)+0.45(G/G_0)$
4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ Anchor Bar	K4.4	$= 0.25+0.15(I/I_0)+0.60(S/S_0)$
4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตค้ำคด	K4.5	$= 0.40+0.15(I/I_0)+0.25(C/C_0)+0.20(M/M_0)$
4.6 งานเจาะ	K4.6	$= 0.40+0.20(I/I_0)+0.10(M/M_0)+0.20(E/E_0)+0.10(F/F_0)$
4.7 งานอัดดินน้ำปูน	K4.7	$= C/C_0$
หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค		
5.1 งานวางท่อ AC และ PVC กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้	K5.1.1	$= 0.50+0.25(I/I_0)+0.25(M/M_0)$
5.2 งานวางท่อ AC กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์ให้	K5.1.2	$= 0.40+0.10(I/I_0)+0.10(M/M_0)+0.40(ACV/AC_0)$
5.3 งานวางท่อ PVC กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์ให้	K5.1.3	$= 0.40+0.10(I/I_0)+0.10(M/M_0)+0.40(PVCV/PVC_0)$
5.4 งานวางท่อ GSP และท่อ HDPE กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อและอุปกรณ์ให้	K5.2.1	$= 0.40+0.10(I/I_0)+0.15(M/M_0)+0.20(E/E_0)+0.15(F/F_0)$
5.5 งานวางท่อ GSP กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อและอุปกรณ์ให้	K5.2.2	$= 0.40+0.10(I/I_0)+0.10(M/M_0)+0.10(E/E_0)+0.30(GIPV/GIP_0)$
5.6 งานวางท่อ HDPE กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อและอุปกรณ์ให้	K5.2.3	$= 0.50+0.10(I/I_0)+0.10(M/M_0)+0.30(PEV/PE_0)$
5.7 งานปรับปรุงอุโมงค์ส่งน้ำและงาน Secondary Lining	K5.3	$= 0.40+0.10(I/I_0)+0.15(E/E_0)+0.35(GIPV/GIP_0)$
5.8 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต	K5.4	$= 0.30+0.10(I/I_0)+0.20(C/C_0)+0.05(M/M_0)+0.05(S/S_0)+0.30(PVCV/PVC_0)$
5.9 งานวางท่อ PVC กลบทราย	K5.5	$= 0.25+0.05(I/I_0)+0.05(M/M_0)+0.65(PVCV/PVC_0)$
5.10 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี	K5.6	$= 0.25+0.25(I/I_0)+0.50(GIPV/GIP_0)$
5.11 งานโครงสร้างเหล็กเสาตั้ง	K5.7.1	$= 0.60+0.25(I/I_0)+0.15(F/F_0)$
5.12 งานฐานรากเสาตั้ง	K5.7.2	$= 0.35+0.20(I/I_0)+0.20(C/C_0)+0.10(S/S_0)+0.15(F/F_0)$
5.13 งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย	K5.7.3	$= 0.50+0.20(I/I_0)+0.15(C/C_0)+0.15(S/S_0)$
5.14 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง	K5.8.1	$= 0.35+0.15(I/I_0)+0.20(C/C_0)+0.30(S/S_0)$
5.15 งานเสาเข็ม CAST IN PLACE	K5.8.2	$= 0.30+0.10(I/I_0)+0.25(C/C_0)+0.35(S/S_0)$
5.16 งานสายส่งแรงสูงเฉพาะค่าแรง	K5.9.1	$= 0.80+0.05(I/I_0)+0.10(M/M_0)+0.05(F/F_0)$
5.17 งานสายส่งแรงสูงรวมจัดหาและติดตั้ง	K5.9.2	$= 0.45+0.05(I/I_0)+0.20(M/M_0)+0.05(F/F_0)+0.25(W/W_0)$

ผู้อำนวยการกอง

(นายบัญชา ชินคำหาญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง