



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

ที่ ลย / ๒๕๖๔ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน สายทางหนองบัวน้อย - น้ำค้อน้อย หมู่ที่ ๑๑ บ้านสามแยกพัฒนา ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย  
เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ที่ ๓๐๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน สายทางหนองบัวน้อย - น้ำค้อน้อย หมู่ที่ ๑๑ บ้านสามแยกพัฒนา ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางเสร็จสิ้นแล้ว ตามโครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน สายทางหนองบัวน้อย - ห้วยโป่งเอียด หมู่ที่ ๑๑ บ้านสามแยกพัฒนา ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย เป็นเงิน ๖๒๓,๕๓๐.๕๐ บาท (-หกแสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยสามสิบบาทห้าสิบลบาท) ตามรายละเอียดแนบท้ายนี้


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกัน มีมติที่ประชุม ดังนี้


๑. เห็นควร เสนอผู้บริหารท้องถิ่นนำวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๖๑๐,๐๐๐.-บาท (-หกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐


๒. การแบ่งงวดงาน จำนวน ๑ งวดงาน ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติ ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

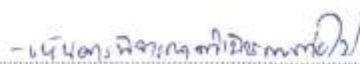
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางสุภาพร ปลัดชู)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางเจนจิรา จุลเขตต์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายบัณฑิต สายพันธ์)

เสนอ หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

-

ลงชื่อ..........  
(นางสาวมยุรี สุนทรวิรัตน์)  
ผู้อำนวยการกองคลัง

พิจารณาแล้ว (  ) อนุมัติ

(  ) ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....

  
(นางสาวรัชฉนิ์ โปเมือง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ปฏิบัติหน้าที่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน สายทางถนนสายหนองบัวน้อย - ป่าค้อน้อย หมู่ที่ 11 บ้านสามแยกพัฒนา ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย  
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ระยะทาง 174.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,044.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>n</sub>	ราคาต่อหน่วยx F <sub>n</sub>	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,218.00	1.72	2,094.96	1.3607	2.34	2,850.61
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	52.20	700.93	36,588.55	1.3607	953.76	49,786.04
3	ผิวทางบอร์ตแลนซีซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	1,044.00	371.99	388,357.56	1.3607	506.17	528,438.13
4	Expansion Joint	ม.	18.00	87.01	1,566.18	1.3607	118.39	2,131.10
5	Contraction Joint	ม.	186.00	81.16	15,095.76	1.3607	110.43	20,540.80
6	Longitudinal Joint	ม.	174.00	73.56	12,799.44	1.3607	100.09	17,416.20
7	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	34.80	50.00	1,740.00	1.3607	68.04	2,367.62
					458,242.45		รวม	623,530.50
							ตัวอักษร (-หกแสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยสามสิบบาทห้าสิบสตางค์-) ปรับยอด	623,530.50

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 458,242.45  
 ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3607

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
 (นางสุภาพร ปิฉิตนุ)

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นางเจนจิรา จุฑเชตต์)

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นายมันจิต สายพันธ์)

## องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน สายทางหนองบัวน้อย-บ้านน้ำคือน้อย หมู่ที่ 11 บ้านสามแยกพัฒนา ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

กว้าง 6.00 ม. ยาว 174.00 ม. หนา 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,044 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม.

องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ			
นายก อบจ.เลย		ผู้ทรงคุณวุฒิ	ผู้ตรวจการ
นายก อบต.ภูหอ		สภา	นายก อบจ.เลย
นายก อบต.ภูหอ		สภา	นายก อบจ.เลย
นายก อบต.ภูหอ		สภา	นายก อบจ.เลย

## โครงการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน  
สายทางหนองบัวน้อย - บ้านน้ำก้อนน้อย หมู่ที่ 11 บ้านสามแยกพัฒนา  
ตำบลอุทตุม อำเภออุทุมพร จ.ศรีสะเกษ

### ข้อกำหนด

1. ให้ผู้สัญญาต้องให้วิศวกรประจำโครงการตรวจสอบและพิจารณาโครงการเป็นปกติทุกปีโดยภายใน  
ประเทศ โดยเมื่อไรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของมูลค่าที่ก่อสร้างไว้ตามข้อกำหนดของงานสัญญา  
2. ให้ผู้สัญญาต้องให้วิศวกรประจำโครงการตรวจสอบและพิจารณาโครงการเป็นปกติทุกปีโดยภายใน  
ประเทศ โดยเมื่อไรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของมูลค่าที่ก่อสร้างไว้ตามข้อกำหนดของงานสัญญา

### งานพื้นถนนคอนกรีต

ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 174.00 ม. หน้า 0.15 ม.  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,044 ตารางเมตร โดยค่าจ้างต่อ 0.50 ม.

