



กองหลัง	สำนักงานคณะกรรมการกลาง
วันลงที่	๒๕
วันที่	๒๐ ก.ย. ๒๕๖๔
เวลา	

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ - วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.๘๐๐๕๕ สายากล หมู่ที่ ๑

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลท่ายาง (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลท่ายาง ที่ ๘๕๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับจ้างก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ. ๘๐๐๕๕ สายากล หมู่ที่ ๑ ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๔๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร) รายละเอียดตามแบบรูปรายการก่อสร้างที่เทศบาลกำหนด (เลขที่แบบ ๑๐/๖๔)

ข้อระเบียบ/ข้อกฎหมาย/ประกาศ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๔ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐนำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างไปใช้ปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และเป็นแนวทางเดียวกัน

ข้อ ๑ ให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกอบด้วย แนวทาง และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

ข้อ ๒ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยงานนำร่อง จำนวน ๔ หน่วยงาน ประกอบด้วย กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท และกรมชลประทาน ให้ดำเนินการต่อไป ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

ข้อ ๓ การใช้งานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับทุกหน่วยงาน ภาครัฐให้เป็นไปตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด

ให้หน่วยงานของรัฐใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในการจัดจ้างก่อสร้างตามที่ออกพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ รวมทั้งกฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการได้พิจารณาราคากลางใช้หลักเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๐ กรณีที่ในรายละเอียดของการคำนวณตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในทั้ง ๓ หลักเกณฑ์ มิได้มีข้อกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางใช้ราคาสืบแหล่งวัสดุ ราคาวัสดุก่อสร้างให้ใช้ราคาปัจจุบัน ในขณะที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง นั้น

๑.ราคาวัสดุใช้ราคาของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้าจังหวัดชุมพร ราคาของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้าจังหวัดใกล้เคียง ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุ เดือน สิงหาคม ๒๕๖๔

๒.ค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ ตามตามหลักเกณฑ์ ข้อกำหนด วิธีปฏิบัติและข้อมูล รายละเอียดสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยมเป็นไปตามหลักเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางกลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ตุลาคม ๒๕๖๐

๓. Factor F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๒.๒/ว ๒๕๑ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ ของกรมบัญชีกลาง

ทั้งนี้ได้กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.๘๐๐๕๕ สายสากล หมู่ที่ ๑ ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๔๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร)รายละเอียดตามแบบรูปรายการก่อสร้างที่เทศบาลกำหนด (เลขที่แบบ ๑๐/๖๔) รายละเอียดตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อเสนอแนะ/ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ปฏิบัติตามระเบียบฯข้างต้นแล้ว จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอให้โปรดลงนามอนุมัติราคากลางในครั้งนี้ เพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.๘๐๐๕๕ สายสากล หมู่ที่ ๑ ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๔๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร) รายละเอียดตามแบบรูปรายการก่อสร้างที่เทศบาลกำหนด (เลขที่แบบ ๑๐/๖๔) ราคากลางในการก่อสร้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๕๒๖,๓๐๓.๘๖ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนสองหมื่นหกพันสามร้อยสามบาทเก้าสิบหกสตางค์) และแจ้งเจ้าหน้าที่งานพัสดุดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดพิจารณา

เห็นชอบราคากลาง เลข ๐๒๒

ตามเรื่อง

(นางอมรรัตน์ ชะพันธ์ศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

20 ก.ย. 2564

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายศักดิ์โกศล มะสัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายต่อศักดิ์ กุญคำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบุญยืน เงินคำ)

(นางบุญธรรม แพร่ย์พงษ์)

รองปลัดเทศบาลตำบลท่ายาง

(นายสุทธิพงษ์ บุญโยธิน)

ปลัดเทศบาลตำบลท่ายาง

คำสั่ง

☒ อนุมัติ/เห็นชอบ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายอำพัน มากอำไพ)

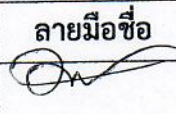
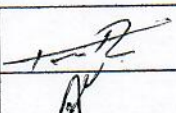
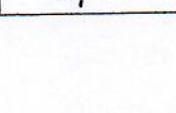
นายกเทศมนตรีตำบลท่ายาง

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.๘๐๐๕๕ สายสากล หมู่ที่ ๑ ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๔๘๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร) รายละเอียดตามแบบรูปรายการก่อสร้างที่เทศบาลกำหนด (เลขที่แบบ ๑๐/๖๔)

วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมกองช่างเทศบาลตำบลท่ายาง(ชั่วคราว)

ผู้เข้าประชุม

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายศักดิ์โกศล มะสัน	ประธานกรรมการ		หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
๒	นายต่อศักดิ์ กุญคำ	กรรมการ		นายช่างโยธาชำนาญงาน
๓	นายบุญยืน เงินดำ	กรรมการ		วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผู้ไม่มาประชุม -ไม่มี-

เริ่มประชุม ๐๙.๐๐ น.

