

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านยกเจริญ หมู่ที่ ๘ ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการเทศบาลตำบลเมืองชุม...
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... ๒๔๑,๖๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน(โดยสังเขป)....งานอาคาร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๔๑,๖๐๐.- บาท
 - ๔.๑...ป๔.....
 - ๔.๒...ป๕.....
 - ๔.๓.....
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคา.....๓.....คน ดังนี้

๕.๑ นายอาคม กันทะสุข	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
๕.๒ นางสาวอุทัยวรรณ กรุณา	ตำแหน่ง	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ
๕.๓ นางอารมณี สอนเตา	ตำแหน่ง	ครู

บัญชีการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านยกเจริญ หมู่ที่ 8 ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย

ประเภทงานก่อสร้าง อาคาร พิกัด GPS ที่ 19.891668 99.966954

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเมืองชุม

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				
2	ประเภทงานอาคาร	185,027.57	1.3060	241,646.01	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพาน/ท่อเหลี่ยม				
5	งานอื่นๆ				
เงื่อนไข	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			241,646.01	
	คิดเป็นราคากลางทั้งสิ้นเพียง			241,600.00	
ตัวอักษร	สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน				

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างภายใน 45 วัน

ราคาเฉลี่ย บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายอาคม กันทะสุข)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นางอุทัยวรรณ กรุณา)

นักจัดการงานทั่วไป ปฏิบัติการ

ลงชื่อ

(นางอารมณ สอนเตจา)

ครู

ประมาณราคา

(นายมนเทียร ศรีสุวรรณ)

นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ

(นางลัดดาวัลย์ เลิกนุช)

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

ว่าที่ ร้อยตรี

(ชัชยา พงษ์แหวน)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ เทศบาลตำบลเมืองชุม ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ประเภทราคา โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านยงเจริญ หมู่ที่ 8

ปริมาณงานก่อสร้าง เปลี่ยนชุดปั๊มสูบน้ำดิบและนำประปาชนิดหอยโข่งขนาด 3 แร่ง 3 และชุดตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า จำนวน 4 ชุด พร้อมงานปรับเปลี่ยนระบบท่อส่งน้ำจ่ายน้ำ

พิธีฯ ขนาด 3 นิ้ว และ 4 นิ้ว ชั้น 13.5 ประตุน้ำทองเหลือง ท่อส่งสูง โรงกรองน้ำและโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านยงเจริญ หมู่ที่ 8 ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเมืองชุม ตามแบบแปลนการก่อสร้างของเทศบาลตำบลเมืองชุม เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - สิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม 1+2	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(1)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(2)			
1	ปั๊มน้ำหอยโข่งขนาด 3 แร่ง 380 โวลท์	4.00	ชุด	12,860.00	51,440.00	2,500.00	10,000.00	61,440.00		
2	ชุดตู้ควบคุมน้ำ	4.00	ชุด	13,500.00	54,000.00	1,000.00	4,000.00	58,000.00		
3	ท่อพีวีซี 3 นิ้ว ชั้น 13.5	17.00	ทอน	560.75	9,532.75	75.00	1,275.00	10,807.75		
4	ท่อพีวีซี 4 นิ้ว ชั้น 13.5	12.00	ทอน	901.87	10,822.44	80.00	960.00	11,782.44		
5	หน้าจานพีวีซี 3 นิ้ว	6.00	ชุด	420.00	2,520.00	40.00	240.00	2,760.00		
6	หน้าจานพีวีซี 4 นิ้ว	2.00	ชุด	630.00	1,260.00	40.00	80.00	1,340.00		
7	ประตุน้ำทองเหลือง 3 นิ้ว	3.00	ชุด	2,025.00	6,075.00	112.50	337.50	6,412.50		
8	ประตุน้ำทองเหลือง 4 นิ้ว	4.00	ชุด	3,725.00	14,900.00	112.50	450.00	15,350.00		
9	เกลียวนอก 3 นิ้ว	6.00	ตัว	60.00	360.00	40.00	240.00	600.00		
10	เกลียวนอก 4 นิ้ว	8.00	ตัว	115.00	920.00	40.00	320.00	1,240.00		
11	สามทางพีวีซี 3 นิ้ว	2.00	ตัว	149.54	299.08	40.00	80.00	379.08		
12	สามทางพีวีซี 4 นิ้ว	4.00	ตัว	320.56	1,282.24	40.00	160.00	1,442.24		
	ยอดยกไป							171,554.01		
	ตัวอักษร			หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นพันห้าร้อยห้าสิบลบาทหนึ่งสตางค์						

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ เทศบาลตำบลเมืองชุม ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านยกเจริญ หมู่ที่ 8

ปริมาณงานก่อสร้าง เปลี่ยนชุดปั๊มสูบน้ำและนำประปาชนิดหยดถังขนาด 3 แรงม้า และชุดควบคุมระบบไฟฟ้า จำนวน 4 ชุด พร้อมงานปรับเปลี่ยนระบบท่อส่งน้ำจ่ายน้ำ

พิธีฯ ขนาด 3 นิ้ว และ 4 นิ้ว ชั้น 13.5 ประตุน้ำทองเหลือง หอถังสูบน้ำและโรงสูบน้ำ

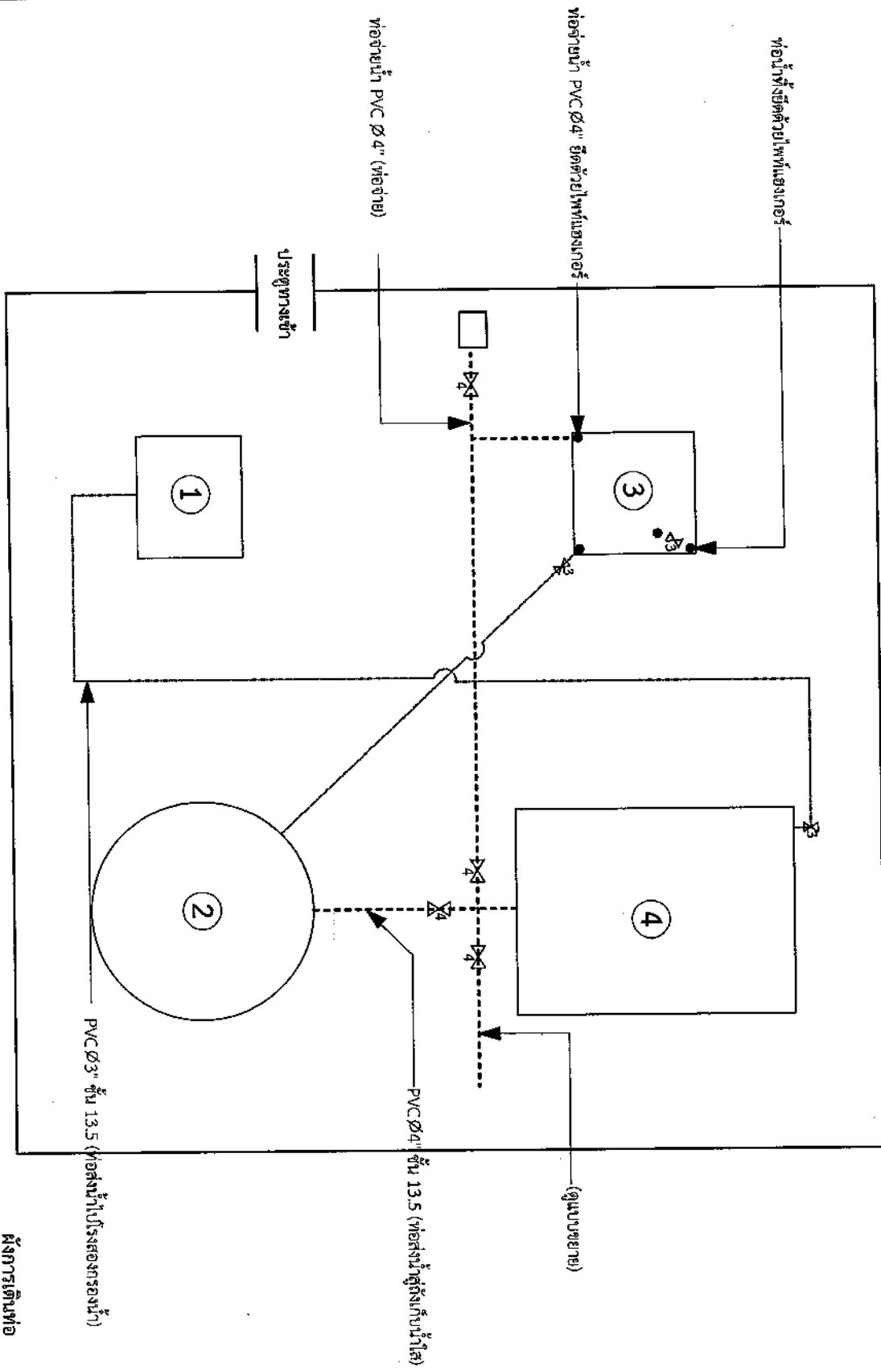
สถานที่ก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านยกเจริญ หมู่ที่ 8 ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเมืองชุม ตามแบบแปลนการก่อสร้างของเทศบาลตำบลเมืองชุม เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - สิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม 1+2	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(1)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (2)		
	ขอกยกมา							171,554.01	
13	ข้องอพีวีซี 3 นิ้ว	11.00	ตัว	79.44	873.84	40.00	440.00	1,313.84	
14	ข้องอพีวีซี 4 นิ้ว	8.00	ตัว	152.34	1,218.72	40.00	320.00	1,538.72	
15	เทพื้นเกลียว	15.00	มัน	15.00	225.00	-	-	225.00	
16	กาบประสานท่อ 500 กรัม	2.00	กระป๋อง	243.00	486.00	-	-	486.00	
17	งานเจาะคอนกรีต	1.00	มร	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
18	งานวางติดตั้งระบบท่อ/ระบบไฟฟ้า	1.00	มร	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
19	สวิตช์ตู้ลอย	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	115.00	230.00	1,930.00	
20	ชุดยัดท่อไฟฟ้าแสงเกอร์ 3-4 นิ้ว	12.00	ชุด	115.00	1,380.00	50.00	600.00	1,980.00	
	รวมค่าวัสดุแรงงาน							185,027.57	
	FACTOR F 1.3060 (งานอาคาร)							56,618.44	
	เป็นเงินทั้งสิ้น							241,646.01	
	คิดเป็นราคากลางสุทธิ							241,600.00	
	ตัวอักษร								
	สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน								

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านกเจริญ หมู่ที่ 8 ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย
จังหวัดเชียงราย พร้อมติดตั้งป้ายโครงการถาวร จำนวน 1 ป้าย

แนวกว้าง



ผังการเดินท่อ
มาตราส่วน 1:175



เขียนแบบ

(Signature)
(นายสมเกียรติ ศรีสุวรรณ)
(นายช่างโยธาอาวุโส)

ทำแบบ

(Signature)
(นายอาคม กัมพูสุข)
(ผู้อำนวยการช่าง)

เห็นชอบ

(Signature)
(นางลัดดาวัลย์ เลิกขุข)
(ปลัดเทศบาล)

อนุมัติ

(Signature)
ว่าที่ร้อยตรี
(ชัยยา พอลอยพาน)
(นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม)

หมายเหตุ

รายละเอียดและรายการก่อสร้างจะเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างจริง โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยช่างและปริมาณงานให้คงเดิมหรือไม่ขึ้นอยู่กับพื้นที่จริง และไม่เป็นไปตามมาตรฐาน

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านมกเจริญ หมู่ที่ 8 ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย
จังหวัดเชียงราย พร้อมติดตั้งป้ายโครงการถาวร จำนวน 1 ป้าย

รายละเอียดสัญญาลักษณะ

หมายเลข 1 หมายถึง โรงสูบน้ำ (ดำเนินการเปลี่ยนปั้มหอยโข่งสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า) (ดูแบบขยาย)

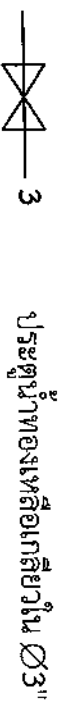
หมายเลข 2 หมายถึง ถึงเก็บน้ำใส

หมายเลข 3 หมายถึง หอถังสูง

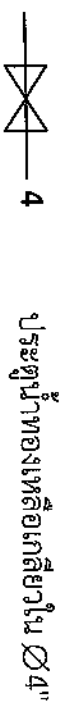
หมายเลข 4 หมายถึง ดำเนินการเปลี่ยนปั้มหอยโข่งสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า (ดูแบบขยาย)

แนวเดินท่อ PVC Ø 3" ชั้น 13.5 ระยะปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม

_____แนวเดินท่อ PVC Ø 4" ชั้น 13.5 ระยะปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม



ประตุน้ำทองเหลืองลิยวใน Ø3"



ประตุน้ำทองเหลืองลิยวใน Ø4"



ชื่อแบบ

(Handwritten signature)

(นายอมรินทร์ ศรีสุวรรณ)
(นายช่างโยธาอาวุโส)

งานแบบ

(Handwritten signature)

(นายอาคม กัททะสุข)
(ผู้อำนวยการช่าง)

เห็นชอบ

(Handwritten signature)

(นางศัตตาวรีย์ เล็กนง)
(ปลัดเทศบาล)

อนุมัติ

(Handwritten signature)

ว่าที่ร้อยตรี พลอยแพน
(นายอภินันท์รัตนเมืองชุม)

หมายเหตุ

รายละเอียดและก่อสร้างจะเปลี่ยนแปลงไปตามความเหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยช่างและปริมาณงานในครั้งเดิมหรือไม่น้อยไปกว่าเดิม และเป็นไปตามมาตรฐาน

