

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการก่อสร้าง

1.โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านตาสะด้าใหญ่ หมู่ 6 (สายบ้านตาสะด้าใหญ่ หมู่ 6- บ้านชำแระ ตำบลหนองเต็ง) หมู่ 6 บ้านตาสะด้าใหญ่ ตำบลบ้านปรือ อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

1.1 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรือ

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงินทั้งสิ้น 2,093,000.- บาท (สองล้านเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านตาสะด้าใหญ่ หมู่ 6 (สายบ้านตาสะด้าใหญ่ หมู่ 6- บ้านชำแระ ตำบลหนองเต็ง) หมู่ 6 บ้านตาสะด้าใหญ่ ตำบลบ้านปรือ อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 800.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 4,000.00 ตร.ม. ไม่มีไหล่ทาง พร้อมป้ายระหว่างดำเนินการและป้ายโครงการแล้วเสร็จ รายละเอียดปริมาณงานตามที่อบต.กำหนด

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 ตุลาคม 2564 เป็นเงิน 2,052,767.24 บาท (สองล้านห้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยหกสิบเจ็ดบาทยี่สิบสี่สตางค์)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบ ปร.4,ปร5. จำนวน 3 แผ่น

6. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

6.1	นางสุนันท์ แยมชู	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด อบต.	ประธานกรรมการ
6.2	นางสาวพรรณวิภา กระชุมรัมย์	ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ	กรรมการ
6.3	นายกานต์ธนิต ไกรศุทธิกันต์	ตำแหน่ง นิติกรปฏิบัติการ	กรรมการ
6.4	นายปรัชญา บุญมาโนน	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
6.5	นายสุริยา ดวงเลิศ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ 6 (สายบ้านตาสะด้าใหญ่ หมู่ 6-บ้านข้าแร่ ตำบลหนองเต็ง) หมู่ 6 บ้านตาสะด้าใหญ่ ตำบลบ้านปรีอ อำเภอกะสัง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรีอ/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรีอ

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับเปลี่ยนแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	4,000.000	1.72	6,880.00	1.3607	2.34	9,361.61
	1.1 งานปรับแก้แสงพื้นทางเดิม							
	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
2	2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	200.000	386.83	77,366.00	1.3607	526.35	105,271.91
	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตาสะด้าใหญ่ หมู่ 6 (สายบ้านตาสะด้าใหญ่ หมู่ 6 บ้านข้าแระ ตำบลหนองเต็ง) หมู่ 6 บ้านตาสะด้าใหญ่ ตำบลบ้านปรีอ อำเภอกระสัง

จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรีอ/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรีอ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	4,000.000	334.35	1,337,400.00	1.3607	454.95	1,819,800.18
4	3.1.2 รอยต่อเ็นือขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	40.000	102.53	4,101.20	1.3607	139.51	5,580.50
5	3.1.3 รอยต่อเ็นือหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	400.000	66.12	26,448.00	1.3607	89.96	35,987.79
6	3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	800.000	70.52	56,416.00	1.3607	95.95	76,765.25
รวมราคากลาง								2,052,767.24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตาสะดักใหญ่ หมู่ 6 (สายบ้านตาสะดักใหญ่ หมู่ 6-บ้านชำแระ ตำบลหนองเต็ง) หมู่ 6 บ้านตาสะดักใหญ่ ตำบลบ้านปรือ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรือ/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรือ

(สุวัฒน์ แยมชู)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรียา ดวงเลิศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ปรัชญา บุญมาโนน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พรรณวิภา กระชุ่มมัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(กานต์ธนิต ไกรศุทธิกานต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



โรงเรียนบ้านดาดำ
หนองดาดำ

หมู่ที่ 6
บ้านดาดำใหญ่

→ ไป ทล. 2208

จุดเริ่มต้นโครงการ 0+000
48 P 0318692 , 1643331

จุดสิ้นสุดโครงการ 0+800
48 P 0319439 , 1643064

หมู่ที่ 1
บ้านเรือ

→ ไป ทล. 2208

หมู่ที่ 15
บ้านห่มแดง

หมู่ที่ 8
บ้านหนองน้ำขุ่น

บ้านจระ
ด้านหนองแดง

→ ไป บ้านขมิ้น

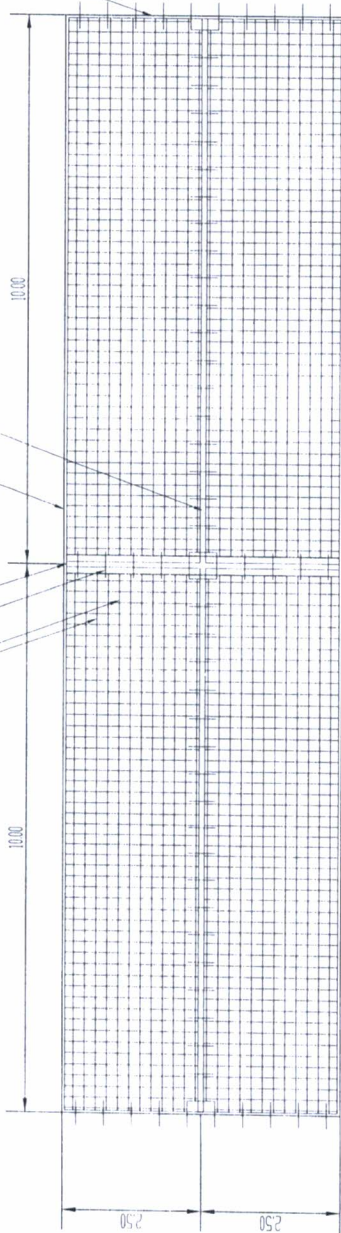
แผนผังโครงการโดยสังเขป NO SCALE

รายการประกอบแบบ

1. เกลียวปรับแก้ไขแบบข้างเดิมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตร.ม.
2. ก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 5.00 ม. ยาว 800 ม. หน้า 0.15 ม.
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตร.ม.
3. ติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย
4. ติดตั้งป้ายระบุงบประมาณโครงการจำนวน : ป้าย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลปรางค์		
ชื่อสายทาง	นายสุริยา ดวงเลิศ	เจ้าหน้าที่ยื่น
บ้านดาดำใหญ่ หมู่ที่ 6		ส.จ.จ
โดยบ้านดาดำใหญ่ หมู่ที่ 6	นายปรีชา บุญมาโนช	เจ้าหน้าที่ยื่น
บ้านจระ ด้านหนองแดง		ปลัด อบ.ปรางค์
และงบประมาณ	นายฐานันท์ ทุ่งแสง	อ.ง.ม.ค.
แผนผังโครงการ		ตรวจลง
แผนผังแก้ไข	นายฐานันท์ ทุ่งแสง	ตรวจลง
	นายฐานันท์ ทุ่งแสง	ตรวจลง

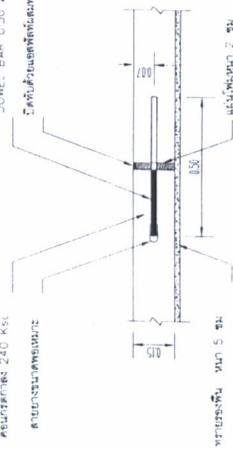
EXPANSION JOINT: ระยะไม่เกิน 100.00 ม. ดูรายละเอียด CONTRACTION JOINT: ดูรายละเอียด
 0.50 ม. RB15 @ 0.50 ม. (DOWEL BAR)
 เหล็กเสริม RB Dia. 6 มม. @ 0.20 ม. หรือ WIRE MESH Dia. 4 มม. @ 0.20 ม. #



