



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ที่ ยส ๗๕๕๐๓/

วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

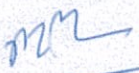
เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล.(สายวัดป่าเหล่าเมย ม.๗)

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ที่ ๓๑๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ได้ขออนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ และประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.(สายวัดป่าเหล่าเมย ม.๗) ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ตามแบบแปลนและประมาณการราคาของกองช่าง อบต.ทรายมูลกำหนด ราคาก่อสร้าง ๔๙๐,๐๐๐ บาท แบบแปลนเลขที่ ๑๓/๒๕๖๘ ประมาณการราคาเลขที่ ๑๓/๒๕๖๘ (ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) หน้า ๕๕


บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางตามโครงการดังกล่าวเสร็จสิ้นแล้ว ราคากลางค่าก่อสร้าง ๔๙๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ระยะเวลาก่อสร้าง ๗๕ วัน จำนวนงวดงาน ๑ งวด ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ มาตรา ๑๒๕ ประกอบกับ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอรายงานผลการคำนวณราคากลาง มาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาท้ายนี้)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางพิสมัย สุขผลา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวณัฐวีร์ ศรีภิรมย์)

(ลงชื่อ)  หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
(นางพิสมัย สุขผลา)
ผู้อำนวยการกองคลัง

/...ความเห็น

ความเห็นปลัด อบต.

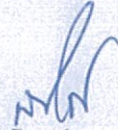
.....
.....



(นางสาวภารวี สONGคัจิตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

- เห็นชอบและดำเนินการต่อไป
 ไม่เห็นชอบ เพราะ



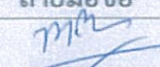


(นายสาโรจน์ พานิชอัครา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นางพิสมัย ศุภผลา	ผู้อำนวยการกองคลัง		ประธานกรรมการ
๒	นายสุเทพ ขวัญกลาง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน		กรรมการ
๓	นางสาวณัฐวีน ศรีภิรมย์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ		กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

นางพิสมัย ศุภผลา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลังในฐานะประธานกรรมการคณะกรรมการกำหนดราคากลางเป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และมอบหมายให้ นายสุเทพ ขวัญกลาง ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน เป็นผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ การกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล.(สายวัดป่าเหล่าเมย ม.๗) มีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

๓.๑.๑ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ มาตรา ๑๒๕

๓.๑.๒ พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗

๓.๑.๓ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

๓.๒ รายละเอียดการคำนวณราคากลางและวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง มีดังนี้

๓.๒.๑ โครงการก่อสร้างถนน คสล.(สายวัดป่าเหล่าเมย ม.๗) ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบแปลนและประมาณการราคาของกองช่าง อบต.ทรายมูลกำหนด ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง

๓.๒.๒ ราคากลางวัสดุก่อสร้างใช้ตามประกาศของพาณิชย์จังหวัดยโสธร เดือน เมษายน ๒๕๖๘ และราคาวัสดุก่อสร้างที่มีขายตามท้องตลาด

๓.๒.๓ การคำนวณค่างานต้นทุน (Direct Cost) ใช้หลักเกณฑ์และข้อกำหนดในการถอดแบบรูป รายการงานก่อสร้าง (ถอดแบบก่อสร้าง) เพื่อกำหนดรายการงานก่อสร้างหน่วยวัด ปริมาณงาน และเกณฑ์การเผื่อ เพื่อปรับปริมาณงานของบางรายการงานก่อสร้างให้สอดคล้องกับการก่อสร้างที่เป็นจริง หลังจากถอดแบบก่อสร้าง ได้รายการงานก่อสร้างจากแบบก่อสร้าง รวมทั้งหน่วยวัดและปริมาณงานสุทธิของทุกรายการงานก่อสร้างแล้ว จะกำหนดหลักเกณฑ์หรือสูตรสำหรับการคำนวณหาค่างานต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost)(สำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และชลประทาน) หรือสูตรสำหรับการคำนวณวัสดุรวมต่อหน่วย(สำหรับงานก่อสร้างอาคาร) จากนั้น นำค่างานต้นทุนต่อหน่วยที่คำนวณได้ไปคูณกับปริมาณงานของรายการงานก่อสร้างนั้น จะได้ค่างานต้นทุนของทุกรายการงานก่อสร้าง

