



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสว่าง

ที่ รอ ๘๒๐๐๓/๒๓๘

วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลและขออนุมัติใช้ราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลงท่อระบายน้ำ
คอนกรีต เสริมเหล็ก ลงหนองส้มโฮง บ้านส้มโฮง หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสว่าง

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสว่าง ที่ ๓๐๙/๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนด
ราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ลงหนองส้มโฮง
บ้านส้มโฮง หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘ โดย
คณะกรรมการกำหนดราคากลางประกอบด้วย

- | | | |
|------------------------|--------------------------|----------------|
| ๑. นายอาภินันท์ สามารถ | ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นางบุญน้อม ปุชิน | ผู้อำนวยการกองคลัง | กรรมการ |
| ๓. นางวิสรดา ลาวงษา | ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ | กรรมการ |

มีหน้าที่และรับผิดชอบกำหนดราคากลางให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสว่าง ที่ ๓๐๙/๒๕๖๘
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลงท่อระบายน้ำ
คอนกรีตเสริมเหล็ก ลงหนองส้มโฮง บ้านส้มโฮง หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ได้
ดำเนินการประชุมเพื่อพิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๘ โดยที่
ประชุมมีมติกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
ลงหนองส้มโฮง บ้านส้มโฮง หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามแบบสรุปราคา
กลางงานก่อสร้าง แบบแปร.๔ และแบบปร.๕ โครงการลงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ลงหนองส้มโฮง
บ้านส้มโฮง หมู่ที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๖๗๒,๕๙๐.๑๕ บาท

ระเบียบ/กฎหมาย/หนังสือสั่งการ ที่เกี่ยวข้อง

๑. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง อาคาร ปรับปรุงตามประกาศฯ ฉบับที่ ๕ บังคับใช้ ๒
สิงหาคม ๒๕๖๕

๒. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง
ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง
Factor F ใหม่

๓.ราคาที่ได้จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด กระทรวงพาณิชย์และจังหวัดใกล้เคียง ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๘ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องตลาด

๔.หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่องการปรับปรุงบัญชี ค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

๑)เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคากลางดังกล่าวใช้ในการดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

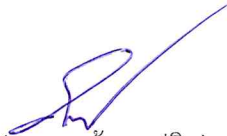
๒)เมื่ออนุมัติเรียบร้อยแล้วเห็นควรแจ้งกองคลังดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นายอภิรักษ์ สามารถ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางบุญน้อม ปุชิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



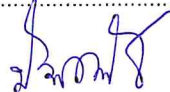
(นางวริศรา ลาวงหา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ความเห็นผู้บังคับบัญชา

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล.....



(นายประสพชัย วินทไชย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

คำสั่งผู้บังคับบัญชา

☒ อนุมัติ

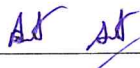
☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล.....



(นายวิสัย วรศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสว่าง

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
 โครงการลงท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ลงหนองส้มโฮง บ้านส้มโฮง หมู่ที่ ๒
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 วันที่ ๑๖ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘
 ณ ห้องกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสว่าง

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑.	นายอาภินันท์ สามารถ	ประธานกรรมการฯ		
๒.	นางบุญน้อม ปูชิน	กรรมการ		
๒.	นางวิสรดา ลาวงษา	กรรมการ		

ผู้ไม่มาประชุม

-ไม่มี-

เริ่มประชุมเวลา

๑๔.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานกรรมการ ครับ สำหรับการประชุมในวันนี้ก็มีเรื่องที่ต้องประชุมกันอยู่ ๑ เรื่องคือตามคำสั่ง
 องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสว่าง ที่ ๓๐๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่อง
 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลงท่อ
 ระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ลงหนองส้มโฮง บ้านส้มโฮง หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวด
 ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมอบหมายให้นางวิสรดา ลาวงษา เป็นผู้จัดรายงาน
 การประชุม ครับ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

ประธานกรรมการ -ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

ประธานกรรมการ ๓.๑ พิจารณาจัดทำราคากลาง

ในการพิจารณากำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการลงท่อ
 ระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ลงหนองส้มโฮง บ้านส้มโฮง หมู่ที่ ๒ ด้วยวิธีประกวด
 ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบล
 โนนสว่าง สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ วันจันทร์ ที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๘

สภาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสว่างมีมติอนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โครงการลงทุนระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ลงหนองส้มโฮง บ้านส้มโฮง หมู่ที่ ๒ และตามรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสว่าง สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ (ครั้งที่๑) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ วันพุธ ที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๘ สภาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสว่างมีมติแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดงบประมาณการใช้จ่ายเงินสะสม ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ โครงการลงทุนระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ลงหนองส้มโฮง บ้านส้มโฮง หมู่ที่ ๒ งบประมาณตั้งไว้ ๖๕๓,๙๐๐.๐๐ บาท กระผมได้คำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์ดังนี้๑.หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง อาคาร ปรับปรุงตามประกาศฯ ฉบับที่ ๕ บังคับใช้ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ ๒.หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๔๔๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่องประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ ๓.ราคาที่ได้จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด กระทรวงพาณิชย์และจังหวัดใกล้เคียง ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๘ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องตลาด โดยโทรศัพท์ไปสอบถามราคาร้านค้าวัสดุ ๓ ร้าน ๔.หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่องการปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง โดยราคากลางที่คำนวณได้ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง แบบแปร.๔ และแบบปร.๕ โครงการลงทุนระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ลงหนองส้มโฮง บ้านส้มโฮง หมู่ที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๖๗๒,๕๙๐.๑๕ บาท

บาท อยากให้ทุกท่านร่วมกันพิจารณาครับ

นางวริศรา ลาวงษา
กรรมการ

ดิฉันเห็นด้วยกับท่านประธานค่ะ

นางบุญน้อม ปูชิน
กรรมการ

ดิฉันเห็นด้วยกับท่านประธานค่ะ

มติที่ประชุม - มีมติเห็นชอบเป็นเอกฉันท์ และเห็นควรเสนอนายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสว่าง เพื่อพิจารณาอนุมัติ

ระเบียบวาระที่ ๔
ประธานกรรมการ

เรื่องอื่นๆ
- ไม่ทราบว่ามีการทบทวนเรื่องอื่นเสนอแนะหรือไม่

นางบุญน้อม ปูชิน
กรรมการ

- ไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ประธานกรรมการ - ขอขอบคุณคณะกรรมการทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการดำเนินการในครั้งนี้
และขอปิดการประชุม

ปิดการประชุมเวลา ๑๕.๑๐ น.

ลงชื่อ



ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

(นางวริศรา ลาวงษา)

กรรมการ

ลงชื่อ



ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายอาภินันท์ สามารถ)

ประธานกรรมการฯ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ลงทอระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ลงหนองส้มโฮง บ้านส้มโฮง หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านส้มโฮง หมู่ที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อบต.โนนสว่าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานอาคาร	513,780.58	1.3091	672,590.15	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				672,590.15	

ประธานกรรมการฯ


 (นายอภิรักษ์ สามารถ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ


 (นางบุญน้อม ปุชิน)
 ผู้อำนวยการกองคลัง

กรรมการ


 (นางวริศรา ลาวงษา)
 ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

หน่วย : บาท

[illegible]

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 0.60 ม.

ขุดดิน 0.442 ลบ.ม. @ 21.84 บาท	=	9.65 บาท/ม.		
ค่าท่อ	=	766.36 บาท/ม.		
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ไร่	=			
ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คัดเที่ยวละ 300.- บาท	=			
ค่าขนส่ง 49.00กม. = (127.02X 13) + 300	=	1,951.26 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง		
ค่าขนส่งเฉลี่ย =1,951.26/24	=	81.30 บาท/ม.		
ค่าวาง และกลบกลับ = 345 บาท/ม.	=	345.00 บาท/ม.		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,202.31 บาท/ม.		
ค่างานต้นทุน	=	1,202.31 บาท/ม.		

ฝ่าปิดตะแกรงเหล็ก(คิด 1 ฝ่า ขนาด 0.89x0.89 ม.)

เหล็กแบน 50x6.00 มม.	26.70	ม.	@	60.00	=	1,602.00	บาท
----------------------	-------	----	---	-------	---	----------	-----

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก(รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน	0.038 GL.	@	290.00 บาท/GL.	=	11.02	บาท/ตร.ม.
สีทาทับหน้า 2 เที่ยว จำนวน	0.076 GL.	@	700.93 บาท/GL.	=	53.27	บาท/ตร.ม.
น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน	0.023 GL.	@	239.00 บาท/GL.	=	5.49	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม.				=	69.78	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=	69.78	บาท/ตร.ม.

บันทึกสืบบราคา

รายการ บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑.๐๐x๑.๐๐ ม.

วัน/เดือน/ปี	บริษัท/ห้าง/ร้าน	ราคาต่อหน่วย(บาท)	หมายเหตุ
๑๖/๐๗/๒๕๖๘	ห้างหุ้นส่วนจำกัดเต็งคำวัสดุ	๓,๘๐๐.๐๐	
๑๖/๐๗/๒๕๖๘	ร้านบุญสีการค้า	๔,๐๐๐.๐๐	
๑๖/๐๗/๒๕๖๘	ร้านสมรัตน์เสาปูน	๔,๑๐๐.๐๐	

ผู้สืบบราคา



(นายอาภินันท์ สามารถ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

บันทึกสืบบราคา

รายการ สืบทารองพื้นกันสนิม

วัน/เดือน/ปี	บริษัท/ห้าง/ร้าน	ราคาต่อหน่วย(บาท)	หมายเหตุ
๑๖/๐๗/๒๕๖๘	ห้างหุ้นส่วนจำกัดเต็งคำวัสดุ	๒๙๐.๐๐	
๑๖/๐๗/๒๕๖๘	ร้านบุญสีการคำ	๓๑๐.๐๐	
๑๖/๐๗/๒๕๖๘	ร้านสมรัตน์เสาปูน	๓๒๐.๐๐	

ผู้สืบบราคา



(นายอาภินันท์ สามารถ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

บันทึกสืบบราคา

รายการ น้ำมันสน หรือน้ำมันชักแห้ง

วัน/เดือน/ปี	บริษัท/ห้าง/ร้าน	ราคาต่อหน่วย(บาท)	หมายเหตุ
๑๖/๐๗/๒๕๖๘	ห้างหุ้นส่วนจำกัดเต็งคำวัสดุ	๒๓๙.๐๐	
๑๖/๐๗/๒๕๖๘	ร้านบุญสีการค้า	๒๕๐.๐๐	
๑๖/๐๗/๒๕๖๘	ร้านสมรัตน์เสาปูน	๒๔๙.๐๐	

ผู้สืบบราคา



(นายอาภินันท์ สามารถ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

บันทึกสืบบราคา

รายการ เหล็กแบน ๕๐x๖.๐๐ มม.

วัน/เดือน/ปี	บริษัท/ห้าง/ร้าน	ราคาต่อหน่วย(บาท)	หมายเหตุ
๑๖/๐๗/๒๕๖๘	ห้างหุ้นส่วนจำกัดเต็งคำวัสดุ	๓๖๐.๐๐	
๑๖/๐๗/๒๕๖๘	ร้านบุญสีการค้า	๓๘๐.๐๐	
๑๖/๐๗/๒๕๖๘	ร้านสมรัตน์เสาปูน	๓๗๕.๐๐	

ผู้สืบบราคา



(นายอาภินันท์ สามารถ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

export

ระยะเวลา มิถุนายน 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดร้อยเอ็ด (

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 14 กรกฎาคม 2568 15:30:06น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	มิถุนายน
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010100100000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูป ทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,910.28
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010100200000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูป ทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,948.60
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010100300000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูป ทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,985.98
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010100400000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูป ทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,023.37
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010100500000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูป ทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,060.75
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010100600000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูป ทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,100.47
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010100700000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูป ทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,138.79
01	วัสดุเหล็กลูกบาศก์	0101010100800000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูป ทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,179.91
02	วัสดุก่อ	0201010100100000	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.07
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้า ตัดรูปต่างๆ	0401010100100000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	23,051.63
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้า ตัดรูปต่างๆ	0401010100200000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	22,395.33
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้า ตัดรูปต่างๆ	0401010100300000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	23,046.08
04	วัสดุขึ้นส่วนหน้า ตัดรูปต่างๆ	0401010100400000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	22,878.51

export

05	วัสดุท่อ	0506030100100000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" คราท่อน้ำไทย	ท่อน	51.40
05	วัสดุท่อ	0506030100200000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" คราท่อน้ำไทย	ท่อน	61.68
05	วัสดุท่อ	0506030100300000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" คราท่อน้ำไทย	ท่อน	96.26
05	วัสดุท่อ	0507010101000000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" คราข้าง	อัน	5.61
05	วัสดุท่อ	0507010101100000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" คราข้าง	อัน	6.54
05	วัสดุท่อ	0507010101200000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" คราข้าง	อัน	8.41
05	วัสดุท่อ	0507040101100000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" คราข้าง	อัน	7.01
05	วัสดุท่อ	0507040101200000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" คราข้าง	อัน	10.75
05	วัสดุท่อ	0512010100700000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	196.26
05	วัสดุท่อ	0512010100800000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	308.41
05	วัสดุท่อ	0512010101000000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	485.98
05	วัสดุท่อ	0512020101900000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	392.52
05	วัสดุท่อ	0512020102000000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	514.02
05	วัสดุท่อ	0512020102200000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	766.36
05	วัสดุท่อ	0512020102300000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,289.72
05	วัสดุท่อ	0512020102400000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	2,149.53
06	วัสดุหลอดดาข่าย				
06	มุ้งลวด ลวดหนาม	0602010100300000	มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	1,822.43
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0801010100100000	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล คราข้าง	แผ่น	13.55

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2.8	ค่าหาสีต่าง ๆ (ทารองพื้น 1 เทียว และทาสีจริง 2 เทียว)			"รวมค่าน้ำร้าน(สูงไม่เกิน 4 เมตร)สำหรับงานทาสีแล้ว
2.8.1	ค่าหาสีน้ำพลาสติก, สีน้ำอะคริลิก	ตร.ม.	28	ภายใน มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	30	ภายใน น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	31	ภายนอก มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	34	ภายนอก น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.2	ค่าหาสีน้ำมัน	ตร.ม.	35	มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	38	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.3	ค่าหาสีเหล็กกันสนิม	ตร.ม.	30	มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	35	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.4	ค่าหาเซลลูลาร์ แลคเกอร์ วาณิช (สีอ่อนไม้) ชนิดสำเร็จรูป	ตร.ม.	45	มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	50	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.5	ค่าหาน้ำยาเคลือบแข็งทาพื้นไม้ (โพลียูรีเทน) ชนิดสำเร็จรูป	ตร.ม.	45	มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	50	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.6	ค่าหาน้ำยากันเชื้อรา (ซิลิโคน) , หาน้ำยากันแมลง (เซลโคร์)	ตร.ม.	23	หาจำนวน 1 เทียว
	หมายเหตุ มากกว่า 5,000 ตร.ม. หมายถึงพื้นที่หาสีรวมในงานทาสีทั้งหมดของงาน/โครงการ เกิน 5,000 ตร.ม.			
2.9	ค่ารื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างต่างๆ			
2.9.1	งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ส.	ลบ.ม.	500	รื้อกอง
		ลบ.ม.	600	รื้อขนไป
2.9.2	งานรื้อถอนโครงหลังคา (ทุกรูปทรงของหลังคา)	ตร.ม.	40	รื้อกอง
		ตร.ม.	60	รื้อขนไป
2.9.3	งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก (ทุกรูปทรงของหลังคา)	ตร.ม.	50	รื้อกอง
		ตร.ม.	70	รื้อขนไป
2.9.4	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (คอนกรีตหรือลักษณะใกล้เคียง)	ตร.ม.	25	รื้อกอง
		ตร.ม.	30	รื้อขนไป
2.9.5	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (ลอนคู่หรือลักษณะใกล้เคียง)	ตร.ม.	20	รื้อกอง
		ตร.ม.	25	รื้อขนไป
2.9.6	งานรื้อถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหรือวัสดุแผ่นเรียบใกล้เคียง (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้)	ตร.ม.	25	รื้อกอง
		ตร.ม.	35	รื้อขนไป
2.9.7	งานรื้อถอนฝ้าฉาบฉิมฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว- เหล็กชุบสังกะสี)	ตร.ม.	20	รื้อกอง
		ตร.ม.	25	รื้อขนไป
2.9.8	งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	ตร.ม.	20	รื้อกอง
		ตร.ม.	25	รื้อขนไป
2.9.9	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	ตร.ม.	30	รื้อกอง
		ตร.ม.	40	รื้อขนไป
2.9.10	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาเต็มแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	ตร.ม.	45	รื้อกอง
		ตร.ม.	60	รื้อขนไป
2.9.11	งานรื้อถอนฝ้าไม้ยาง/ไม้สำเร็จรูป พร้อมโครงคร่าว	ตร.ม.	20	รื้อกอง
		ตร.ม.	30	รื้อขนไป
2.9.12	งานรื้อถอนฝ้าไม้ฉีกสองด้าน พร้อมโครงคร่าว (ไม้ฉีกทุกชนิด หรือวัสดุชนิดแผ่นเรียบทุกชนิด)	ตร.ม.	20	รื้อกอง
		ตร.ม.	30	รื้อขนไป
2.9.13	งานรื้อถอนผนังฉาบฉิมฉาบสองด้าน พร้อมโครงคร่าว	ตร.ม.	20	รื้อกอง
		ตร.ม.	30	รื้อขนไป
2.9.14	งานรื้อถอนผนังกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	ตร.ม.	30	รื้อกอง
		ตร.ม.	35	รื้อขนไป
2.9.15	งานรื้อถอนผนังหินอ่อน, หินแกรนิต (ทุกขนาด)	ตร.ม.	40	รื้อกอง
		ตร.ม.	45	รื้อขนไป

