

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ...ปรับปรุงถนนเพื่อการเกษตรโดยการลงหินคลุก บ้านยกเจริญ หมู่ที่ ๘ และบ้านใหม่เมืองชุม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการเทศบาลตำบลเมืองชุม... วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... ๒๖๔,๗๐๐.- บาท
๓.	ลักษณะงาน(โดยสังเขป)...งานทาง
๔.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๖๔,๗๐๐.- บาท
	๔.๑...ป๔.....
	๔.๒...ป๕.....
	๔.๓.....
๕.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคา.....๓.....คน ดังนี้
๕.๑	นายอาคม กันทะสุข ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
๕.๒	นายมานิต สิ้นสมุทร์ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๕.๓	นางอุทัยวรรณ กรุณา ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

บัญชีการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนเพื่อการเกษตรโดยการลงหินคลุกบ้านยกเจริญ หมู่ 8 และบ้านใหม่เมืองชุม หมู่ 11

ประเภทงานก่อสร้าง ทาง พิกัด GPS ที่ 19.890532 99.984912 , 19.909488 99.984075

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเมืองชุม

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	191,860.80	1.3800	264,767.90	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพาน/ท่อเหลี่ยม				
5	งานอื่นๆ				
เงื่อนไข	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			264,767.90	
	คิดเป็นราคากลางทั้งสิ้นเพียง			264,700.00	
ตัวอักษร		สองแสนหกหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน			

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างภายใน 30 วัน

ราคาเฉลี่ย

บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายอาคม กันทะสุข)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายมานิต สิ้นสมุทร)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

ลงชื่อ

(นางอุทัยวรรณ กรุณา)

นักจัดการงานทั่วไป ชำนาญการ

ประมาณราคา

(นายมณฑิเตอร์ ศรีสุวรรณ)

นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ

(นางลัดดาวัลย์ เลิกนุช)

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

ว่าที่ ร้อยตรี

(ชัชยา พลอยแหวน)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนเพื่อการเกษตรสายทางถนนวังอ้อ บ้านยกเจริญ หมู่ที่ 8 และปรับปรุงถนนเพื่อการเกษตรสายทางถนนร่องบง บ้านใหม่เมืองชุม หมู่ที่ 11

ปริมาณงาน จุดที่1) ถนนร่องบง กว้างเฉลี่ย 2.50 เมตร ยาว 760 เมตร หนึ่งจุดเริ่มต้นของคลิกิโดยบด สิ้นสุดที่บ้านจวนพันูย เอเลเซอร์

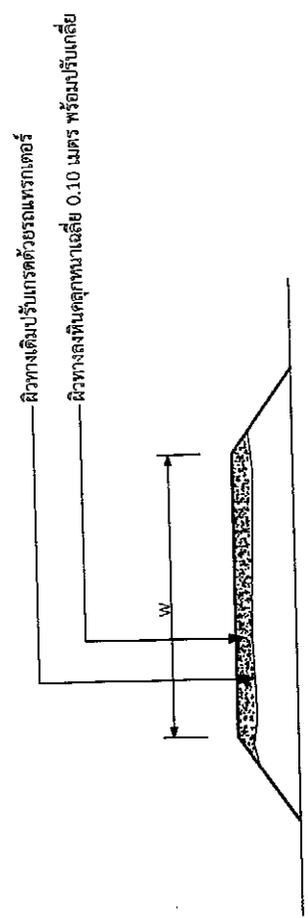
จุดที่2) ถนนวังอ้อ กว้างเฉลี่ย 2.50 เมตร ยาว 200 เมตร สิ้นสุดที่บ้านเลขที่ 61/นางสุดารัตน์ ศาวิตย์ สิ้นสุดบ้านเลขที่ 139/นางปราณี โพธิ์สวัสดิ์

หน่วยงานประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลเมืองชุม ตามเทศบาลตำบลเมืองชุม เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2565

