

ข้อกำหนดเกี่ยวกับวัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง
เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ..... (ผู้สัญญาจ้าง)

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กฉาก	ตัน			
๓	เหล็กท่อน้ำ	ตัน			
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ..... (ผู้สัญญาจ้าง)

ตารางรายงานผลการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ

การใช้วัสดุทั้งโครงการ
รายการวัสดุทั้งโครงการ xxx รายการ
มูลค่าวัสดุทั้งโครงการ xxx บาท
มูลค่าการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

รายการ	จำนวนเงิน	อัตรา (ร้อยละ)
มูลค่าการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ	(บาท)	
มูลค่าการใช้วัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศ	(บาท)	

ปริมาณการใช้เหล็กทั้งโครงการ
ปริมาณการใช้เหล็กทั้งโครงการ xxx ตัน มูลค่าเหล็กทั้งโครงการ xxx บาท

รายการ	หน่วย	จำนวน	อัตรา (ร้อยละ)
ปริมาณการใช้เหล็ก	ตัน	ตัน	

สรุป

- ☐ เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓
- ☐ ร้อยละ ๖๐ วัสดุทั่วไป (มูลค่า)
- ☐ ร้อยละ ๙๐ เหล็ก (ปริมาณ)

- ☐ ไม่เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

เหตุผล/ความเป็นที่หน่วยงานของรัฐไม่สามารถดำเนินการได้

ลงชื่อ..... (ผู้สัญญาจ้าง)

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี)
ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายใน
ประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้
ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก
ซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตาม
สัญญาก่อสร้างนี้

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายใน
ประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาค
ผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้ว่าจ้าง ตามระยะ
เวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า 60 วันหลังจากลงนามในสัญญาจ้าง
ก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมี
สิทธิ์ยกเลิกสัญญาได้

แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้
มูลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ
60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับเปลี่ยนให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุ
ก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงาน
แต่ละงวด

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็น
ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงว่าผู้ว่าจ้างเมื่อผู้
ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับ
จ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

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

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ใส่ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็น
ราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแนบสัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือ
ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 78 ลว 31 มกราคม 2565 เรื่อง อนุมัติเงินและกำหนดแนวทางการปฏิบัติงาน
กฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563

รายการประกอบแบบทั่วไป

1. ผู้รับจ้างจะต้องมี อยุ่ภายใต้การดูแล และรับผิดชอบ
คุณภาพของงานก่อสร้างและรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการ
จ้างช่างฝีมือและช่างเทคนิคที่มีฝีมือสูง และมีความ
รู้และทักษะสูง เพื่อให้งานก่อสร้างมีความเรียบร้อย
3. ผู้รับจ้างจะต้อง รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการ
เช่ารถ/ยานพาหนะและวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จำเป็น
สำหรับงานก่อสร้าง และค่าใช้จ่ายในการ
เช่ารถ/ยานพาหนะและวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จำเป็น
สำหรับงานก่อสร้าง และค่าใช้จ่ายในการ
เช่ารถ/ยานพาหนะและวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จำเป็น
สำหรับงานก่อสร้าง
4. ผู้รับจ้างจะต้อง รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการ
เช่ารถ/ยานพาหนะและวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จำเป็น
สำหรับงานก่อสร้าง และค่าใช้จ่ายในการ
เช่ารถ/ยานพาหนะและวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จำเป็น
สำหรับงานก่อสร้าง
5. ผู้รับจ้างจะต้อง รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการ
เช่ารถ/ยานพาหนะและวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จำเป็น
สำหรับงานก่อสร้าง และค่าใช้จ่ายในการ
เช่ารถ/ยานพาหนะและวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จำเป็น
สำหรับงานก่อสร้าง
6. ผู้รับจ้างจะต้อง รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการ
เช่ารถ/ยานพาหนะและวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จำเป็น
สำหรับงานก่อสร้าง และค่าใช้จ่ายในการ
เช่ารถ/ยานพาหนะและวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จำเป็น
สำหรับงานก่อสร้าง
7. ผู้รับจ้างจะต้อง รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการ
เช่ารถ/ยานพาหนะและวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จำเป็น
สำหรับงานก่อสร้าง และค่าใช้จ่ายในการ
เช่ารถ/ยานพาหนะและวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จำเป็น
สำหรับงานก่อสร้าง
8. ผู้รับจ้างจะต้อง รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการ
เช่ารถ/ยานพาหนะและวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จำเป็น
สำหรับงานก่อสร้าง และค่าใช้จ่ายในการ
เช่ารถ/ยานพาหนะและวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จำเป็น
สำหรับงานก่อสร้าง
9. ผู้รับจ้างจะต้อง รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการ
เช่ารถ/ยานพาหนะและวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จำเป็น
สำหรับงานก่อสร้าง และค่าใช้จ่ายในการ
เช่ารถ/ยานพาหนะและวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จำเป็น
สำหรับงานก่อสร้าง



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักงานช่างเทคนิคครุภัณฑ์

โครงการก่อสร้าง
ป้ายชื่อถนน ป้ายบอกทางแยก
และป้ายบอกสถานที่
ในเขตเทศบาลนครลำปาง

เขียนแบบ	นายคณิศร ชื่นวงศ์
กำกับ	นายคณิศร ชื่นวงศ์
ควบคุม	นายคณิศร ชื่นวงศ์
ตรวจสอบ	นายคณิศร ชื่นวงศ์
อนุมัติ	นายคณิศร ชื่นวงศ์
ลงนาม	นายคณิศร ชื่นวงศ์
วันที่	๒๕๖๓
สถานที่	สำนักงานช่างเทคนิคครุภัณฑ์

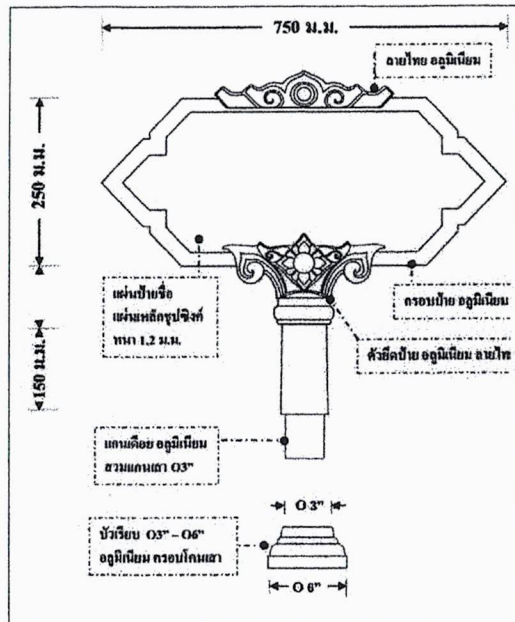
- ข้อกำหนดเกี่ยวกับวัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์
ตามสัญญาจ้าง เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า /
ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

โครงการก่อสร้างป้ายชื่อถนน ป้ายบอกทางแยก และป้ายบอกสถานที่ในเขตเทศบาลนครลำปาง

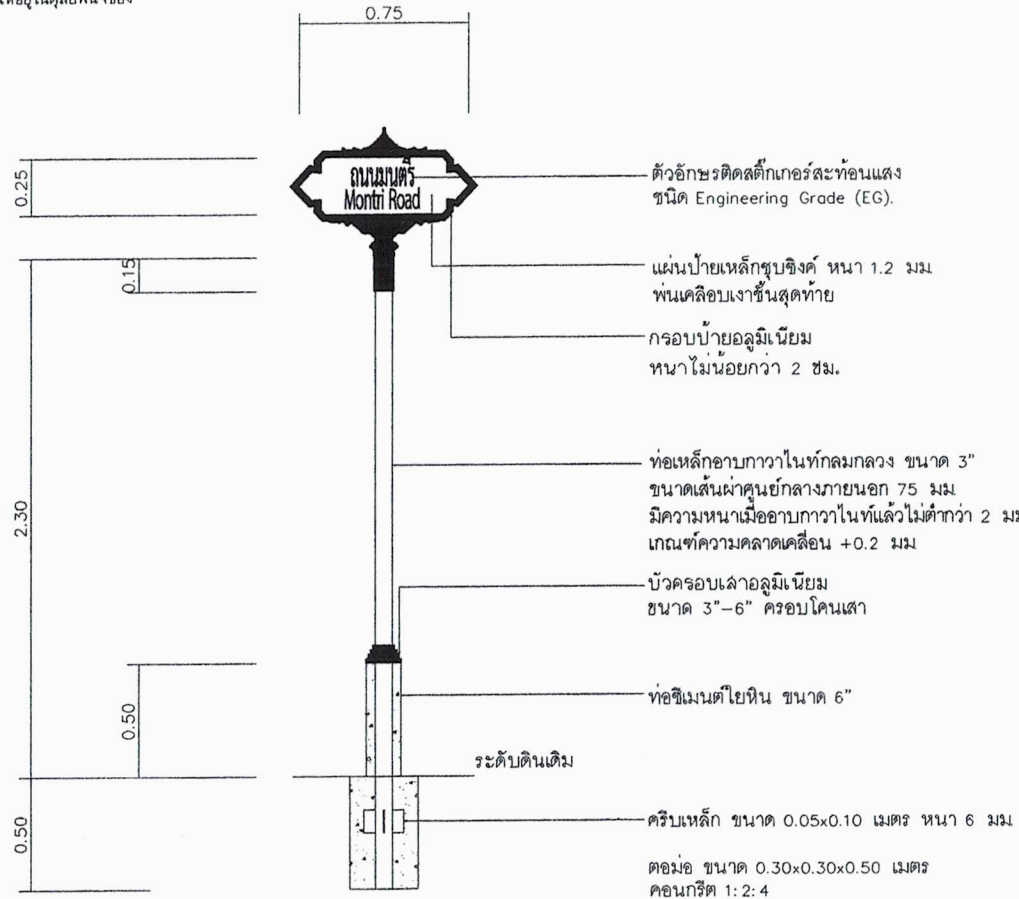
โดยทำการก่อสร้างป้ายชื่อถนน ขนาด 0.25x0.75 ม ท่อเหล็กอาบกาไวท์ ขนาด ๑ 3" สูงไม่น้อยกว่า 1.80 ม จำนวน 45 ป้าย ก่อสร้างป้ายบอกทางแยก ขนาด 0.30x1.00 ม ท่อเหล็กอาบกาไวท์ ขนาด ๑ 4" สูงไม่น้อยกว่า 2.00 ม จำนวน 30 ป้าย ก่อสร้างป้ายบอกสถานที่ ขนาด 2.00x2.00 ม ท่อเหล็กอาบกาไวท์ ขนาด ๑ 4" สูงไม่น้อยกว่า 3.40 ม จำนวน 15 ป้าย และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนของเทศบาลนครลำปาง

รายการประกอบแบบ

- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร จำนวน 1 ป้าย (ก่อนทำการก่อสร้าง)
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 0.60 x 0.80 เมตร จำนวน 1 ป้าย (หลังทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ)
- ระยะ ระดับ และตำแหน่ง อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้มีปริมาณงานคงเดิม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานโดยไม่ให้เกิดความเสียหายแก่ทางเทศบาลนครลำปาง
- เมื่อทำการก่อสร้างแล้วเสร็จให้ทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยก่อนลงมอบงาน
- หากมีปัญหาเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ให้ปรึกษาคณะกรรมการตรวจจ้างหรือผู้ควบคุมงานเป็นผู้ตัดสินชี้ขาด
- งานคอนกรีต ให้ใช้กำลังอัดคอนกรีต 240 กก./ตร.ซม (ลูกบาศก์)



ขยายป้ายชื่อถนน



แบบป้ายชื่อถนน

ตำแหน่งติดตั้งป้ายชื่อถนน จำนวน 45 ชุด

ถนนพหลโยธิน จำนวน 4 ชุด	ถนนปงสนุก จำนวน 2 ชุด	ถนนฉัตรไชย จำนวน 2 ชุด	ถนนทิพย์วรรณ จำนวน 2 ชุด
ถนนจามเทวี จำนวน 4 ชุด	ถนนเจริญประเทศ จำนวน 2 ชุด	ถนนบ้านเชียงราย จำนวน 2 ชุด	ถนนบุญโยง จำนวน 2 ชุด
ถนนบุญวาทย์ จำนวน 4 ชุด	ถนนรัชฎา จำนวน 2 ชุด	ถนนท่าควรรวน้อย จำนวน 2 ชุด	ถนนไพบรณีย์ จำนวน 2 ชุด
ถนนทิพย์ช้าง จำนวน 2 ชุด	ถนนสุเรนทร์ จำนวน 2 ชุด	ถนนวังจัว จำนวน 2 ชุด	ถนนพระบาท จำนวน 2 ชุด
ถนนรอบเวียง จำนวน 2 ชุด	ถนนประสาธน์ไมตรี จำนวน 2 ชุด	ถนนท่ามะโอ จำนวน 2 ชุด	ถนนเขลางค์นคร จำนวน 2 ชุด

รายการประกอบแบบ

- ทำการรื้อป้ายถนนเดิมออก พร้อมขนย้ายไปยังโรงเก็บพัสดุส่วนโยธา จำนวน 60 ป้าย (ตำแหน่งป้ายที่รื้อถอนแจ้งขณะก่อสร้าง)
- ขนาดตัวหนังสือบนป้าย ขนาดตามความเหมาะสม
- ก่อนที่ผู้รับจ้างจะทำการผลิตป้าย ให้ผู้รับจ้างเสนอแบบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา
- สีของกรอบป้าย แผ่นป้าย และบัวครอบเสา ระบุภายหลัง
- ติดตัวอักษรสีดึกบนป้ายทั้งสองด้าน
- ชื่อถนนภาษาไทยและภาษาอังกฤษแจ้งขณะก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งชื่อร้านค้า และแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานพร้อมเอกสารหลักฐานก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานให้เจ้าของอาคารหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อให้ทราบถึงความปลอดภัย และทราบถึงชื่อผู้ควบคุมงาน
3. ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานให้เจ้าของอาคารหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อให้ทราบถึงชื่อผู้ควบคุมงาน
4. ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานให้เจ้าของอาคารหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อให้ทราบถึงชื่อผู้ควบคุมงาน
5. ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานให้เจ้าของอาคารหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อให้ทราบถึงชื่อผู้ควบคุมงาน
6. ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานให้เจ้าของอาคารหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อให้ทราบถึงชื่อผู้ควบคุมงาน
7. ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานให้เจ้าของอาคารหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อให้ทราบถึงชื่อผู้ควบคุมงาน
8. ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานให้เจ้าของอาคารหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อให้ทราบถึงชื่อผู้ควบคุมงาน
9. ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานให้เจ้าของอาคารหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อให้ทราบถึงชื่อผู้ควบคุมงาน

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักงานช่าง เทศบาลนครลำปาง

โครงการก่อสร้าง
ป้ายชื่อถนน ป้ายบอกทางแยก
และป้ายบอกสถานที่
ในเขตเทศบาลนครลำปาง

เขียนแบบ นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ

นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ

นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ

นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ

นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ

นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ

นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ

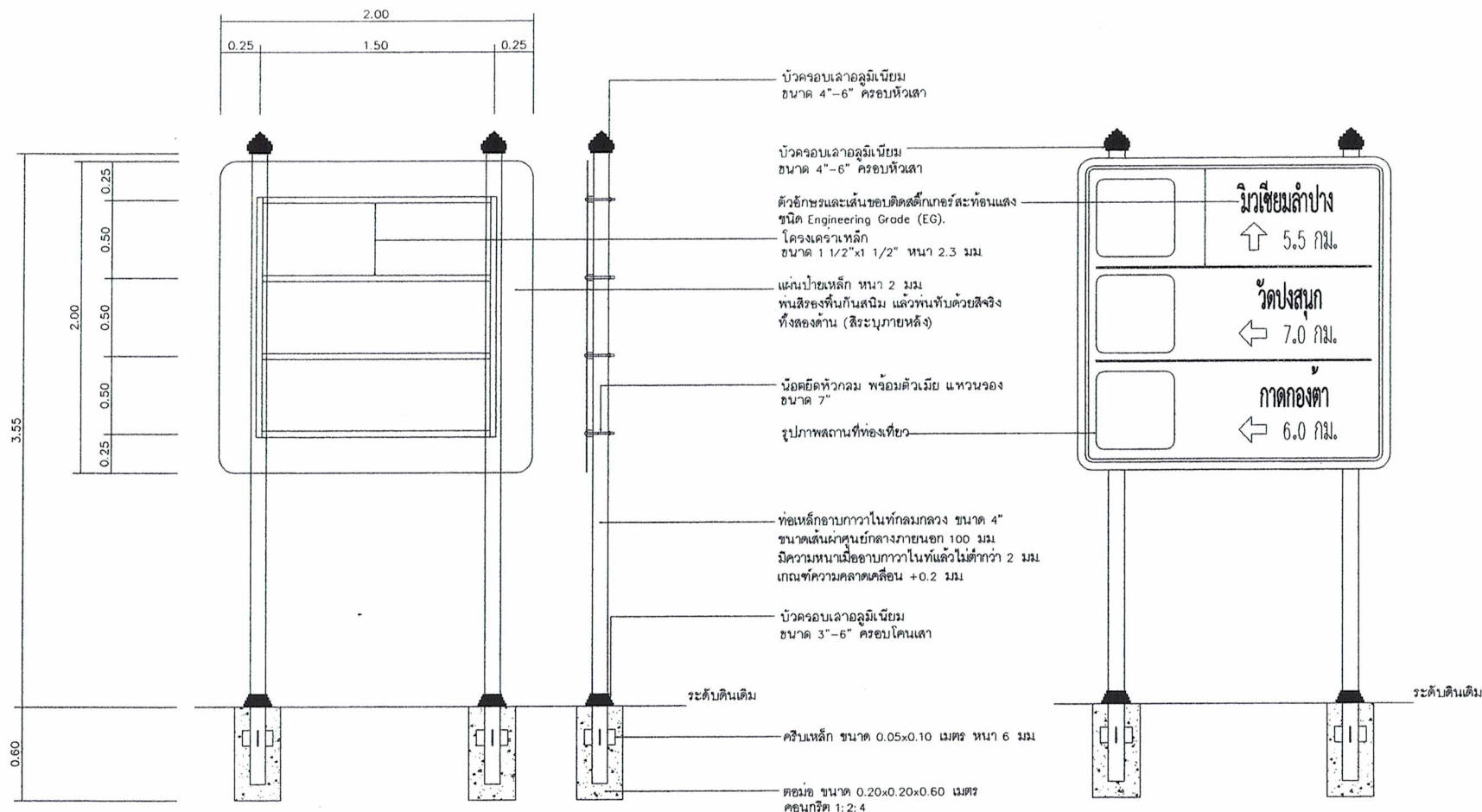
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ

นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ

นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ

นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ

นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ
นายศิริ ชีววงศ์สุพรรณ



แบบป้ายบอกสถานที่

ตำแหน่งติดตั้งป้ายบอกสถานที่ จำนวน 15 ชุด

- ถนนพหลโยธิน จำนวน 2 ชุด
- (ฝั่งขาเข้าบริเวณ มทบ.32 และตรงข้ามแขวงทางหลวงลำปาง)
- ถนนปายม จำนวน 1 ชุด
- ถนนสนามบิน จำนวน 1 ชุด
- ถนนทิพย์วรรณ จำนวน 1 ชุด
- ถนนจามเทวี จำนวน 2 ชุด
- สี่แยกเพ็ญทรัพย์ จำนวน 2 ชุด

- ห้าแยกหอนาฬิกา จำนวน 2 ชุด
- ถนนเขลางค์นคร จำนวน 1 ชุด
- ศาลหลักเมือง จำนวน 1 ชุด
- สี่แยกเวียงทอง จำนวน 1 ชุด
- ถนนท่ามะโอ จำนวน 1 ชุด

รายการประกอบแบบ

- ทำการร้อยป้ายตามเดิมออก พร้อมขนถ่ายไปทิ้งโรงเก็บพัสดุส่วนโกลา จำนวน 2 ไร่
- (ตำแหน่งป้ายที่รื้อถอนแจ้งขังขณะก่อสร้าง)
- ขนาดตัวหนังสือบนป้าย ขนาดตามความเหมาะสม
- ก่อนที่ผู้รับจ้างจะทำการผลิตป้าย ให้ผู้รับจ้างเสนอแบบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา
- สีของแผ่นป้าย บัวครอบหัวเสา และบัวครอบโคนเสา ระบุภายหลัง
- ชื่อสถานที่ก่อสร้าง ระยะทาง รูปถ่ายสถานที่ท่องเที่ยว ที่ติดบนป้าย แจ้งขณะก่อสร้าง
- โครงสร้างเหล็กกรอบป้าย ทาสีกันสนิม 1 รอบ แล้วทาด้วยสีน้ำมัน 2 รอบ (สีระบุภายหลัง)

- รายการประกอบแบบทั่วไป
1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งหนังสือขออนุญาต และแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานพร้อมแผนการดำเนินงานและชื่อช่างก่อสร้าง
 2. ผู้รับจ้างจะต้องจัดคนไปติดตั้งป้ายให้เรียบร้อยภายในเวลาที่กำหนดไว้
 3. ผู้รับจ้างจะต้องจัดคนไปติดตั้งป้ายให้เรียบร้อยภายในเวลาที่กำหนดไว้
 4. ผู้รับจ้างจะต้องจัดคนไปติดตั้งป้ายให้เรียบร้อยภายในเวลาที่กำหนดไว้
 5. ผู้รับจ้างจะต้องจัดคนไปติดตั้งป้ายให้เรียบร้อยภายในเวลาที่กำหนดไว้
 6. ผู้รับจ้างจะต้องจัดคนไปติดตั้งป้ายให้เรียบร้อยภายในเวลาที่กำหนดไว้
 7. ผู้รับจ้างจะต้องจัดคนไปติดตั้งป้ายให้เรียบร้อยภายในเวลาที่กำหนดไว้
 8. ผู้รับจ้างจะต้องจัดคนไปติดตั้งป้ายให้เรียบร้อยภายในเวลาที่กำหนดไว้
 9. ผู้รับจ้างจะต้องจัดคนไปติดตั้งป้ายให้เรียบร้อยภายในเวลาที่กำหนดไว้



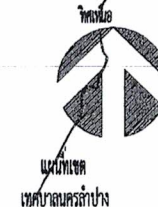
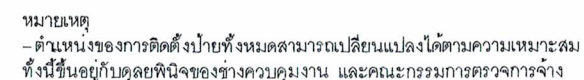
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักงานช่าง เทศบาลนครลำปาง
โครงการก่อสร้าง
ป้ายชื่อถนน ป้ายบอกทางแยก
และป้ายบอกสถานที่
ในเขตเทศบาลนครลำปาง

เขียนแบบ	นายศิริ ชื่นวงศ์	
ผู้ควบคุมงาน	นายศิริ ชื่นวงศ์	
ผู้ควบคุมงาน	นายศิริ ชื่นวงศ์	
ผู้ควบคุมงาน	นายศิริ ชื่นวงศ์	
ผู้ควบคุมงาน	นายศิริ ชื่นวงศ์	
ผู้ควบคุมงาน	นายศิริ ชื่นวงศ์	
ผู้ควบคุมงาน	นายศิริ ชื่นวงศ์	
ผู้ควบคุมงาน	นายศิริ ชื่นวงศ์	
ผู้ควบคุมงาน	นายศิริ ชื่นวงศ์	
ผู้ควบคุมงาน	นายศิริ ชื่นวงศ์	

แบบแสดง

- แบบป้ายบอกสถานที่

แบบเลขที่	ข17/2566	แผ่นที่	4
วันที่	10 พฤษภาคม 2566	จำนวนแผ่น	6



- [illegible]



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักงานช่าง เทศบาลนครลำปาง
โครงการก่อสร้าง
ป้ายชื่อนถนน ป้ายบอกทางแยก
และป้ายบอกสถานที่
ในเขตเทศบาลนครลำปาง

เขียนแบบ นายพิสิฐ จิตวงศ์สุรเดช

[illegible]

แบบแสดง
- แผนที่ยกออกตำแหน่งจุดติดตั้งป้าย