แปลนเหล็กเสริม

ขนาด	หมายเหตุ
W. SCALE	

คอนกรีตกำลัง 240 KSC
 ดูรายละเอียดเพิ่มเติม

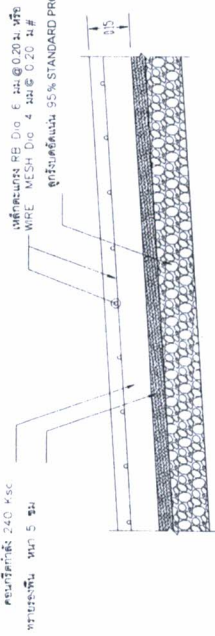


ขนาด	หมายเหตุ
W. SCALE	

รายละเอียดการประกอบแบบ

1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแรงดัดคานาด้วยอย่างรูปลูกบาศก์เมตร 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
2. EXPANSION JOINT จะตอกกลองทุกระยะ 100 เมตร
3. เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กเสริมมาตรฐาน มอก. 20-2527 และ มอก. 24-2527
4. วัสดุที่ใช้สำหรับอัดแบบให้ใช้วัสดุเดิมที่ดีเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น
5. มิติเป็น เมตร ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
6. ผู้รับจ้างต้องเก็บตัวอย่างคอนกรีต ขนาด 15x15x15 เมตร ไม่น้อยกว่า 3 ตัวอย่าง
7. ผู้รับจ้างต้องทำการคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 7 วัน
8. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายจราจรการ จำกัดความเร็ว 1 ป้าย
9. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายระบะชาลิ้นน้ำ 1 ป้าย
10. ค่าใช้จ่ายในการทดลองวัสดุ ค่าติดตั้งป้ายระบะชาลิ้นน้ำ ค่าติดตั้งป้ายจราจรการ จำกัดความเร็ว และค่าจ้างแรงงาน และค่าวัสดุอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้รวมในใบเสนอราคา

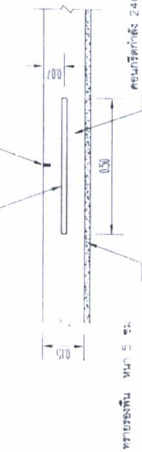
CONTRACTION JOINT: ดูรายละเอียด



รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

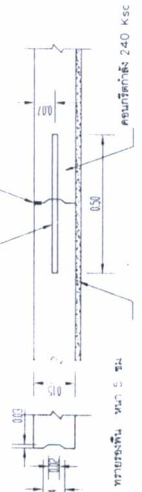
ขนาด	หมายเหตุ
W. SCALE	

DOWEL BAR 0.50 ม. RB15 @ 0.50 ม. ดูรายละเอียดเพิ่มเติม



ขนาด	หมายเหตุ
W. SCALE	

DOWEL BAR 0.50 ม. RB15 @ 0.50 ม. ดูรายละเอียดเพิ่มเติม

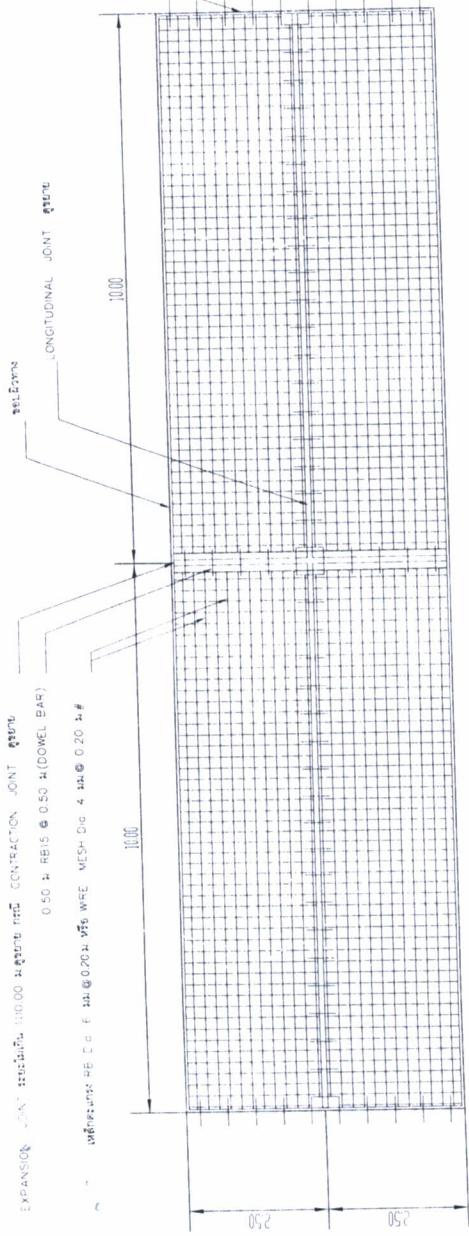


ขนาด	หมายเหตุ
W. SCALE	

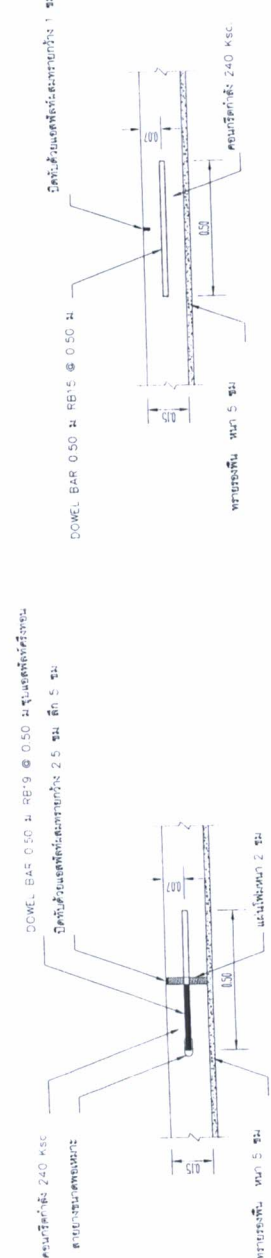
หมายเหตุ: ยกเลิกการร้องหาทาง
 คัดลอกจากแบบมาตรฐานการจราจร แบบเลขที่ พ. 1-01

การส่งแจ้งการจราจรของท้องถิ่น

ชื่อสายทาง	นายผู้ริยา	ตำรวจ	ตำรวจ	เห็นชอบ
บ้านดงคำใหญ่ หมู่ที่ 6 (สายทางหลวงใหญ่ หมู่ที่ 6 - บ้านดงคำใหญ่ หมู่ที่ 6 - บ้านดงคำใหญ่ หมู่ที่ 6)	นายประยูร บุญใจ	นายประยูร บุญใจ	นายประยูร บุญใจ	นายประยูร บุญใจ
แหล่งน้ำ	นายประยูร บุญใจ	นายประยูร บุญใจ	นายประยูร บุญใจ	นายประยูร บุญใจ
แบบแปลน	นายประยูร บุญใจ	นายประยูร บุญใจ	นายประยูร บุญใจ	นายประยูร บุญใจ
แบบแปลน	นายประยูร บุญใจ	นายประยูร บุญใจ	นายประยูร บุญใจ	นายประยูร บุญใจ



แปลนเหล็กเสริม
NS SCALE
1:100



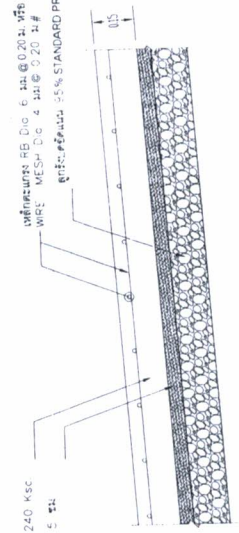
EXPANSION JOINT
NS SCALE
1:100

CONTRACTION JOINT
NS SCALE
1:100

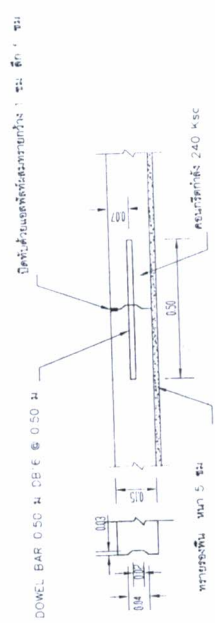
รายละเอียดการประกอบ

1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตกำลังอัดประลัยของแข็งคอนกรีตด้วยอย่างรูปลูกบาศก์เมตร 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
 2. EXPANSION JOINT จะตบของคอนกรีตสูงประมาณ 100 มม.
 3. เหล็กเสริมที่ใช้เหล็กเสริมมาตรฐาน มอก. 20-2527 และ มอก. 24-2527
 4. วัสดุที่ไม่ได้กำหนดในแบบ ให้ใช้วัสดุชนิดอื่นที่ไม่ได้มาตรฐานทางหลวงชนบท
 5. วัสดุเป็น "เมตร" ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
 6. ผู้รับจ้างต้องเก็บตัวอย่างคอนกรีต ขนาด 15x15x15 เมตร เรียงน้อยกว่า 3 ตัวอย่าง
 7. ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 7 วัน
 8. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
 9. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายประกาศล่วงหน้า 3 วัน
 10. วัสดุที่ใช้ในงานจราจรต้องเป็นวัสดุที่ดี วัสดุต้องเป็นวัสดุที่ผู้รับจ้างจ่ายเอง
- พร้อมแนบใบผลการทดสอบพร้อมใบรับรองงาน พร้อมภาพถ่ายก่อนการก่อสร้าง และภาพถ่ายหลังการก่อสร้าง

CONTRACTION JOINT



รายละเอียดคอนกรีตเสริมเหล็ก
NS SCALE
1:100



LONGITUDINAL JOINT
NS SCALE
1:100

หมายเหตุ ยกเลิกการร้องขอ
คัดลอกจากแบบมาตรฐานการก่อสร้าง มอก. 20-2527

การตรวจสอบการประกอบของชิ้น		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง	
ชื่อสายงาน	นายสุริยา ดวงเสด็จ	สำรวจ	เริ่มเขียน
ตำแหน่ง	นายสุริยา ดวงเสด็จ	เขียนแบบ	นักออกแบบ
ตำแหน่ง	นายสุริยา ดวงเสด็จ	ตรวจสอบ	อนุมัติ
ตำแหน่ง	นายสุริยา ดวงเสด็จ	ตรวจสอบ	อนุมัติ
ตำแหน่ง	นายสุริยา ดวงเสด็จ	ตรวจสอบ	อนุมัติ

ตารางการจัดทำแผนการใช้ผลิตภัณฑ์ผลิตภายในประเทศ
โครงการ

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ (ผู้สัญญาผู้จ้าง)

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ได้ในตารางแผนการจัดทำแผนการใช้พัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็น
ราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแนบสัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือ
ที่ กค(กรจ) ๐4๐5.2 / ๑452 ลง 17 กันยายน 2562 (๑452) และกรณียุติการจัดจ้าง
ด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง ให้เป็นราคาแบบท้ายสัญญา ที่ผ่านการดำเนินการด้วยการด้วย
วิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๑ 452

ตารางการจัดทำแผนการใช้ผลิตภัณฑ์ผลิตภายในประเทศ
โครงการ

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้ผลิตภัณฑ์ผลิตภายในประเทศ

ปริมาณเงินหลักทั้งโครงการ xxx (ล้านบาท)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
๑						
๒						
๓						
๔						
๕						
รวม						
อัตรา (ร้อยละ)						

ลงชื่อ (ผู้สัญญาผู้จ้าง)

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้พัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง
เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้าและผลิตภัณฑ์ ผลิตในประเทศ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวัดป่าเลไลยก์ หมู่ที่ 6
ตำบลวัดป่าเลไลยก์ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
หมู่ที่ 6 บ้านวัดป่าเลไลยก์ ตำบลวัดป่าเลไลยก์ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

1. ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้
โดยต้องเป็นพัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
ของมูลค่าพัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีพัสดุก่อสร้างที่เป็นหลัก
จะต้องใช้พัสดุก่อสร้างที่เป็นหลักซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณ
หลักที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้พัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ตาม
สัญญาก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงาน
ก่อสร้างที่เป็นเงิน) แต่ต้องไม่ต่ำกว่า 30 วันหลังจากส่งมอบสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่
เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้
แผนการใช้พัสดุก่อสร้างนี้ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้
มูลค่า / ปริมาณ การใช้พัสดุก่อสร้างนี้ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับแผนให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนดำเนินการนำพัสดุก่อสร้างนี้
ตามแผนที่ปรับใหม่มาล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าพัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ
ภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบ
การตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าพัสดุก่อสร้าง / ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายใน
ประเทศหรือไม่ ดังนี้

- 1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ Made in Thailand (M.I.T) ที่ออกโดย
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2) หลักฐานสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นพัสดุก่อสร้างที่เป็น
ผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่นตำแหน่งที่ตั้งโรงงาน ทหาราย บอдин เป็นต้น

