



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเทศบาลตำบลพลา ที่ 47/2568

ที่

รย 54405/๕๔

วันที่ ๒๖ มกราคม 2568

เรื่อง

การพิจารณาให้ความเห็นชอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์ หมู่ที่ 4 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

เรียน

นายกเทศมนตรีตำบลเทศบาลตำบลพลา ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

1.เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลพลา ที่ 47/2568 ลงวันที่ 13 มกราคม 2568 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์ หมู่ที่ 4 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง รายละเอียดปริมาณงาน ปรับปรุงอาคารศาลาอเนกประสงค์ จำนวน 1 งาน (ตามแบบ ทต.พลา) โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและรายงานผลภายใน 15 วันนับแต่วันที่ลงนามในคำสั่ง

2.กฎหมายระเบียบ

2.1 พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560

มาตรา 6 เพื่อให้การปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุโดยใช้เงินงบประมาณ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่าต่อภารกิจภาครัฐ และป้องกันปัญหาการทุจริต ให้หน่วยงานของรัฐ ปฏิบัติตามแนวทางของพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัตินี้

มาตรา 34 ให้คณะกรรมการราคากลางมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- (1) ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง
- (2) กำกับดูแลการกำหนดราคากลางให้เป็นไปตามแนวทางของพระราชบัญญัตินี้
- (3) ให้คำปรึกษาแนะนำแก่เจ้าหน้าที่หรือหน่วยงานของรัฐเกี่ยวกับการดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง
- (4) ให้ความช่วยเหลือหรือช่วยเหลือเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง
- (5) ยกเว้นหรือผ่อนผันกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามรายละเอียดของหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางตาม(1)
- (6) พิจารณาข้อร้องเรียนกรณีเห็นว่าหน่วยงานของรัฐมิได้ปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง
- (7) ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ
- (8) จัดทำรายงานเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการกำหนดราคากลางของหน่วยงานรัฐ และการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐเสนอคณะกรรมการนโยบายอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

(9) ปฏิบัติ...

(9) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่กำหนดในพระราชบัญญัตินี้หรือตามที่คณะกรรมการนโยบายรัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

ผลการดำเนินการตาม(1) (4) (5) (6) (7) และ (8) ให้ประกาศในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

ประกาศตาม (1) และ (7) ให้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

2.2 ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 แก้ไขเพิ่มเติมถึง ฉบับที่ 5 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2565

ข้อ 1 ให้หน่วยงานรัฐถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนด ราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกอบด้วย แนวทาง และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

2.3 แนวทาง และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแนบท้ายประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5

16.2 อำนาจหน้าที่ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้นให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างและหรือก่อนการจัดทำเอกสารประกาศสอบราคา หรือเอกสารประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตงานหรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น

3.ข้อพิจารณา

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลพลา ที่ 47/2568 ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์ หมู่ที่ 4 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ตามแบบรูปรายการที่เทศบาลตำบลพลากำหนด ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ประเภทกลุ่มงานก่อสร้าง งานอาคาร โดยคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เป็นจำนวนเงิน 496,949.42 บาท(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันเก้าร้อยสี่สิบเก้าบาทสี่สิบสองสตางค์)

เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปโดยถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 6 และมาตรา 31(1) ประกอบ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง วันที่ 19 ตุลาคม 2560 แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่5) วันที่ 6 กรกฎาคม 2565 ข้อ 1 และแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ 16.2 จึงเสนอการคำนวณราคากลางต่อนายกเทศมนตรีตำบลเทศบาลตำบลพลา ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) ๑.๐๐๓๕๑ ประธานกรรมการฯ
(นางสาววรรณศิกา ไวยราบุตร)
(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ (ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ
(นายชำนาญ เก้าพันธ์) (นายชินโชติ คำประไพ)

ความเห็นเจ้าหน้าที่พัสดุ เน้นตรงถ้าเป็นกร จัดจ้างตามวงเงินงบประมาณ

(ลงชื่อ) [Signature] เจ้าหน้าที่พัสดุ
(นางพรพิมล อุบไซ)
ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ เห็นควรดำเนินการตามวงเงินงบประมาณ
(ลงชื่อ) [Signature] หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
(นางอรนงค์ คำชู)

ความเห็นของปลัดเทศบาลตำบลเทศบาลตำบลพลา.....

(ลงชื่อ) [Signature]
(นายสมบัติ นรورا)
ปลัดเทศบาลตำบลพลา

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลเทศบาลตำบลพลา

(☒) เห็นชอบ/ดำเนินการ
(☐) ไม่เห็นชอบเพราะ.....

(ลงชื่อ) [Signature]
(นายสมหวัง เหลือล้น)
นายกเทศมนตรีตำบลพลา
23 มี.ค. 2568

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์ หมู่ที่ 4 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
วันที่ 17 มกราคม 2568

ณ ห้องประชุม สำนักงานเทศบาลตำบลพลา ชั้น 2

ผู้เข้าร่วมการประชุม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นางสาววรรณศิกา ไวยราษฎร์	ประธานกรรมการฯ	๒. ๒๐๓ ร.ไ	
2	นายชำนาญ เก้าพันธ์	กรรมการฯ		
3	นายชินโชติ คำประไพ	กรรมการฯ		

ผู้ไม่มาประชุม

-ไม่มี-

เริ่มประชุมเวลา

09.30 นาฬิกา

นางสาววรรณศิกา ไวยราษฎร์ ตำแหน่ง ประธานกรรมการฯ ในฐานะประธานกรรมการ
คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบ
วาระการประชุมดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1

เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ

แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และมอบหมายให้
นายชินโชติ คำประไพ เป็นผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ 2

เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 3

เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

นางสาววรรณศิกา
ไวยราษฎร์

การกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ประธานกรรมการฯ

- โครงการปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์ หมู่ที่ 4 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
งบประมาณที่ตั้งไว้ 730,000.00 บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

อำนาจหน้าที่

คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งมีหน้าที่

1. คำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้ว
นำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบ
2. ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคารายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลาง
ที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป โดยใช้ราคาของผู้เสนอ
ราคารายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้แจ้งรายละเอียดการ
คำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

ข้อเท็จจริง

ขณะนี้คณะกรรมการได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการดังกล่าวแล้ว มีขั้นตอนวิธีการ และรายละเอียดการคำนวณ ดังนี้

1) โครงการปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์ หมู่ที่ 4 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานอาคาร

2) การคำนวณค่างานต้นทุน (Direct Cost) ใช้หลักเกณฑ์และข้อกำหนดในการถอดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง (ถอดแบบก่อสร้าง) เพื่อกำหนดรายการงานก่อสร้างหน่วยวัด ปริมาณงาน และเกณฑ์การเผื่อเพื่อปรับปริมาณงานของบางรายการงานก่อสร้างให้สอดคล้องกับการก่อสร้างที่เป็นจริง หลังจากถอดแบบก่อสร้างได้รายการงานก่อสร้างจากแบบก่อสร้าง รวมทั้งหน่วยวัดและปริมาณงานสุทธิของทุกรายการงานก่อสร้างแล้ว จะกำหนดหลักเกณฑ์หรือสูตรสำหรับการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost)(สำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และชลประทาน) หรือสูตรสำหรับการคำนวณวัสดุรวมต่อหน่วย(สำหรับงานก่อสร้างอาคาร) จากนั้นนำค่างานต้นทุนต่อหน่วยที่คำนวณได้ไปคูณกับปริมาณงานของรายการงานก่อสร้างนั้น จะได้ค่างานต้นทุนของทุกรายการงานก่อสร้าง

3) การคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (Indirect Cost) ใช้ตารางสำเร็จรูป เรียกว่า “ตาราง Factor F กลุ่มงานก่อสร้าง ทาง สะพานและชลประทาน /อาคาร โดยมีเงื่อนไขคือ เงินล่วงหน้าจ่าย =....0%.... เงินประกันผลงานหัก =....0%.... ดอกเบี้ยเงินกู้ =....7%... ค่าภาษี =7%.... เมื่อเทียบกับค่างานต้นทุนแล้ว จึงใช้ Factor F = 1.3091

4) การสรุปค่าก่อสร้างเป็นราคากลางและการจัดทำรายงาน แบบฟอร์มที่ใช้ในการถอดแบบ และจัดทำรายงานการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ได้แก่ งานอาคาร

5)และกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่2)พ.ศ.2563 ข้อ 27/3 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างพัสดุตามข้อ 27/2 ดังต่อไปนี้

(2)การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้างว่า "ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง" และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(ก)ให้หน่วยงานของรัฐใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่า หรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

(ข)หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้า ตาม(ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

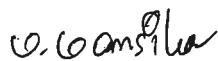
นางสาววรรณศีกา ไวยราบุตร	ตามที่แจ้งให้ที่ประชุมทราบ ขอให้พิจารณารายละเอียดโครงการดังกล่าว มีรายละเอียดดังนี้
ประธานกรรมการฯ	- โครงการปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์ หมู่ที่ 4 ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง งบประมาณที่ตั้งไว้ 730,000.00 บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดปริมาณงาน ปรับปรุงอาคารศาลาอเนกประสงค์ จำนวน 1 งาน (ตามแบบ ทต.พลลา)
นายชำนาญ เก้าพันธ์ กรรมการฯ	ไม่ทราบว่าราคาราคาวัสดุ ค่าแรงงาน ที่นำมาใช้ในการกำหนดราคา ใช้หลักเกณฑ์ หรือ ข้อกำหนด มาจากที่ใดบ้าง
นางสาววรรณศีกา ไวยราบุตร	ตามเอกสารประกอบมีดังนี้
ประธานกรรมการฯ	- ราคาราคาวัสดุก่อสร้าง ใช้ราคาปัจจุบันตามที่ สำนักงานพาณิชย์จังหวัด ประกาศ เดือนที่ผ่านมา - แนวทางปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตุลาคม 2560 ของกรมบัญชีกลาง - บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 2560 - ตาราง FACTOR F ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง - ประกาศกรมบัญชีกลางเรื่องอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ - รายการประมาณราคาค่าวัสดุ ค่าแรงงานต่างๆ ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้
นางสาววรรณศีกา ไวยราบุตร	กรรมการท่านใดมีข้อซักถามเพิ่มเติมหรือไม่ ดิฉันขอให้กรรมการทุกท่านได้พิจารณาเอกสาร ข้อมูลต่างๆ ที่แนบมาพร้อมนี้ ท่านใดมีข้อเสนอราคาสูง หรือต่ำ ขอให้ชี้แจง เหตุผลประกอบด้วย
ประธานกรรมการฯ	
ที่ประชุม	ไม่มี
นางสาววรรณศีกา ไวยราบุตร	มติที่ประชุมเป็นเอกฉันท์ ดังนี้
ประธานกรรมการฯ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลพลลา ที่ 47/2568 ลงวันที่ 13 มกราคม 2568 ได้กำหนดราคากลาง ดังต่อไปนี้ - โครงการปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์ หมู่ที่ 4 ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง งบประมาณที่ตั้งไว้ 730,000.00 บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ให้กำหนดราคากลางเป็น จำนวนเงิน 496,949.42 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันเก้าร้อยสี่สิบเก้าบาทสี่สิบสองสตางค์) ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ 30 วันจำนวนงวดงาน 1 งวด เห็นควรเสนอหัวหน้าหน่วยงานของ รัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ เพื่อขอความเห็นชอบต่อไป
ระเบียบวาระที่ 4	เรื่องอื่นๆ(ถ้ามี) ไม่มี

เลิกการประชุมเวลา 10.00 นาฬิกา



(นายชินโชติ คำประไพ)

ผู้จัดรายงานการประชุม



(นางสาววรรณศิกา ไวยราษฎร์)

ผู้รับรองรายงานการประชุม

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

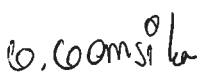
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานสาธารณูปโภค ฝ่ายการโยธา กองช่าง เทศบาลตำบลพลลา

รายละเอียดโครงการ ปรับปรุงอาคารศาลาอเนกประสงค์ จำนวน 1 งาน

แบบ พร.4 และ แบบ พร.5 ที่แนบมา มีจำนวน 6 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง		
	งานปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์	487,361.42	
2	รวมเงินประเภทงานก่อสร้าง	487,361.42	
	สรุปราคาค่าครุภัณฑ์		
	งานครุภัณฑ์	9,588.00	
	รวมเงินประเภทงานครุภัณฑ์	9,588.00	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้าง	496,949.42	
	(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันเก้าร้อยสี่สิบเก้าบาทสี่สิบสองสตางค์)		

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นางสาววรรณศิกา ไวยราษฎร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชำนาญ เก้าพันธ์)
นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชินโชติ คำประไพ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานสาธารณูปโภค ฝ่ายการโยธา กองช่าง เทศบาลตำบลพลลา

รายละเอียดโครงการ ปรับปรุงอาคารศาลาอเนกประสงค์ จำนวน 1 งาน

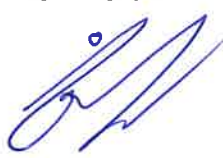
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์	372,287.39	1.3091	487,361.42	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				487,361.42	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ

(นางสาววรรณศิกา ไวยราษฎร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายชานานู เก้าพันธ์)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานสาธารณูปโภค ฝ่ายการโยธา กองช่าง เทศบาลตำบลพลา

รายละเอียดโครงการ ปรับปรุงอาคารศาลาอเนกประสงค์ จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่ 1/2568 จำนวน 14 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	หมวดงานรื้อถอน								
1	งานรื้อถอนหลังคาเดิม (ขนไป)	218.00	ตร.ม.	-	-	25.00	5,450.00	5,450.00	
2	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม ขนาด 11x19 ม.(ขนทิ้ง)	209.00	ตร.ม.	-	-	35.00	7,315.00	7,315.00	
3	งานรื้อถอนปูกระเบื้องพื้นเวทีเดิม (ขนทิ้ง)	36.00	ม.	-	-	50.00	1,800.00	1,800.00	
4	งานรื้อรื้อราวกันตก (ขนทิ้ง)	7.00	ม.	-	-	100.00	700.00	700.00	
5	งานรื้อถอนรั้วโครงเหล็กลวดตาข่าย ความสูง 3.20 ม. ความยาว 46 ม.	147.00	ตร.ม.	-	-	30.00	4,410.00	4,410.00	
	หมวดงานมุงหลังคา								
1	หลังคา Metal Sheet หนา 0.40 มม. พร้อม PU โฟม หนา 1 นิ้ว (สีกำหนดขณะก่อสร้าง)	219.00	ตร.ม.	300.00	65,700.00	70.00	15,330.00	81,030.00	
2	หลังคาลอนคู่	14.00	ตร.ม.	172.70	2,417.80	45.00	630.00	3,047.80	
3	เชิงชายสำเร็จรูป	76.00	ม.	57.54	4,373.04	73.00	5,548.00	9,921.04	
4	สกรูยึดกระเบื้อง	1.00	กล่อง	280.00	280.00	-	-	280.00	
	หมวดงานพื้นผิว								
1	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x0.60 ม.(ชนิดผิวด้าน)	126.00	ตร.ม.	600.00	75,600.00	222.00	27,972.00	103,572.00	
2	พื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย	64.00	ตร.ม.	600.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	หมวดงานประตู, หน้าต่าง+ ช่องแสง								
1	ประตูเหล็กบาน Slide ข้าง ขนาดสูง 1 ม. ยาว 4 ม. ราวเหล็ก ขนาดสูง 1 ม. ยาว 26 ม. พร้อมบุชเตอร์ ประตู 2 ชุด ลูกกรงราวเหล็กระยะห่างประมาณ 0.10 ม. - ท่อเหล็กกลม ขนาด 2-1/2 นิ้ว - ท่อเหล็กกลม ขนาด 1 นิ้ว - ล้อเหล็กประตู 3 นิ้ว	359.00 203.00 6.00	กก. กก. ชุด	24.00 29.00 233.00	8,616.00 5,887.00 1,398.00	12.00 12.00 -	4,308.00 2,436.00 -	12,924.00 8,323.00 1,398.00	
2	ช่องแสงลวดตาข่าย ขนาด 1x1.20 ม. หนา 1"x1"	1.20	ตร.ม.	77.49	92.99	100.00	120.00	212.99	
3	ผนังตะแกรงเหล็กฉีก XS-41 ขนาด 22x50.80 มม.	3.30	ตร.ม.	151.17	498.86	50.00	165.00	663.86	
4	บูตเตอร์ประตูเหล็ก 2"	2.00	ชุด	35.00	70.00	35.00	70.00	140.00	
	หมวดงานสุขภัณฑ์								
1	โถส้วมนั่งราบ แบบดักกรด	1.00	ชุด	900.00	900.00	150.00	150.00	1,050.00	
	หมวดงานทาสี								
1	สีน้ำอะคริลิก	230.00	ตร.ม.	41.44	9,531.20	30.00	6,900.00	16,431.20	
2	สีน้ำมัน (ทา 2 เที่ยว)	40.00	ตร.ม.	17.79	711.60	38.00	1,520.00	2,231.60	
3	สีกันสนิม (ทา 2 เที่ยว)	40.00	ตร.ม.	23.83	953.20	35.00	1,400.00	2,353.20	
4	สีรองพื้นไม้กันเชื้อรา	10.00	ตร.ม.	40.00	400.00	50.00	500.00	900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานสาธารณูปโภค ฝ่ายการโยธา กองช่าง เทศบาลตำบลพลา

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ ทด.พลา)

แบบเลขที่ 1/2568 จำนวน 14 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1	งานร้อยสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ (เดิม)	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
2	งานระบบไฟฟ้า (ใหม่)								
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า ขนาด 10 วงจรพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,660.00	3,660.00	549.00	549.00	4,209.00	
	- Load center main breaker type ขนาด 12 วงจร	1.00	ชุด	10,300.00	10,300.00	1,545.00	1,545.00	11,845.00	
	- Main CB , IC 10 kA. 2P 20AT	1.00	ชุด	1,380.00	1,380.00	207.00	207.00	1,587.00	
	- Main CB , IC 10 kA. 2P 25AT	1.00	ชุด	1,380.00	1,380.00	207.00	207.00	1,587.00	
	- Main CB , IC 10 kA. 2P 32AT	1.00	ชุด	1,380.00	1,380.00	207.00	207.00	1,587.00	
	- Main CB , IC 10 kA. 2P 63AT	1.00	ชุด	1,750.00	1,750.00	262.50	262.50	2,012.50	
	- MINIATURE CB , IC 6 kA. 1P 10AT	1.00	ชุด	259.00	259.00	38.85	38.85	297.85	
	- MINIATURE CB , IC 6 kA. 1P 32AT	1.00	ชุด	259.00	259.00	38.85	38.85	297.85	
	- MINIATURE CB , IC 10 kA. 1P 10AT	1.00	ชุด	650.00	650.00	97.50	97.50	747.50	
	- MINIATURE CB , IC 10 kA. 1P 20AT	1.00	ชุด	650.00	650.00	97.50	97.50	747.50	
	- RCBO , IC 6 kA. 1P 20AT	1.00	ชุด	2,640.00	2,640.00	396.00	396.00	3,036.00	
	- Isolator Switches (IP66) ชนิดกันน้ำ 2 สาย	1.00	ชุด	910.00	910.00	136.50	136.50	1,046.50	
	35 แอมป์ สายไฟฟ้า								
	- สาย THW (IEC01) ขนาด 2.5 ตร.มม.	100.00	ม.	16.00	1,600.00	7.00	700.00	2,300.00	
	- สาย THW (IEC01) ขนาด 4 ตร.มม.	40.00	ม.	26.00	1,040.00	10.00	400.00	1,440.00	
	- สาย THW (IEC01) ขนาด 10 ตร.มม.	30.00	ม.	43.00	1,290.00	12.00	360.00	1,650.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า ท่อ UPVC ขนาด 25 มม.	60.00	ม.	40.00	2,400.00	25.00	1,500.00	3,900.00	
	สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A. 250V.	9.00	ชุด	41.00	369.00	80.00	720.00	1,089.00	
	- หน้ากากและอุปกรณ์ ขนาด 3 ช่อง	1.00	ชุด	23.00	23.00	80.00	80.00	103.00	
	- หน้ากากและอุปกรณ์ ขนาด 6 ช่อง	1.00	ชุด	46.00	46.00	80.00	80.00	126.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบตู้ขากลม-แบน 16A 250V	10.00	ชุด	68.00	680.00	90.00	900.00	1,580.00	
	มีกราวด์, ม่านนิรภัย								
	- โคมไฟฟ้กกัณน้ำ T8 แบบครอบอะครีลิก ชนิดลอย	7.00	ชุด	1,200.00	8,400.00	115.00	805.00	9,205.00	
	หลอด LED TUBE T8 ขนาด 1x18 วัตต์								
	- โคมไฟฟ้กกัณน้ำ T8 แบบครอบอะครีลิก ชนิดลอย	8.00	ชุด	1,600.00	12,800.00	115.00	920.00	13,720.00	
	หลอด LED TUBE T8 ขนาด 2x18 วัตต์								
	หมวดงานอื่นๆ								
1	งานปรับปรุงบันไดขึ้นเวที	1.00	ชุด	620.00	620.00	-	-	620.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

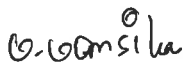
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานสาธารณูปโภค ฝ่ายการโยธา กองช่าง เทศบาลตำบลพลา

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ ทด.พลา)

แบบเลขที่ 1/2568 จำนวน 14 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								372,287.39	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ

(นางสาววรรณศิกา ไวยราษฎร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายชำนาญ เก้าพันธ์)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธานำงาน

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์

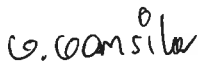
สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานสาธารณูปโภค ฝ่ายการโยธา กองช่าง เทศบาลตำบลพลลา

รายละเอียดโครงการ ปรับปรุงอาคารศาลาอเนกประสงค์ จำนวน 1 งาน

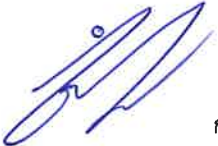
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	9,588.00		9,588.00	
รวมค่าก่อสร้าง				9,588.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ

(นางสาววรรณศิกา ไวยราษฎร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายชำนาญ เก้าพันธ์)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธานำงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานสาธารณูปโภค ฝ่ายการโยธา กองช่าง เทศบาลตำบลพลา

รายละเอียดโครงการ ปรับปรุงอาคารศาลาอเนกประสงค์ จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่ 1/2568 จำนวน 14 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานครุภัณฑ์ - พัดลมติดผนัง ขนาด 18"	6.00	ชุด	1,498.00	8,988.00	100.00	600.00	9,588.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								9,588.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ

(นางสาววรรณศิกา ไวยราษฎร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายชำนาญ เก้าพันธ์)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธานำงานการ