



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวาลเลย์ (กองคลัง) โทร. ๐๕๕-๐๓๐๑๙๘

ที่ ดก๗๖๖๐๒/๕๒๐ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ชนิด ๑ ช่องทาง สายเข้าบ้านมอเกอไทย หมู่ ๑ ตำบลวาลเลย์ อำเภอบพพระ จังหวัดตาก

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวาลเลย์

เรื่องเดิม

องค์การบริหารส่วนตำบลวาลเลย์ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๒๔๒ / ๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๖ เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ข้อเท็จจริง

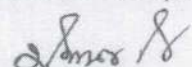
บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางงานจ้างโครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ชนิด ๑ ช่องทาง สายเข้าบ้านมอเกอไทย หมู่ ๑ ตำบลวาลเลย์ อำเภอบพพระ จังหวัดตาก ขนาดกว้าง ๓.๓๐ เมตร สูง ๓.๓๐ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลวาลเลย์ กำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมปรึกษาและมีมติกำหนดราคากลาง ๙๑๔,๗๑๒.๘๒- บาท (-เก้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยยี่สิบเอ็ด บาทแปดสิบสองสตางค์-)

ข้อพิจารณา

เห็นควรพิจารณาเห็นชอบในราคากลางและอนุมัติใช้ราคากลาง เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานจ้างโครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ชนิด ๑ ช่องทาง สายเข้าบ้านมอเกอไทย หมู่ ๑ ตำบลวาลเลย์ อำเภอบพพระ จังหวัดตาก

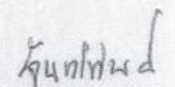
ข้อเสนอ

เห็นควรพิจารณาลงนามอนุมัติ

(ลงชื่อ) 

(นายประพันธ์ ไชยราช)


เจ้าหน้าที่

(ลงชื่อ) 

(นางจันทิพย์ เพื้อแก้ว)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

- เห็นควรอนุมัติ

(ลงชื่อ) 

(นายพิมล โกสุม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวาลเลย์

- อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

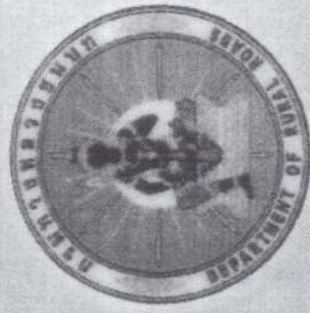
(นายวินัย ศิริเกริกก้อง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวาเล่ย์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

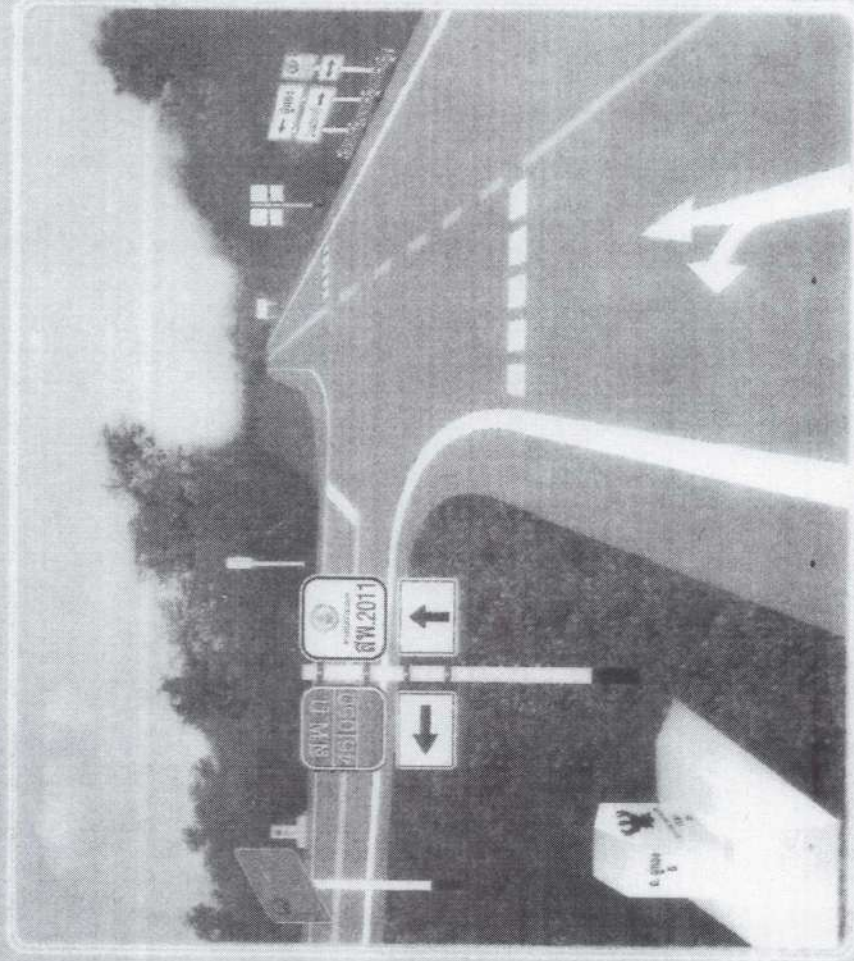
๑. ชื่อโครงการ : ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ชนิด ๑ ช่องทาง สายเข้าบ้านมอเกาะไทย หมู่ ๑ ตำบลวาลย์ อำเภอบรบพระ จังหวัดตาก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวาลย์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๙๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท (-เก้าแสนสองพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ชนิด ๑ ช่องทาง สายเข้าบ้านมอเกาะไทย หมู่ ๑ ตำบลวาลย์ อำเภอบรบพระ จังหวัดตาก
ขนาดกว้าง ๓.๓๐ เมตร สูง ๓.๓๐ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๙๑๔,๗๒๑.๘๒ บาท (-เก้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยยี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์-)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ ป.ร.๔
 - ๕.๒ ป.ร.๕
 - ๕.๓ ป.ร.๖
๖. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๕.๑ นายธีระพล	ทองพ่วง	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายทศพล	กุลกรีนธรรม	ตำแหน่ง	นักทรัพยากรบุคคล	กรรมการ
๕.๓ นายชัยวัฒน์	จันทร์สายทอง	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

