ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง
เรื่อง ราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง
จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานข้ามคลองบางม่วง หมู่ที่ ๘ บริเวณที่ดินนายประพจน์ ศรีมณี
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร มีความประสงค์จะจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานข้ามคลองบางม่วง หมู่ที่ ๘ บริเวณที่ดินนายประพจน์ ศรีมณี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

ดังนั้น เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปด้วยความโปร่งใสตรวจสอบได้ เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๖๑ องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร จึงขอประกาศราคากลางโครงการจัดจ้างดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้ และสามารถติดต่อขอรับข้อมูลเกี่ยวกับราคากลางตามโครงการดังกล่าวข้างต้นได้ที่งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง โทร. ๐๓๔-๔๙๔-๔๗๗-๘ หรือสามารถดูรายละเอียดได้ที่ www.bangyang.go.th และ www. gprocurement.go.th

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายพิษณุ สำรวยรื่น)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างสะพานข้ามคลองบางม่วง หมู่ที่ ๔ บริเวณที่ดินนายประพจน์ ศรีมณี ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓๓,๐๐๐.- บาท (-สองแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างสะพานข้ามคลองบางม่วง หมู่ที่ ๔ บริเวณที่ดินนายประพจน์ ศรีมณี โดยก่อสร้างสะพานข้ามคลองบางม่วง บริเวณที่ดินนายประพจน์ ศรีมณี ถึงบริเวณฝั่งที่ดินนางสุภาพร ต๋ำโต ขนาดกว้าง ๒ เมตร ยาว ๑๕ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.บางยาง กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๙๖,๗๑๙.๔๗ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แนบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายบัญชา ชินคำหาญ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๒ นายจิตรวัฒน์ ปันอินทร์ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

๗.๓ นางสาวกัญญ์ปริยา เรืองกาญจนวัติ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

บันทึกเสนอแบบแปลน – ประมาณราคา

วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง จัดทำแบบโครงการและประมาณราคา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสะพานข้ามคลองบางม่วง หมู่ที่ ๘ บริเวณที่ดิน นายประพจน์ ศรีมณี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๘ ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓๓,๐๐๐.๐๐ บาท ราคาที่ประมาณการ (ราคากลาง) ๑๙๖,๗๑๙.๔๗ บาท
เลขที่แบบแปลน กองช่าง /๒๕๖๕ จำนวน ๖ แผ่น ระยะเวลาก่อสร้าง ๖๐ วัน

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ - ระยะเวลาดำเนินการ - วัน โดยมีปริมาณงาน คือ -

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ - ระยะเวลาดำเนินการ - วัน โดยมีปริมาณงาน คือ -

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๐๐ ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนด

ชื่อผู้ควบคุมงานโครงการ นายบัญชา ชินคำหาญ

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)_____ประธานกรรมการ
(นายบัญชา ชินคำหาญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)_____กรรมการ
(นายจิตรวัฒน์ ปันอินทร์)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)_____กรรมการ
(นางสาวกัญย์ปริยา เรืองกาญจนวัติ)
ผู้อำนวยการองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

☑ เห็นควรพิจารณาอนุมัติ
☐ ไม่เห็นควรพิจารณาอนุมัติ เนื่องจาก.....
.....

ลงชื่อ_____
(นางสาวชิดชนก กวางเส็ง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

☑ อนุมัติ
☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....
.....

ลงชื่อ_____
(นายพิษณุ สำรวยรื่น)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสะพานข้ามคลองบางม่วง หมู่ที่ ๘ บริเวณที่ดินนายประพจน์ ศรีมณี โดยก่อสร้างสะพานข้ามคลองบางม่วง บริเวณที่ดินนายประพจน์ ศรีมณี กับบริเวณที่ดินนางสุภาพร อ่ำโต ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.บางยาง กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

แบบเลขที่ -

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคารวม
1	งานปรับปรุงสะพาน							
	1.1 รื้อถอนสะพานไม้ (รื้อเก็บ)	ตร.ม.	30.00	70.00	2,100.00	1.2764	89.35	2,680.44
	1.2 เหล็กกล่องอาบสังกะสี 150x50x3.2 มม.	ท่อน	8.00	2,547.00	20,376.00	1.2764	3,250.99	26,007.93
	1.3 เหล็กกล่องอาบสังกะสี 100x50x3.2 มม.	ท่อน	38.00	1,856.00	70,528.00	1.2764	2,369.00	90,021.94
	1.4 สกรูน็อตอาบสังกะสี Ø 5/8" ยาว 14" พร้อมแหวนรอง	ตัว	16.00	110.00	1,760.00	1.2764	140.40	2,246.46
	1.5 เสาเข็ม คอร. สี่เหลี่ยมตัน 0.22x0.22x6.00 ม	ต้น	8.00	1,850.00	14,800.00	1.2764	2,361.34	18,890.72
	1.6 ทาสีรองพื้น	ตร.ม.	124.00	38.00	4,712.00	1.2764	48.50	6,014.40
	1.7 ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	124.00	35.00	4,340.00	1.2764	44.67	5,539.58
	1.8 คอนกรีตผสมเสร็จ 280 Ksc	ลบ.ม.	1.40	2,258.68	3,162.15	1.2764	2,882.98	4,036.17
	1.9 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม.	ตัน	0.01	33,204.67	332.05	1.2764	42,382.44	423.83
	1.10 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 12 มม.	ตัน	0.06	35,169.16	2,110.15	1.2764	44,889.92	2,693.39
	1.11 งานตัดหัวเสาเข็ม	ต้น	8.00	555.00	4,440.00	1.2764	708.40	5,667.22
	1.12 ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	3.23	660.43	2,133.19	1.2764	842.97	2,722.80
	1.13 ไม้ค่ำยัน + ค้ำยัน	ลบ.ฟ.	0.97	757.01	734.30	1.2764	966.25	937.26
	1.14 ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	10.80	133.00	1,436.40	1.2764	169.76	1,833.42
	1.15 ตะปู	กก.	2.70	48.33	130.49	1.2764	61.69	166.56
	1.16 ลวดผูกเหล็ก	กก.	2.20	46.26	101.77	1.2764	59.05	129.90
2	งานผิวจราจร คสล.							
	2.1 ทรายหยาบ	ลบ.ม.	0.25	568.63	142.16	1.2764	725.80	181.45
	2.2 เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป 4 มม.@ 0.20 ม.	ตร.ม.	5.00	57.00	285.00	1.2764	72.75	363.77
	2.3 คอนกรีตผสมเสร็จ 280 ksc	ลบ.ม.	0.75	2,258.68	1,694.01	1.2764	2,882.98	2,162.23
					135,317.67			172,719.47
	ค่าเครื่องจักรโป๊ะเรือพร้อมขนย้าย	งาน	1.00	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00
				TOTAL			TOTAL	196,719.47

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร	=		
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	172,719.47	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	24,000.00	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=		
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2764	

ตัดเป็นราคาค่าก่อสร้างเพียง	หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยสิบเก้าบาทสิบเจ็ดสตางค์	196,719.47
ขนาดหรือเนื้อที่ 30.00 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา 6,557.32 บาท/ตร.ม.	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบัญชา ชินคำหาญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายจิตรวัฒน์ ปันอินทร์)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวกัญย์ปริยา เรืองกาญจนวัติ)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

โครงการก่อสร้างสะพานข้ามคลองบางม่วง หมู่ที่ ๘ บริเวณที่ดินนายประพจน์ ศรีมณี

ขอเสนอโครงการจัดซื้อวัสดุสำนักงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

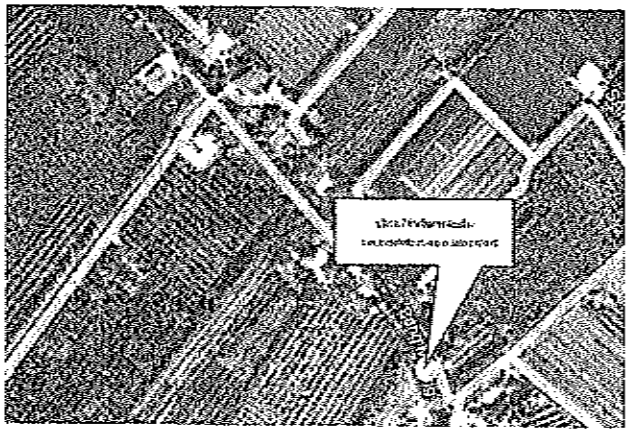
ตามที่ ข้าพเจ้า นางสาวสุดารัตน์ ศรีสุวรรณ ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ ปฏิบัติงานในหน้าที่ นักวิชาการพัสดุ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการจัดซื้อวัสดุสำนักงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ นั้น