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านยกเจริญ หมู่ที่ 8 ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย
จังหวัดเชียงราย พร้อมติดตั้งป้ายโครงการถาวร จำนวน 1 ป้าย

ภาคผนวก ๒



ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้างเพื่อส่งเสริมการใช้
สินค้า/ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

1. ผู้รับจ้างต้องนำวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี) ตาม
โครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยในประเภท
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างนี้
วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตภายใน
ประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3
เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้ว่าจ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนด
ในสัญญาจ้าง(ถ้ามี) แต่ต้องไม่ต่ำกว่า 30 วันหลังจากลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่
เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้
แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้
สอดคล้อง/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ
60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับเปลี่ยนให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ
ตามแผนที่ใช้ใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็น
ผลิตภัณฑ์ผลิตภายในประเทศไทย อย่างเป็นทางการและแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่าจ้างและผู้ว่าจ้าง
ร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์เมื่อผู้รับจ้างนำมาใช้
เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตในประเทศไทยหรือไม่ ดังนี้

- 1) นำมาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดย
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าผลิตภัณฑ์ก่อสร้างที่เป็น
ผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย เช่นตำแหน่งที่ตั้ง โรงงาน ขาพราย บ่อดิน เป็นต้น

รายละเอียดและการก่อสร้างอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างจริง โดยอยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยช่างและปริมาณงานในค่างเดิมหรือไม่น้อยไปกว่าค่างเดิม
และเป็นไปตามมาตรฐาน

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครง
งแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

รหัส	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ (รวม)	มูลค่า (บาท)	มูลค่า คิดเป็น %
1							
2							
3							
4							
5							
รวม							
รวม							
รวม (ล้านบาท)							

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยในตารางข้างต้นเป็นการใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณและรายการปริมาณสัญญาก่อสร้าง
ซึ่งได้กำหนดรหัสที่ รหัสของ ๑๓๒๖-๒๖-๕๕๕ พ. 17 กันยายน ๕๒ (๒๕๕๖) และกรณีวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่มาจากต่างประเทศ ให้ใช้ราคาตามหน้า
สัญญา ที่กำหนดค่าราคาคงตัวหรือค่าเฉลี่ยที่กำกับรหัส ๒๕๕๕

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครง
งแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

รหัส	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ (รวม)	มูลค่า (บาท)	มูลค่า คิดเป็น %
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
รวม							
รวม (ล้านบาท)							

เขียนแบบ
(นายสมเกียรติ ศรีสุวรรณ)
(นายช่างโยธอาภากุล)

ทานแบบ

เห็นชอบ
(นายอาคม กัญชรชิต)
(ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง)

อนุมัติ
(นางฉัตรกัลย์ เลิศงาม)
(ปลัดเทศบาล)

ว่าที่ร้อยตรี
(ชื่อยาว พ้อยแพง)

(นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม)

แผนที่สิ่งเขยโคตรวงการปรัชญาประสมปาหญาบ้านยกเจริญ หมู่ที่ 8 ตำบลเมืองชุม



กรณีวงเงินงบบ่อสร้างเกิน 1 แสนบาท

กรณีวงเงินงบบ่อสร้างไม่เกิน 1 แสนบาท

โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลเมืองชุม

ชื่อโครงการ.....

ปริมาณงาน.....

วันเริ่มสัญญา.....สิ้นสุด.....

ผู้รับจ้าง.....

งบประมาณ.....

ผู้ควบคุมงาน.....

คณะกรรมการตรวจการจ้าง

1).....

2).....

3).....

4).....

5).....

โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลเมืองชุม

ชื่อโครงการ.....

ปริมาณงาน.....

วันเริ่มสัญญา.....สิ้นสุด.....

ผู้รับจ้าง.....

งบประมาณ.....

ผู้ควบคุมงาน.....

คณะกรรมการตรวจการจ้าง

1).....

2).....

3).....

4).....

5).....

พื้นที่วางเหล็กหรือขูขึงพื้นสี่เหลี่ยม ขนาด 0.80 x 1.20 เมตร

โครงสร้างและเสาเหล็กกล่อง 1 1/2 x 1 1/2 นิ้ว โครงงานสี่ขา

ตัวหนังสือเขียนหรือแกะด้วยเหล็กกลมหรือสี่ขา

พื้นผิวไม้ขัด หรือพื้นผิวปูนสี่เหลี่ยม ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร

ตัวหนังสือเขียนหรือแกะด้วยเหล็กกลมหรือสี่ขา