



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ที่ มค ๘๒๓๐๓/.....

วันที่ ๑๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

เรื่อง การพิจารณาให้ความเห็นชอบการคำนวณราคากลาง ของโครงการก่อสร้างอาคาร (โดม) อเนกประสงค์ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

๑.เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ที่ ๒๔๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลาง โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างอาคาร (โดม) อเนกประสงค์ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม และรายงานผลภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ลงนาม ในคำสั่ง ประกอบกับคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลางได้กำหนด แนวทางการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนี้

๑.โครงการก่อสร้างอาคาร (โดม) อเนกประสงค์ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ตำบลหนองปลิง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม งบประมาณ ๗๙๖,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ตามแบบรูปและรายละเอียด อบต.หนองปลิง

เหตุผลในการจัดทำโครงการ

การดำเนินโครงการก่อสร้างอาคาร (โดม) อเนกประสงค์ มีเหตุผลสำคัญ ดังต่อไปนี้:

๑.ขาดแคลนพื้นที่ทำกิจกรรม ปัจจุบันศูนย์พัฒนาเด็กเล็กไม่มีพื้นที่ในร่มที่เพียงพอและเหมาะสมสำหรับ จัดกิจกรรมกลางแจ้ง เช่น การเข้าแถวเคารพธงชาติ, การทำกิจกรรมเสริมสร้างพัฒนาการด้านร่างกายและสติปัญญา และการแสดงต่าง ๆ โดยเฉพาะในช่วงที่มีสภาพอากาศร้อนจัดหรือฝนตก

๒.รองรับกิจกรรมที่หลากหลาย เพื่อให้มีพื้นที่รองรับการจัดกิจกรรมที่หลากหลายมากขึ้น ทั้งกิจกรรมของเด็กเล็กในศูนย์ฯ และกิจกรรมของชุมชน เช่น การจัดงานกีฬา, การประชุม หรือจัดงานประเพณี

๓.ส่งเสริมพัฒนาการของเด็กเล็ก การมีพื้นที่อเนกประสงค์จะช่วยส่งเสริมให้เด็กเล็กมีโอกาสทำกิจกรรม กลางแจ้งได้อย่างต่อเนื่อง ทำให้เกิดพัฒนาการด้านร่างกาย จิตใจ และอารมณ์ที่สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

๔.เป็นประโยชน์ต่อชุมชน อาคารโดมนี้จะเป็นสถานที่ที่คนในชุมชนสามารถมาใช้ประโยชน์ร่วมกันได้ เช่น ใช้เป็นสถานที่ออกกำลังกายหรือจัดกิจกรรมสาธารณะต่าง ๆ

๕.ความปลอดภัยและสุขอนามัย อาคารนี้จะช่วยปกป้องเด็ก ๆ จากสภาพอากาศที่ไม่เอื้ออำนวย ทั้ง แสงแดดที่ร้อนจัดและฝนตกหนัก ซึ่งเป็นการเพิ่มความปลอดภัยและรักษาสุขอนามัยที่ดีให้แก่เด็ก ๆ

ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหา ความเดือดร้อนดังกล่าว โดยกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง ปลิงจึงได้ทำการสำรวจ และออกแบบกำหนดคุณลักษณะรายการก่อสร้าง พร้อมทั้ง ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เพื่อใช้เป็น ข้อมูลสำหรับ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณากำหนดราคากลางต่อไป

๒.กฎหมายระเบียบ

๒.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

มาตรา ๔ ในพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๖ เพื่อให้การปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุโดยใช้งบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่าต่อภาครัฐ และป้องกันปัญหาการทุจริต ให้หน่วยงานของรัฐ ปฏิบัติตามแนวทางของพระราชบัญญัติ และกฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกจากความในพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๖๓ ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๒.๒ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ปรับปรุงล่าสุดถึงประกาศฯ ฉบับที่ ๕ (บังคับใช้ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๕)

๒.๓ แนวทางและวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนบท้าย ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ข้อ ๑๖. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑๖.๒ อำนาจหน้าที่ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้นให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างและหรือก่อนการจัดทำเอกสารประกาศสอบราคา หรือเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น

๓.ข้อพิจารณา

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วน ที่๒๔๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘..ได้คำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างอาคาร (โดม) อเนกประสงค์ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างอาคาร (โดม) อเนกประสงค์ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยคำนวณราคากลางได้ ๘๐๑,๓๓๓.๙๐ บาท (แปดแสนหนึ่งพันสามร้อยสามสิบสามบาทเก้าสิบสามดั่ง)

เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปโดยถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ มาตรา ๖ และมาตรา ๖๓ ประกอบ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องเรื่องหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๕) วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ข้อ ๑ และ แนวทางและวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๖.๒ จึงเสนอการคำนวณราคากลางต่อนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคาร (โดม) อเนกประสงค์ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันบาท)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างอาคาร (โดม) อเนกประสงค์ เสาคอนกรีตเสริมเหล็ก หลังคาเหล็กทรงโค้งมุงด้วยเมทัลชีต ขนาดฐานเสา กว้าง ๑๘ เมตร ยาว ๒๔ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๘๐๑,๓๓๓.๕๐ บาท (แปดแสนหนึ่งพันสามร้อยสามสิบสามบาทเก้าสิบสตางค์)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ พร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ พร.๕ ก) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ พร.๔) จำนวน ๕ แผ่น
 - ๖.๔ ตาราง Factor งานก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๗.๑ นายกิตติศักดิ์ โคแสงรักษา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง
 - ๗.๒ นายสรศักดิ์ สีดาพรม หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 - ๗.๓ นายธนภุต สวางษ์นาม วิศวกรโยธา

สรุปราคาค่างานก่อสร้างอาคาร

แน

งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคาร (โดม) อเนกประสงค์ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนอง

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสาร

หน่วยงาน

-

แบบ พร.4 พร.5 พร.6 และ Factor F ทั้งหมด

จำนวน 8 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

8 กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนค่างาน	801,333.90	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (แปดแสนหนึ่งพันสามร้อยสามสิบสามบาทเก้าสิบสตางค์)	801,333.90 **	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายกิตติศักดิ์ โคแสงรักษา)

ประธานกรรมการฯ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ลงชื่อ

(นายสรศักดิ์ สีดาพรม)

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ

(นายธนกฤต สวางษ์นาม)

กรรมการ

วิศวกรโยธา

สรุปค่าปรับปรุง ซ่อมแซม

แบบ ปร.5(ก)

☐ งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคาร (โตม) อเนกประสงค์ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

☐ สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

☐ หน่วยงาน

-

☐ แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน 5 แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่

8/9/2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย:บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนค่างานต้นทุน	613,250.10	1.3067	801,333.90	
				รวมค่าก่อสร้าง	801,333.90
(แปดแสนหนึ่งพันสามร้อยสามสิบสามบาทเก้าสิบสตางค์)				ยอดสุทธิ	801,333.90 **

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายกิตติศักดิ์ โคแสงรักษา)

ประธานกรรมการฯ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ลงชื่อ

(นายสรศักดิ์ สีดาพรหม)

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ

(นายธนกฤต สวางษ์นาม)

กรรมการ

วิศวกรโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการฯ

(นายบัณฑิตศักดิ์ โคนแสงรักษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

กรรมการ

(นายสรศักดิ์ สีดาพรม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

การรวมการ

(นายธนภุต สว่างษ์นาม)

วิศวกรรมโยธา

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง
โครงการก่อสร้างอาคาร (โดม) อนุบาลเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง
จังหวัดมหาสารคาม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-	
	2.1 งานตอม่อและเสาตอม่อ				-		-	-	
	1 งานชุดคันทันกลับ	-	ลบ.ม.			112.00		-	
	2 ทราดยาบ	-	ลบ.ม.	364.49		112.00		-	
	3 คอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	1,962.62		327.00		-	
	4 งานคอนกรีตฐานราก 240 KSC เก็บตัวอย่าง ทรง ลูกบาศก์	6.60	ลบ.ม.	2,056.07	13,570.06	419.00	2,765.40	16,335.46	
	5 ไม้แบบ	77.00	ตร.ม.	180.00	13,860.00	139.00	10,703.00	24,563.00	
	6 เหล็ก RB 6 SR24	113.96	กก.	24.05	2,740.85	4.40	501.42	3,242.28	
	7 เหล็ก DB 16 SD40	757.44	กก.	21.45	16,245.57	3.60	2,726.78	18,972.36	
	8 ลวดผูกเหล็ก	22	กก.	49.84	1,085.76		-	1,085.76	
	รวมหน้า 2				47,502.25		16,696.61	64,198.86	
	สรุปค่างาน หน้า 1-2				83,740.67		28,812.69	112,553.36	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการฯ

(นายกิตติศักดิ์ โคแสงรักษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ สีตาพรหม)

หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายชนกฤต สว่างขันหม)