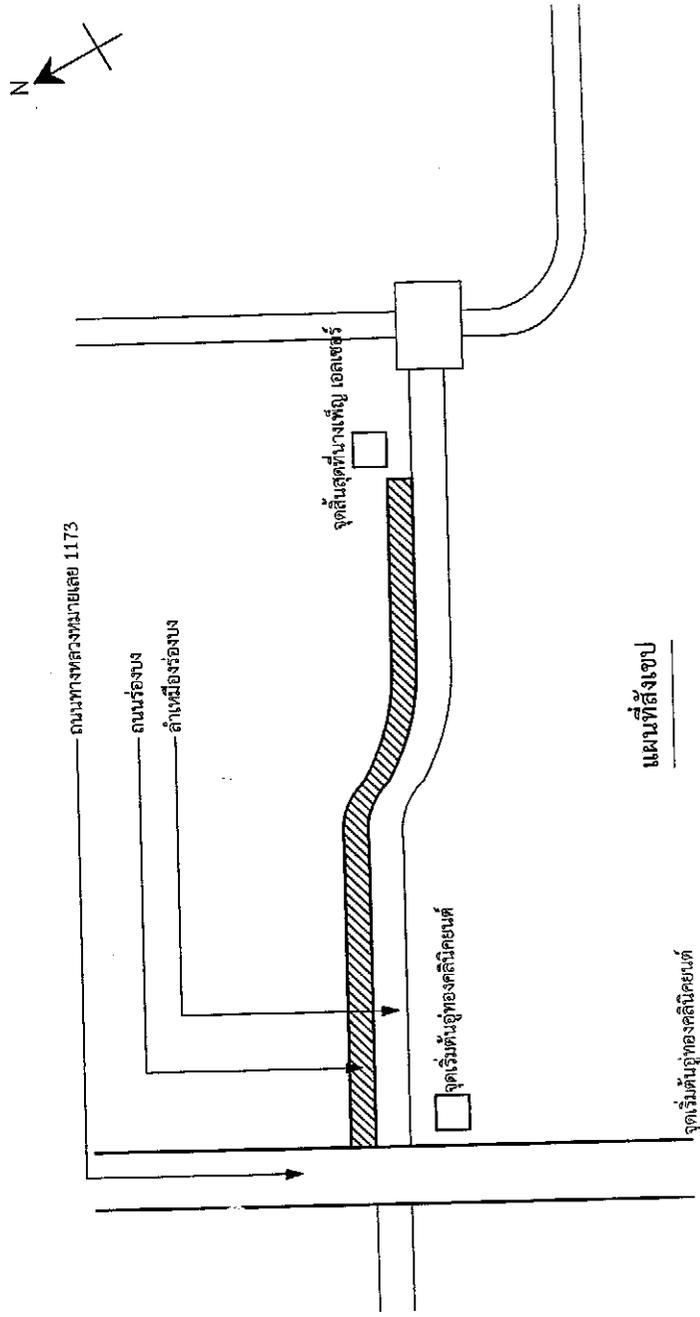
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาหน่วย x Factor	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงผิวทางทั่วไป							
	1.1 งานดินลูกรัง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	1.2 งานทรายถมรองพื้นทาง		ลบ.ม.					
	1.3 งานดินดี/ดินถมคันทาง		ลบ.ม.					
	1.4 งานปรับพื้นที่/ปรับเกรดผิวทาง	2,400.00	ตร.ม.	3.81	9,144.00	1.3800	5.26	12,618.72
2	งานผิวคอนกรีต							
	2.1 งานผิวทางปรอดเลนส์ตีเมนต์ st. 280 เหล็กผูก		ตร.ม.					
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลท์		ตร.ม.					
	2.3 งานไม่เบบ		ตร.ม.					
3	งานรอยต่อคอนกรีต							
	3.1 รอยต่อเมื่อหดตัวของ CONTRACTION JOINT		เมตร					
	3.2 รอยต่อเมื่อขยายตัวของ EXPANSION JOINT		เมตร					
	3.3 รอยต่อตามยาว LONGITUDIAL JOINT		เมตร					
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 ดินลูกรัง		ลบ.ม.					
	4.2 ดินคลุก เกรด C	240.00	ลบ.ม.	761.32	182,716.80	1.3800	1,050.62	252,149.18
5	งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีต							
	5.1 ท่อระบายน้ำ 0.30 เมตร		เมตร					
	5.2 ท่อระบายน้ำ 0.40 เมตร		เมตร					
	5.3 ท่อระบายน้ำ 0.60 เมตร		เมตร					
	รวมค่างานตั้งท่อระบายน้ำก่อสร้าง				191,860.80			264,767.90
	รวมค่าก่อสร้าง							264,767.90
	คิดเป็นราคากลางเพียง							264,700.00
	ตัวอักษร							

สองแสนหกพันสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน

โครงการปรับปรุงถนนเพื่อการเกษตรโดยการลงหินคลุก บ้านยกเจริญ หมู่ที่ 8 และบ้านใหม่เมืองชุม หมู่ที่ 11 จุดที่ 1) กว้างเฉลี่ย 2.50 เมตร ยาว 760 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร พร้อมปรับเกลีย จุดเริ่มต้นอยู่ที่ของคณิศรคณินต์ สิ้นสุดที่นางเพ็ญ เอลเซอร์ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการถาวร จำนวน 1 ป้าย



รูปตัด



จุดเริ่มต้นของคณิศรคณินต์

หมายเหตุ

รายละเอียดและการก่อสร้างอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างจริง โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยทำงานและปริมาณงานให้คงเดิมหรือไม่น้อยไปกว่าเดิม และเป็นไปตามมาตรฐาน



เขียนแบบ

(Signature)

(นายสมเกียรติ ศรีสุวรรณ)
(นายช่างโยธาอาวุโส)

ทานแบบ

(Signature)

(นายอาคม กัณหะสุข)
(ผู้อำนวยการกองช่าง)

เห็นชอบ

(Signature)

(นางลัดดาวัลย์ เลิกนุช)
(ปลัดเทศบาล)