ในการนี้ ข้าพเจ้าขอเสนอโครงการจัดซื้อวัสดุสำนักงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ดังรายละเอียดแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางสาวสุดารัตน์ ศรีสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุ

โครงการ ก่อสร้างสะพานข้ามคลองบางม่วง หมู่ที่ 8 บริเวณที่ดินนายประพจน์ ศรีมณี



แผนที่สังเขป

อบต.บางยาง
อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร

โครงการ :
ก่อสร้างสะพานข้ามคลองบางม่วง หมู่ที่ 8
บริเวณที่ดินนายประพจน์ ศรีมณี

สถานที่ก่อสร้าง :
หมู่ที่ 8 ตำบลบางยาง
อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

สำรวจ งานแบบ
(นายชนะศึก กาวะชัย)
กองช่างโยธา อบต.บางยาง

ตรวจสอบ
(นายบัญชา จันสกหยุ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

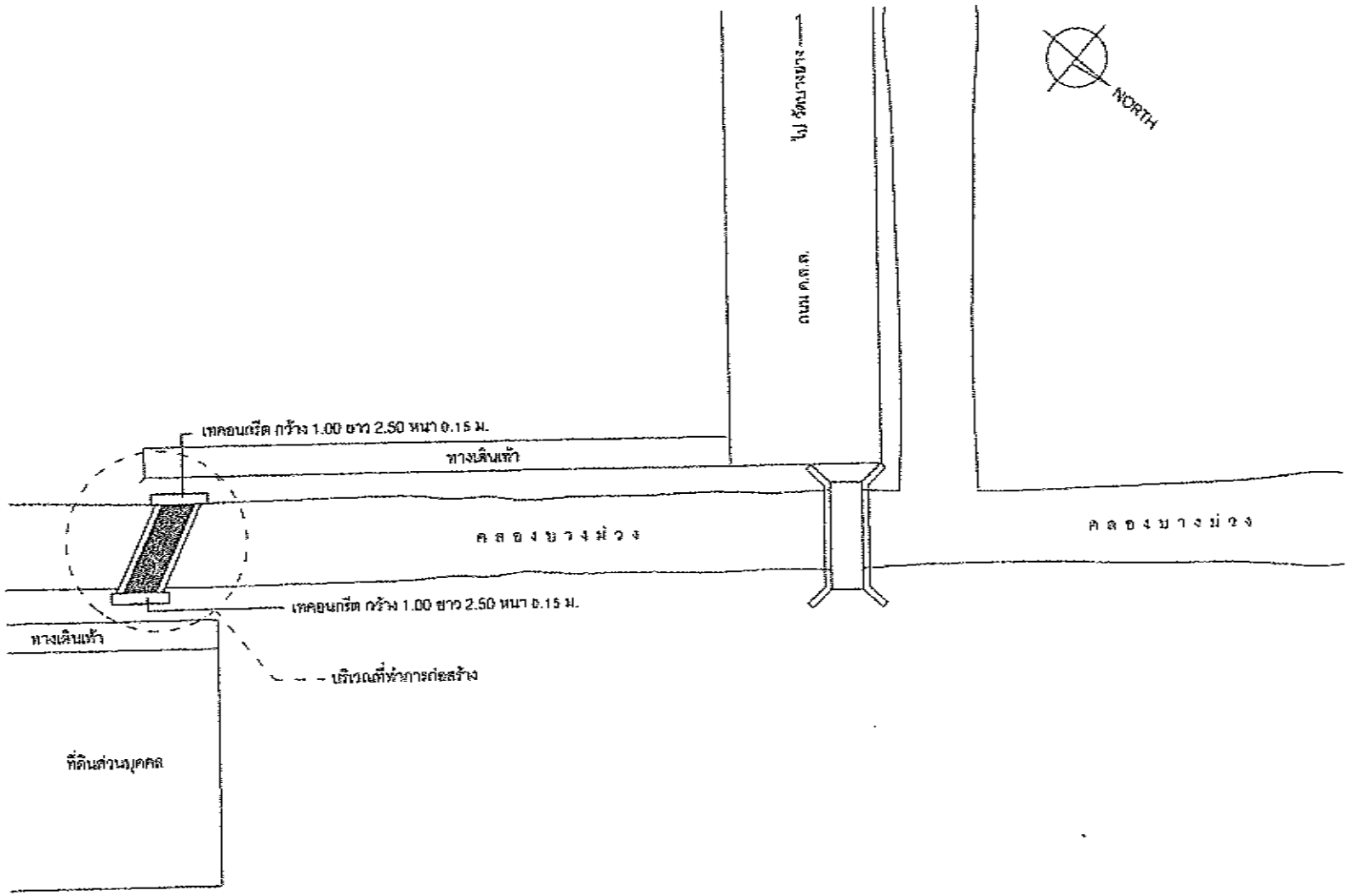
เห็นชอบ
(นางสาวจิตพร กาวะชัย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