วิศวกรโยธา

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม โครงการก่อสร้างอาคาร (โคม) อนุบาลประสงค์ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเพื่อการบริการบริหารส่วนตำบลหนองปลิง
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเพื่อการบริการบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2 งานคอนกรีต					-		-	-	
1 งานขุดดินถมกลับ		-	ลบ.ม.		-		-	-	
2 ทราดยาบ		-	ลบ.ม.	364.49	-	112.00	-	-	
3 คอนกรีตหยาบ		-	ลบ.ม.	1,962.62	-	327.00	-	-	
4 งานคอนกรีตฐานราก 240 KSC เก็บตัวอย่าง ทรง ลูกบาศก์		12.60	ลบ.ม.	2,056.07	25,906.48	419.00	5,279.40	31,185.88	
5 ไม้แบบ		84.00	ตร.ม.	180.00	15,120.00	139.00	11,676.00	26,796.00	
6 เหล็ก RB 6 SR24		198.91	กก.	24.05	4,784.03	4.40	875.21	5,659.25	
7 เหล็ก DB 16 SD40		662.76	กก.	21.45	14,214.88	3.60	2,385.94	16,600.81	
8 ลวดผูกเหล็ก		22	กก.	49.84	1,073.64		-	1,073.64	
9 เหล็กเส้นขนาด 300 x 300 มม. ทน 9.00 มม.		20	แผ่น	439.00	8,780.00		-	8,780.00	
10 เจ็บสฟิงเอร์มิล M20 x 600 มม.		40	ตัว	174.00	6,960.00		-	6,960.00	
รวมหน้า 3					69,879.03		20,216.55	97,055.58	
สรุปคำนวณ หน้า 1-3					153,619.70		49,029.24	209,608.94	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ


(นายกิตติศักดิ์ โคแสงรักษา)

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ


(นายสรศักดิ์ สีดาพรหม)

กรรมการ

ลงชื่อ


(นายสมเกียรติ สว่างนันท)

กรรมการ

วิศวกรโยธา

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม โครงการก่อสร้างอาคาร (โคม) อนุประสงค์ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานโครงสร้างคาน								
	3.1 แป้นกลมดำ เหล็กรูปพรรณ ขนาด 4 นิ้ว x 3.2 มม. x 6 ม.(T1)	20	ท่อน	1,085.98	21,719.60	291.00	5,820.00	27,539.60	
	3.2 แป้นกลมดำ เหล็กรูปพรรณ ขนาด 3 นิ้ว x 2.3 มม. x 6 ม.(T1)	38	ท่อน	606.54	23,048.52	163.20	6,201.60	29,250.12	
	3.3 แป้นกลมดำ เหล็กรูปพรรณ ขนาด 3 นิ้ว x 3.2 มม. x 6 ม.(T1)	21	ท่อน	831.78	17,467.38	223.80	4,699.80	22,167.18	
	3.4 แป้นกลมดำ เหล็กรูปพรรณ ขนาด 3 นิ้ว x 3.2 มม. x 6 ม.(T2 T3)	24	ท่อน	831.78	19,962.72	223.80	5,371.20	25,333.92	
	3.5 แป้นกลมดำ เหล็กรูปพรรณ ขนาด 1.5 นิ้ว x 2.3 มม. x 6 ม.(T2 T3)	20	ท่อน	321.50	6,430.00	174.00	3,480.00	9,910.00	
	3.6 แป้นเหล็ก[C-125x50x20x2.3-4.51 kg/m	104	ท่อน	566.00	58,864.00	324.72	33,770.88	92,634.88	
	3.7 Sag rodเหล็ก ขนาด ศก. 12 mm.								
	สัดเหล็กเกลียวมีด 12 มม. M12 ยาว 1 เมตร	132	ท่อน	68.00	8,976.00			8,976.00	
	3.8 เหล็กถึง Stay ขนาด DB12 มม. มาตรฐาน SD40	65.96	กก.	22.00	1,451.12	3.60	237.46	1,688.58	
	พร้อมติดตั้งโดยการขันยึดด้วยเกลียวเร่ง(ตะขอ-ห่วง) PAN SIAM ขนาด 1 นิ้ว	4	ตัว	588.00	2,352.00			2,352.00	
	รวมหน้า 4				160,271.34		59,580.94	219,852.28	
	สรุปค่างาน หน้า 1-4				313,891.04		108,610.17	429,461.22	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการฯ

(นายศักดิ์ศักดิ์ โดแสงรักษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสรศักดิ์ สีดาพรหม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายณณกต สว่างขำนาม)

วิศวกรโยธา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม

รวมหน้า 5

สงขลา

ประธานกรรมการฯ

(นายภัคพงศ์ โสแสงรักษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

สงขลา

กรรมการ

(นายสรศักดิ์ สีตาพรหม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

สงขลา

การรวมการ

(นายธนภฤต สว่างขันนาม)

วิศวกกรโยธา



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"