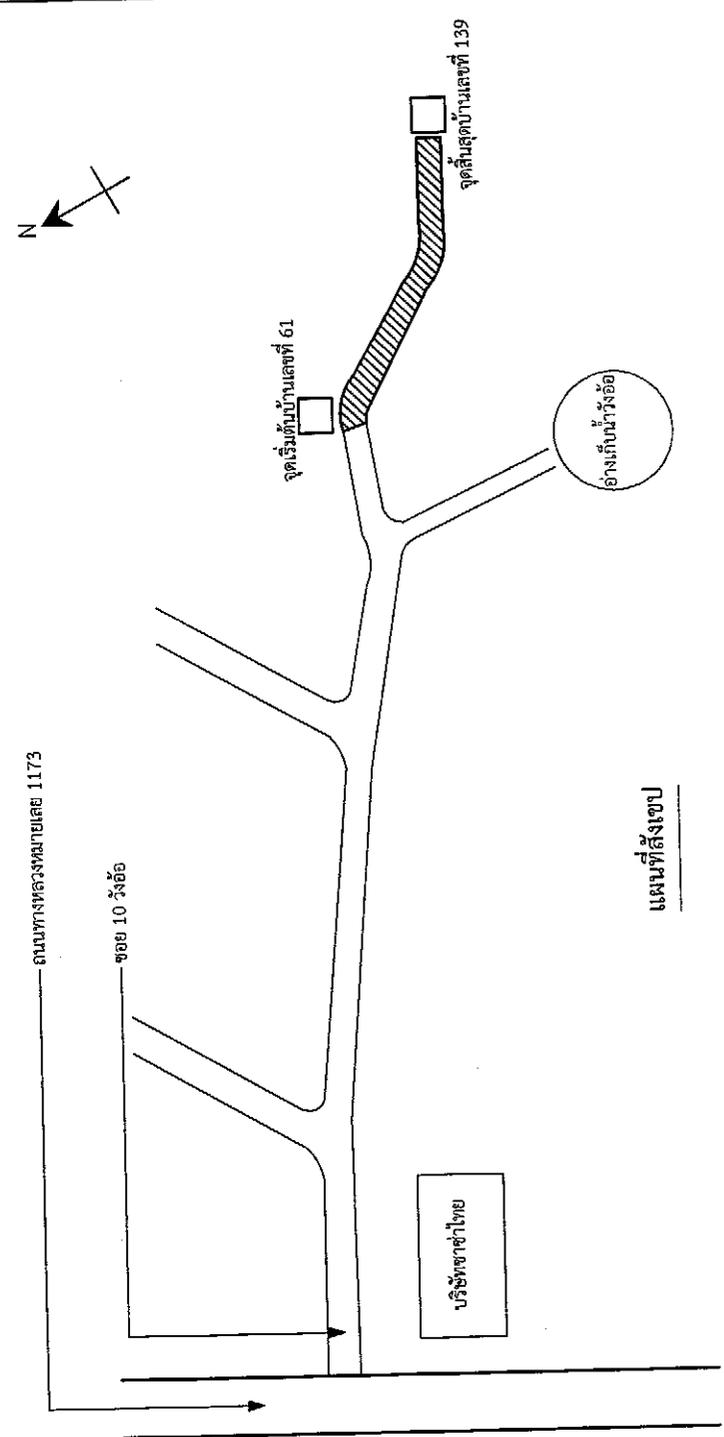
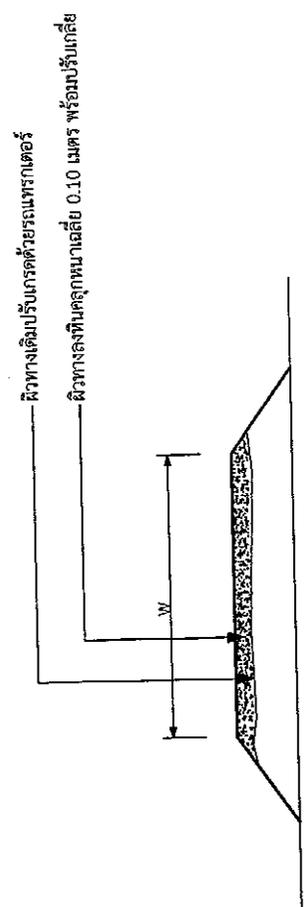
อนุมัติ

(Signature)

ว่าที่ร้อยตรี
(ชัยยา พลายแหวน)

(นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม)

โครงการปรับปรุงถนนเพื่อการเกษตรโดยการลดหินคลุก บ้านกเจริญ หมู่ที่ 8 และบ้านใหม่เมืองชุม หมู่ที่ 11 จุดที่ 2) กว้างเฉลี่ย 2.50 เมตร ยาว 200 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร พร้อมปรับเกลี่ย จุดเริ่มต้นบ้านเลขที่ 61 นางสุตารัตน์ ดาวัลย์ สิ้นสุดบ้านเลขที่ 139 นางปรานณี โพธิ์สวัสดิ์ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการถาวร จำนวน 1 ป้าย



แผนที่สังเขป



เขียนแบบ		(นายสมเกียรติ ศรีสุวรรณ) (นายช่างโยธาอาวุโส)
พจนแบบ		(นายอากม กั้นพะสุบ) (ผู้อำนวยการกองช่าง)
เห็นชอบ		(นางลัดดาวัลย์ เลิกษา) (ปลัดเทศบาล)
อนุมัติ		ว่าที่ร้อยตรี (ชัยยา พลอยแหวน) (นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม)

หมายเหตุ
รายละเอียดและการก่อสร้างอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างจริง โดยให้อยู่ในเขตที่ดินของช่างควบคุมงานก่อสร้าง โดยช่างและปริมาณงานให้คงเดิมหรือไม่น้อยไปกว่าเดิม และเป็นไปตามมาตรฐาน

กรณีวงเงินงบบก่อสร้างเกิน 1 แสนบาท

โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลเมืองชุม

ชื่อโครงการ.....