อนุมัติ
(นายอัษฎา สังวรณ์ช่าง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

มาตราส่วน

วันที่ | แบบที่

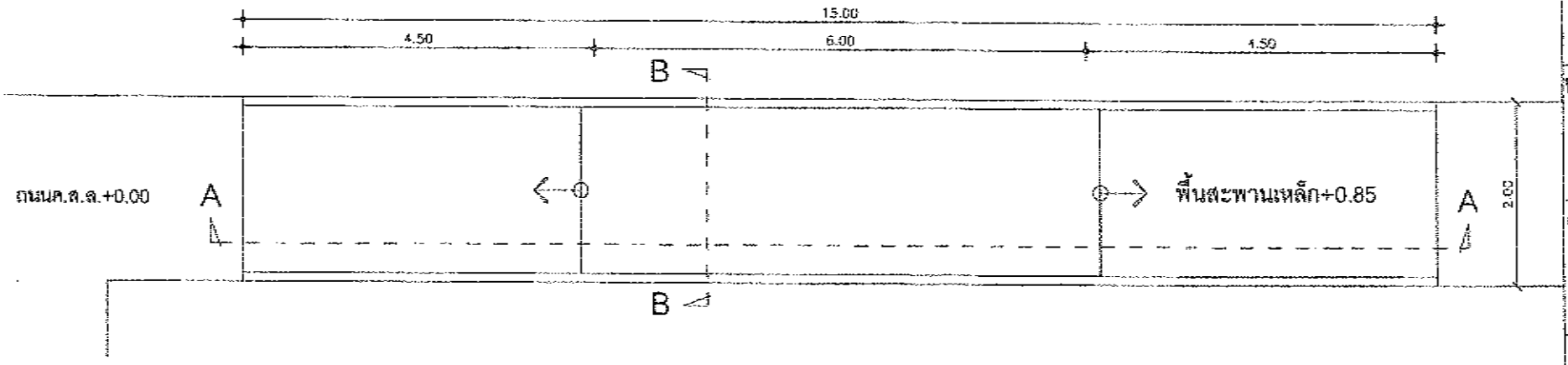
หมายเหตุ :
ทั้งนี้ละเอียดตามแบบ
ไม่มีรายละเอียดจากแบบให้ดูเอกสาร



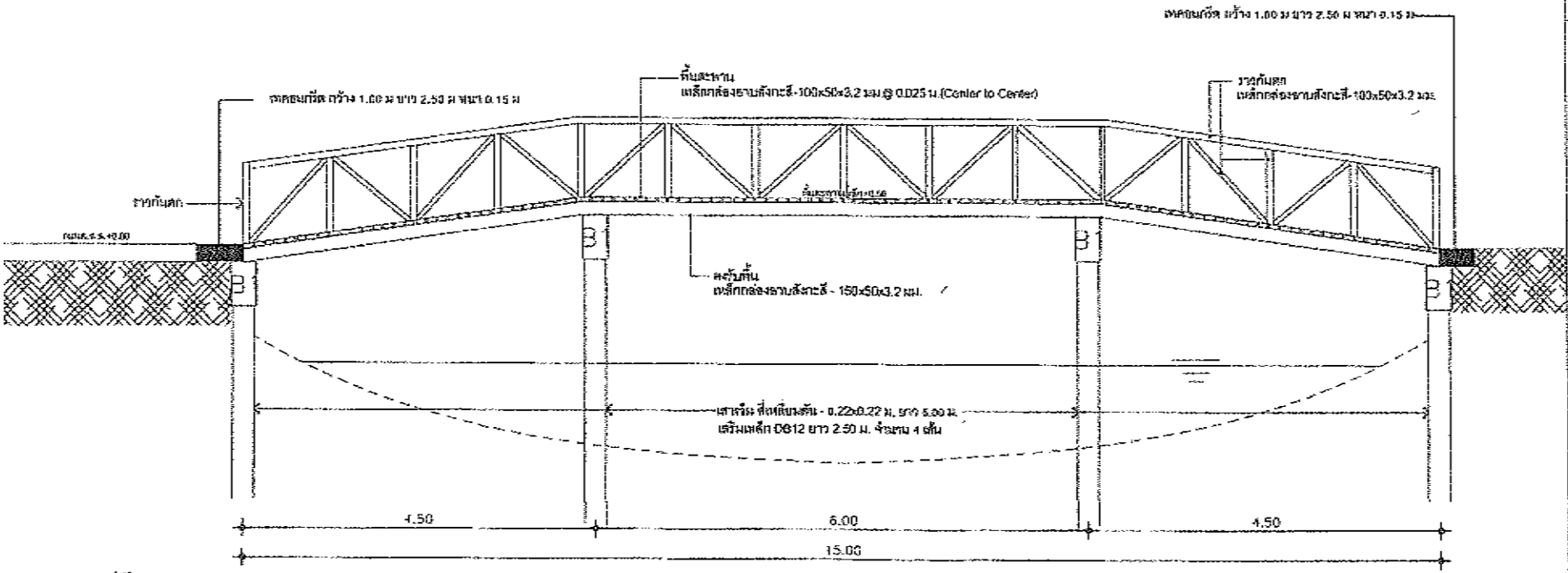
ผังบริเวณตะพาน
Scale NTS.

อบต.บางยาง
อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร

โครงการ :
ก่อสร้างสะพานข้ามคลองบางม่วง หมู่ที่ 8
บริเวณที่ดินเลขที่ ๒๑๒๑๒๑

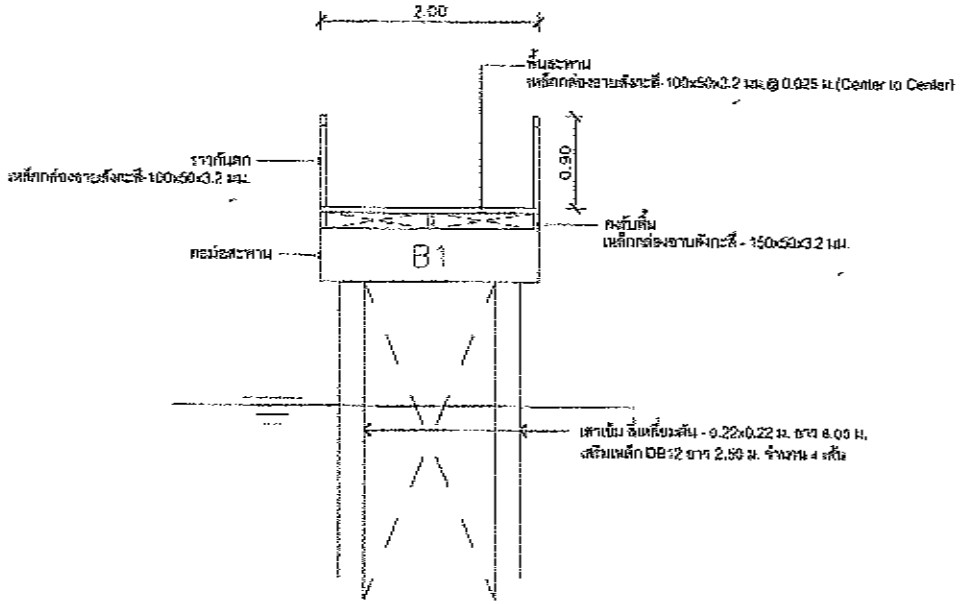


แปลนสะพานเหล็ก
SCALE 1:100

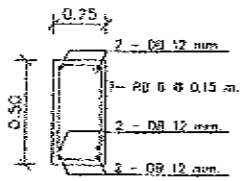


รูปตัด A-A
SCALE 1:100

โครงการ :
ก่อสร้างสะพานข้ามคลองบางน่วม หมู่ที่ 8
บริเวณที่ดินสาธารณประโยชน์ เนื้อที่
สถานที่ก่อสร้าง :
หมู่ที่ 8 ตำบลบางยาง
อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
สำรวจ/ออกแบบ
ตรวจสอบ
เห็นชอบ
อนุมัติ
แบบสอง
มาตราส่วน
วันที่
แบบที่
หมายเหตุ :
ห้ามวิศวกรผู้ออกแบบ
ไม่มีอำนาจรับรองแบบในกรณี



