



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทัน
เรื่อง การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามท้องที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทัน จะดำเนินการจัดจ้างงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลังศาลากลางบ้านห้วยเตือพัฒนา-พิพิธภัณฑิ์ไดโนเสาร์ หมู่ ๑๐ บ้านห้วยเตือพัฒนา ตำบลโนนทัน อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู ผิวจราจร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒,๘๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๑,๔๐๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๕,๘๒๓,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านแปดแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว และเห็นชอบกำหนดราคากลางภายในวงเงิน ๖,๑๓๙,๔๒๔.๘๗ บาท (หกล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันสี่ร้อยยี่สิบสี่บาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นางสาวทัศนีย์ ชมภูวิเศษ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทัน

การแบ่งงวดงาน

ประเภท โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลังศาลากลางบ้านห้วยเตี๋ยพัฒนา-พิพิธภัณฑสถานไดโนเสาร์ หมู่ ๑๐ บ้านห้วยเตี๋ยพัฒนา ตำบลโนนทัน อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู ฝัวจจรจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒,๘๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ลูกครึ่งไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑,๔๐๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๕,๘๒๓,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านแปดแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทัน อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๐ บ้านห้วยเตี๋ยพัฒนา ตำบลโนนทัน อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู

จำนวน งวดงาน	ลักษณะงาน
งวดที่ ๑	<p>ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของวงเงินในสัญญาจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ๒. งานเกรดบดอัดพื้นทางเดิมแล้วเสร็จ โดยกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒,๘๕๐ เมตร พร้อมส่งผลทดสอบความหนาแน่นในสนาม ๓. งานลงทรายรองพื้นทางหนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร ได้ความยาวรวม ๑,๐๐๐ เมตร ๔. งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔ เมตร ได้ความยาวรวม ๑,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมผลทดสอบกำลังอัดของคอนกรีตและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจการจ้างเป็นที่เรียบร้อยภายใน ๖๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง
งวดที่ ๒	<p>ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของวงเงินในสัญญาจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. งานลงทรายรองพื้นทางหนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร ได้ความยาวรวม ๒,๐๐๐ เมตร ๒. งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔ เมตร ได้ความยาวรวม ๒,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมผลทดสอบกำลังอัดของคอนกรีตและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจการจ้างเป็นที่เรียบร้อยภายใน ๙๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง
งวดที่ ๓	<p>ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของวงเงินในสัญญาจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. งานลงทรายรองพื้นทางหนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร ได้ความยาวรวม ๒,๘๕๐ เมตร ๒. งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔ เมตร ได้ความยาวรวม ๒,๘๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมผลทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต งานลงดินลูกครึ่งไหล่ทาง,งาน ติดตั้งป้ายโครงการพร้อมเก็บกวาดและทำความสะอาดและงานอื่นๆที่คงเหลือตามแบบรูป รายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจการจ้างเป็นที่เรียบร้อยภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายทรงชัย ราชภักดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นายเจนภพ ชัยภูมิ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ)

(นายวุฒิพงษ์ สายบุญมี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

BAR DE 1
7/11/2018 10:00
ED MESH 4
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
100mm/100mm

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลังศาลากลางบ้านห้วยเตือพัฒนา-พิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์ หมู่ 10 บ้านห้วยเตือพัฒนา ตำบลโนนทัน กว้าง 4 เมตร ยาว 2,850 เมตร หนา 0.15 เมตร โหลทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 11,400 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลังศาลากลางบ้านห้วยเตือพัฒนา-พิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์ หมู่ 10 บ้านห้วยเตือพัฒนา ตำบลโนนทัน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทัน / องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทัน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร บาท
5,823,000.00

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลังศาลากลางบ้านห้วยเตือพัฒนา-พิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์ หมู่ 10 บ้านห้วยเตือพัฒนา ตำบลโนนทัน กว้าง 4 เมตร ยาว 2,850 เมตร หนา 0.15 เมตร โหลทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 11,400 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 03 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 6,139,424.87 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทรงชัย ราชภักดี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 วุฒิพงษ์ สายบุญมี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 เจนภพ ชัยภูมิ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลังศาลากลางบ้านห้วยเสือพัฒนา-พื้ชกัณฑ์โตโนเสาร์ หมู่ 10 บ้านห้วยเสือพัฒนา ตำบลโนนทัน กว้าง 4 เมตร ยาว 2,850 เมตร หนา 0.15 เมตร
 ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 11,400 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทัน/องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทัน

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุผสมรวม) 1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	14,250.000	10.74	153,045.00	1.3607	14.61	208,248.33
2	1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	570.000	514.02	292,991.40	1.3607	699.42	398,673.39
3	1.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 1.3.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	428.000	186.92	80,001.76	1.3607	254.34	108,858.39
	2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลังศาลากลางบ้านห้วยเตี๊ยะพัฒนา-พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติไทรโยค หมู่ 10 บ้านห้วยเตี๊ยะพัฒนา ตำบลโนนทัน กว้าง 4 เมตร ยาว 2,850 เมตร ทน 0.15 เมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนตำบลโนนทัน/องค์กรบริหารส่วนตำบลโนนทัน

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	11,400.000	334.42	3,812,388.00	1.3607	455.04	5,187,516.35
5	2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	เมตร	1,020.000	150.41	153,418.20	1.3607	204.66	208,756.14
6	2.1.2 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	112.000	179.61	20,116.32	1.3607	244.39	27,372.27
	2.1.3 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)							
รวมราคากลาง								6,139,424.87

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลังศาลากลางบ้านห้วยเตี๋ยพัฒนา-พื้พือกัณฑ์ไคโนเสาร์ หมู่ 10 บ้านห้วยเตี๋ยพัฒนา ตำบลโนนทัน กว้าง 4 เมตร ยาว 2,850 เมตร หนา 0.15 เมตร
ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 11,400 ตารางเมตร โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทัน/องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทัน


(จุติพงษ์ สายบุญมี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เจนภพ ชัยภูมิ)
กรรมการกำหนดราคากลาง





ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒



ชื่อ-สกุล นายนคร เกระชัย
เลขประจำตัวประชาชน 3411600230785
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขา วิศวกร
ระดับ **สามัญวิศวกร** เลขทะเบียน สบ.9972
รับอนุญาต 17 มี.ค. 2560 วันสิ้นสุด 10 มี.ค. 2565
จำนวนสมาชิกสามัญ รหัส 154211
วันหมดอายุ 23 มี.ค. 2560 ปีต่ออายุ 10 มี.ค. 2565

(Signatures and stamps of the issuing authority)

สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

ออกบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

~~นาย~~นคร เกระชัย

มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ระดับ **สามัญวิศวกร** สาขา วิศวกรรมโยธา

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน สบ.๙๙๗๒

ตั้งแต่วันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๕๕

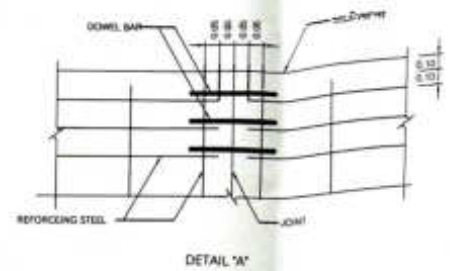
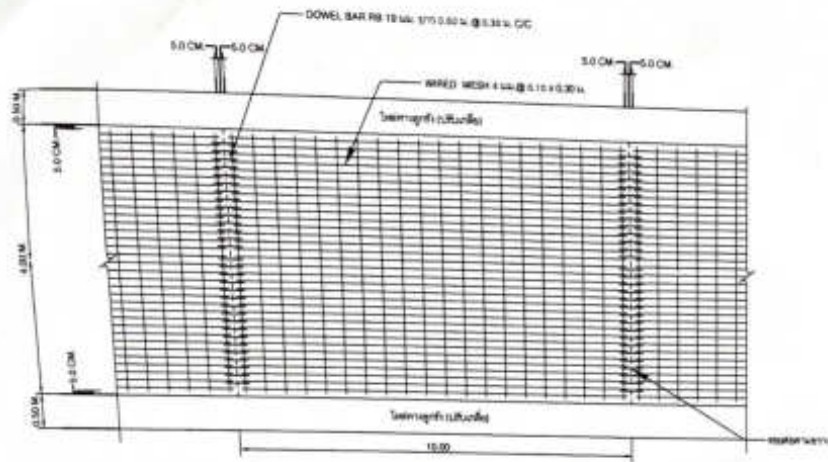
เลขบัตร ๒๒๑๒๓๖

นิตย จันทสิทธิ์ของ สภทศล

(Official stamps and notes)

(Signature)

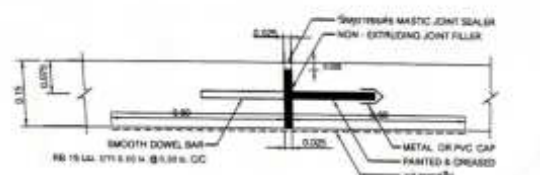
(นายวิจิตรศักดิ์ ธีรพงศ์)
นายกสภาวิศวกร



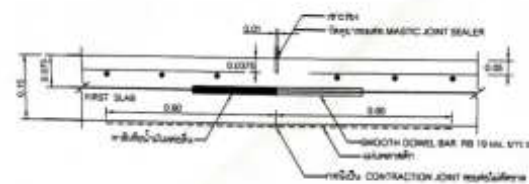
รายการวัสดุงานคอนกรีต ในรูปหน้า

1. คอนกรีต งานคอนกรีต ในรูปหน้า
2. DOWEL JOINT สำหรับติดตั้งในคอนกรีต งานคอนกรีต งานคอนกรีต งานคอนกรีต
3. คอนกรีต งานคอนกรีต งานคอนกรีต งานคอนกรีต งานคอนกรีต
4. คอนกรีต งานคอนกรีต งานคอนกรีต งานคอนกรีต งานคอนกรีต
5. คอนกรีต งานคอนกรีต งานคอนกรีต งานคอนกรีต งานคอนกรีต
6. คอนกรีต งานคอนกรีต งานคอนกรีต งานคอนกรีต งานคอนกรีต
7. WELDED WIRE MESH (ขนาด 14) งานคอนกรีต งานคอนกรีต งานคอนกรีต งานคอนกรีต
8. WIRE MESH ขนาด 14 งานคอนกรีต งานคอนกรีต งานคอนกรีต งานคอนกรีต
9. คอนกรีต งานคอนกรีต งานคอนกรีต งานคอนกรีต งานคอนกรีต
10. คอนกรีต งานคอนกรีต งานคอนกรีต งานคอนกรีต งานคอนกรีต
11. คอนกรีต งานคอนกรีต งานคอนกรีต งานคอนกรีต งานคอนกรีต
12. คอนกรีต งานคอนกรีต งานคอนกรีต งานคอนกรีต งานคอนกรีต

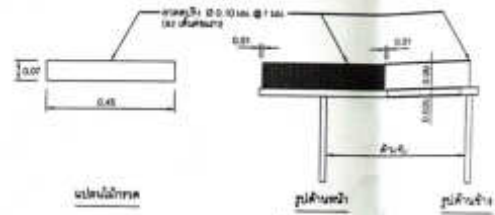
รูปแบบวิธีการคอนกรีตเสริมเหล็ก



รูปตัดหน้า EXPANSION JOINT



รูปตัดหน้า CONTRACTION JOINT



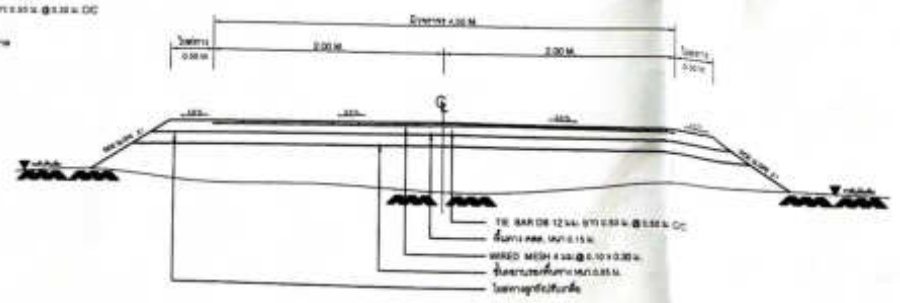
แบบขยายไม้กระดานงานเสริมคอนกรีต

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็ก WIRE MESH กับขนาด BAR MESH

BAR MESH (R# 12 @ 1.20 M) (เส้นผ่าศูนย์กลาง 24 มม)		WIRE MESH (R# 14 @ 5.10 M) (เส้นผ่าศูนย์กลาง 14 มม)	
DIAM / SPACING	STEEL AREA (CM ² /M ²)	DIAM / SPACING	STEEL AREA (CM ² /M ²)
R# 12 @ 1.20 M	0.713	R# 14 @ 5.10 M	0.413
R# 12 @ 2.40 M	0.12	R# 14 @ 5.10 M	0.340

ตารางที่ 2. TIE BARS / DOWEL BARS

SLAB THICKNESS (CM.)	TIE BARS / DOWEL BARS	STEEL TYPE	DIAMETER (MM.)	LENGTH (CM.)	SPACING (CM.)
ALL	TIE BARS	DB	12	50	50
15	DOWEL BARS	R#	18	50	30
18	DOWEL BARS	R#	19	50	30
20	DOWEL BARS	R#	20	50	30
25	DOWEL BARS	R#	25	50	25
25	DOWEL BARS	R#	25	50	25



รูปตัดหน้าคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำหรับงานคอนกรีตเสริมเหล็ก งานคอนกรีต งานคอนกรีต งานคอนกรีต

วิศวกรผู้รับผิดชอบ <i>วราวิทย์</i>	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับรถบรรทุกสองล้อ
05-1172	ถนน คอนกรีต ในรูปหน้า (แบบไม่มีรถบรรทุกสองล้อ)
	แบบเลขที่ ทอ - 2-204

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง
เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้ว่าจ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า 30 วันหลังลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้

แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับแผนให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	ผลิตในประเทศ	ผลิตต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ _____ (ผู้สัญญาจ้าง)

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ใส่ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแนบสัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือที่ กค(ทวจ) 0405.2/ว452 ลว 17 กันยายน 2562 (ว452) และกรณีที่จัดจ้างด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง ให้เป็นราคาแนบท้ายสัญญา ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ว452

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ
ปริมาณเหล็กที่โครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็กในประเทศ	เหล็กต่างประเทศ
๑					
๒					
๓					
๔					
๕					
รวม					
อัตรา (ร้อยละ)					

ลงชื่อ _____ (ผู้สัญญาจ้าง)