๓.๒.๔ การคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (Indirect Cost) ใช้ตารางสำเร็จรูป เรียกว่า “ตาราง Factor F กลุ่มงานก่อสร้างทาง โดยมีเงื่อนไขคือ เงินล่วงหน้าจ่าย = ๐ % , เงินประกันผลงานหัก = ๐ % , ดอกเบี้ยเงินกู้ = ๗ % , ค่าภาษี = ๗ % เมื่อเทียบกับค่างานต้นทุนแล้ว จึงใช้ Factor F = ๑.๓๖๔๒ (Factor F) ปรับปรุงตารางใหม่ กรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

๓.๒.๕ การสรุปค่าก่อสร้างเป็นราคากลางและการจัดทำรายงาน แบบฟอร์มที่ใช้ในการถอดแบบ และจัดทำรายงานการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ได้แก่ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๓.๒.๖ ใช้สัญญาแบบปรับค่าได้ (ค่า K) $K = 0.30 + 0.10 It/It0 + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$

มติที่ประชุมมีมติเอกฉันท์ ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล.(สายวัดป่า เหล่าเมย ม.๗) ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร ตามแบบแปลนและประมาณการ ราคาของกองช่าง อบต.ทรายมูลกำหนด งบประมาณ งบเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ระยะเวลา ก่อสร้างแล้วเสร็จ ๗๕ วัน จำนวนงวดงาน ๑ งวด ราคาก่อสร้าง ๕๙๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) เห็นควรเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่เพื่อขอเห็นชอบต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา ๑๑.๐๐ น.

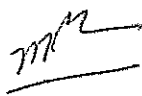
(ลงชื่อ)



(นายสุเทพ ชวัญกลาง)

ผู้จกรายงานการประชุม

(ลงชื่อ)



(นางพิสมัย สุขผลา)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ประชุมกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล.(สายวัดเหล่าเมย ม.๗)
วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๐๐-๑๑.๐๐ น.
ณ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล





คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ที่ ๓๗๒ /๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบการปิดประกาศ-ปลดประกาศ ราคาากลาง
โครงการก่อสร้าง จำนวน ๒ โครงการ

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ได้ดำเนินการจัดจ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจงจ้างเหมา
โครงการก่อสร้าง จำนวน ๒ โครงการ ดังต่อไปนี้

๑.โครงการก่อสร้างถนน คสล.(สายวัดป่าเหล่าเมย ม.๗) ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร
ยาว ๑๙๐เมตรหนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบแปลนและประมาณราคาของกองช่าง อบต.ทรายมูลกำหนด
ราคากลาง ๔๙๐,๐๐๐บาท(สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๒.โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.ภายในหมู่บ้านบ้านนาโป่ง ม.๖ ขนาดกว้าง๐.๓๐เมตร
ลึก ๐.๓๐เมตร หนา๐.๑๐เมตร ยาว ๓๑๐เมตร พร้อมฝาปิด คสล.ขนาดกว้าง ๐.๓๖เมตร ยาว๐.๔๐ เมตร
หนา๐.๑๒๕เมตร ตลอดความยาวของรางระบายน้ำ ตามแบบแปลนและประมาณราคาของกองช่าง อบต.
ทรายมูลกำหนดราคากลาง ๔๙๕,๐๐๐บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

เพื่อให้การดำเนินการโครงการดังกล่าวเป็นไปอย่างเปิดเผยโปร่งใสจึงขอแต่งตั้งกรรมการดังนี้

กรรมการปิดประกาศ

นางภาวิณี พันธุ์ศรี ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

กรรมการปลดประกาศ

นางสาวรุ่งราวาลัย ศรีมันตะ ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

กรรมการประชาสัมพันธ์ราคาากลางในเว็บไซต์

นางอุทัยวรรณ มุลสาร ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่โดยเคร่งครัด

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๙ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายสาโรจน์ พานิชอัครา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
(Terms of Reference : TOR) โครงการก่อสร้างถนน คสล.(สายวัดป่าเหล่าเมย ม.๗)

๑. ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ได้ขออนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.(สายวัดป่าเหล่าเมย ม.๗) ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบแปลนและประมาณการราคาของกองช่าง อบต.ทรายมูลกำหนด ราคา ก่อสร้าง ๔๔๐,๐๐๐ บาท แบบแปลนเลขที่ ๑๓/๒๕๖๘ ประมาณการราคาเลขที่ ๑๓/๒๕๖๘ (ตามแผนพัฒนา ท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) หน้า ๕๕

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐานใช้สัญจรได้สะดวก รวดเร็ว มีความปลอดภัยในการใช้ชีวิต

๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดส่งพืชผลทางการเกษตร

๒.๑ เพื่อปรับปรุงถนนสายดังกล่าว ให้อยู่ในสภาพที่ดี ไม่เป็นหลุมบ่อ

๒.๒ เพื่อให้การใช้งานของถนนสายดังกล่าวมีระยะเวลานานยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานโครงการดังกล่าว

๓.๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารส่วน ท้องถิ่นในขณะที่ยื่นซองเสนอราคา และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓.๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วน ตำบลทรายมูล ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการ ประกาศจ้างเหมาครั้งนี้

๓.๔. ต้องมีผลงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างประเภทเดียวกันและวงเงินค่าก่อสร้าง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของโครงการ

๓.๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ(งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือรูปแบบงานก่อสร้าง (งานก่อสร้าง)

คุณลักษณะเฉพาะของงานโครงการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนก่อสร้างและรายละเอียดประกอบ แบบแปลนก่อสร้างที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้วจำนวน ๕ แผ่นที่เสนอแบบแนบมาด้วย

๕. พื้นที่ดำเนินการ

สายวัดป่าเหล่าเมย ม.๗

๖. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ดำเนินการตามโครงการแล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

จำนวน ๑ งวดงาน วงเงินตามสัญญาจ้างก่อสร้าง

๘. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง


การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

๙. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ ๔๙๐,๐๐๐ บาท งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างถนนสาธารณูปการ

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ


กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล กรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคสล.(สายวัดป่าเหล่าเมย ม.๗) ได้ตรวจสอบแล้ว

ลงชื่อ..........ประธานคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

(นางสาวภาววี สอนงค์จิตร)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายศรินทร์ บุรัมย์)

ความเห็น ผอ. กองช่าง.....



(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัด อบต.....



(นางสาวภาววี สอนงค์จิตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

คำสั่ง นายกองค้การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

เห็นชอบและดำเนินการต่อไป

ไม่เห็นชอบ เพราะ.....



(นายสาโรจน์ พานิชอัครา)

นายกองค้การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.(สายวัดป่าเหล่าเมย ม.๗)
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
 ๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างถนน คสล.(สายวัดป่าเหล่าเมย ม.๗) ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๙๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบแปลนและประมาณการราคาของ กองช่าง อบต.ทรายมูลกำหนด ราคาก่อสร้าง ๔๙๐,๐๐๐ บาท แบบแปลนเลขที่ ๑๗/๒๕๖๘ ประมาณการราคาเลขที่ ๑๗/๒๕๖๘ (ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) หน้า ๕๕
 ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๙๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
 ๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๖.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น
 ๖.๒ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
 ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑ นางพิสมัย สุขผลา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง ประธานกรรมการ
 ๒ นายสุเทพ ขวัญกลาง ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ
 ๓ นางสาวณัฐวีร์ ศรีภิรมย์ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวภาววี สอนงค์จิตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ลงชื่อ.....

(นายสาโรจน์ พานิชอัครา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.ท.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายวัดป่าเหล่าเมย ม.7)
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 190 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 760 ตารางเมตร (ตามแบบ อบต. ทรายมูลกำหนด)
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 คำนวนราคาตามแบบ เลขที่ 13/2568
 คำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	ทบทวนและปรับปรุงตาราง
2	ประเภทงานทาง	491,556.48	ค่า Factor F ใช้ตามหนังสือ
3	ประเภทงานชลประทาน	-	ที่ กค 0405.3/ว83
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560
			เงื่อนไข Factor F
			เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
			เงินประกันผลงาน 0 %
			ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	491,556.48	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ(ตามมติขานมัยสามัญ สมัยที่ 1 ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2568 วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2568)	490,000.00	
	(ตัวอักษร)	(สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)	
ราคากลางวัสดุก่อสร้างใช้ตามประกาศของพาณิชย์จังหวัดยโสธร เดือนเมษายน 2568 และราคาวัสดุก่อสร้างที่มีขายตามท้องตลาด ราคากลางวัสดุก่อสร้าง จากสำนักดัชนี เศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ และบัญชีค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง ขนาดหรือเนื้อที่ 760.00 ตร.ม. 644.74 บาท/ตร.ม.			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางพิสมัย ศุภผลา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวณัฐวีร์ ศรีภิรมย์)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบ ป.ร.ท.4

แผ่นที่ 1 จากทั้งหมด 1 แผ่น

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ชื่อโครงการ/งาน โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายวัดป่าเหล่าเมย ม.7)

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 190 เมตร ทนภา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 760 ตารางเมตร (ตามแบบ อบต. ทรายมูลกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหล่าเมย หมู่ที่ 7 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่ 13 /2568 จำนวน 5 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง
	ประเภทงานทาง							
1	งานรื้อย้าย : งานกรุยทางวางपा	ตร.ม.	760.00	1.76	1,337.60	1.3642	2.40	1,824.754
2	งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง				-	-	-	-
2.1	งานทรายหยาบอัดแน่น ทนภา 0.05 ม."	ลบ.ม.	38.00	408.30	15,515.40	1.3642	557.00	21,166.109
3	งานผิวทางและไหล่ทาง				-	-	-	-
3.1	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 15 ซม.	ตร.ม.	760.00	399.51	303,627.60	1.3642	545.01	414,208.772
3.2	Expansion Joint	ม.	16.00	126.43	2,022.88	1.3642	172.48	2,759.613
3.3	Contraction Joint	ม.	136.00	69.08	9,394.88	1.3642	94.24	12,816.495
3.4	Longitudinal Joint	ม.	190.00	49.85	9,471.50	1.3642	68.01	12,921.020
3.5	งานผิวไหล่ทางสูงกว้าง ปรับเกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	11.40	274.470	3,128.96	1.3642	374.43	4,268.525
4	งานถมดินคันทางพร้อมทั้งเกรดบดอัดเรียบ	ลบ.ม.	98.00	161.50	15,827.00	1.3642	220.32	21,591.193
รวมราคาค่าก่อสร้าง								491,556.48

(.....)

(นางพิศสมัย ศุภผลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นางสาวณัฐวีร์ ศรีภิรมย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายวัดป่าเหล่าเมย ม.7)

ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 190 เมตร

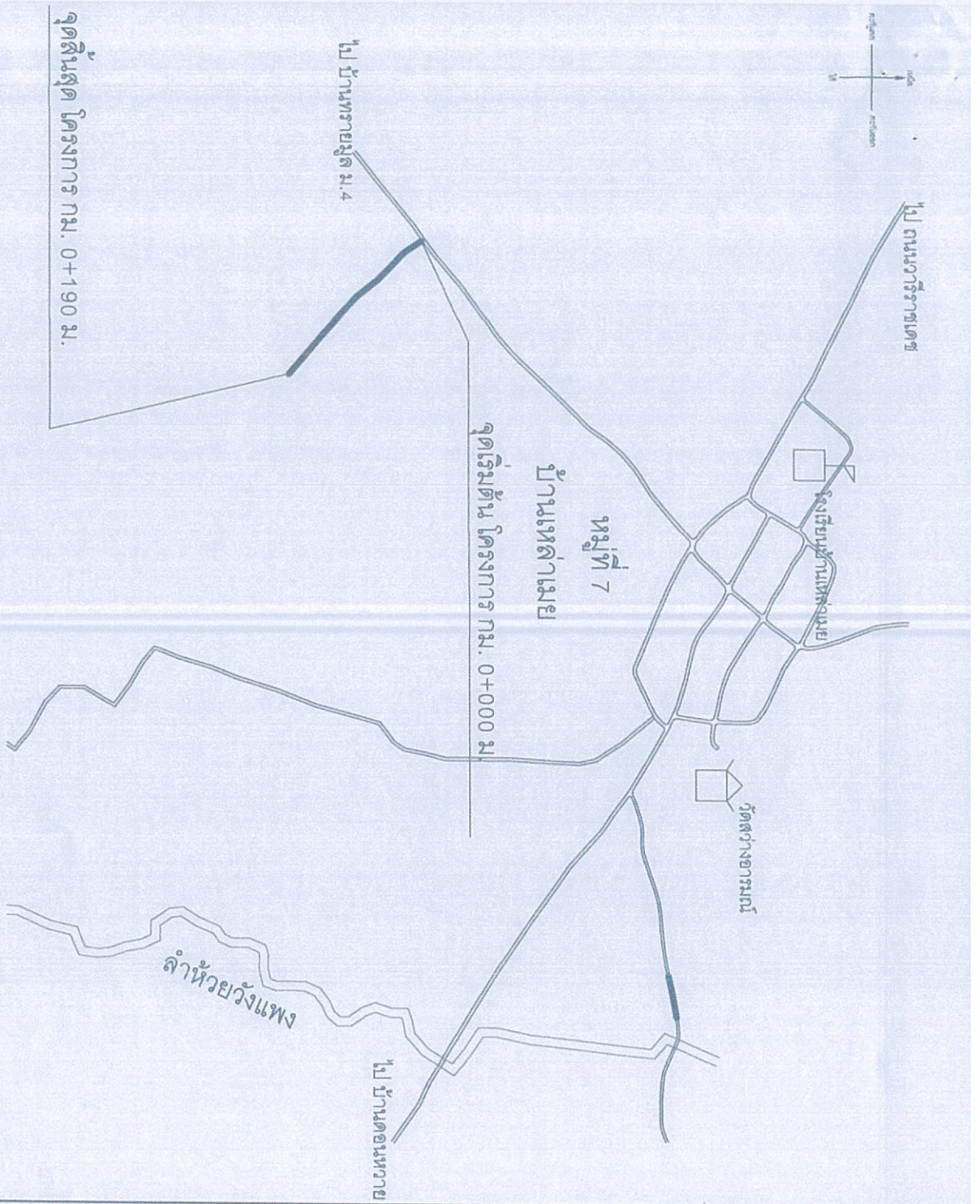
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 760 ตารางเมตร

ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

บ้านเหล่าเมย หมู่ที่ 7 ตำบลทรายมูล

อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

ปีงบประมาณ 2568



แนวเขตตำบลทรามกุล อำเภอทรามกุล จังหวัดปทุมธานี		โครงการก่อสร้างอาคาร กส. (สายวัดป่าเหล่าเมย ม.7)	
สัญลักษณ์	รายละเอียด	ชื่อตำแหน่ง	ตำแหน่ง
○	หมู่บ้าน	บ้านเหล่าเมย หมู่ 7	
◐	บ้านผู้ใหญ่บ้าน	ด. ทรามกุล อ. ทรามกุล จ. ปทุมธานี	
□	โรงเรียน, ศูนย์เด็ก	กรรมการ	(นายสุรสิทธิ์ มริรัมย์) ผู้ช่วยช่างโยธา
◡	สถานีอนามัย	กรรมการ	(นายสุเทพ ชวีญกลาง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
◌	โรงพยาบาล	ประธานกรรมการ	(นางสาวกรรวิ สอนงศ์จิตร) <i>กรรวิ</i>
⌚	วัด, โบสถ์	เห็นชอบ	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรามกุล
◻	อเนก. ทรามกุล		(นางสาวกรรวิ สอนงศ์จิตร) <i>กรรวิ</i>
◐	ถัง, หมอonga		ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรามกุล
⊙	ประปาหมู่บ้าน		(นางสาวกรรวิ สอนงศ์จิตร) <i>กรรวิ</i>
⊕	ศาลากลางทาง		นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรามกุล
▬▬▬	ถนนลาดยาง	แบบแสดง	ผู้รับงาน
▬▬▬	ถนน คสล.		
▬▬▬	ถนนดินลูกรัง		
▬▬▬	แนวเขตตำบล		
~	ลำห้วย		

รายละเอียดโครงการ

- 1. ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 190 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 760 ตารางเมตร ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรามกุล
- 2. ลงดินอุ้มน้ำใต้ทาง กว้าง 0.20 ม. หนา 0.15 ม. ขาดลวดตอกซึ่งทางหรือลวดตาพพื้นที่

แผนที่พร้อมสิ่งขอบแสดงที่ตั้ง โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายวัดป่าเหล่าเมย ม.7)

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อใช้งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่ผู้รับจ้างต้องศึกษาและยึดถือ โครงการเพื่อหาให้ครบถ้วนก่อนดำเนินการต่อไปที่เกี่ยวกับ และเช่น เป็นต้น โครงการที่สัมพันธ์กับดินถม หรือถมดิน
- 1.2 ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาต่อหลังที่ผู้รับจ้างโครงการแบบและให้คืนเงินการ

2. ความหมาย

- คอนกรีต หมายถึง วัสดุที่ประกอบด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ วัสดุผสมและยึดถือ เช่น ทราย วัสดุผสมหยาบ เช่น หรือหินกรวด และน้ำ
- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง หมายความว่า คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายใน ให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น

3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต

3.1 ปูนซีเมนต์

- ปูนซีเมนต์ใช้ผสมคอนกรีต โครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดธรรมดา ตาม ม.อ.ก. 15 เล่ม 1 เช่น ทรายซึ่ง ทรายเพชร เป็นต้น
- ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและหมั่นกลับคลุก และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
- ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพ โดยความชื้น หรือแข็งเกินกำหนด

3.2 ทราย

- ต้องเป็นทรายหยาบนำจืด หยาบ กบและแข็งแกร่ง
- ต้องสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน เช่น ดิน ก้อนและเศษหินอื่น เป็นต้น

3.3 หินย่อยหรือกรวด

- ต้องเป็นหินภูเขาหรือกรวดที่ผิวกลมพืด ลักษณะมีค่าไปทางซุรริส มีความแข็งแกร่ง เหนียว ไม่ผุ สะอาดและปราศจากวัตถุเจือปน
- ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

3.4 น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ค่าง เกลือ หรือสารอื่น ในปริมาณที่ที่จะทำให้คอนกรีต เช่น น้ำประปา
- น้ำที่ขุ่นปนตะกอนทำให้ได้เสียก่อน โดยวิธีใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตรค่อน้ำขุ่น 800 ลิตร ผสมทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที จนตะกอนนอนก้นหมดจึงจะนำมาใช้ได้

4. คอนกรีต

- 4.1 ให้ผู้รับจ้างใช้คอนกรีต ค 2 ซึ่งมีอัตราส่วนผสมโดย ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ไม่น้อยกว่า 320 กก. ทรายหยาบไม่เกิน 0.50 ตบ.ม. หินภูเขาไม่เกิน 1.05 ตบ.ม. น้ำสะอาด 180 ลิตร ต่อคอนกรีต 1 ตบ.ม. หรือใช้คอนกรีตผสมเสร็จสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตชื่อทางมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.)รับรองเท่านั้นจึงสามารถนำมาใช้งานตามโครงการดังกล่าวได้
- กำลังอัดของคอนกรีตที่ทดสอบแก่จากกรมมาตรฐานทางกฎบพทก 15 x 15 x 15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดขั้นต่ำสุด ไม่น้อยกว่า 210 กก./ซม. ที่อายุ 28 วัน





5. งานเหล็กเสริมโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ

- 5.1 เหล็กเสริมโครงสร้าง คสล.ต้องไม่เคี้ยวผ่านการใช้งานมาก่อน การคัดเลือกเหล็กต้องมีระยะห่าง ไม่น้อยกว่า 40 เท่า ของที่หน้าศูนย์กลางและยาวเหล็กถึง การต่อเหล็กในตำแหน่งเดียวกัน การต่อเหล็กที่คาน ควรให้เป็นไปตามเกณฑ์ ใช้เหล็กเส้นกลม ขนาด 6 มม. และ 12 มม. ใช้เหล็ก SR 24, Fy = 2400 กก./ตร.ซม. หรือ SD 30, Fy = 3000 กก./ตร.ซม.
- 5.2 เหล็กเสริมโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ต้องไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน การต่อเหล็กให้ต่อเนื่องหรือเชื่อมเหล็กในตำแหน่งเดียวกัน และต้องงัดเหล็กกับตะขอยึดหรือเชื่อมเหล็กบริเวณรอยต่อ
- 5.3 เหล็กรูปพรรณ Fy = 2400 กก./ตร.ซม. ร่องเหล็กที่เป็นโครงสร้างให้ยึดที่คานตามตั้งระยะยึดคานกลาง ประกอบโครงสร้างด้วย การเชื่อม การทาสีโครงสร้าง ให้ใช้สีกันสนิม 2 ชั้น และทาที่บดด้วยสีกันสนิม สำหรับโครงสร้างไม้ ให้ทาสีกันปลวกตลอดตัวราว ระยะยึดยึดคานให้เป็นไปตามที่ อมท. ทรายเหล็กกำหนด

6. การควบคุมงาน

- 6.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่เป็นตัวแทนผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้ที่มีใบประกอบวิชาชีพ วิศวกรควบคุม ประเภทกสิวิศวกรรม โดชา เป็นอย่างน้อย



โครงการก่อสร้างถนน คสล. (เขตเทศบาลตำบล ม.7)	
บ้านพัฒนา หมู่ 7	
๑. ทรายมูล ๑. ทรายมูล ๑. ๑. โสธร	
กรรมการ	 (นายสุรันต์ นุ่มนุ่น) ผู้ชำนาญช่างโยธา
กรรมการ	 (นายสุเทพ จงอุบลกลาง) นายช่าง โสธา ปฏิบัติงาน
ประธานกรรมการ	 (นางสาวภาววี สองศักดิ์ขจร) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
ผู้บันทึก	 (นายสุภาโรจน์ พงษ์อัครา) นายกองคดีการสื่อสารส่วนตำบลทรายมูล
แบบแสดง	แบบแสดงรายการประกอบแบบ
มาตราส่วน	4 5
วันที่	22 / 05 / 2568