รูปตัด B-B
SCALE 1:50



DETAIL BEAM ,B1
Scale 1 : 25

อบต.บางยาง
อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร

โครงการ :

ก่อสร้างสะพานข้ามคลองบางน้ำจืด หมู่ที่ 8
บริเวณที่ดินนายชายประพจน์ ศรีมณี

สถานที่ก่อสร้าง :

หมู่ที่ 8 ตำบลบางยาง
อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

สำรวจ/เขียนแบบ

รูป

(นายรณชัย กระต่าย)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสมัยชา จันทร์หนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวรัชดาภรณ์ ทองใบ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

อนุมัติ

(นายพิทยุ ทิวรัตน์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

แบบลงวันที่

มาตราส่วน

วันที่ | เสร็จที่แบบ

แบบที่

หมายเหตุ :

ห้ามมิให้ดัดแปลงแบบ
โดยมิได้รับอนุญาตจากผู้ออกแบบ

รายละเอียดเพิ่มเติม

ข้อกำหนดเพิ่มเติมเกี่ยวกับพัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และเหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

1. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มภาคผนวก 1 ที่กำหนด)
2. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มภาคผนวก 2 ที่กำหนด)

ภาคผนวก 1

สรุปแผนการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการพัสดุที่จะใช้ในโครงการ
ตามแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	สีทาภายใน						
๔	หลอดไฟ						
๕	โคมไฟ						
รวม				xxx	xxx	xxx	xxx
คิดเป็น (ร้อยละ)					๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ ..... (ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล)
( )

ภาคผนวก 2

ตารางแสดงปริมาณการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการพัสดุที่จะใช้ในโครงการ
ตามแผนการใช้ผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กที่ต้องการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็กในประเทศ	เหล็กต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กโครง	ตัน			
๓	เหล็กแผ่นพับ	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
คิดเป็น (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ ..... (ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล)
( )

อบต.บางยาง อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร

โครงการ :
ก่อสร้างสะพานข้ามคลองแจงม้วง หมู่ที่ ๑ บริเวณที่ดินนายประพจน์ ศรีมณี

สถานที่ก่อสร้าง :
หมู่ที่ ๑ ตำบลบางยาง
อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

สำรวจ กรีย์ผแบบ
รับ
(นายธนพล ภักดีสุข)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ตรวจสอบ
(นายมัฐชา จันทร์ทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายอนนท์ชัย ธรรมรัตน์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

อนุมัติ
(นายทักษ์ ศิวารมภ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

แบบแสดง

มาตราส่วน

วันที่ | แผ่นที่แบบ

ขนบที่

หมายเหตุ :
ห้ามวัดระยะจากแบบ
ให้ใช ้ตัวเลขจากแบบเป็นระยะ

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

สูตรการปรับราคา 35 สูตร

ประเภทงาน		รายละเอียดสูตร	
หมวดที่ 1 งานอาคาร			
1.1	งานอาคาร	K1	= 0.25+0.15(It/Io)+0.10(Ct/Co)+0.40(Mt/Mo)+0.10(St/So)
หมวดที่ 2 งานดิน			
2.1	งานดิน	K2.1	= 0.30+0.10(It/Io)+0.40(Et/Eo)+0.20(Ft/Fo)
2.2	งานหินเรียง	K2.2	= 0.40+0.20(It/Io)+0.20(Mt/Mo)+0.20(Ft/Fo)
2.3	งานเจาะระเบิดหิน	K2.3	= 0.45+0.15(It/Io)+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+0.15(Mt/Mo)+0.30(At/Ao)+0.10(Et/Eo)+0.10(Ft/Fo)
3.4	[illegible]	K3.4	[illegible]
3.5	งานท่อระบายน้ำ คสล.และงานบ่อพัก	K3.5	= 0.35+0.20(It/Io)+0.15(Ct/Co)+0.15(Mt/Mo)+0.15(St/So)
3.6	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกับสิ่ง	K3.6	= 0.30+0.10(It/Io)+0.15(Ct/Co)+0.20(Mt/Mo)+0.25(St/So)
3.7	[illegible]	[illegible]	
หมวดที่ 4 งานขอบประทาน			
4.1	งานอาคารขอบประทานไม่รวมงานเหล็ก	K4.1	= 0.40+0.20(It/Io)+0.10(Ct/Co)+0.10(Mt/Mo)+0.20(St/So)
4.2	งานอาคารขอบประทานรวมงานเหล็ก	K4.2	= 0.35+0.20(It/Io)+0.10(Ct/Co)+0.10(Mt/Mo)+0.25(St/So)
4.3	งานงานระบาย Trashrack และ Steel Liner	K4.3	= 0.35+0.20(It/Io)+0.45(Gt/Go)
4.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ Anchor Bar	K4.4	= 0.25+0.15(It/Io)+0.60(St/So)
4.5	งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตตาดหลอง	K4.5	= 0.40+0.15(It/Io)+0.25(Ct/Co)+0.20(Mt/Mo)
4.6	งานเจาะ	K4.6	= 0.40+0.20(It/Io)+0.10(Mt/Mo)+0.20(Et/Eo)+0.10(Ft/Fo)
4.7	งานอัดฉีดน้ำปูน	K4.7	= Ct/Co
หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค			
5.1	งานวางท่อ AC และ PVC กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้	K5.1.1	= 0.50+0.25(It/Io)+0.25(Mt/Mo)
5.2	งานวางท่อ AC กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์ให้	K5.1.2	= 0.40+0.10(It/Io)+0.10(Mt/Mo)+0.40(ACt/ACo)
5.3	งานวางท่อ PVC กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์ให้	K5.1.3	= 0.40+0.10(It/Io)+0.10(Mt/Mo)+0.40(PVCt/PVCo)
5.4	งานวางท่อ GSP และท่อ HDPE กรณีผู้ว่าจ้างจัดหาท่อและอุปกรณ์ให้	K5.2.1	= 0.40+0.10(It/Io)+0.15(Mt/Mo)+0.20(Et/Eo)+0.15(Ft/Fo)
5.5	งานวางท่อ GSP กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อและอุปกรณ์ให้	K5.2.2	= 0.40+0.10(It/Io)+0.10(Mt/Mo)+0.10(Et/Eo)+0.30(GIPt/GIPo)
5.6	งานวางท่อ HDPE กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อและอุปกรณ์ให้	K5.2.3	= 0.50+0.10(It/Io)+0.10(Mt/Mo)+0.30(PEt/PEo)
5.7	งานปรับปรุงอุโมงค์ส่งน้ำและงาน Secondary Lining	K5.3	= 0.40+0.10(It/Io)+0.15(Et/Eo)+0.35(GIPt/GIPo)
5.8	งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต	K5.4	= 0.30+0.10(It/Io)+0.20(Ct/Co)+0.05(Mt/Mo)+0.05(St/So)+0.30(PVCt/PVCo)
5.9	งานวางท่อ PVC กดบาย	K5.5	= 0.25+0.05(It/Io)+0.05(Mt/Mo)+0.65(PVCt/PVCo)
5.10	งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี	K5.6	= 0.25+0.25(It/Io)+0.50(GIPt/GIPo)
5.11	งานโครงสร้างเหล็กเสาส่ง	K5.7.1	= 0.60+0.25(It/Io)+0.15(Ft/Fo)
5.12	งานฐานรากเสาส่ง	K5.7.2	= 0.35+0.20(It/Io)+0.20(Ct/Co)+0.10(St/So)+0.15(Ft/Fo)
5.13	งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย	K5.7.3	= 0.50+0.20(It/Io)+0.15(Ct/Co)+0.15(St/So)
5.14	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง	K5.8.1	= 0.35+0.15(It/Io)+0.20(Ct/Co)+0.30(St/So)
5.15	งานเสาเข็ม CAST IN PLACE	K5.8.2	= 0.30+0.10(It/Io)+0.25(Ct/Co)+0.35(St/So)
5.16	งานสายส่งแรงสูงเฉพาะค่าแรง	K5.9.1	= 0.80+0.05(It/Io)+0.10(Mt/Mo)+0.05(Ft/Fo)
5.17	งานสายส่งแรงสูงรวมจัดหาและติดตั้ง	K5.9.2	= 0.45+0.05(It/Io)+0.20(Mt/Mo)+0.05(Ft/Fo)+0.25(Wt/Wo)