ปริมาณงาน.....

วันเริ่มสัญญา.....สิ้นสุด.....

ผู้รับจ้าง.....

งบประมาณ.....

ผู้ควบคุมงาน.....

1).....

2).....

3).....

4).....

5).....

คณะกรรมการตรวจการจ้าง

พื้นผิวเหล็กหรือลูกรังหินสีก้อน ขนาด 0.80 x 1.20 เมตร

โครงคร่าวและเสาเหล็กกล่อง 1½ x 1½ นิ้ว โครงงัดทับค้ำขาว

ค้ำขาวฝังเชื่อมหรือเชื่อมด้วยตะกั่วติดกอรังค้ำขาว

กรณีวงเงินงบบก่อสร้างไม่เกิน 1 แสนบาท

โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลเมืองชุม

ชื่อโครงการ.....

ปริมาณงาน.....

วันเริ่มสัญญา.....สิ้นสุด.....

ผู้รับจ้าง.....

งบประมาณ.....

ผู้ควบคุมงาน.....

1).....

2).....

3).....

4).....

5).....

คณะกรรมการตรวจการจ้าง

พื้นผิวไม้อัด หรือพื้นพืดัวปไม้อัดสีเขียว ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร

ค้ำขาวฝังเชื่อมหรือพื้นค้ำขาว

โครงการปรับปรุงถนนเพื่อการเกษตรโดยการลงทุนที่ 8 ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย พร้อมติดตั้งป้ายโครงการถาวร จำนวน 1 ป้าย

ภาคผนวก ๒

ข้อกำหนดเกี่ยวกับกาใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้างเพื่อส่งเสริมการใช้
สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย

- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
- ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้จ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ถ้ามี) แต่ต้องไม่ต่ำกว่า 30 วันหลังจากส่งนามใบสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้
แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่าปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับแผนให้ผู้จ้างก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับให้ใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด
- ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทยอย่างใดอย่างหนึ่งและแต่กรณี แสดงต่อผู้จ้างเมื่อผู้จ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้จ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์เมื่อผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยหรือไม่ ดังนี้

- สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย เช่นตำแหน่งที่ตั้งโรงโม่หิน ท่าทราย บ่อดิน เป็นต้น

รายละเอียดและการก่อสร้างอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างจริง โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยทำงานและปริมาณงานให้คงเดิมหรือไม่น้อยไปกว่าเดิม และเป็นไปตามมาตรฐาน

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	ชื่อผู้ผลิต	ที่ตั้ง
1							
2							
3							
4							
5							
รวม							
อื่นๆ (Other)							

รหัส.....(ผู้ควบคุมงาน)

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่เป็นการจําหน่ายวัสดุก่อสร้างในประเทศไทย ชื่อนักควบคุมในจังหวัดน่านและราคาขนส่งไปยังลูกค้าที่สร้าง
รหัสสินค้าตามหนังสือ กค(ก)จ 0405.2/452 ณ. 17 กันยายน 62 (452) และการใช้ช่างด้วยวิธีการเฉพาะจง ให้เป็นไปตามหนังสือ
สัญญา ที่กำหนดค่าเงินค่าบริการตามหน้าร่วมกับหนังสือ 452

ภาคผนวก ๓

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	ชื่อผู้ผลิต	ที่ตั้ง
a							
b							
c							
d							
รวม							
อื่นๆ (Other)							

รหัส.....(ผู้ควบคุมงาน)



เขียนแบบ

(Signature)

(นายสมเกียรติ ศรีสุวรรณ)
(นายช่างโยธาอาวุโส)

ทานแบบ

(Signature)

(นายอาคม กันทะสุข)
(ผู้อำนวยการกองช่าง)

เห็นชอบ

(Signature)

(นางลัดดาวัลย์ เลิศนุช)
(ปลัดเทศบาล)

อนุมัติ

(Signature)

ว่าที่ร้อยตรี
(ชื่อยา พอลยมหาเม)
(นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม)