

โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล.ช่วงที่ 2

ซอยเทศบาล 13 หมู่ 12 ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าต้ว จังหวัดยโสธร

วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล. ความยาวรวม 275 เมตร

วางท่อระบายน้ำอัดแรง ขนาด 0.60 x 1.00 เมตร จำนวน 263 ท่อน

ก่อสร้างบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดฝาเหล็ก 12 บ่อ

ป้ายแนะนำโครงการ 1 ป้าย ป้ายรายละเอียดโครงการ 1 ป้าย

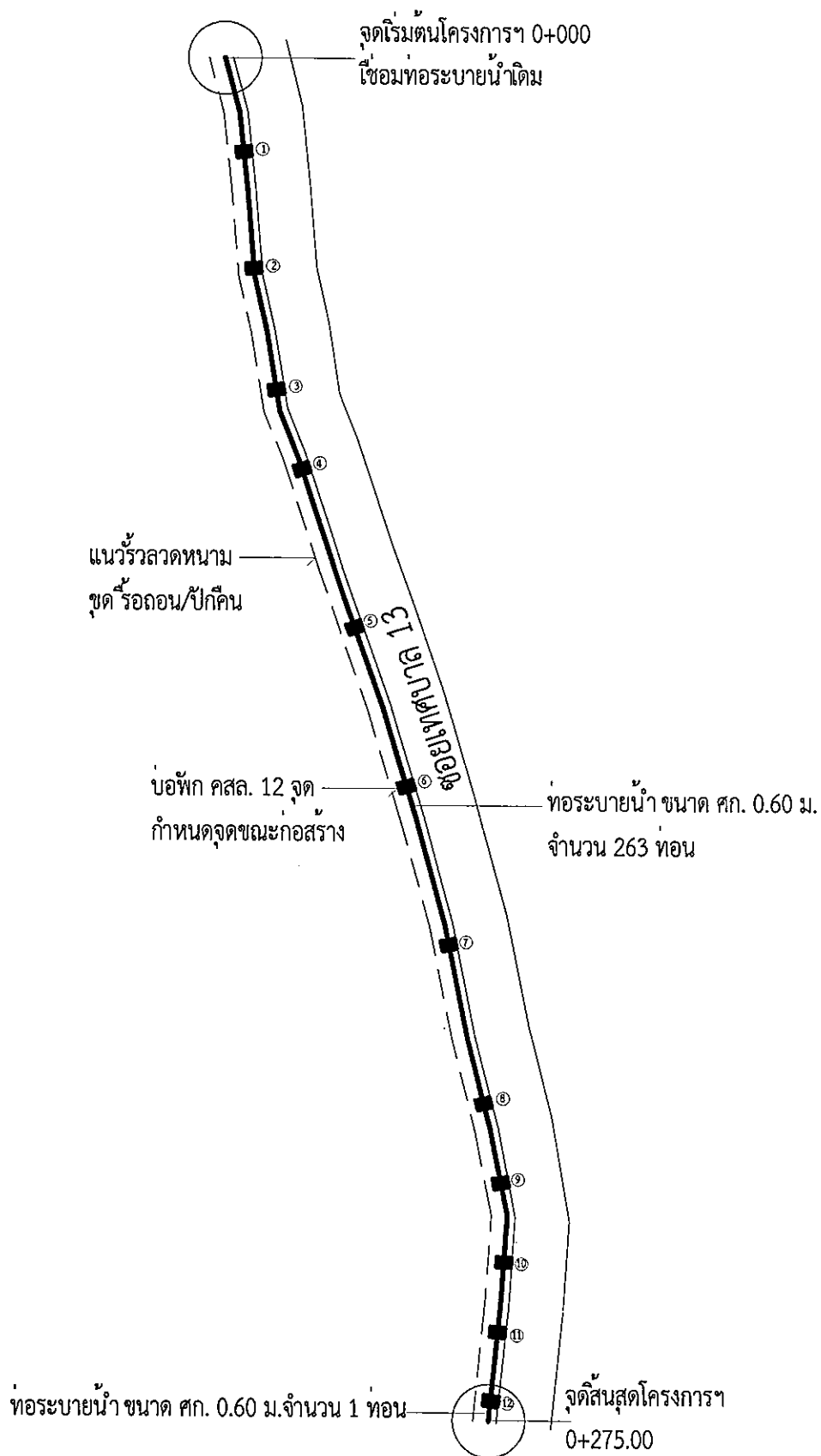
ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลป่าต้วกำหนด

ขณะดำเนินการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล. กำหนดให้ผู้รับจ้างป้องกันอันตราย / ป้องกันอุบัติเหตุ ที่จะเกิดกับผู้ใช้รถใช้ถนน ตลอดเวลาทั้งกลางวันกลางคืน มีแผนกัน กำหนดเขตก่อสร้าง มีไฟฟ้าส่องสว่างชัดเจน ความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินผู้ใช้รถใช้ถนน กรณีเกิดอุบัติเหตุเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
เมื่อทำงานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล.แล้วเสร็จ ผู้รับจ้างต้องทำการเก็บเศษวัสดุเศษปูนหรือเศษสิ่งของอื่นใดออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ไม่กีดขวาง ทางสัญจร ไป-มา ค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
กรณี ท่อเมนที่ระบายน้ำ/ท่อระบายน้ำ บริเวณงานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล. แตก/ชำรุด/เสียหาย จากการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไข โดยพลัน ไม่ทำให้ประชาชนผู้ใช้รถใช้รถประสบอันตราย ค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น



เทศบาลตำบลป่าต้ว

อำเภอป่าต้ว จังหวัดยโสธร



ผังบริเวณวางท่อระบายน้ำ คสล. ซอยเทศบาล 13 หมู่ที่ 12

รายการประกอบแบบ

1. งานดินถมถมกลับ

- 1.1 กำหนดให้ผู้รับจ้างขุดดินปรับระดับเพื่อวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก โดยให้นำไหลลงสู่บ่อพักน้ำ คสล.เดิม (ลงสู่คลองอิสานเขียว)
- 1.2 กำหนดให้ผู้รับจ้างตรวจสอบค่าระดับทิศทางน้ำไหล ให้เรียบร้อยก่อนนำทรายหยาบรองพื้น ก่อนเทคอนกรีตหยาบรองพื้นท่อ ก่อนการวางท่อระบายน้ำ
- 1.3 การกองดินขุด ต้องมีแนวเขตกันแสดงกองวัสดุให้ผู้ประชาชนผู้ใช้รถใช้ถนนเห็น ได้ชัดเจน มีป้ายเตือนชัดเจน ป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นในขณะกองวัสดุทิ้งขวาง

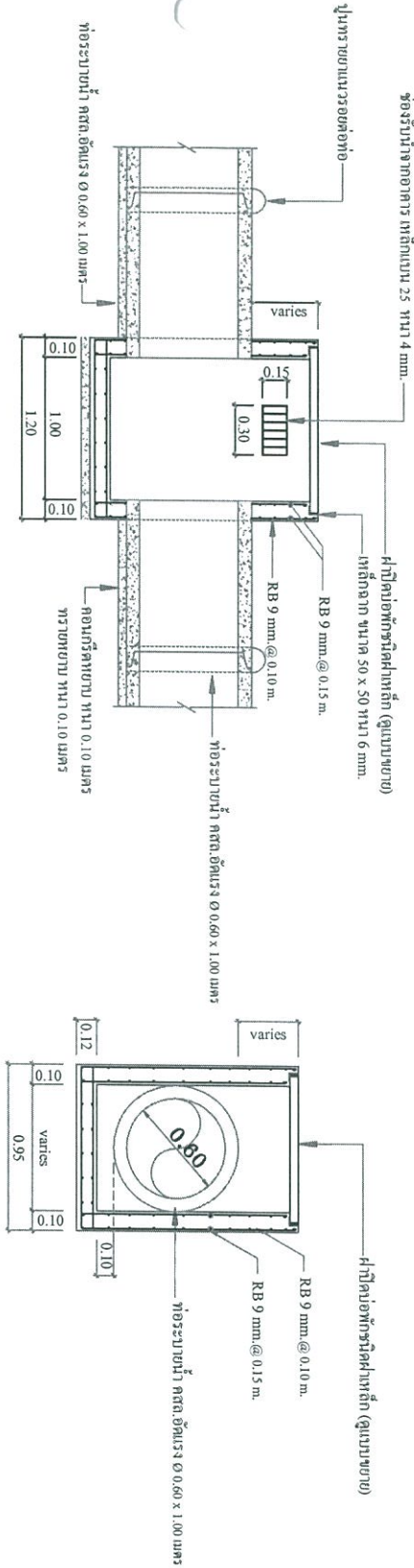
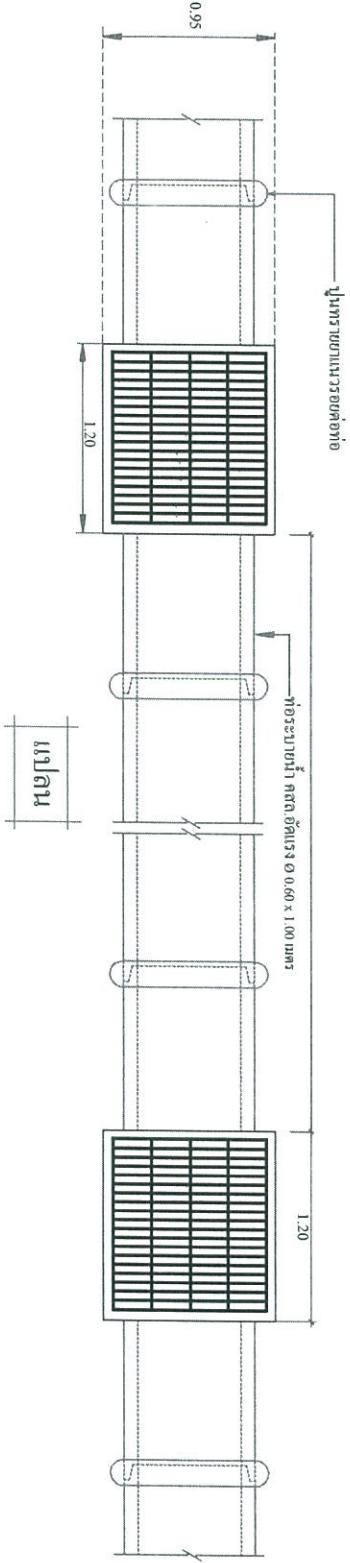
2. งานวางท่อระบายน้ำ

- 2.1 กำหนดให้ผู้รับจ้างลงทรายหยาบรองพื้นท่อ หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร ตลอดความยาว
 - 2.2 กำหนดให้ผู้รับจ้างเทคอนกรีตหยาบ รองท่อ หนา 0.10 เมตร ตลอดความยาว
 - 2.3 ผู้รับจ้างต้องวางท่อระบายน้ำอัดแรง Ø 0.60 x 1.00 เมตร จำนวน 262 ท่อน พร้อมยานวอร์คเตอร์ช่วยปูนทรายให้เรียบร้อย
 - 2.4 กำหนดให้ผู้รับจ้างวางท่อระบายน้ำ Ø 0.60 x 1.00 เมตร จำนวน 1 ท่อน ออกจากบ่อพักน้ำ คสล.จุดสิ้นสุดโครงการฯ พร้อมเทคอนกรีตลาดปากท่อรับน้ำ
- ### 3. งานย้ายเสาไว้
- 3.1 กำหนดให้ผู้รับจ้างย้ายเสาเข็ม บริเวณก่อสร้าง ออก ยาว 270 เมตร เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จให้ทำการปักเสาไว้ / พาดลวดหนาม คั้นให้มั่นคงแข็งแรงคงเดิม
- ### 4. งานบ่อพัก คสล.ขนาด 0.95 x 1.20 เมตร (ลักษณะตามแบบ) จำนวน 12 บ่อ (จุดก่อสร้างบ่อพักสามารถปรับได้ตามความเหมาะสมแต่จำนวนต้องเท่าเดิม)
- 4.1 ขนาด ลักษณะบ่อพัก คสล.และการเสริมเหล็ก ผู้รับจ้างต้องศึกษารายละเอียดจากแบบให้เข้าใจก่อนลงมือปฏิบัติงาน
 - 4.2 เหล็กฉากปากบ่อพัก กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กฉากขนาด 50 x 50 x 6 mm.และต้องทาสีน้ำมันก่อนหรือหลังตัด เชื่อม ประกอบ
 - 4.3 ระดับบ่อพัก เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องไม่สูงกว่าถนนเป็นอันขาด ให้ระดับต่ำกว่าถนน 2-3 เซนติเมตร เพื่อให้น้ำจากถนนไหลลงบ่อพักได้สะดวก
- ### 5. งานฝาบ่อพักเหล็ก (ลักษณะตามแบบ) จำนวน 12 ชุด
- 5.1 ขนาด ลักษณะฝาบ่อพักเหล็ก ขนาดเหล็ก ความหนาเหล็ก ผู้รับจ้างต้องศึกษารายละเอียดจากแบบให้เข้าใจก่อนลงมือปฏิบัติงาน
 - 5.2 เหล็กฝาบ่อพัก กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กแบบ ขนาด 50 หนา 9 mm.และต้องทาสีน้ำมันก่อนหรือหลังตัด เชื่อม ประกอบ
- ### 6. งานดินถมหลังท่อและดินถมบริเวณพื้นที่ดำเนินการ จุดที่เป็นร่องน้ำ ต้องปรับระดับให้แน่น ไม่ให้เกิดโพรงดิน
- ### 7. ผู้รับจ้างต้องทำงานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำ คสล.ด้วยความระมัดระวัง ตั้งแต่เริ่มต้นทำงาน จนงานแล้วเสร็จสมบูรณ์
- 7.1 ผู้รับจ้างต้องระมัดระวัง ในการขุดดิน / กองดิน / กองวัสดุก่อสร้าง / กองเศษวัสดุอื่นใด ไม่ให้เกิดขวางการจราจรทางเวลากลางวันและกลางคืน
 - 7.2 ก่อนทำหนังสือส่งมอบงาน ผู้รับจ้างต้องทำการเก็บกวาดเศษวัสดุออกจากบริเวณก่อสร้าง และทำความสะอาดบริเวณให้เรียบร้อย
- ### 8. ประมวลการเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาหากแบบแปลนขัดแย้งกับประมวลการ ให้ยึดตามหลักวิชาช่างและประสบการณ์ของทางราชการเป็นสำคัญ
- ### 9. หากจำเป็น ผู้รับจ้างต้องติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณสถานที่จุดทิ้งโครงการฯ บริเวณกองดิน / กองวัสดุก่อสร้าง / กองเศษวัสดุอื่นใด ห่วงเวลากลางคืน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดกับผู้ใช้รถใช้ถนน



เทศบาลตำบลไผ่
อำเภอไผ่ จังหวัดสุโขทัย
DEPARTMENT OF LOCAL ADMINISTRATION

PROJECT	วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ซอยเทศบาล 13 หมู่ 12
	รูปตัดหน้าและบ่อพัก
แบบแสดง	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับโครงการปกครองส่วนท้องถิ่น วางระบายน้ำ คสล. ยานชุมชน แบบเลขที่ กค.-55-301 แก้ไขที่ 80 เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
ลักษณะ	นายเอกสิทธิ์ อุบลจรัสโรจน์ ผู้อำนวยการช่างโยธา
	นายพงษ์ศักดิ์ สมหวัง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ตรวจ	นางสาวณิศา พาบุตร ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	
	พันจรัสธนา ชัยงค์ ปลัดเทศบาลตำบลไผ่
อนุมัติ	
	นายธงชัย ไบศรีแทน นายกเทศมนตรีตำบลไผ่



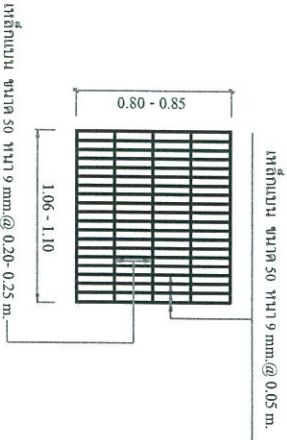
รูปตัด

รายการเสริมเหล็ก

รายการประกอบแบบ

- ความกว้างและลึกของระบบน้ำ ตามรูปตัดและแบบที่ได้เสนอให้ดูตามรูปทั่วไปในแบบแปลนเป็นหลัก
- ตำแหน่งในการก่อสร้างสามารถปรับได้ ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในจุดที่ขึ้นการจราจรไว้กับหลัก แต่บริเวณงานโดยรอบต้องเท่าเดิม
- ให้ปรับระดับดินที่ท่อระบายน้ำ ให้มีความลาดเอียง เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้สะดวก
- หากเกิดปัญหาการระบายน้ำในระบบน้ำ ให้แจ้งกรมการจราจรแจ้งปิดผิวจราจรให้ทราบ ไม่สามารถระบายน้ำได้สะดวก
- ก่อนดำเนินการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำ กำหนดให้ผู้ใช้รับแจ้งการแก้ไขระดับ (จุดเริ่มต้นท่อระบายน้ำเดิม - จุดสิ้นสุด) ให้มีความลาดเอียงไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร เพื่อระบบน้ำออกจากชุมชนลงสู่ถนนได้อย่างดี ให้ทำให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม
- กำหนดให้ผู้ใช้รับแจ้งการแก้ไขระดับให้ระดับปากบ่อพักต่ำกว่าระดับผิวทาง ไม่น้อยกว่า 1 - 2 ซม. เพื่อระบบน้ำท่วมขังผิวทางออกได้สะดวก
- เมื่อจบดินถมหรือถมดินแล้ว ปรับระดับดินให้สวยงามตามแบบที่แนบมา และวัสดุออกให้เรียบร้อย

ฝาท่อพักเหล็ก



หมายเหตุ

ผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดหา / ติดตั้งป้ายและแนะนำโครงการ , ติดตั้งป้ายรายละเอียดโครงการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา

ผู้รับจ้างมีหน้าที่ปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓

๑. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ตกลงนามในสัญญา

๑.๑ จัดทำตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุภายในประเทศ

๑.๒ จัดทำตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๓ จัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องในการจัดซื้อพัสดุที่ผลิตภายในประเทศให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจสอบว่าพัสดุที่ส่งมอบเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา ตามตารางงานผลการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่กำหนด

๒. ก่อนลงมือทำงานผู้รับจ้างต้องทำหนังสือแต่งตั้งผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ข้อ ๑๗๖ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง มีหน้าที่ดังนี้

(๑) ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้างของผู้รับจ้างให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

หากเกิดปัญหา อุปสรรคในการทำงาน พื้นที่ก่อสร้าง ขนาดพื้นที่กว้าง ยาว สามารถเปลี่ยนแปลงได้ แต่ปริมาณงานต้องเท่าเดิม

วัสดุก่อสร้างที่นำมาใช้ ต้องได้รับอนุมัติจากผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างก่อนทุกครั้ง ห้ามนำมาใช้โดยพลະการ ก่อนลงมือทำงานผู้รับจ้างต้องแจ้งผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างก่อนทุกครั้ง

ข้อกำหนด

ปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยส่วนที่ตุล ที่ กค(กวจ)0404.2/ว 89 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564

ผู้รับจ้างมีหน้าที่ปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563

1. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

- 1.1 จัดทำตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุภายในประเทศ

- 1.2 จัดทำตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

- 1.3 จัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องในการจัดซื้อพัสดุที่ผลิตภายในประเทศให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจสอบว่าพัสดุที่ส่งมอบเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา ตามตารางรายงานผลการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่กำหนด

- ให้ผู้รับจ้าง ใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

1. ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา หรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

2. หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้า ตามข้อ 1 ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

- ในกรณีที่ผู้รับจ้างสามารถใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนดหน่วยงานของรัฐต้องไปรับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นก่อน

- ให้ผู้รับจ้าง รายงานมูลค่าหรือปริมาณการใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศให้หน่วยงานของรัฐที่เป็นคู่สัญญาทราบ ตามแบบรายงานที่กำหนด ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

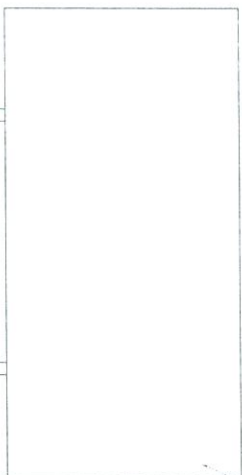


PLAN

2.40 m.

แผ่นไม้หรือผ้าไวนิล

1.20 m.



เสาไม้ทองพรรณ

เสาไม้ทองพรรณ



แผ่นไม้หรือผ้าไวนิล

รูปด้านข้าง

แบบบ้านมาตรฐาน สำหรับงานโครงการขององค์กรบริหารส่วนตำบล
2.40 m.

ตัวอย่างข้อความ

โครงการของเทศบาลตำบลป่าตึก อำเภอป่าตึก จังหวัดภูเก็ต

โทรศัพท์ 0-4579-5360

วางท่อระบายน้ำพร้อมท่อตัน 1 ชุด ช่วงที่ 2 ขอบเทศบาล 13 หมู่ 12 ต. ป่าตึก อ.ป่าตึก จ.ภูเก็ต

ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.60 x 1.00 เมตร จำนวน 263 ท่อน บ่อพัก 12 บ่อ

ชุด 1 บ่อ/ท่อระบายน้ำ..... ที่ของผู้รับจ้าง.....

โดยผู้รับจ้าง.....

วันเริ่มสัญญา.....

ราคาทางค่าก่อสร้าง..... บาท

รวม 1,000,000 บาท

งบดำเนินงาน 0-4579-5360

งบลงทุน 0-4579-5360

งบอุดหนุน 0-4579-5360

งบอุดหนุน 0-4579-5360

1.20 m.



เทศบาลตำบลป่าตึก
อำเภอป่าตึก จังหวัดภูเก็ต

DEPARTMENT OF LOCAL ADMINISTRATION

PROJECT

วางท่อระบายน้ำ
ขอบเทศบาล 13 หมู่ 12

แบบแสดง

ป้ายรายละเอียดโครงการ

คัดลอกแบบ

หนังสือกรมส่งเสริม
ปกครองส่วนท้องถิ่น
ที่ มท 0808 2 / ว 2803
ลง. 20 สิงหาคม 2547

คัดลอก

นายอภินันท์ อภิรักษ์กุล
ผู้อำนวยการ

ตรวจ

นายพรหมศักดิ์ สมวงศ์
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

นายอภินันท์ อภิรักษ์กุล
ผู้อำนวยการ

เห็นชอบ

นางอภินันท์ อภิรักษ์กุล
นายกเทศมนตรีตำบลป่าตึก

อนุมัติ

นายอภินันท์ อภิรักษ์กุล
นายกเทศมนตรีตำบลป่าตึก

2.40 m.

PLAN

แผ่นเหล็กหนา 1/16"

เหล็กกล่อง 1"x1" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก

ท่อเหล็กกลม Ø 2 1/2"

1.20 m.

คอนกรีต 1:2:4

รูปด้านหน้า

แบบแปลนมาตรฐาน สำหรับงานโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

2.40 m.

ตัวอย่างข้อความ

โครงการของเทศบาลตำบลปัวตัว อำเภอปัวตัว จังหวัดยโสธร

วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำ คลส.ช่วงที่ 2 ขอบเขตขนาด 13 หมู่ 12 ต.โพธิ์โพธิ์ อ.ปัวตัว จ.ยโสธร

ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำขนาด 0.60 x 1.00 เมตร จำนวน 263 บ่อพัก คลส.12 บ่อ

งบประมาณบาท

วันเริ่มสัญญา ถึงสิ้นสุดสัญญา รวม 120 วัน

ผู้รับจ้าง

ผู้ควบคุมงาน

นางสาวกนิษฐา พงษ์บุตร

นางสาวกนิษฐา พงษ์บุตร ผู้ควบคุมงาน

นายช่อชัยชัย อภิวัชรโรจน์ ผู้ช่วยผู้ควบคุมงาน

กรรมการตรวจสอบบัญชี

1.

2.

3.

ประธาน

กรรมการ

กรรมการ

แบบแปลนมาตรฐาน



เทศบาลตำบลปัวตัว

อำเภอปัวตัว จังหวัดยโสธร

DEPARTMENT OF LOCAL ADMINISTRATION

วางท่อระบายน้ำ

PROJECT ขอบเขตขนาด 13 หมู่ 12

แบบแปลน น้ำและน้ำโครงการ

หนังสือกระทรวงมหาดไทย
ที่ มท 0318 / ว 1577
ลง 19 พฤษภาคม 2540

ติดต่อ

นายช่อชัยชัย อภิวัชรโรจน์

ผู้ควบคุมงานโครงการ

ตรวจ

นายช่อชัยชัย อภิวัชรโรจน์

นายช่อชัยชัย อภิวัชรโรจน์

ตรวจ

นางสาวกนิษฐา พงษ์บุตร

ผู้ควบคุมงานโครงการ

เห็นชอบ

พันตำรวจเอกนาย กิ่งศักดิ์

ปลัดเทศบาลตำบลปัวตัว

อนุมัติ

นายช่อชัยชัย อภิวัชรโรจน์

นายกเทศมนตรีตำบลปัวตัว

- รายการประกอบแบบ
1. เสา พื้นป้าทาสีเขียวทาสีทองด้าน ใช้สีน้ำมัน
 2. ตัวหนังสือสีขาว
 3. ขนาคตัวหนังสือ กำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
 4. ป้ายใช้แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20 x 2.40 m.
 5. ก่อนนำลงจริง ให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 รอบ
 6. จุดติดตั้งป้าย คณะกรรมการตรวจการจ้าง กำหนดหน้างาน
- ให้ประชาชนเห็นได้ชัดเจน