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.21	11.50	41	106.51	149.11	81	209.23	292.92
2	10.12	14.16	42	109.07	152.70	82	211.70	296.38
3	12.02	16.83	43	111.63	156.28	83	214.29	300.01
4	13.93	19.50	44	114.20	159.88	84	216.90	303.65
5	15.84	22.17	45	116.76	163.47	85	219.51	307.32
6	17.74	24.84	46	119.34	167.07	86	222.02	310.82
7	19.65	27.51	47	121.89	170.65	87	224.53	314.34
8	21.79	30.51	48	124.47	174.25	88	227.18	318.05
9	24.36	34.10	49	127.02	177.82	89	229.70	321.59
10	26.93	37.70	50	129.58	181.41	90	232.24	325.14
11	29.49	41.29	51	132.16	185.03	91	234.93	328.90
12	32.06	44.88	52	134.72	188.60	92	237.48	332.48
13	34.62	48.47	53	137.28	192.20	93	240.05	336.07
14	37.19	52.07	54	139.87	195.82	94	242.62	339.67
15	39.76	55.66	55	142.42	199.38	95	245.05	343.07
16	42.33	59.26	56	144.98	202.97	96	247.64	346.70
17	44.89	62.85	57	147.56	206.58	97	250.25	350.34
18	47.45	66.43	58	150.15	210.21	98	252.86	354.00
19	50.03	70.04	59	152.70	213.78	99	255.48	357.67
20	52.59	73.63	60	155.26	217.37	100	257.94	361.12
21	55.16	77.22	61	157.84	220.98	101	260.58	364.82
22	57.73	80.82	62	160.43	224.61	102	263.06	368.28
23	60.29	84.40	63	162.97	228.16	103	265.72	372.01
24	62.86	88.00	64	165.52	231.73	104	268.21	375.50
25	65.43	91.60	65	168.08	235.32	105	270.89	379.25
26	67.99	95.19	66	170.66	238.92	106	273.40	382.76
27	70.56	98.79	67	173.25	242.55	107	275.91	386.27
28	73.13	102.38	68	175.77	246.08	108	278.42	389.79
29	75.68	105.96	69	178.39	249.74	109	281.15	393.61
30	78.26	109.57	70	180.93	253.31	110	283.68	397.15
31	80.82	113.14	71	183.49	256.89	111	286.22	400.71
32	83.40	116.75	72	186.06	260.48	112	288.77	404.27
33	85.96	120.35	73	188.64	264.10	113	291.32	407.85
34	88.53	123.95	74	191.24	267.73	114	293.88	411.43
35	91.09	127.52	75	193.75	271.24	115	296.45	415.03
36	93.66	131.12	76	196.36	274.91	116	299.02	418.63
37	96.23	134.73	77	198.90	278.45	117	301.61	422.25
38	98.80	138.32	78	201.44	282.01	118	304.20	425.88
39	101.37	141.92	79	204.09	285.73	119	306.80	429.52
40	103.93	145.50	80	206.66	289.32	120	309.41	433.17

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาปูนอุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
9	งานราดยางโพรมิคัต	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานราดยางแอสคัต	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"