



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น

เรื่อง ประกาศราคากลาง /แบบรายการงานก่อสร้างโครงการวางท่อ คสล. มอก. ชั้น ๓ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพัก จำนวน ๖ บ่อ ระยะทาง ๓๑๒.๐๐ เมตร บ้านดงสว่าง หมู่ ๗

.....
ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการวางท่อ คสล. มอก. ชั้น ๓ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพัก จำนวน ๖ บ่อ ระยะทาง ๓๑๒.๐๐ เมตร บ้านดงสว่าง หมู่ ๗ พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง เลขที่ ๕ /๒๕๖๖ ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาปิด บ้านหนองเบญจ หมู่ ๕ งบประมาณ ๔๖๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

เพื่อเป็นการปฏิบัติตามแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐของกรมบัญชีกลาง ประเภทการเปิดเผยราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ บก.๐๑) องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่นจึงประกาศราคากลาง/ร่างขอบเขตของงานโครงการวางท่อ คสล. มอก. ชั้น ๓ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพัก จำนวน ๖ บ่อ ระยะทาง ๓๑๒.๐๐ เมตร บ้านดงสว่าง หมู่ ๗ มาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

พันโท

(ทองรัตน์ อาจไพรินทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการวางท่อ คสล. มอก. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพัก บ้านดงสว่าง หมู่ที่ ๗
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น อำเภอนิคมน้ำอุ่น จังหวัดสกลนคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๕,๐๐๐ บาท(-สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป วางท่อ คสล. มอก. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพัก
จำนวน ๖ บ่อ ระยะทาง ๓๑๒.๐๐ เมตร ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๗ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๙๕,๐๐๐.-บาท(-สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาท
ถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - ๖.๒ แบบแปลนก่อสร้างงานวางท่อคสล. มอก. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพัก บ้าน
ดงสว่าง หมู่ที่ ๗ จำนวน ๑ ชุด
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม	ตำแหน่ง ปลัด อบต.	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวิจิต แสนอุบล	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
๗.๓ นางสาววิชุดา โสมวงศ์	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	กรรมการ
๗.๔ นางสาวคณิศรา สัตถาผล	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
๗.๕ นายภักดี แก้วกำ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการวางท่อ ค.ส.ลมอก ชั้น ๓ เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ ม.พร้อมบ่อบำบัดบ้านดงสว่าง หมู่ที่ ๗ ตำบลนิคมน้ำอุ่น อำเภอนิคมน้ำอุ่น จังหวัดสงขลา

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากพื้นที่บริเวณข้างทางลาดยางบ้านดงสว่าง หมู่ที่ ๗ ซึ่งตั้งอยู่ในหมู่บ้านได้เกิดปัญหาน้ำท่วมขัง และเป็นหลุมเป็นบ่อและไม่มีทางน้ำไหลได้สะดวกทำให้เกิดน้ำเสียและส่งกลิ่นเหม็น ทำให้ยากต่อการเกิดโรคระบาดโรคทางเดินหายใจสร้างความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนที่อยู่ในละแวกนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่นจึงได้พิจารณาถึงความจำเป็นดังกล่าวจึงได้จัดสรรงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการวางท่อ ค.ส.ลมอก ชั้น ๓ เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ ม.พร้อมบ่อบำบัดน้ำ จำนวน ๖ บ่อ ระยะทาง ๓๑๒.๐๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น เลขที่ ๕/๒๕๖๖ เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวไว้ข้างต้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อแก้ปัญหาหน้าท่วมขังและทำให้น้ำไหลได้สะดวก
- ๒.๒ เพื่อระบายน้ำเสียที่อยู่ในพื้นที่ออกจากพื้นที่
- ๒.๓ เพื่อป้องกันปัญหาการเกิดโรคทางเดินหายใจที่จะเกิดขึ้นกับประชาชน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานประเภทเดียวกันกับงานที่จ้าง
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอการรายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างเสนอราคา
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้รับเอกลสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันที่ว่่านั้น

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการวางท่อ ค.ส.ลมอก ชั้น ๓ เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ ม.พร้อมบ่อบำบัดน้ำ จำนวน ๖ บ่อ ระยะทาง ๓๑๒.๐๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น เลขที่ ๕/๒๕๖๖

****** ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ เห็นควรให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างพัสดุจากผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ตามรายการสินค้าที่มีรายชื่อตามที่สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมได้ขึ้นบัญชีไว้ (โดยสามารถตรวจรายชื่อสินค้าหรือบริการและรายชื่อผู้ประกอบการ SMEs ได้ที่ www.thaismegp.com ของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) หรือเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยให้ตรวจรายชื่อผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) ได้ที่ www.mit.fit.or.th ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

๕. ระยะเวลาดำเนินงาน

ดำเนินการก่อสร้างเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. การกำหนดการ และส่งมอบงาน

ดำเนินการส่งมอบภายใน ๖๐ วัน และผู้รับจ้างดำเนินการตามเงื่อนไขการส่งมอบงานจ้าง

๗. วงเงินในการจัดหา

- ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ งบประมาณ ๔๙๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๘. ราคาากลาง

คำนวณราคากลางตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

จำนวน บาท (.....)

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ให้ใช้เกณฑ์ราคา ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น อำเภอนิคมน้ำอุ่น จังหวัดสกลนคร

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น

ลงชื่อ กรรมการ

นายภักดี แก้วก่า

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ

นางสัณฐา บาลเพชร

นักทรัพยากรบุคคล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการวางท่อ ค.ส.ล. มอก. ชั้น 3 Ø 0.40 ม. พร้อมบ่อพักบ้านตงสว่าง หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตงสว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลนิคมบ้าน อำเภอนิคมบ้าน จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมบ้าน

แบบเลขที่ 5 / 2565 ลงวันที่ 25 กรกฎาคม 2565

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566

ปริมาณงาน

งานวางท่อ ค.ส.ล. มอก.ชั้น 3 Ø 0.40 ม. พร้อมบ่อพักน้ำ จำนวน 6 บ่อ ระยะทาง 312.00 เมตร ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานคืนทุนงานทาง	492,657.61	Factor F
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			- พื้นที่ ผ่นซูก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	495,657.61	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	495,000.00	ปรับลด

ระยะทางดำเนินการ

กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิชัย แสนอุบล)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววิชุดา ไชยวงศ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวศนิศรา สัตถาผล)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายถกดี แก้วคำ)

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมบ้าน

ลงชื่อ พันโทอนุมัติ

(ทองรัตน์ อาจไพรินทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมบ้าน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการวางท่อ ค.ส.ล. มอก. ชั้น 3 Ø 0.40 ม. พร้อมบ่อพักบ้านดงสว่าง หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงสว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลนิคมบ้านดอน อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมบ้านดอน

แบบเลขที่ 5 / 2565 ลงวันที่ 25 กรกฎาคม 2565

คำนวณราคากลางโดย นายภักดี แก้วก่า นายช่างโยธาอาวุโส

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อวางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.84	-	1.3822	2.54	-
	2.2	ตร.ม.	-	1.84	-	1.3822	2.54	-
	2.3 งานขุดดินวางท่อ	ลบ.ม.	321.00	34.29	11,007.09	1.3822	47.40	15,214.00
	2.4 งานลูกรังถมหลังท่อ อัดแน่น	ลบ.ม.	390.00	125.08	48,781.20	1.3822	172.89	67,425.37
	2.5 งานวัสดุค้ำค้ำเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๗ ซม.	ลบ.ม.						
3	งานโหล่ทาง							
	3.1 งานโหล่ทางลูกรังรับเบี่ยงแต่ง	ลบ.ม.	-					
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางแอสฟัลท์ติกหนา 10 ซม	ตร.ม.	14.00	520.00	7,280.00	1.3822	718.74	10,062.42
	4.2 ผิวทางแอสฟัลท์ติกหนา 5 ซม	ตร.ม.						
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	312.00	763.98	238,361.76	1.3822	1,055.97	329,463.62
	5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง	6.00	8,500.00	51,000.00	1.3822	11,748.70	70,492.20
	6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	ณ. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								492,657.61

