



บันทึกข้อความ

กองคลัง

เลขที่รับ..... ๐๕๕

วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เวลา ๐๙.๓๐ น.

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเทศบาลตำบลปลา ที่ ๕๙๖/๒๕๖๔

ที่ รย ๕๕๔๐๕/๕๖๖

วันที่ ๖

กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง การพิจารณาให้ความเห็นชอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ และขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายเทศบาล ๗ ซอย ๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลปลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลปลา ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

๑.เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลปลา ที่ ๕๙๖/๒๕๖๔ ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ (ใช้จ่ายเงินสะสม) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำและขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเทศบาล ๗ ซอย ๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลปลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง งบประมาณ ๙๓๐,๐๐๐.-บาท(-เก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน-) เพื่อใช้จ่ายเป็นวางท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูป ขนาด ๑.๒๐x๑.๒๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๘๕.๐๐ เมตร และขยายผิวจราจร ค.ส.ล. กว้าง ๑.๕๐ เมตร (ตามแบบ ทต.ปลา) โดยให้คณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและรายงานผลภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ลงนามในคำสั่ง

๒.กฎหมายระเบียบ

๒.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

มาตรา ๖ เพื่อให้การปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุโดยใช้เงินงบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่าต่อการบริการภาครัฐ และป้องกันปัญหาการทุจริต ให้หน่วยงานของรัฐปฏิบัติตามแนวทางของพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๓๔ ให้คณะกรรมการราคากลางมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- (๑) ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง
 - (๒) กำกับดูแลการกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง
 - (๓) ให้คำปรึกษาแนะนำแก่เจ้าหน้าที่หรือหน่วยงานของรัฐเกี่ยวกับการดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง
 - (๔) ติดตามและวินิจฉัยปัญหาข้อหารือเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง
 - (๕) ยกเว้นหรือผ่อนผันกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามรายละเอียดของหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางตาม (๑)
 - (๖) พิจารณาข้อร้องเรียนกรณีเห็นว่าหน่วยงานของรัฐมิได้ปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง
 - (๗) ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ
 - (๘) จัดทำรายงานเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการกำหนดราคากลางของหน่วยงานของรัฐและการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐเสนอคณะกรรมการนโยบายอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
 - (๙) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่กำหนดในพระราชบัญญัตินี้หรือตามที่คณะกรรมการนโยบายรัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย
- ผลการดำเนินการตาม(๑) (๔) (๕) (๖) (๗) และ (๘) ให้ประกาศในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
- ประกาศตาม (๑) และ (๗) ให้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

/๒.๒ ประกาศ...

๒.๒ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ข้อ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกอบด้วยแนวทางและวิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน ตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

๒.๓ แนวทาง และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแนบท้ายประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕

๑๖.๒ อำนาจหน้าที่ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้น ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างและหรือก่อนการจัดทำเอกสารประกาศสอบราคา หรือเอกสารประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตงานหรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น

๓.ข้อพิจารณา

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลพลา ที่๕๙๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำและขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเทศบาล ๗ ซอย ๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ตามแบบรูปรายการที่เทศบาลตำบลพลา กำหนด ทั้งนี้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ประเภทกลุ่มงานก่อสร้างงานทาง โดยคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นจำนวนเงิน ๙๒๘,๗๑๔.๑๙.-บาท (-เก้าแสนสองหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสิบสี่บาทสิบเก้าสตางค์-)

เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปโดยถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖ และมาตรา ๓๑(๑) ประกอบ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ข้อ ๓ และแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๖.๒ จึงเสนอการคำนวณราคากลางต่อนายกเทศมนตรีตำบลพลา ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ หากเห็นชอบโปรดลงนาม

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุริยา บุญสุวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายณฤพล แซ่ลิ้ม)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

ความเห็นเจ้าหน้าที่พัสดุ... ดำเนินการขอซื้อจัดจ้างตามราคาตลาด

(ลงชื่อ)



เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางสาวปริยาณัฐ หมั่นบำรุง)

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ..... ดร.รักษาราชการแทน ปลัดเทศบาลตำบลพลลา

(ลงชื่อ)


(นางอรนงค์ คำชู)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ความเห็นของรองปลัดเทศบาล รักษาการแทน ปลัดเทศบาลตำบลพลลา.....

พันจ่าเอก


(อนุรักษ์ ชันคำเหน็ด)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลพลลา

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลพลลา

(☒) เห็นชอบ/ดำเนินการ

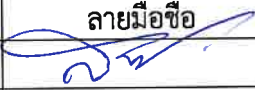
(☐) ไม่เห็นชอบเพราะ.....

(ลงชื่อ)


(นายพงษ์ชัย เหลือล้น)
นายกเทศมนตรีตำบลพลลา

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำและขยายผิวจราจร ค.ส.ล.ถนนสายเทศบาล ๗ ซอย ๑ หมู่ที่ ๗
ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙
ณ ห้องประชุมสำนักงานเทศบาลตำบลพลลา ชั้น ๒

ผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายสุวิทยา สุวรรณโชติ	ประธานกรรมการฯ		
๒	นายสุรียา บุญสุวรรณ	กรรมการฯ		
๓	นายณฤพล แซ่ลิ้ม	กรรมการฯ		

ผู้ไม่มาประชุม

-ไม่มี

เริ่มประชุมเวลา

๐๙.๐๐ นาฬิกา

ระเบียบวาระที่ ๑

นายสุวิทยา สุวรรณโชติ ตำแหน่ง ประธานกรรมการฯ ในฐานะประธานกรรมการ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เป็นประธานการประชุมดำเนินการตาม ระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

เรื่อง ประธานแจ้งให้ทราบ

-แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และมอบหมายให้ นายสุรียา บุญสุวรรณ เป็นผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่อง รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

นายสุวิทยา สุวรรณโชติ

ประธานกรรมการฯ

-การกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
 -โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำและขยายผิวจราจร ค.ส.ล.ถนนสายเทศบาล ๗ ซอย ๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง งบประมาณที่ตั้งไว้ ๙๓๐,๐๐๐.- บาท (-เก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน-)

อำนาจหน้าที่

คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งมีหน้าที่

๑.คำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้ว นำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบ

๒.ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคา กลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคาของ ผู้เสนอราคาขายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้แจ้ง รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบ โดยเร็ว

/ข้อเท็จจริง...

ข้อเท็จจริง

ขณะนี้คณะกรรมการได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวแล้ว มีขั้นตอนวิธีการและรายละเอียดการคำนวณดังนี้

๑) โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำและขยายผิวจราจร ค.ส.ล.ถนนสายเทศบาล ๗ ซอย ๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานทาง งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

๒) การคำนวณค่างานต้นทุน (Direct Cost) ใช้หลักเกณฑ์และข้อกำหนดในการถอดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง (ถอดแบบก่อสร้าง) เพื่อกำหนดรายการงานก่อสร้างหน่วยวัดปริมาณงาน และเกณฑ์การเผื่อเพื่อปรับปริมาณงานของบางรายการงานก่อสร้างให้สอดคล้องกับการก่อสร้างที่เป็นจริง หลังจากถอดแบบก่อสร้างได้รายการงานก่อสร้างจากแบบก่อสร้างรวมทั้งหน่วยวัดและปริมาณงานสุทธิของทุกรายการงานก่อสร้างแล้ว จะกำหนดหลักเกณฑ์หรือสูตรสำหรับการคำนวณหาค่างานต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) (สำหรับงานก่อสร้างทางสะพาน และชลประทาน)หรือสูตรสำหรับการคำนวณวัสดุรวมต่อหน่วย(สำหรับงานก่อสร้างอาคาร) จากนั้นนำค่างานต้นทุนต่อหน่วยที่คำนวณได้ไปคูณกับปริมาณงานของรายการงานก่อสร้างนั้น จะได้ค่างานต้นทุนของทุกรายการงานก่อสร้าง

๓) การคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (Indirect Cost) ใช้ตารางสำเร็จรูปเรียกว่า “ตาราง Factor F กลุ่มงานก่อสร้าง ทาง สะพานและชลประทาน/อาคาร โดยมีเงื่อนไขคือ เงินล่วงหน้าจ่าย =.....๐%..... เงินประกันผลงานหัก =.....๐%..... ดอกเบี้ยเงินกู้ =.....๖%..... ค่าภาษี =.....๗%..... เมื่อเทียบกับค่างานต้นทุนแล้ว จึงใช้ Factor F = ๑.๓๖๔๒ , Factor F = ๑.๒๗๘๑

๔)การสรุปค่าก่อสร้างเป็นราคากลางและการจัดทำรายงาน แบบฟอร์มที่ใช้ในการถอดแบบและจัดทำรายงานการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ได้แก่ งานทาง งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

๕)และกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ ข้อ ๒๗/๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างพัสดุตามข้อ ๒๗/๒ ดังต่อไปนี้

(๒)การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้างว่า “ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง” และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(ก)ให้หน่วยงานของรัฐใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่า หรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

(ข)หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้า ตาม(ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

- นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ ประธานกรรมการ -ตามที่แจ้งให้ที่ประชุมทราบ ขอให้พิจารณารายละเอียดโครงการดังกล่าว มีรายละเอียด ดังนี้ โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำและขยายผิวจราจร ค.ส.ล.ถนน สายเทศบาล ๗ ซอย ๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง งบประมาณที่ตั้งไว้ ๙๓๐,๐๐๐.- บาท รายละเอียดปริมาณงาน วางท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูป ขนาด ๑.๒๐x๑.๒๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๘๕.๐๐ เมตร และขยายผิวจราจร ค.ส.ล.กว้าง ๑.๕๐ เมตร (ตามแบบ ทต.พลา)
- นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ ประธานกรรมการ -ราคาวัสดุ ค่าแรงงาน ที่นำมาใช้ในการกำหนดราคา ใช้หลักเกณฑ์ หรือเอกสารประกอบ ข้อกำหนด มาจากที่ได้มีดังนี้
- ราคาวัสดุก่อสร้าง ใช้ราคาปัจจุบันตามที่ สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
 - แนวทางปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง พฤษภาคม ๒๕๖๙ ของกรมบัญชีกลาง
 - บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคางานก่อสร้าง ๒๕๖๙ ตามหนังสือที่กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค.๐๔๓๓.๒/ว๔๘๐ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙
 - ตาราง FACTOR F ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
 - ประกาศกรมบัญชีกลางเรื่องอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค.๐๔๓๓.๒/ว๔๘๑ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙
 - รายการประมาณราคาวัสดุ ค่าแรงงานต่างๆ ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้
 - กรรมการ ท่านใดมีข้อซักถามเพิ่มเติมหรือไม่ กระผมขอให้กรรมการทุกท่านได้พิจารณา เอกสารข้อมูลต่าง ๆ ที่แนบมาพร้อมนี้ ท่านใดมีข้อเสนอราคาสูง หรือต่ำ ขอให้ชี้แจงเหตุผล ประกอบด้วย
- มติที่ประชุม -ไม่มี
- นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ ประธานกรรมการ -มติที่ประชุมเป็นเอกฉันท์ ดังนี้
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลพลา ที่ ๕๙๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ ได้กำหนดราคากลาง ดังต่อไปนี้
 - โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำและขยายผิวจราจร ค.ส.ล.ถนนสายเทศบาล ๗ ซอย ๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง งบประมาณที่ตั้งไว้ ๙๓๐,๐๐๐.-บาท ให้กำหนดราคาเป็นจำนวนเงิน ๙๒๘,๗๑๔.๑๙.-บาท (-เก้าแสนสองหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสิบสี่บาทสิบเก้าสตางค์-) ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน จำนวนงวดงาน ๑ งวด เห็นควรเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ เพื่อขอความเห็นชอบต่อไป
- ระเบียบวาระที่ ๔ -เรื่อง อื่นๆ (ถ้ามี)
- ไม่มี
- เลิกประชุม เวลา ๑๐.๐๐ น.

(ลงชื่อ)..........ผู้บันทึกรายงานการประชุม/กรรมการ
(นายสุริยา บุญสุวรรณ)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายสุวิทยา สุวรรณโชติ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายณฤพล แซ่ลิ่ม)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำและขยายผิวจราจร ค.ส.ล.ถนนสายเทศบาล 7 ซอย 1

หมู่ที่ 7 ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ แบบเลขที่ 15/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลพลลา

แบบ ปร. และ ปร.-ส ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง วันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ.2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานต้นทุนก่อสร้าง	928,714.19	
	โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำและขยายผิวจราจร		
	ค.ส.ล.ถนนสายเทศบาล 7 ซอย 1		
	หมู่ที่ 7 ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	928,714.19	
	คิดเป็นเงินราคากลางงานก่อสร้างทั้งสิ้น	928,714.19	
	(เก็บแสนสองหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสิบสี่บาทสิบเก้าสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลพลลา ที่ 596/2569 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2569

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุริยา บุญสุวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณฤพล แซ่ลิม)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ งานสาธารณสุขปโค ฝายการโยธา กองช่าง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำและขยายผิวจราจร ค.ส.ล.ถนนสายเทศบาล 7 ซอย 1 หมู่ที่ 7 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
 เจ้าของ กองช่าง เทศบาลตำบลพลา
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานสาธารณสุขปโค ฝายการโยธา กองช่าง
 ประมาณราคาตามแบบ แบบเลขที่ 15/2569
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ.2569 ราคาน้ำมัน 32.00-32.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่างานทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		รวมเป็นเงิน/บาท	
1	ประเภทงานทาง	52,189.94	1.3624	71,103.57	
2	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	671,004.32	1.2781	857,610.62	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมเป็นเงิน			928,714.19	
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			928,714.19	
	เป็นเงินราคากลางงานค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			928,714.19	
(ตัวอักษร)		เก้าแสนสองหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสิบสี่บาทสิบเก้าสตางค์			

ขนาดหรือเนื้อที่/ความยาว 85.00 เมตร
 เฉลี่ยราคาประมาณ 10,926.05 บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลพลา ที่ 596/2569 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2569

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุริยา บุญสุวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณฤพล แซ่ลิม)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

งานสาธารณูปโภค ฝ่ายการโยธา กองช่าง

ราคาน้ำมัน 32.00-32.99 บาท/ลิตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำและขยายผิวจราจร ค.ส.ล.ถนนสายพิเศษบาล 7 ซอย 1 หมู่ที่ 7 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 7 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 15/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองช่าง เทศบาลตำบลพลา

ประมาณการโดย

นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ ผู้อำนวยการกองช่าง

วันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ.2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง (บาท)
1	งานท่อระบายน้ำสี่เหลี่ยม ค.ส.ล.ขนาด 1.20x1.20 ม. ยาวไม่น้อยกว่า 85.00 เมตร							
1.1	งานรื้อถอนโครงสร้างถนนเดิม							
	- งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	10.00	137.19	1,371.90	1.2781	175.34	1,753.43
	- งานรื้อวางระบายน้ำด้านข้าง	เมตร	80.00	143.65	11,492.00	1.2781	183.60	14,687.93
	(REMOVEAL OF EXISTING CONCRETE DITCH LINING)							
1.2	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERTS) สำเร็จรูป							
	- งานท่อสี่เหลี่ยม คสล. □ ขนาด 1.20x1.20 เมตร	เมตร	85.00	6,183.49	525,596.65	1.2781	7,903.12	671,765.08
	- งานบ่อพัก คสล.พร้อมฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว FCD	ชุด	1.00	18,306.96	18,306.96	1.2781	23,398.13	23,398.13
	- งานติดตั้งฝาเหล็กหล่อ	ชุด	9.00	968.83	8,719.47	1.2781	1,238.26	11,144.35
	- งานฝาบ่อพัก เหล็กหล่อเหนียว FCD ฝาพร้อมเฟมเส้นอัด	ฝา	9.00	11,500.00	103,500.00	1.2781	14,698.15	132,283.35
	ประกอบพร้อมเสร็จ ทาสีน้ำมันสีดำ							
	- งานเชื่อมประสานท่อเข้ากับระบบระบายน้ำเดิม	จุด	2.00	1,008.67	2,017.34	1.2781	1,289.18	2,578.36
	ราคาทุนงานท่อระบายน้ำสี่เหลี่ยม				671,004.32			857,610.62
2	งานซ่อมแซมผิวจราจร							
2.1	งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)	ลบ.ม.	6.38	619.31	3,951.20	1.3624	843.75	5,383.11
	- งานผิวจราจร คสล. ทน 0.15 เมตร 240 KSC (ลูกบาศก์)	ตร.ม.	127.50	359.45	45,829.88	1.3624	489.71	62,438.62

บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

งานสาธารณูปโภค ฝ่ายการโยธา กองช่าง

ราคาน้ำมัน 32.00-32.99 บาท/ลิตร

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำและขยายผิวจราจร ค.ส.ถ.ถนนสายเทศบาล 7 ซอย 1 หมู่ที่ 7 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 7 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 15/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองช่าง เทศบาลตำบลพลา

ประมาณการโดย

นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ ผู้อำนวยการกองช่าง

วันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ.2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง (บาท)
2.2	งานเหล็กเสริม							
	- รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	1.50	175.51	263.27	1.3624	239.11	358.67
	- รอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	24.00	89.40	2,145.60	1.3624	121.80	2,923.17
	ราคาทุนงานซ่อมแซมผิวจราจร				52,189.94			71,103.57
	ผลรวมราคาทุนงานก่อสร้างทาง							52,189.94
	ผลรวมราคาทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							671,004.32
	FACTOR F งานทาง				1.3624			18,913.63
	FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				1.2781			186,606.30
	ผลรวมทั้งหมด							928,714.19
	ใช้ราคากลางค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							928,714.19

หมายเหตุ

วัสดุภายในประเทศหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

- วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็ก ที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำและขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายเทศบาล ๗ ซอย ๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลพลา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๓๐,๐๐๐.-บาท(-เก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) วางท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูป ขนาด ๑.๒๐x๑.๒๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ความยาวไม่น้อยกว่า ๘๕.๐๐ เมตร และขยายผิวจราจร ค.ส.ล. กว้าง ๑.๕๐ เมตร (ตามแบบ ทต.พลา)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๙๓๐,๐๐๐.- บาท (-เก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๑
 - ๖.๒ แบบ ปร๑(ก)
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสุวิทยา สุวรรณโชติ
 - ๗.๒ นายสุริยา บุญสุวรรณ
 - ๗.๓ นายนฤพล แซ่ลิ่ม



(นายพงษ์ชัย เหลือล้น)

นายกเทศมนตรีตำบลพลา