



บันทึกข้อความ

กองคลัง

เลขที่รับ..... ๓๖๒

วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๕

เวลา ๑๐.๐๐ น

กรกฎาคม ๒๕๖๕

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเทศบาลตำบลปลา ที่ ๖๔๕/๒๕๖๕

ที่ รย ๕๔๔๐๕/๕๓๖

วันที่ ๒๗

เรื่อง การพิจารณาให้ความเห็นชอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ
รูปตัวยู สายเทศบาล ๕ ซอยบ้านป่าหังกาแพโบราณ หมู่ที่ ๕ ตำบลปลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลปลา ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

๑.เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลปลา ที่ ๖๔๕/๒๕๖๕ ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง
ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู สายเทศบาล ๕ ซอยบ้านป่าหัง
กาแพโบราณ หมู่ที่ ๕ ตำบลปลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง งบประมาณที่ตั้งไว้ ๕๖๐,๐๐๐.-บาท
(-ห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน-) เพื่อใช้จ่ายเป็นค่าก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๓๐x๐.๕๐
เมตร ยาว ๑๖๐ เมตร (ตามแบบ ทต.ปลา)โดยให้คณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งคำนวณราคากลางงาน
ก่อสร้างและรายงานผลภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ลงนามในคำสั่ง

๒.กฎหมายระเบียบ

๒.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

มาตรา ๖ เพื่อให้การปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุโดยใช้เงินงบประมาณ
เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่าต่อการบริการภาครัฐ และป้องกันปัญหาการทุจริต ให้หน่วยงานของรัฐ
ปฏิบัติตามแนวทางของพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๓๔ ให้คณะกรรมการราคากลางมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- (๑) ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง
 - (๒) กำกับดูแลการกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง
 - (๓) ให้คำปรึกษาแนะนำแก่เจ้าหน้าที่หรือหน่วยงานของรัฐเกี่ยวกับการดำเนินการตามหลักเกณฑ์
และวิธีการกำหนดราคากลาง
 - (๔) ให้ความและวินิจฉัยปัญหาข้อหารือเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง
 - (๕) ยกเว้นหรือผ่อนผันกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามรายละเอียดของหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนด
ราคากลางตาม (๑)
 - (๖) พิจารณาข้อร้องเรียนกรณีเห็นว่าหน่วยงานของรัฐมิได้ปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และ
วิธีการกำหนดราคากลาง
 - (๗) ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการที่มีสิทธิ
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ
 - (๘) จัดทำรายงานเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการกำหนดราคากลางของหน่วยงานของรัฐ
และการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐเสนอ
คณะกรรมการนโยบายอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
 - (๙) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่กำหนดในพระราชบัญญัตินี้หรือตามที่คณะกรรมการนโยบายรัฐมนตรี
หรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย
- ผลการดำเนินการตาม(๑) (๔) (๕) (๖) (๗) และ (๘) ให้ประกาศในระบบเครือข่ายสารสนเทศ
ของกรมบัญชีกลางอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
ประกาศตาม (๑) และ (๗) ให้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

๒.๒ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ข้อ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกอบด้วย แนวทางและวิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 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 ที่ ๖๔๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู สายเทศบาล ๕ ซอยบ้านป่าหวังกาแพโบราณ หมู่ที่ ๕ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง งบประมาณที่ตั้งไว้ ๕๖๐,๐๐๐.-บาท (-ห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน-) ตามแบบรูปรายการที่เทศบาลตำบลพลา กำหนด ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ประเภทกลุ่มงานก่อสร้าง งานทาง โดยคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นจำนวนเงิน ๖๒๖,๑๗๔.๑๖.-บาท (-หกแสนสองหมื่นหกพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสี่บาทสิบหกสตางค์)

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)



(นายณฤพล แซ่ลิ่ม)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุกนต์ธี เปียปาน)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

ความเห็นเจ้าหน้าที่พัสดุ.....

จัดซื้อจัดจ้าง ตามมาตรฐานงบประมาณ

(ลงชื่อ)



เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางสาวปริยาณัฐ หมั่นบำรุง)

/ความเห็น...

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ.....

เห็นควรพิจารณาไม่ผ่าน

(ลงชื่อ)



(นางอรอนงค์ ค้ำชู)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ความเห็นของรองปลัดเทศบาล รักษาการแทน ปลัดเทศบาลตำบลพล.....

เห็นควรพิจารณาไม่ผ่าน

พันจ่าเอก



(อนุรักษ์ ชันคำเหน็ด)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลพล

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลพล

(☒) เห็นชอบ/ดำเนินการ

(☐) ไม่เห็นชอบเพราะ.....

(ลงชื่อ)

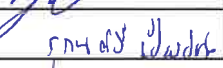


(นายพงษ์ชัย เหลือล้ำ)

นายกเทศมนตรีตำบลพล

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู สายเทศบาล ๕ ซอยบ้านป่าหวังกาแพโบราณ หมู่ที่ ๕
ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๐.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลพลลา ชั้น ๒

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ	ผู้อำนวยการกองช่าง		ประธานกรรมการ
๒	นายณฤพล แซ่ลิ้ม	ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า		กรรมการ
๓	นายสุกนต์ธิ เปียปาน	ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า		กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

-ไม่มี

เริ่มประชุมเวลา

๑๐.๓๐ นาฬิกา

นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ ผู้อำนวยการกองช่าง ในฐานะประธานกรรมการคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและมอบหมายให้ นายณฤพล แซ่ลิ้ม เป็นผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ
ประธานกรรมการฯ

การกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
- โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู สายเทศบาล ๕ ซอยบ้านป่าหวังกาแพโบราณ หมู่ที่ ๕ ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง งบประมาณที่ตั้งไว้ ๕๖๐,๐๐๐.-บาท (-ห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน-)

อำนาจหน้าที่

คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งมีหน้าที่

๑. คำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างแล้ว
นำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบ

๒. ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น ให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

ข้อเท็จจริง

ขณะนี้คณะกรรมการได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการดังกล่าวแล้ว มีขั้นตอนวิธีการ และรายละเอียดการคำนวณ ดังนี้

๑) โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู สายเทศบาล ๕ ซอยบ้านป่าหวังกาแพโบราณ หมู่ที่ ๕ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง งบประมาณที่ตั้งไว้ ๕๖๐,๐๐๐.-บาท (-ห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน-)

ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานทาง

๒) การคำนวณค่างานต้นทุน (Direct Cost) ใช้หลักเกณฑ์และข้อกำหนดในการถอดแบบ รุปรายการงานก่อสร้าง (ถอดแบบก่อสร้าง) เพื่อกำหนดรายการงานก่อสร้างหน่วยวัด ปริมาณงาน และเกณฑ์การเผื่อเพื่อปรับปริมาณงานของบางรายการงานก่อสร้างให้ สอดคล้องกับการก่อสร้างที่เป็นจริง หลังจากถอดแบบก่อสร้างได้รายการงานก่อสร้าง จากแบบก่อสร้างรวมทั้งหน่วยวัดและปริมาณงานสุทธิของทุกรายการงานก่อสร้างแล้ว จะกำหนดหลักเกณฑ์หรือสูตรสำหรับการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost) (สำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และชลประทาน) หรือสูตรสำหรับการคำนวณ วัสดุรวมต่อหน่วย (สำหรับงานก่อสร้างอาคาร) จากนั้นนำค่างานต้นทุนต่อหน่วยที่ คำนวณได้ไปคูณกับปริมาณงานของรายการงานก่อสร้างนั้น จะได้ค่างานต้นทุนของทุก รายการงานก่อสร้าง

๓) การคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (Indirect Cost) ใช้ตารางสำเร็จรูป เรียกว่า “ตาราง Factor F กลุ่มงานก่อสร้าง ทาง สะพานและชลประทาน/อาคาร โดยมีเงื่อนไข คือ เงินล่วงหน้าจ่าย =๐%..... เงินประกันผลงาน หัก =๐%..... ดอกเบี้ยเงินกู้ =๖%..... ค่าภาษี =๗%..... เมื่อเทียบกับค่า งานต้นทุนแล้ว จึงใช้ Factor F = ๑.๓๖๒๔

๔) การสรุปค่าก่อสร้างเป็นราคากลางและการจัดทำรายงาน แบบฟอร์มที่ใช้ในการถอดแบบและจัดทำรายงานการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ได้แก่ งานทาง

๕) และกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ สนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๒๗/๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างพัสดุดำเนิน ข้อ ๒๗/๒ ดังต่อไปนี้

๖) การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรุปรายการงาน ก่อสร้างว่า “ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุ ที่ใช้ในงานก่อสร้าง” และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(ก) ให้หน่วยงานของรัฐใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่า หรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ใน การก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

(ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้า ตาม(ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่ กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริมการ ผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ
ประธานกรรมการ

-ตามที่แจ้งให้ที่ประชุมทราบ ขอให้พิจารณารายละเอียดโครงการดังกล่าว มีรายละเอียด
ดังนี้ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู สายเทศบาล ๕ ซอยบ้านป่าหวังกาแพ
โบราณ หมู่ที่ ๕ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง งบประมาณที่ตั้งไว้
๕๖๐,๐๐๐.-บาท (-ห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน-)

/รายละเอียด...

- รายละเอียดปริมาณ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๓๐x๐.๕๐ เมตร ยาว ๑๖๐ เมตร (ตามแบบ ทต.พลา)
- นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ - ราคาวัสดุ ค่าแรงงาน ที่นำมาใช้ในการกำหนดราคา ใช้หลักเกณฑ์ หรือเอกสารประกอบ
ประธานกรรมการฯ ข้อกำหนด มีดังนี้
- ราคาค่าวัสดุก่อสร้าง ใช้ราคาปัจจุบันตามที่ สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และ หนังสือ
กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๗๗ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๔ เรื่อง
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง
 - แนวทางปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตาม
ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และ
วิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ของกรมบัญชีกลาง
 - บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ๒๕๖๔
ตามหนังสือที่กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค.๐๔๓๓.๒/ว๔๘๐ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๔
 - แนวทางปฏิบัติ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๗๕
ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๔ เรื่อง ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา งานก่อสร้าง
ทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 - ตาราง FACTOR F ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
 - ประกาศกรมบัญชีกลางเรื่องอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค.๐๔๓๓.๒/ว๔๘๑ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๔
 - รายการประมาณราคาวัสดุ ค่าแรงงานต่างๆ ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้
 - กรรมการ ท่านใดมีข้อซักถามเพิ่มเติมหรือไม่ กระผมขอให้กรรมการทุกท่านได้พิจารณา
เอกสารข้อมูลต่าง ๆ ที่แนบมาพร้อมนี้ ท่านใดมีข้อเสนอราคาสูง หรือต่ำ อย่างไรขอ
ให้ชี้แจงเหตุผลประกอบด้วย
- มติที่ประชุม - ไม่มี
- นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ - มติที่ประชุมเป็นเอกฉันท์ ดังนี้
- ประธานกรรมการฯ - คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลพลา ที่ ๖๔๕/๒๕๖๔ ลงวันที่
๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ได้กำหนดราคากลาง ดังต่อไปนี้
- โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู สายเทศบาล ๕ ซอยบ้านป่าหวังกาแพโบราณ
หมู่ที่ ๕ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง งบประมาณที่ตั้งไว้ ๕๖๐,๐๐๐.-บาท
(-ห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน-) ให้กำหนดราคากลาง เป็นจำนวน ๖๒๖,๑๗๔.๑๖ บาท
ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน งานงวด ๑ งวด รายละเอียดดังนี้
 - เห็นควรเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ เพื่อขอความเห็นชอบต่อไป
- มติที่ประชุม คณะกรรมการมีมติเห็นชอบอย่างเป็นเอกฉันท์

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

- ไม่มี

ปิดประชุม ๑๑.๓๐ น.

ลงชื่อ.....ผู้บันทึกรายงานการประชุม/กรรมการ

(นายณฤพล แซ่ลิ้ม)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุกนต์ธิ์ เปียปาน)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สรุปรายงานการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	งานสาธารณูปโภค ฝ่ายการโยธา กองช่าง เทศบาลตำบลพลา
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลพลา
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู สายเทศบาล 5 ซอยบ้านป่าหวังกาแพโบราณ หมู่ที่ 5 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
ปริมาณงาน	โดยดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.30x0.50 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 160.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลพลา)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	งานสาธารณูปโภค ฝ่ายการโยธา กองช่าง เทศบาลตำบลพลา
แบบเลขที่	24/2569
ประมาณราคาตามแบบ	ปร. จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	15 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	459,611.10	1.3624	626,174.16	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			626,174.16	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			<u>626,174.16</u>	
	ตัวอักษร	(ทกแสนสองหมื่นหกพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสี่บาทสิบหกสตางค์)			

ขนาดยาว/หรือขนาดพื้นที่ 160.00 เมตร
เฉลี่ยราคาประมาณ 3913.59 บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลพลา ที่ 645/2569 ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2569

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายสุวิทยา สุวรรณโชติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

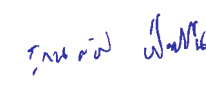


กรรมการ

(นายณนพพล แซ่ลิ่ม)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสุกนตธี เปี้ยปาน)

ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า

รายงานการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ	ก่อสร้างวางระบายน้ำรูปตัวยู สายเทศบาล 5 ซอยบ้านป่าหึงกาแพโบราณ หมู่ที่ 5 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลพลา ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
ปริมาณงาน	โดยดำเนินการก่อสร้างวางระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.30x0.50 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 160.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลพลา)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ราคาน้ำมัน 29.94 บาท/ลิตร

ส่วนราชการ งานสาธารณูปโภค ฝ่ายการโยธา กองช่าง เทศบาลตำบลพล

รายละเอียดตามแบบเทศบาล เลขที่ 24/2569 จำนวน 6 แผ่น

สรุปประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F _n	ราคาต่อหน่วย x F _n	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู							
1.1	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	160.00	1,900.47	304,075.20	1.3624	2,589.20	414,272.05
1.2	ฝารางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ฝ่า	400.00	328.56	131,424.00	1.3624	447.63	179,052.06
2	งานก่อสร้างระบบระบายน้ำวางท่อระบายน้ำ คลส. Ø 0.60 ม.							
2.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.60 ม.	ม.	3.00	1,272.82	3,818.46	1.3624	1,734.09	5,202.27
	ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 1.00 m. CLASS 3)							
2.2	งานบ่อพัก คลส.สำหรับท่อขนาด Ø 0.60 ม.	บ่อ	2.00	10,146.72	20,293.44	1.3624	13,823.89	27,647.78
	พร้อมฝาบ่อดักชนิดฝาปิดตะแกรงเหล็ก							
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					459,611.10			626,174.16
คิดเป็นเงินปรับราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				(หกแสนสองหมื่นหกพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสี่บาทสิบหกสตางค์)				626,174.16

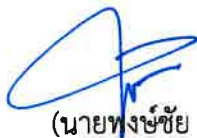
หมายเหตุ

ผลิตภายในประเทศหรือครภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ต้องเป็นผลิตที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

- วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็ก ที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู สายเทศบาล ๕ ซอยบ้านป่าหวังกาแพโบราณ หมู่ที่ ๕ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลพลา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๖๐,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๓๐x๐.๕๐ เมตร ยาว ๑๖๐ เมตร รายละเอียดปรากฏตามแบบที่กำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๖๒๖,๑๗๔.๑๖ บาท (-หกแสนสองหมื่นหกพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสี่บาทสิบหกสตางค์-)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.
 - ๖.๔ แบบ ปร.๔
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ
 - ๗.๒ นายนฤพล แซ่ลิ้ม
 - ๗.๓ นายสุกนต์ธิ เปี้ยปาน



(นายพงษ์ชัย เหลือล้น)

นายกเทศมนตรีตำบลพลา