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

356,430.05

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น

อำเภอนิคมน้ำอุ่น จังหวัดสกลนคร

โครงการก่อสร้างวางท่อ คสล. มอก.ชั้น 3 Ø 0.40 ม. พร้อมบ่อพักบ้านดงสว่าง หมู่ที่ 7

ตำบลนิคมน้ำอุ่น อำเภอนิคมน้ำอุ่น จังหวัดสกลนคร

แผนที่พอสังเขป

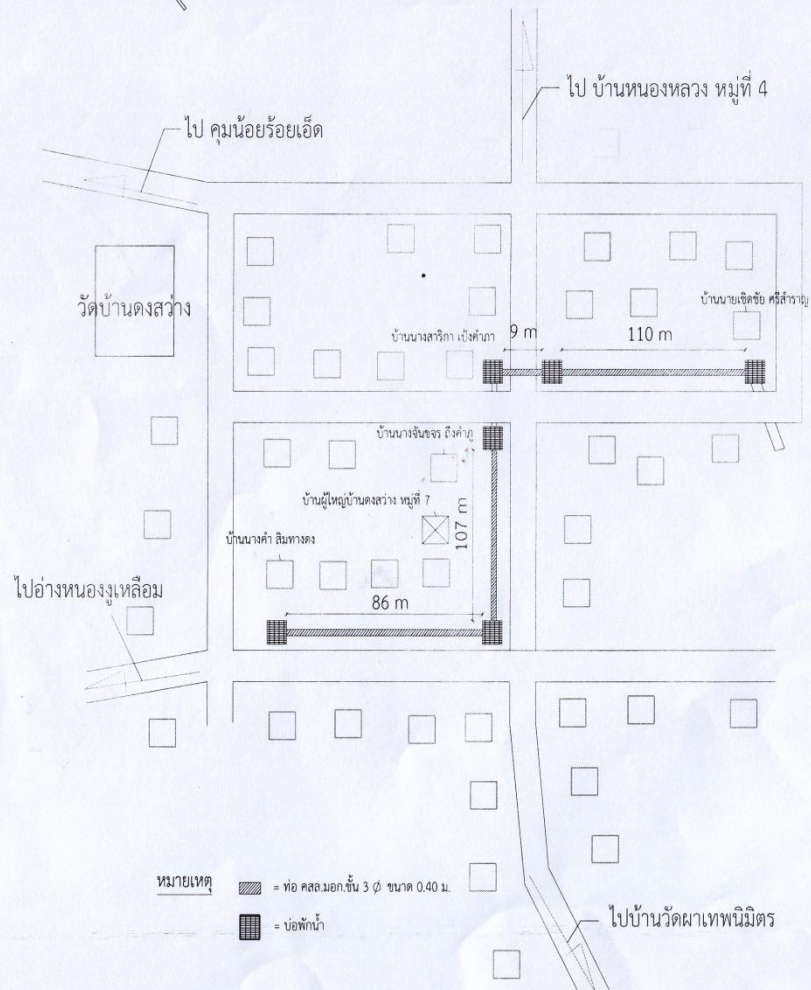


รายละเอียดประกอบ

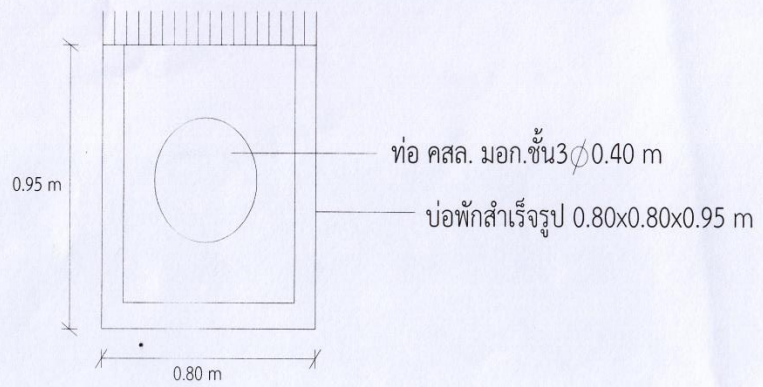
วางท่อ คสล. ยาว 312.00 เมตร

พร้อมบ่อพัก จำนวน 6 บ่อ

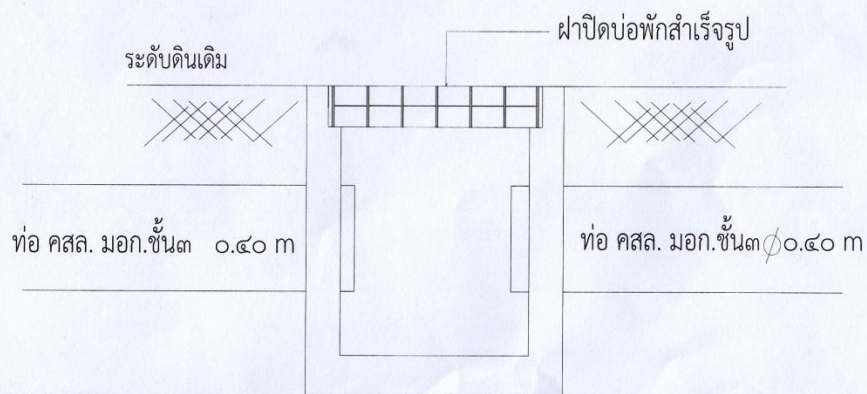
สารบัญ	
รายการแบบ	แผ่นที่
แผนที่พอสังเขป	1
แบบและรูปตัดตามขวาง	2



5/2566



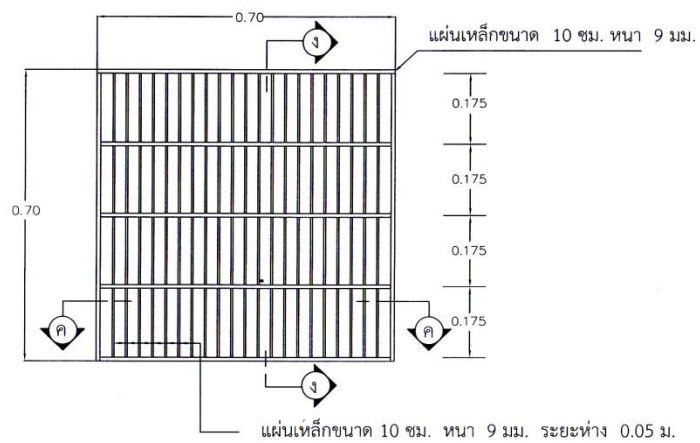
รูปตัด A



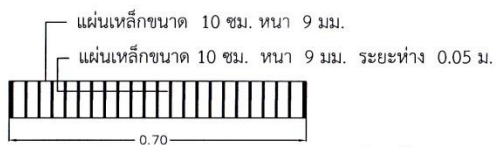
รูปตัด B

แบบเลขที่

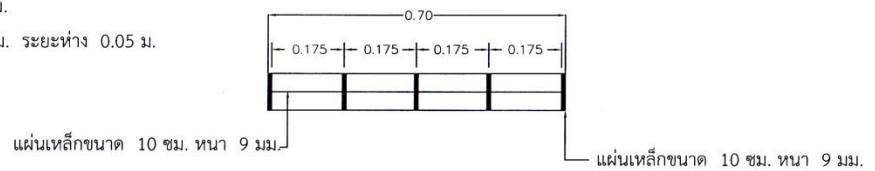
5/2566



แปลน ฝาปิดบ่อพักตะแกรงเหล็ก



รูปตัด ๑ ฝาปิดตะแกรงเหล็ก



รูปตัด ๒ ฝาปิดตะแกรงเหล็ก

แบบเลขที่

5/2566

ตามหนังสือ ว.78 ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดแบบรูปพรรณสัณฐานก่อสร้างว่า ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

- (ก) ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อนซึ่งไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น
- (ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตในประเทศประเภทอื่นให้ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

- สรุป
1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของโครงการ
 2. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าร้อยละเก้าสิบ ของเหล็กที่ใช้ในโครงการทั้งหมด
 3. หากผู้รับจ้างใช้เหล็ก ตาม (ก) ไม่ครบร้อยละของมูลค่างานที่กำหนด ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ สามารถใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตในประเทศประเภทอื่นให้ครบร้อยละของค่างานที่กำหนดไว้

1. เสว, พื้นบานพาเลทเชิงรับทั้งสองด้าน ใช้สื่อน้ำหนักก่อนหาสิ่งจริงให้หาสีก้นคณิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวอักษรตามความเหมาะสม
4. จุดก่อสร้างป้ายตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัด