



ผังบริเวณโครงการปรับปรุงทางเท้าถนนพระบาทตั้งแต่ถนนไวยาลัยล่าง - จาว ถึงถนนเลียบคลองชลประทาน ช่วงจุดเริ่มต้นโครงการถึงถึงบริเวณ ขอยพระบาท ขอย

-

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักการช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการก่อสร้าง

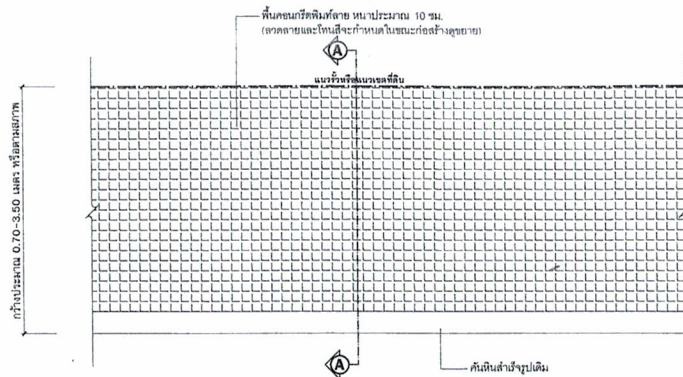
โครงการฟื้นฟูสภาพป่าของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
 หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

ตำรวจ	นางสุภาวดี นิธิดำรง	
เขียนแบบ	นางพารณา ฤทธาภ	
ช่าง สถาปัตย์	หัวหน้างานสถาปัตย์	
	สถาปนิก	
ช่าง ควบคุม	หัวหน้าช่างควบคุม	
	นายสมิทธิ์ วิวัฒน์ วิศวกรโยธา นายสุวิทย์ ฤทธาภ	
ผู้อำนวยการฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง	นายประทีป วัฒนสุข	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง	นายประทีป วัฒนสุข	
รองปลัดเทศบาล	นายสมคิด ฤทธาภ	
รองนายกเทศมนตรี	นางนันทนา เทพมนตรี	
นายก อบจ.ฉะเชิงเทรา	นายก อบจ.ฉะเชิงเทรา	
นายก อบจ.ฉะเชิงเทรา	นายก อบจ.ฉะเชิงเทรา	
นายก อบจ.ฉะเชิงเทรา	นายก อบจ.ฉะเชิงเทรา	

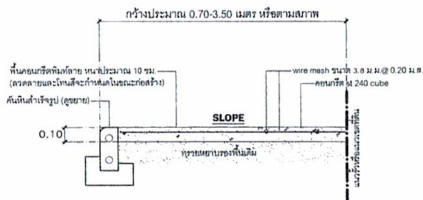
ผังบริเวณโครงการปรับปรุงทางเท้าถนนพระบาทตั้งแต่
ถนนโฆยเวียป่า่ง - จาว ถึงถนนเลียบคลองชลประทาน
ช่วงจุดเริ่มต้นโครงการถึงฝั่งบริเวณ รอยพระบาท รอย 3

แบบเลขที่ ช. 14/2566	แผ่นที่ 2
วันที่ 19 เมษายน 2566	จำนวนแผ่น 8

1000



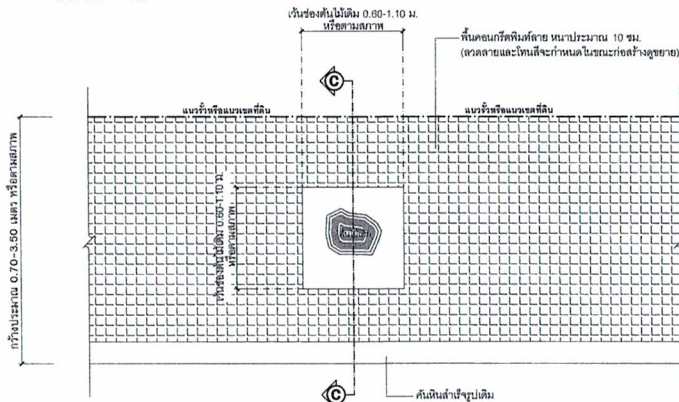
แปลนขยายทางเท้าคอนกรีตพิมพ์ลาย
มาตราส่วน 1 : 25



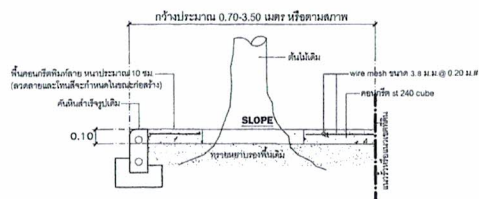
รูปตัด A - A
มาตราส่วน 1 : 25

รายการประกอบแบบทางเท้าคอนกรีตพิมพ์ลาย

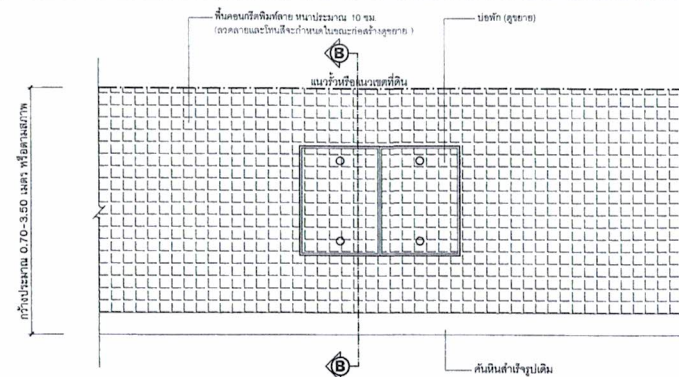
1. ใช้คอนกรีต 240 cube สูตรพิมพ์ลาย opac หรือเทียบเท่า
2. เส้นเหล็กไวร์ลวด ขนาด 3.8 มม. @ 0.20 ม.ซ
3. เทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมพิมพ์ลายและทำผิวพื้น
4. ใช้ผงสีพิเศษและเสริมเส้นใยแก้ว RG FIBER CEMENT
5. เครื่องเปิดผิวหน้าด้วยน้ำยาอะครีติกส์ 100 % ที่ใช้สำหรับพื้นคอนกรีตที่มีความแข็งแรงและทนทานเป็นพิเศษ



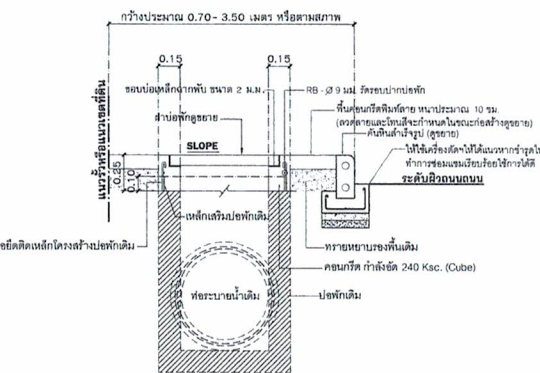
แปลนขยายทางเท้าคอนกรีตพิมพ์ลายเว้นช่องปลูกต้นไม้เดิม
มาตราส่วน 1 : 25



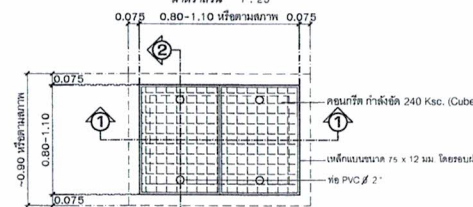
รูปตัด C - C
มาตราส่วน 1 : 25



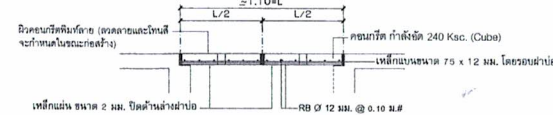
แปลนทางเท้าพร้อมบ่อพัก คสล. A1-A5 (จำนวน 5 บ่อ)
มาตราส่วน 1 : 25



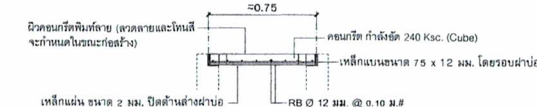
รูปตัด B - B
มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยายฝับบ่อพัก A1-A 5
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด 1 - 1
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด 2 - 2
มาตราส่วน 1 : 25

1. ผู้รับจ้างจะเตรียมพื้นที่ก่อสร้างและจัดเตรียมวัสดุและแรงงานในการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างจะเตรียมพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง
3. ผู้รับจ้างจะเตรียมพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง
4. ผู้รับจ้างจะเตรียมพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง
5. ผู้รับจ้างจะเตรียมพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง
6. ผู้รับจ้างจะเตรียมพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง
7. ผู้รับจ้างจะเตรียมพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง
8. ผู้รับจ้างจะเตรียมพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง
9. ผู้รับจ้างจะเตรียมพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง
10. ผู้รับจ้างจะเตรียมพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง



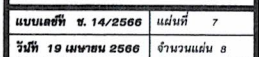
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักงานช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงทางเท้าและถนนสาย 101 กิโลเมตรที่ 1-2 ลำปาง-งาว
โดยเทศบาลนครลำปาง

สำรวจ	นายสมชาย ใจดี	
เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี	
ตรวจสอบแบบ	นายสมชาย ใจดี	
ควบคุมการก่อสร้าง	นายสมชาย ใจดี	
ตรวจสอบการก่อสร้าง	นายสมชาย ใจดี	
ตรวจสอบการก่อสร้าง	นายสมชาย ใจดี	
ตรวจสอบการก่อสร้าง	นายสมชาย ใจดี	
ตรวจสอบการก่อสร้าง	นายสมชาย ใจดี	
ตรวจสอบการก่อสร้าง	นายสมชาย ใจดี	
ตรวจสอบการก่อสร้าง	นายสมชาย ใจดี	
ตรวจสอบการก่อสร้าง	นายสมชาย ใจดี	

แบบแสดง
แบบขยายฝับบ่อพัก G1- G9 (จำนวน 9 บ่อ)
แบบขยายฝับบ่อพัก H1- H3 (จำนวน 3 บ่อ)
แบบขยายฝับบ่อพัก I1- I7 (จำนวน 17 บ่อ)
แบบขยายฝับบ่อพัก J1- J3 (จำนวน 3 บ่อ)
แบบขยายฝับบ่อพัก K1- K3 (จำนวน 3 บ่อ)
แบบขยายฝับบ่อพัก L1- L3 (จำนวน 3 บ่อ)
แบบขยายฝับบ่อพัก M1- M3 (จำนวน 3 บ่อ)
แบบขยายฝับบ่อพัก N1- N3 (จำนวน 3 บ่อ)
แบบขยายฝับบ่อพัก O1- O3 (จำนวน 3 บ่อ)
แบบขยายฝับบ่อพัก P1- P3 (จำนวน 3 บ่อ)
แบบขยายฝับบ่อพัก Q1- Q3 (จำนวน 3 บ่อ)
แบบขยายฝับบ่อพัก R1- R3 (จำนวน 3 บ่อ)
แบบขยายฝับบ่อพัก S1- S3 (จำนวน 3 บ่อ)
แบบขยายฝับบ่อพัก T1- T3 (จำนวน 3 บ่อ)
แบบขยายฝับบ่อพัก U1- U3 (จำนวน 3 บ่อ)
แบบขยายฝับบ่อพัก V1- V3 (จำนวน 3 บ่อ)
แบบขยายฝับบ่อพัก W1- W3 (จำนวน 3 บ่อ)
แบบขยายฝับบ่อพัก X1- X3 (จำนวน 3 บ่อ)
แบบขยายฝับบ่อพัก Y1- Y3 (จำนวน 3 บ่อ)
แบบขยายฝับบ่อพัก Z1- Z3 (จำนวน 3 บ่อ)

แบบเลขที่ ช. 14/2566 แผ่นที่ 6
วันที่ 19 เมษายน 2566 จำนวนแผ่น 8



ข้อกำหนดเกี่ยวกับวัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง
เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ภาคผนวก ๒

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
1							
2							
3							
4							
5							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					100	70	30

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี)
ตามโครงการก่อสร้าง โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายใน
ประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้าง
ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นหลัก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นหลัก
ซึ่งเป็นส่วนวัสดุภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณหลักที่ใช้ตาม
สัญญาก่อสร้าง

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายใน
ประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้าง ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาค
ผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นหลัก) ให้ผู้ว่าจ้าง ตามระยะ
เวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า 60 วันหลังจากลงนามในสัญญาจ้าง
ก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมี
สิทธิ์ยกเลิกสัญญาได้

แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้
มูลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อย
ละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับแผนให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุ
ก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงาน
แต่ละงวด

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็น
ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงว่าผู้ว่าจ้างไม่อุ
หาจากรองขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับ
จ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

- 1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดย
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่า เป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์
ในประเทศ เช่นตำแหน่งที่ตั้งโรงโม่หิน ท่าทราย บ่อดิน เป็นต้น

หมายเหตุ
ราคาต่อหน่วยที่ใส่ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็น
ราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแนบสัญญาจ้างก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือ
ที่ กค(กวจ) 0405.2/ว 845 ลว 31 สิงหาคม 2564 เรื่อง อนุมัติแผนและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตาม
กฎกระทรวงกำหนดวัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563

ลงชื่อ..... (ผู้บัญชาการ/ผู้รับจ้าง)
()

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ

ภาคผนวก ๓

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
1	เหล็กเส้นกลม	ตัน			
2	เหล็กข้ออ้อย	ตัน			
3	เหล็กเส้นกลม	ตัน			
4					
5					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			100	90	10

ลงชื่อ..... (ผู้บัญชาการ/ผู้รับจ้าง)
()

1. ผู้รับจ้างจะต้องยื่นใบยื่นขอเข้างาน และแจ้งชื่อ
ผู้ควบคุมงานหรือแผนกรงานภายในเขตโครงการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องยื่นใบยื่นขอเข้างาน และแจ้งชื่อ
เจ้าหน้าที่ในบริเวณก่อสร้าง ให้ชัดเจนทั้งในเวลาก่อนงาน
และกลางคืน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ จากการก่อสร้าง และผู้
รับจ้าง จะต้องรับผิดชอบในอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้อง จัดเตรียมอุปกรณ์การก่อสร้าง วัสดุ
วัสดุ งานวัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญา งบประมาณ
ที่กำหนดไว้ หรือผู้ควบคุมงาน อนุมัติ 1.20 x 2.40 เมตร
ณ สถานที่ก่อสร้าง
4. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดหารั้ว ดูปกป้อง และ
คุณภาพภายในในเขตก่อสร้าง และถ้ามีละเมิด ในแบบ
แปลนได้ ไม่ให้เหตุผลที่ความมั่นคงแข็งแรง ลาน หลั
โยธาซึ่งมีและ ไม่อยู่ในแบบและรายการผู้รับจ้าง จะต้อง
ดำเนินการแก้ไข ไม่ช้ากว่า 1 ชั่วโมง
5. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขุดลอก ที่ได้จากการ
ขุดลอก วัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่กำหนดไว้
6. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขุดลอก ที่ได้จากการ
ขุดลอก วัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่กำหนดไว้
7. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขุดลอก ที่ได้จากการ
ขุดลอก วัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่กำหนดไว้
8. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขุดลอก ที่ได้จากการ
ขุดลอก วัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่กำหนดไว้
9. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขุดลอก ที่ได้จากการ
ขุดลอก วัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่กำหนดไว้
10. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขุดลอก ที่ได้จากการ
ขุดลอก วัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่กำหนดไว้



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักงานช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงทางเชื่อมถนนพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว
ถนนเมืองนครลำปาง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง