

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู สายซอยไทรทอง บริเวณบ้านนายพยอม พวงเพชร
หมู่ที่ ๖ บ้านทองมงคล

.....

องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคลจะดำเนินโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู สายซอยไทรทอง บริเวณบ้านนายพยอม พวงเพชร หมู่ที่ ๖ บ้านทองมงคล ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยทำการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๑๒๕.๐๐ เมตร และวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๖ ท่อน พร้อมขยายไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก รายละเอียดตามแบบรูป และรายการที่อบต.ทองมงคล กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์จำนวน ๒ ป้าย (ป้ายชั่วคราวและป้ายมาตรฐาน) งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ราคากลาง ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๕๖ เห็นชอบให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางเพื่อให้ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ บัดนี้องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคลได้จัดทำรายละเอียดราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏดังเอกสารแนบท้าย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายจำลอง แก้วไทรนิ่ม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

ขอบเขตของงาน

(๑) **ความเป็นมา**

- องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (กองช่าง) มีความจำเป็นต้องดำเนินการจ้างเหมาเพื่อก่อสร้างรางระบายน้ำ ตามภารกิจของหน่วยงาน ซึ่งดำเนินการจากรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล สมัยประชุมวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๓ วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๓ ได้มีมติให้โอนตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้า ถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค งบประมาณ ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

(๒) **วัตถุประสงค์**

- เพื่อให้กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคลได้ดำเนินการจ้างเหมาเพื่อก่อสร้างรางระบายน้ำ ทั้งนี้เพื่อให้เกิดประโยชน์ และสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
- เพื่อระบายน้ำได้สะดวกไม่เกิดน้ำท่วมขัง

(๓) **คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุ/รับจ้างด้วยวิธี เฉพาะเจาะจง

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ข้อ ๔ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

(๔) **คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ(งานซื้อ)**/รายการละเอียดของงาน (งานจ้าง) งานจ้างเหมาเพื่อก่อสร้างรางระบายน้ำ ดังรายการต่อไปนี้

๑. งานโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ รูปตัวยู สายซอยไทรทอง บริเวณบ้านนางพยอม พวงเพชร ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๑๒๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร และวางท่อ คสล ø ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๖ ท่อน พร้อมขยายไหล่ทาง คสล.

(๕) **ระยะเวลาดำเนินการ**

- ดำเนินการส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน

(๖) **วงเงินในการจัดหา**

- งบประมาณ ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ (-หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

(๗) **ผู้รับผิดชอบ**

(ลงชื่อ) .พ.อ.อ..... ผู้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ

(ปกรณ์ ถิ่นประชา)

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู สายซอยไทรทอง บริเวณบ้านนายพยอม พวงเพชร หมู่ที่ ๖ บ้านทองมงคล ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ .

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์.

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป - โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู สายซอยไทรทอง บริเวณบ้านนายพยอม พวงเพชร หมู่ที่ ๖ บ้านทองมงคล ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยทำการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๑๒๕.๐๐ เมตร และวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๖ ท่อน พร้อมขยายไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก รายละเอียดตามแบบรูป และรายการที่อบต.ทองมงคล กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานทาง .....

๕.๒ รายการคำนวณฯ .....

๕.๓ .....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ พ.อ.อ.ปกรณ์ ถิ่นประชา ประธานกรรมการ

๖.๒ นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง กรรมการ

๖.๓ นางสาวรุ่งนภา บุญรุ่งเรือง กรรมการ

ปร.6

แบบสรุปรายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู สายซอยไทรทอง **แบบเลขที่ : อบต.กำหนด**

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหน้าบ้านนางพยอม พวงเพชร หมู่ที่ 6 ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จ. **ปร.เลขที่ :**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล **วันที่ :** 23 พฤศจิกายน 2563

ประมาณราคาโดย นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง **ราคาน้ำมันดีเซล :** 23.23 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ประเภทงานทาง		
1	โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู สายซอยไทรทอง ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 125 เมตร	150,000.00	
	และวางท่อคสล. Ø 0.40 มx1.00 ม. จำนวน 6 ท่อน		
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น**	150,000.00	บาท
	คิดเป็นเงินประมาณ (คิดเพียง)	**150,000.00**	**บาท**
ตัวอักษร	**(หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)**		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบราคาประมาณการค่าก่อสร้างทั้งโครงการนี้ และให้ยึดถือราคานี้เป็นราคากลาง

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน ตามคำสั่งที่ /๒๕๖๓ ลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

พ.อ.อ.

(ปกรณ์ ถิ่นประชา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวรุ่งนภา บุญรุ่งเรือง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ความเห็นปลัด อบต. .....

.....

ความเห็นนายก อบต. .....

.....

พ.อ.อ.

(ปกรณ์ ถิ่นประชา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

(นายจำลอง แก้วไทรนันท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล **ฝ่ายประมาณราคา** กองช่าง - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประเภท งานทาง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู สายซอยไทรทอง

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหน้าบ้านนางพยอม พวงเพชร หมู่ที่ 6 ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ปร.เลขที่ : **แบบเลขที่** อบต. กำหนด

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาโดย นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง **เมื่อวันที่** 23 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงาน	111,045.00	1.3607	151,098.93	Factor F
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			151,098.93	
	คิดเป็นเงินประมาณ (คิดเพียง)			150,000.00	
	ตัวอักษร	(หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			
	ขนาดหรือเนื้อที่	125.00 ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	1,200.00 บาท/ม.			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบราคาประมาณการค่าก่อสร้างทั้งโครงการนี้ และให้ยึดถือราคานี้เป็นราคากลาง

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน ตามคำสั่งที่ /๒๕๖๓ ลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

พ.อ.อ.

(ปกรณ์ ถิ่นประชา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวรุ่งนภา บุญรุ่งเรือง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบรายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู สายซอยไทรทอง

สถานที่ บริเวณหน้าบ้านนางพยอม พวงเพชร หมู่ที่ 6 ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

วันที่ 23 **เดือน** พฤศจิกายน **พ.ศ.** 2563 **ราคาน้ำมันดีเซล** 23.23 **บาท/ลิตร**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor	ราคาค่าก่อสร้าง ต่อหน่วย	ราคาค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1 .	งานรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	125.00	ม.	825.00	103,125.00	1.3607	1,122.58	140,322.19	
2 .	งานวางท่อ คสล. Ø 0.40 มx1.00 ม.	6.00	ม.	1,320.00	7,920.00	1.3607	1,796.12	10,776.74	
3 .	งานป้าย								
	3.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ป้ายโครงการ)	1.00	ป้าย		0.00		0.00	0.00	
	3.2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ป้ายชั่วคราว)	1.00	ป้าย	0.00				0.00	
	รวม (ไม่รวม 3)				111,045.00			151,098.93	

ราคาค่าก่อสร้าง		151,098.93
ราคากลาง	**(หนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)**	151,000.00

ผลรวมค่างานค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	111,045.00
ผลรวมค่างานค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	=	-
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1.3607
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-

รวม ราคากลางค่าก่อสร้าง 150,000.00

พ.อ.อ.

(ปกรณ์ ถิ่นประชา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวรุ่งนภา บุญรุ่งเรือง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ ๒๕๕๒/๒๕๖๔ หนังสือรับที่ ๑๒๕๐๐ ๒๑ ก.ย. ๖๔ เวลา ๑๓.๐๐ น.

ขอเชิญประชุม

(คณะกรรมการ อบต.เสาธงหิน ครั้งที่ ๙/๒๕๖๔)

ด้วย นายนิรันดร์ ทองเจือ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสาธงหิน ในฐานะเลขานุการคณะกรรมการ อบต.เสาธงหิน ได้กำหนดการประชุมคณะกรรมการ อบต.เสาธงหิน ครั้งที่ ๙/๒๕๖๔ ในวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเสาธงหิน ชั้น ๒ อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเสาธงหิน

ในการนี้ เพื่อให้การประชุมเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอเชิญท่านเข้าร่วมประชุมตามวันเวลาดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ

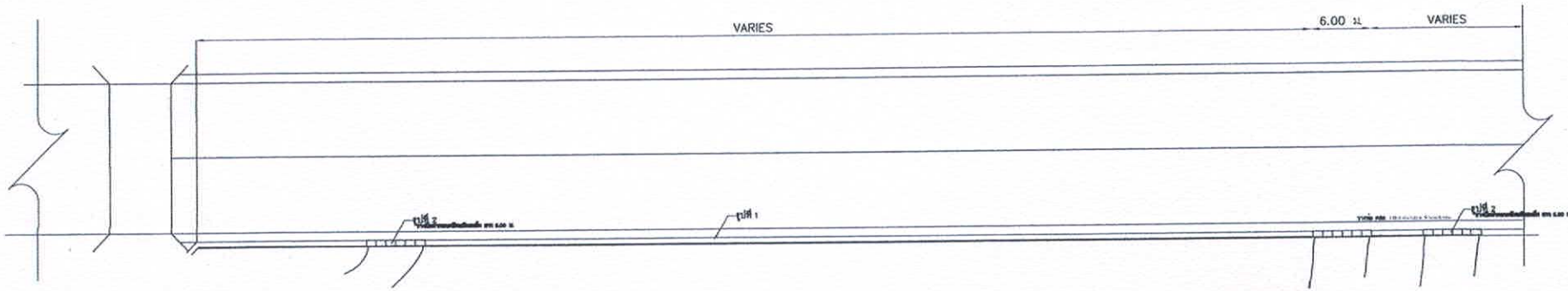
(นายนิรันดร์ ทองเจือ)

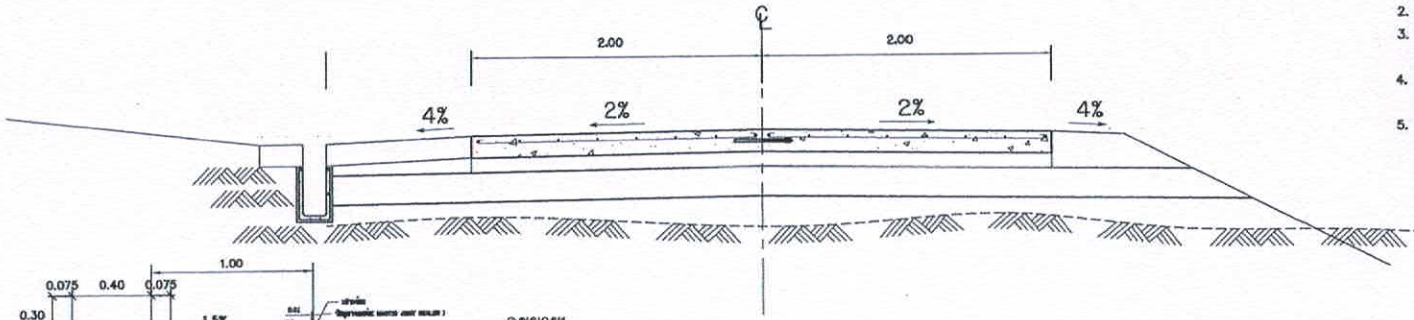
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสาธงหิน

ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาธงหิน

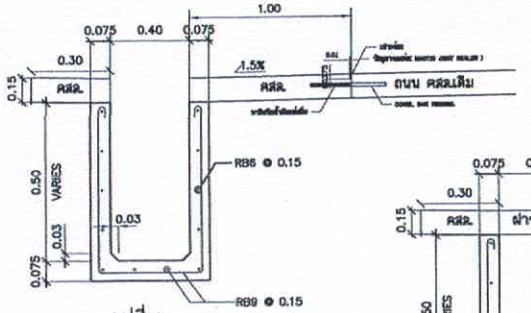

N
หมู่ 6 บ้านทองมงคล
หมู่ 2 บ้านโป่งโก
หมู่ 1 บ้านวังยาว
หมู่ 9 บ้านสายเพชร
หมู่ 7 บ้านทรัพย์สมบูรณ์
หมู่ 10 บ้านราชมงคล
หมู่ 3 บ้านราษฎร์ประสงค์
หมู่ 4 บ้านห้วยเกรียบ
หมู่ 8 บ้านใหม่ล็อค
หมู่ที่ 5 บ้านธรรมรัตน์
โครงการ...ก่อสร้างรางระบายน้ำ
หมู่ที่ 6 บ้านทองมงคล ตำบลทองมงคล
แผนที่ตำบลทองมงคล


สถานที่ก่อสร้าง : สายซอยไทรทอง
หมู่ที่ 6 บ้านทองมงคล ตำบลทองมงคล
N
ถนนทางหลวงชนบท ปข1046
ซอยแมงแซง 1
ซอยไทรทอง
ซอยไทรทอง
ซอยบ้านกำนัน
วัดทองมงคล
ศาลาประชุม
หมู่ 6
ซอยนายก้าน
ถนนทางหลวงชนบท ปข1059
หมู่ 6 บ้านทองมงคล
ซอยมงคล
โรงเรียน
บ้านทองมงคล
ซอยไทรงาม
ซอยสมบัติ
ซอยเขาค้อ
ซอยสมบุญ
แผนที่โดยสังเขป



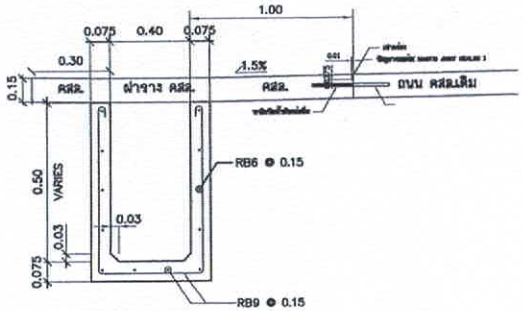


ดูขยาย



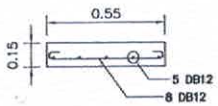
รูปที่ 1

รูปตัดขวางรางระบายน้ำ



รูปที่ 2

รูปตัดขวางรางระบายน้ำ



ฝาราง คสล. 0.55x0.99 ม.

รายการประกอบแบบ

1. มิติเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
2. คอนกรีตใช้ประเภท ค 2
3. ให้ก่อสร้างตามรูปตัดที่แสดงไว้ในแบบนี้ เมื่อความลึกของงานตัดมากกว่า 5.00 ม เหนือระดับรางระบายน้ำ (SIDE DITCH) และช่วงงานถมที่ลาดเชิงเขา (SIDE HILL FILL)
4. โครงสร้างของตัวทาง และรายละเอียดอื่นๆที่จะก่อสร้าง ให้เป็นไปตามที่ได้แสดงไว้ในแบบรูปตัดโครงสร้างทางและที่ระบุในแบบก่อสร้างเท่านั้น
5. ขั้นตอนการดำเนินการ ในการขุดและระเบิดหินให้ดำเนินการดังต่อไปนี้
   5.1 หากไม่มีหินโผล่มาจากดินเดิมให้สมมุติว่าดินเดิมเป็นดิน กำหนดดินของลาดด้านทางไว้ตามลาดตัดของงานตัดดิน (ตามรูป) ซึ่งจะตัดกับแนวสมมุติที่จุด (C1) แล้วเริ่มงานขุดจากจุดนี้
   5.2 เมื่อขุดงานตาม 5.1 ลงไปถึงระดับหนึ่งหากพบชั้นหินให้ย้ายดินของลาดตัดด้านทางไปอยู่ที่ (C2) หรือ (C3) หากชั้นหินที่พบเป็นหินผุ หรือหินแข็งตามลำดับความกว้างของฐานรองรับแบบขั้นบันได (BENCHING) ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่ต้องคำนึงถึงความมั่นคง (STABILITY) ของลาดดินตัดด้านทางเป็นสำคัญ และขุดเปลือกดินที่ทับอยู่บนชั้นหินออก
   5.3 การวินิจฉัยแยกประเภทดิน หินผุหรือหินแข็งให้เป็นตามวิธีการก่อสร้างผลการทดสอบซึ่งจะกำหนดไว้ในรูปตัดในแบบก่อสร้างวิศวกรผู้ออกแบบสายทางต้องแยกประเภทไว้ให้ชัดเจนในแบบก่อสร้าง
   5.4 ให้เขียนรูปตัดส่วนที่เป็นดิน,เป็นหินผุหรือหินแข็ง (จากการทำระดับในขณะทำงานตัด) ลงในรูปตัดทุกระยะ 5.00 ม แล้วคำนวณปริมาณงานแต่ละประเภทจากรูปตัดดังกล่าว หากปรากฏมีวัสดุอื่นปะปนอยู่ ให้คิดแยกปริมาณวัสดุนั้นออกจากลักษณะงานที่ระบุ โดยให้อยู่ในข้อตกลงของผู้ควบคุมงานและผู้รับจ้างจะระบุในแบบ PLAN และ CROSS-SECTION ในแต่ละสายทาง
6. การติดตั้ง หรือวางรางระบายน้ำ คสล. บนลาดดินตัดให้ก่อสร้างเฉพาะปริมาณงานตัดชั้นดินเดิมเป็นดินทราย กรวด ลูกรัง หินผุ หรือหินเชล (SHALE) ยกเว้นหินเชลแข็ง (SHALE SOLID ROCK)
7. ในกรณีที่ต้องการหล่อลำรางระบายน้ำ คสล. ให้หล่อเป็นท่อนยาวท่อนละ 50 ซม ในกรณีที่เป็นการหล่อในที่ให้มีรอยต่อทุกระยะ 15.00 ม รอยต่อทั้งหมดให้กว้าง 2 ซม และอุดรอยต่อด้วยปูนทราย 1:2 โดยปริมาตร
8. ให้ตัดขั้นบันได (BENCHING) บนลาดของดินเดิมหรือด้านทางเดิมในช่วงที่เป็นดินถม ก่อสร้างโดยที่จำนวนขั้นบันไดขึ้นอยู่กับความสูงลาดดังกล่าว ส่วนตั้งของขั้นบันไดแต่ละขั้นให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน ส่วนนอนของบันไดแต่ละขั้นให้กว้างพอที่เครื่องจักรบดทับดินสามารถทำงานได้และให้บดทับให้ได้ความแน่นไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY
9. ผู้ออกแบบสายทางต้องกำหนดช่วงที่ก่อสร้าง SUBDRAIN ให้ชัดเจน และในกรณีที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบก่อสร้างแล้วในขณะก่อสร้างลาดงานตัดแล้วปรากฏน้ำซึมออกมา การพิจารณาขุดก่อสร้างให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ สายซอยไทรทอง

ตำบลที่ก่อสร้าง ๑ บ้านทองหลาง ต.ทองหลาง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

สำรวจ	นายสมหวัง มูลไพรีทอง	
เขียนแบบ	นายสมหวัง มูลไพรีทอง	
ออกแบบ	นายสมหวัง มูลไพรีทอง	
ตรวจแบบ	พ.อต.ปกรณ์ ชื่นประชา	หน.ฝ่ายอำนวยการท้องถิ่น
เห็นชอบ	พ.อต.ปกรณ์ ชื่นประชา	ปลัด อบต.ทองหลาง
อนุมัติ	นายจำลอง แก้วไทรบันที่	นายก อบต.ทองหลาง
แบบลงที่		แผ่นที่