### รายการประกอบแบบ

- ก่อสร้างการก่อสร้างคือใช้รถยก ปรับแต่งผิวทางเดิมให้เป็นเรียบ
- พื้นถนนกว้าง ๖.๐๐ ม. ไม่ใช่ออกว่า ๐.๕๐ เมตร (ถ้ามี)
- ค่าขนถ่ายดิน ๓๘๐. สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพพื้นที่และความเหมาะสม (ถ้ามี)
- ค่าระดับให้ตามสภาพเดิมหรือตามผู้ว่าจ้างกำหนด
- เขตพื้นที่ทางขึ้นให้อยู่กับสภาพความเป็นจริง
- ค่าขนถ่ายดิน ๓๘๐. สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม  
ขึ้นอยู่กับสภาพความเป็นจริงของหน้างานนั้น (ถ้ามี)
- ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆที่เกิดจากการดำเนินงาน
- มีลิคิ่วรถ ระบุเป็นเมตร นอกเหนือจากที่ระบุในแบบ
- ก่อสร้างการก่อสร้าง งบปฏิบัติงานให้โดยผู้ควบคุมงานก่อนขออนุญาต
- ใบขอขออนุญาต หรือแบบแปลนไม่ชัดเจน ให้ยื่นกับผู้รับจ้างให้ผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ  
ของผู้ว่าจ้างดำเนินการในวันเปิดซองและถูกต้องตามหลักวิชาการ

### ๕. วัสดุภัณฑ์

- ๕.๑ เหล็กเส้นขนาดต่างชนิด วัสดุภัณฑ์ ๘๐ ใช้ที่โครงการ ๘๐ - ๒๕ หน้า มอก.๒๖ - ๒๕๕๘
- ๕.๒ เหล็กเส้นขนาดต่างชนิด วัสดุภัณฑ์ ๘๐ ใช้ที่โครงการ ๘๐ - ๒๐ หน้า มอก.๒๕ - ๒๕๕๘
- ๕.๓ เหล็กเส้นที่ขมจนเกินไปและขมจนเกินไป (PVC ๓๘๕๓) มอก. ๒๖๗ - ๒๕๕๘ ต้องเป็นชนิดใหม่ ไม่ดัดแปลง ไม่มีการดัดแปลง และไม่มีสิ่งปลอมปน
- ๕.๔ หากมีสิ่งปลอมปนในคุณภาพของเหล็กเส้นที่ผู้รับจ้างมีติดมือให้ผู้รับจ้างทำการทดสอบคุณภาพได้ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ลงค่าใช้จ่ายนี้

๗. การดำเนินการก่อสร้างให้ทำเมื่อถนนเดิมเป็นระดับแล้วแล้วโดยไม่มีโครงการหรือแบบการก่อสร้าง ผู้ควบคุมงานก่อนขออนุญาตให้โครงการดำเนินการ

๘. การดำเนินการก่อสร้างให้ทำเมื่อถนนเดิมเป็นระดับแล้วแล้วโดยไม่มีโครงการหรือแบบการก่อสร้าง ผู้ควบคุมงานก่อนขออนุญาตให้โครงการดำเนินการ

## ข้อกำหนดคุณสมบัติวัสดุก่อสร้าง

### ๑. วัสดุประสมดี

- ๑.๑ เป็นวัสดุที่ผลิตขึ้นตามการประกอบแบบ และเวลาทางสภาพดินควรดูงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
- ๑.๒ ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบแบบ และรายการค่าวัสดุที่ใช้ทุกสิ่ง หากมีความจำเป็นต้องติดต่อบริษัท  
หรือทั้งผู้ขายการดำเนินการในขณะก่อสร้างเพื่อให้ทราบแล้วเสร็จสมบูรณ์ ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ที่จะต้องจัดทำโดยได้  
ความพึงพอใจจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อน และผู้รับจ้างไม่สามารถคิดเป็นค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างได้
- ๑.๓ รายการวัสดุที่ใช้กำหนดไว้ในแบบ หรือกำหนดไว้ในข้อกำหนด หรือไม่มีไปเลยแต่หลักวิชาการที่ดี  
ให้ดำเนินการตามหลักวิชาการหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

### ๒. คอนกรีต

- ๒.๑ ปูนซีเมนต์ที่ใช้ต้องมีเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๑๖
- ๒.๒ ทรายที่ใช้ต้องเป็นทราย ใต้แม่น้ำ และทราย คัดระลอกต้องมีความสะอาด และมีความละเอียดเหมาะสม
- ๒.๓ น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต จะต้องเป็นน้ำจืดสะอาด ปราศจากสารเคมี เช่น น้ำมัน กากต่างชนิด  
น้ำขุ่น ไขมันหรือสารอื่นใด ซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อคอนกรีตหรือเหล็กเสริม
- ๒.๔ ความชื้นหรือความชื้นเมื่อผสมกับส่วนผสมของมวลรวม ทราย ๘.๑๕ x ๐.๑๕ x ๐.๑๕ ม. จำนวน ๖ ม.³ จะต้องทำแรงอัดประตูดังกล่าว  
ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ Ksc
- ๒.๕ วัสดุสารหล่อลื่นที่ใช้กับคอนกรีตต้องมีมาตรฐานตามที่กำหนด เพื่อให้มีความแข็งแรงตามที่กำหนดตามข้อกำหนดในวิธี Shrink Test  
ค่าบวมตัวได้ต้องอยู่ระหว่าง ๕ - ๕.๕ ซม.
- ๒.๖ เครื่องมือหรือวิธีการในการพิมพ์หรือการหล่อคอนกรีตและทดสอบค่าบวมตัวของคอนกรีต ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องจัดทำโดย  
โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมอย่างใด

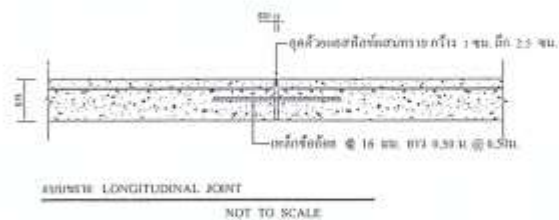
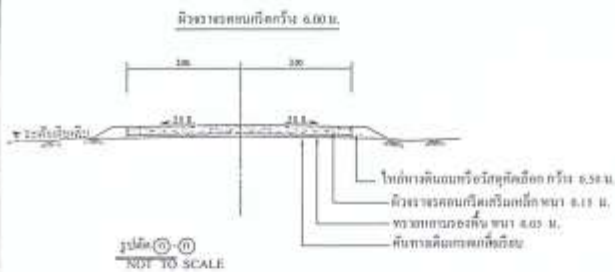
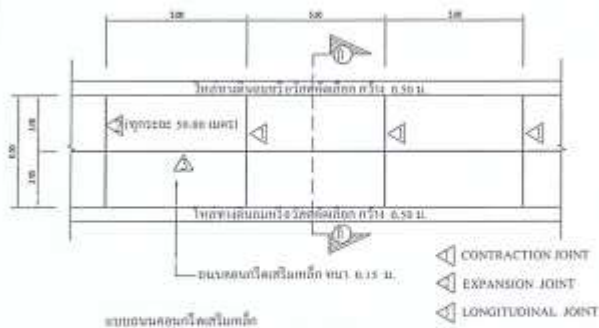
### ๓. การหล่อคอนกรีตเพื่อทดสอบ

- ๓.๑ ให้ผู้รับจ้างหล่อคอนกรีต ขนาด 15 x 15 x 15 ซม. จำนวน ๖ ม.³ ต่อหน้าผู้ควบคุมงานก่อนคอนกรีตทุกครั้งที่ ๒๐๐ ตารางเมตร  
ทุกพื้นที่ ๒๐๐ ตารางเมตร (๒ 24๓ ม.๒/๗ รูปที่ ๒๖๖)
- ๓.๒ การหล่อคอนกรีตให้ใช้คอนกรีตผสมไปโดยปกติจะขึ้น รวม ๖ ชั้น แต่ละชั้นหนาเท่ากับ ๑๐ ซม. และต้องพิมพ์ทุกชั้น ๒๕ ครั้ง ล้างเหล็กและล้างแบบด้วยน้ำสะอาด  
และปิดผิวหน้าให้เรียบ
- ๓.๓ การตรวจสอบค่าคอนกรีต ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดส่งวัสดุทดสอบ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ลงค่าใช้จ่ายนี้

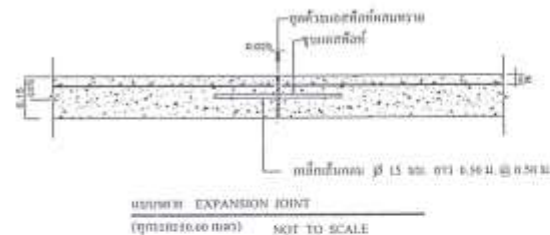
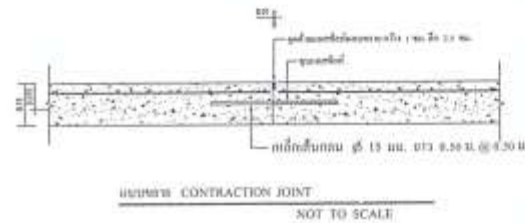
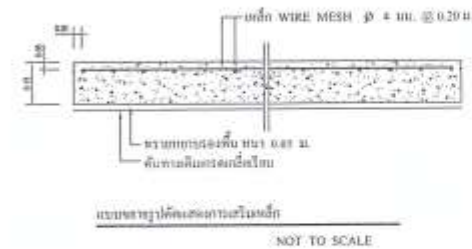
### ๔. ทรายกับงาน

ทรายที่รับงานจะต้องมีผลการทดสอบค่าบวมตัวของทราย ไม่ต่ำกว่าค่าบวมตัวของทรายที่กำหนด ๒๕ ซม. ตามที่กำหนดในแบบรายการ  
ที่จะใช้เป็นไปตามข้อกำหนดที่กำหนด การดำเนินการทดสอบทรายที่จะไปใช้ในงาน การดำเนินการดำเนินการดำเนินการดำเนินการดำเนินการดำเนินการดำเนินการดำเนินการ  
เนื่องจากการตรวจสอบและรับรองของหน่วยงาน เป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพที่กำหนด

องค์การบริหารส่วนตำบลอุทตุม			
โดย นายอำเภออุทตุม และนายอำเภออุทตุม นายอำเภออุทตุม และนายอำเภออุทตุม นายอำเภออุทตุม และนายอำเภออุทตุม	นายอำเภออุทตุม นายอำเภออุทตุม นายอำเภออุทตุม	นายอำเภออุทตุม นายอำเภออุทตุม นายอำเภออุทตุม	นายอำเภออุทตุม นายอำเภออุทตุม นายอำเภออุทตุม
นายอำเภออุทตุม	นายอำเภออุทตุม	นายอำเภออุทตุม	นายอำเภออุทตุม
นายอำเภออุทตุม	นายอำเภออุทตุม	นายอำเภออุทตุม	นายอำเภออุทตุม
นายอำเภออุทตุม	นายอำเภออุทตุม	นายอำเภออุทตุม	นายอำเภออุทตุม



### งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



### องค์การบริหารส่วนตำบลพุด

โครงการ / งบ / หน่วยงาน / วัตถุประสงค์ / งบประมาณ / ระยะเวลา	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	ศึกษา	ศึกษา
เลขที่ / วัตถุประสงค์ / ระยะเวลา	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	ศึกษา	ศึกษา
เลขที่ / วัตถุประสงค์ / ระยะเวลา	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	ศึกษา	ศึกษา

แผนที่ที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 สายทางหนองบัวน้อย-บ้านน้ำค้อนน้อย  
 หมู่ที่ 11 บ้านสามแยกพัฒนา ตำบลอุทงษ์ อำเภอกุดหวาง จังหวัดเลย



องค์การบริหารส่วนตำบลอุทงษ์			
โดยนาย ธีรวิทย์ แสนสุข วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ ตรวจสอบและให้คำปรึกษาโครงการ หมู่ที่ 11 บ้านสามแยกพัฒนา ตำบลอุทงษ์ จังหวัดเลย	นายเกรียง กัญญา นายบัณฑิต สายพันธ์	ที่ปรึกษา สำรวจ	ผู้ตรวจ นายสุชาติ ใจเมือง นายอุทงษ์ บุญเมือง
นายธีรวิทย์ แสนสุข	นายสุชาติ ใจเมือง ๒๖/๒๖/๖๓	วิศวกร	ผู้ตรวจ นายสุชาติ ใจเมือง นายอุทงษ์ บุญเมือง
นายธีรวิทย์ แสนสุข	นายสุชาติ ใจเมือง	นายสุชาติ ใจเมือง	นายสุชาติ ใจเมือง