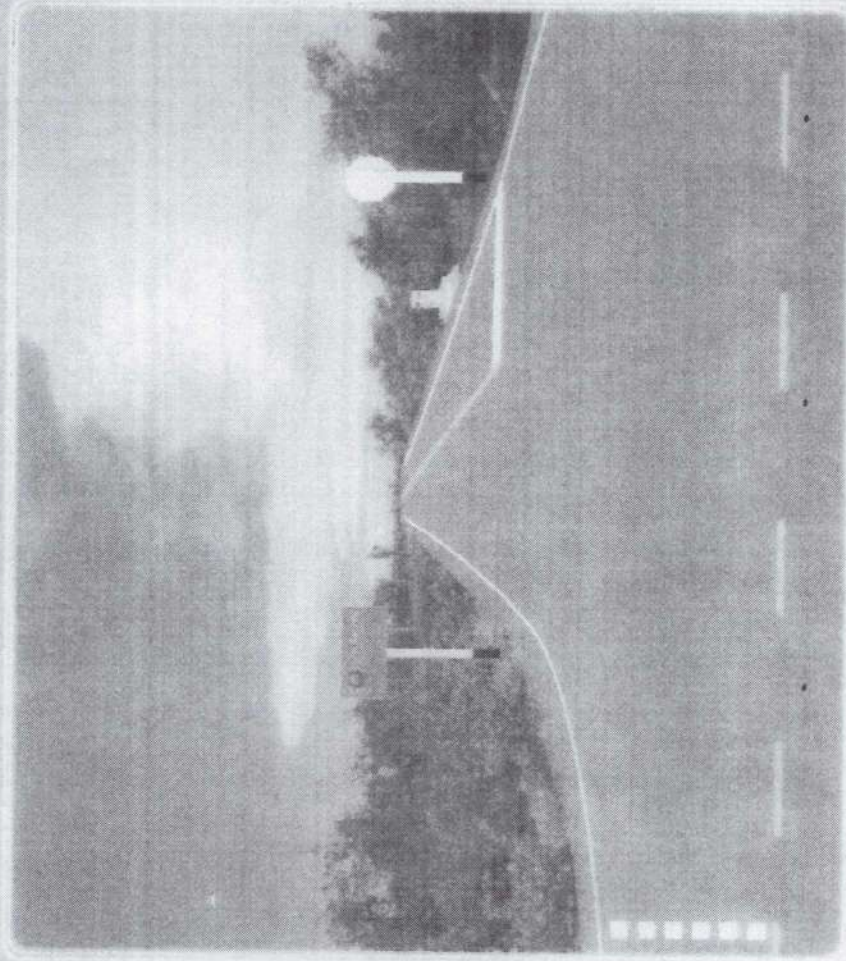


แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อปท.

www.pob.go.th



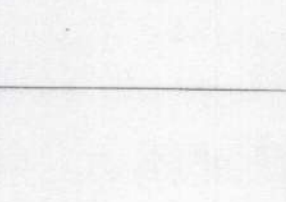
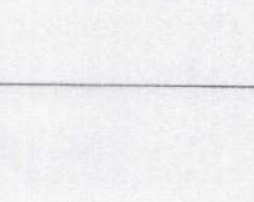
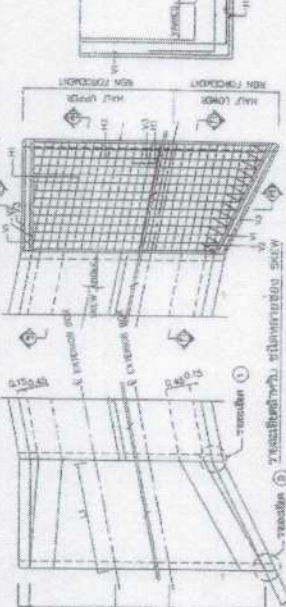
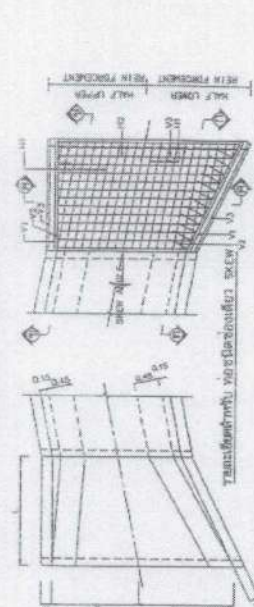
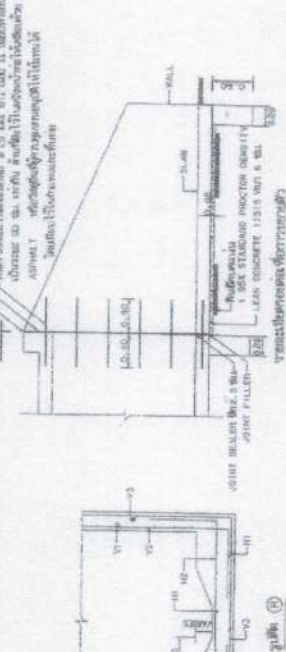
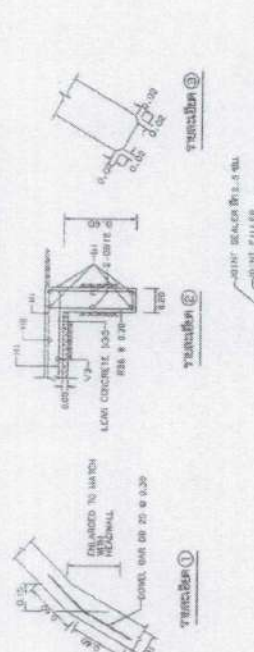
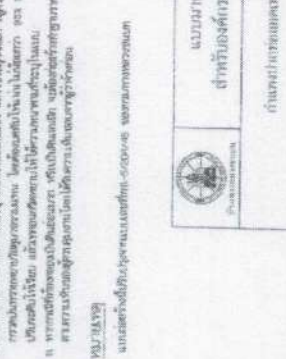
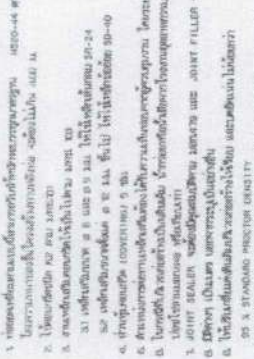
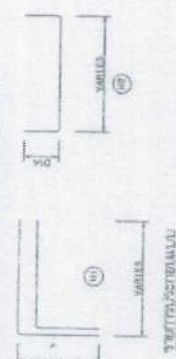
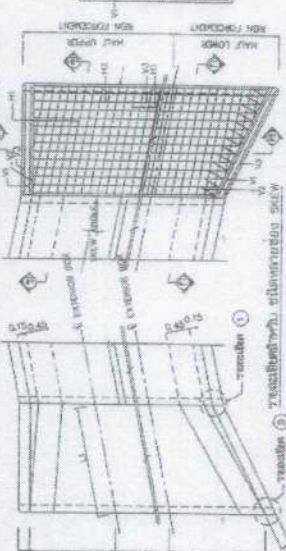
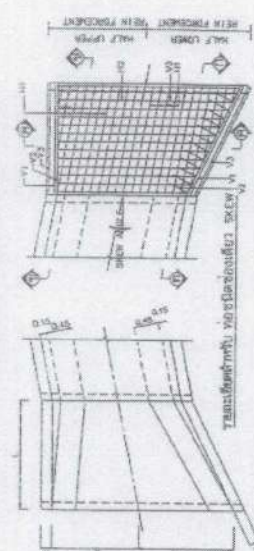
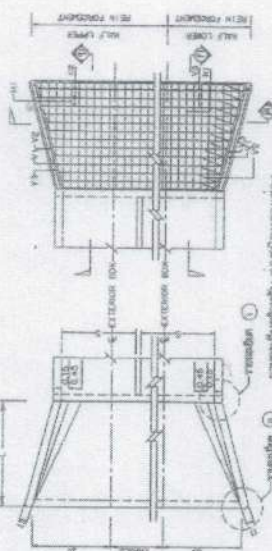
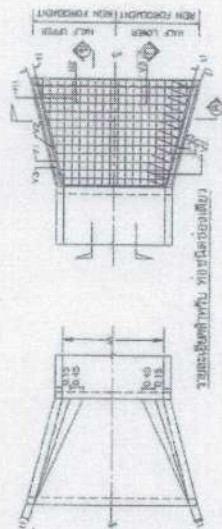
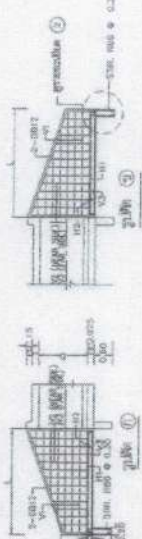
กรมการขนส่งทางบก



กรมการขนส่งทางบก

ตารางแสดงค่าต่างๆ

ชนิดวัสดุ	L		H1		H2		SKEW 15°		SKEW 20°		SKEW 45°		H3		H4		H5	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40
1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55
1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65
1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85
1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90
1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95
2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00

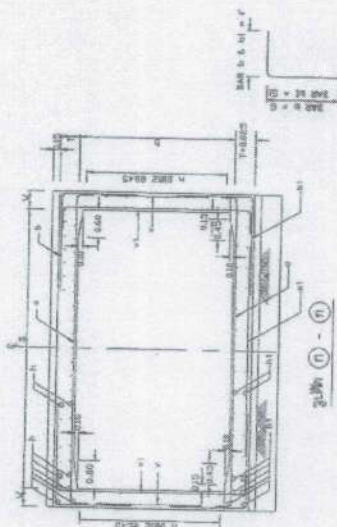


แบบมาตรฐาน
สำนักงานวิศวกรรม
การก่อสร้าง
กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบที่ 10-3-204

หน้า 79

การศึกษานี้



④ - ⑦

BECHING DETAILS FOR BARS b & b1

ทัตตกรรมที่แสดงบนแผนที่จะกลายเป็นสัญลักษณ์การรวมตัวของ
 โลกจากทุกหนทุกแห่งโดยมีกรุงเทพฯ เป็นจุดศูนย์กลาง

1. *Use of the word "witness" in the title of the report.*

1. *Verfahren zur Herstellung von Verbindungen*

0.3 (100/1000000) = 0.0000003

1. *Chlorophyll a* (Chlorophyll) in the

การพัฒนาระบบการให้บริการลูกค้าของธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทย

โครงการนี้ได้รับการสนับสนุนจากมูลนิธิเพื่อการพัฒนาเด็ก มูลนิธิพัฒนาชุมชนและเขตเทศบาล กรุงเทพมหานคร และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
540 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637
TEL. 773-936-5000
FAX 773-936-5000
WWW.CHICAGO.EDU

STANDARD	STANDARD DENSITY
1.00	1.00
1.05	1.05
1.10	1.10
1.15	1.15
1.20	1.20
1.25	1.25
1.30	1.30
1.35	1.35
1.40	1.40
1.45	1.45
1.50	1.50
1.55	1.55
1.60	1.60
1.65	1.65
1.70	1.70
1.75	1.75
1.80	1.80
1.85	1.85
1.90	1.90
1.95	1.95
2.00	2.00

ໂບກເປັດຊາມຮັບເປັນໂບກ ແຕ່ກໍ່ຕະຫຼອດເປັນໂບກເປັດຊາ ແຕ່ກໍ່ຈຳລັກຊັບໂບກ ສູ່ກັບຊາວໂບກເປັດຊາ ເປັນ

ALIBON HOLDING COMPANY INC

www.dhammadownload.com

การดำเนินงานเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองบึงกาฬ

Lawrence

บทคัดย่อ: การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มของผู้บริโภคในกรุงเทพมหานคร โดยศึกษาจากกลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไป จำนวน 1,000 คน ผลการวิจัยพบว่า ผู้บริโภคส่วนใหญ่มีพฤติกรรมการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มที่ไม่ดีต่อสุขภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการบริโภคอาหารที่มีไขมันสูงและเครื่องดื่มที่มีน้ำตาลสูง นอกจากนี้ยังพบว่า ผู้บริโภคส่วนใหญ่ไม่ออกกำลังกายเป็นประจำ และมีความรู้เกี่ยวกับสุขภาพที่ไม่ดีพอ ดังนั้นจึงควรส่งเสริมให้ผู้บริโภคมีพฤติกรรมการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มที่ดีต่อสุขภาพ และออกกำลังกายเป็นประจำ เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง



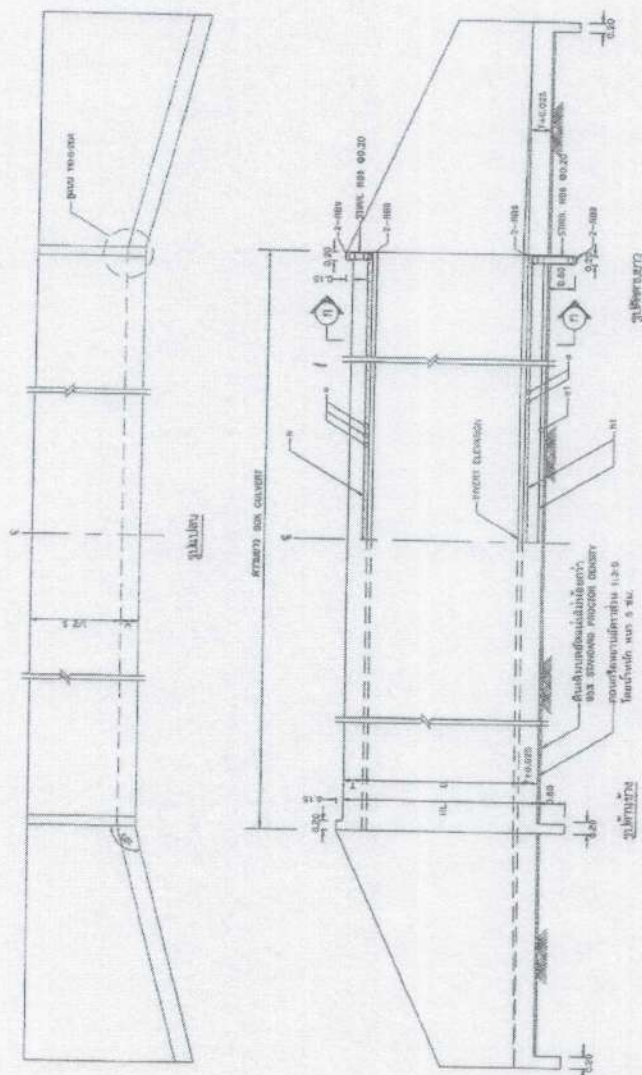
columnen. Beschreibung

สำนักหอสมุดกลาง

การเคลื่อนที่ของ สเฟียออยด์
บนพื้นแข็ง (RIGID FRAME)

no. 5-2012

LA 1000



การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓

[illegible]

แบบ () ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กลุ่มงาน / งาน

งานท่อเหลี่ยม

แผ่นที่ 1 / 2

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบเลขที่ รน - 201/56 , รน - 207/56

ปริมาณงาน

ชนิด 1 ช่องทาง ขนาดความกว้าง 3.30 เมตร ความสูง 3.30 เมตร ความยาว 12.00 เมตร

ทำมุม 0 ° กับแนวตั้งฉากแนวทาง รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด

สถานที่ดำเนินการ

สายเข้าบ้านมอโกไทย หมู่ที่ 1 บ้านมอโกไทย ตำบลวาลย์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก (พิกัด 47Q N 1806197 E 465494)

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลวาลย์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

คำนวณเมื่อวันที่

๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
Box Culvert ชนิด Single Box								
1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	169.880	22.20	3,771.34	1.2782	28.38	4,821.19
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัดคอนกรีตรูปทูลูกบาศก์ 240 Ksc.	ลบ.ม.	88.630	2,489.63	220,655.91	1.2782	3,182.25	282,042.82
3	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	5.030	1,993.36	10,026.61	1.2782	2,547.91	12,815.99
4	งานเหล็กเสริม							
	- RB ขนาด 6 มม.	ตัน	0.035	29,063.10	1,017.20	1.2782	37,148.45	1,300.20
	- RB ขนาด 9 มม.	ตัน	0.034	27,612.63	938.83	1.2782	35,294.46	1,200.01
	- RB ขนาด 20 มม. (Dowel)	ตัน	0.164	30,464.82	4,996.23	1.2782	38,940.13	6,386.18
	- DB ขนาด 12 มม.	ตัน	2.054	26,534.14	54,501.12	1.2782	33,915.94	69,663.34
	- DB ขนาด 16 มม.	ตัน	5.547	25,034.49	138,866.31	1.2782	31,999.09	177,498.95
	- DB ขนาด 20 มม.	ตัน	1.933	30,464.82	58,888.50	1.2782	38,940.13	75,271.27
	- DB ขนาด 25 มม.	ตัน	-	31,399.40	-	1.2782	40,134.71	-
5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	192.000	33.64	6,458.88	1.2782	43.00	8,256.00
6	ไม้แบบ คัดเป็นเปอร์เซ็นต์ 50 %	ลบ.ฟ.	79.790	392.00	31,277.68	1.2782	501.05	39,978.78
7	6.1 ค่าแรงไม้แบบ	ลบ.ม.	265.966	139.00	36,969.27	1.2782	177.67	47,254.18
8	ไม้ค้ำยันขนาด 3" x 3" x 3.00 เมตร	ตัน	40.000	60.00	2,400.00	1.2782	76.69	3,067.60
9	ตะปูตอกแบบ	กก.	66.500	34.58	2,299.57	1.2782	44.20	2,939.30
	Joint Filler	ตร.ม.	10.690	200.00	2,138.00	1.2782	255.64	2,732.79


10	ทรายถมข้าง Box (แน่น)	ลบ.ม.	57.420	417.37	23,965.39	1.2782	533.48	30,632.42
11	งานอุดรังหินผูกกลบหลังท่อและถนนชั้นบล็อกล	ลบ.ม.	400.000	270.00	108,000.00	1.2782	345.11	138,044.00
12	งานรื้อผิวทางคอนกรีตเดิม 6 * 20 ม.	ตร.ม.	120.00	70.52	8,462.40	1.2782	90.14	10,816.80
รวมราคาค่า				715,633.24	รวมราคา		914,721.82	
					คิดราคากลาง		914,721.82	

ขนาด หรือเนื้อที่โครงการ 1.00 โครงการ
 เบลีตราประมาณ 914,721.82 บาท / โครงการ

ตัวหนังสือ (- แก้วแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสิบเอ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์ -)

[1 ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง	=	-	Factor F คิดจาก
[2 ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	715,633.24	- เงินลงทุนจ่าย 0 %
[3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-	- เงินประกันผลงานหัก 0 %
[4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
[5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2782	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
[6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + ([3] / ([1] × [4] + [2] × [5]))	=	1.0000	
[7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = [4] × [6]	=	-	
[8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = [5] × [6]	=	1.2782	

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนล่อที่ 242 / 2566 ลงวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ)  นักบริหารงานช่าง


(ลงชื่อ)  นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

(นานีระพล ทองพวง)

(นายทศพล ฤกษ์รัตนธรรม)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)  เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(นายชัยวัฒน์ จันทร์สายทอง)

กรรมการ

ความเห็น / การพิจารณา

- ได้ทำการตรวจสอบเอกสารและพิจารณาแล้ว [✓] อนุมัติให้ใช้ประมาณราคา

[] ไม่อนุมัติเนื่องจาก

(ลงชื่อ)



(นายวินัย ศิริเมธีก้อง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนล่อ

แผนที่สังเขปสถานที่ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม สายเข้าหมู่บ้านมอเกอไทย บ้านมอเกอไทย หมู่ที่ ๑

ตำบลวาลย์ อำเภอบรบพระ จังหวัดตาก

ชนิด ช่องเดียว ขนาดกว้าง ๓.๓๐ ม. สูง ๓.๓๐ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร

พิกัด ๔๗ Q N ๑๘๐๖๑๓๒ E ๔๖๕๔๙๐



หมายเหตุ จุดสี่เหลี่ยมคือแนวก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมชนิดช่องเดียว

(ลงชื่อ)

(นายธีระพล ทองพวง)

ผู้อำนวยการกองช่าง ระดับต้น