ข้าพเจ้า นายศักดิ์โกศล มะสัน หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่ายาง ในฐานะประธานกรรมการคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเปิดประชุมดำเนินการตามวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑

นายศักดิ์โกศล มะสัน
ประธานกรรมการฯ

เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ขอแนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลท่ายาง ที่ ๘๕๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย นายศักดิ์โกศล มะสัน เป็นประธานกรรมการ นายต่อศักดิ์ กุญคำ กรรมการ และนายบุญยืน เงินดำ กรรมการ ด้วยเทศบาลตำบลท่ายาง จะเนิการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ. ๘๐๐๕๕ สายสากล หมู่ที่ ๑ ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ยาว ๔๘๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร) รายละเอียดตามแบบรูปรายการก่อสร้างที่เทศบาลกำหนด (เลขที่แบบ ๑๐/๖๔) จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณที่ตั้งไว้ ๗,๗๒๐,๐๐๐ บาท โดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในการจัดจ้างก่อสร้างตามที่ออกพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ รวมทั้งกฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และมอบหมายให้ นายต่อศักดิ์ กุญคำ เป็นผู้จัดรายงานการประชุม และแจกเอกสารต่างๆ ให้ทุกท่านร่วมกันพิจารณาผลการกำหนดราคากลาง

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่อง รับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว
-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓

นายกิตติโกศล มะสัน
ประธานกรรมการฯ

เรื่องเพื่อพิจารณา

ขอให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ทุกท่านร่วมกันพิจารณาผลการกำหนดราคากลาง วันนี้ขอให้ร่วมกันคิดคำนวณปริมาณวัสดุโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ. ๘๐๐๕๕ สายสากล หมู่ที่ ๑ ตำบลท่ายาง โครงการฯ ดังกล่าว การกำหนดราคากลางจำเป็นต้องคิดที่ละรายการเพื่อให้ได้ปริมาณวัสดุตามแบบรูปรายการก่อสร้างและเมื่อได้แล้วให้บันทึกข้อมูลปริมาณวัสดุแต่ละรายการไว้

นายบุญยืน เงินดำ
กรรมการ

ขอเสนอให้คิดคำนวณปริมาณวัสดุตามแบบรูปรายการก่อสร้างโดยแบ่งตามหมวดรายการเดิม มีงานบ่อพัก ค.ส.ล. งานรางวี ค.ส.ล. และงานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. งานถนน ค.ส.ล. ซึ่งแยกวัสดุแต่ละรายการไว้ในของแต่ละหมวดงาน เมื่อได้ปริมาณวัสดุแต่ละรายการ แล้วให้บันทึกข้อมูลไว้เพื่อจะได้เอารายการวัสดุไปสับหาราคาต่อหน่วยต่อไป

นายต่อศักดิ์ กุญคำ
กรรมการ

ในการคำนวณปริมาณวัสดุตามแบบรูปรายการก่อสร้างต่างๆ ให้คิดรวมรายการวัสดุของบ่อพักทั้งหมดแล้วรวมเป็นรายการวัสดุบ่อพักเป็นบ่อ ส่วนงานงานรางวี ค.ส.ล. และงานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ให้คิดรวมรายการวัสดุของรางวีและงานวางท่อทั้งหมดแล้วรวมเป็นรายการรางวีและงานวางท่อระบายน้ำเป็นเมตร และงานถนน ค.ส.ล. ก็คิดตามรายการวัสดุแนวทางหลักเกณฑ์งานทางเสร็จสิ้นตามรายการแล้วต้องหาค่างานต้นทุนต่อหน่วยในลำดับถัดไป

นายกิตติโกศล มะสัน
ประธานกรรมการฯ

ขอให้นายบุญยืน เงินดำ เรียบเรียงเอกสารที่บันทึกไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์และสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง และขอพักการประชุม ๑ ชั่วโมง และเริ่มประชุมกันต่อตั้งแต่วันที่ ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไปเพื่อให้ทุกท่านร่วมกันพิจารณาผล

นายกิตติโกศล มะสัน
ประธานกรรมการฯ

ขอเริ่มประชุมต่อเวลา ๑๓.๓๐ น. ขอให้นายบุญยืน เงินดำ บันทึกสร้างสูตรปริมาณวัสดุต่อจากรายการเดิมที่ได้จัดทำไว้แล้วเรียบเรียงเอกสารที่บันทึกไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์ มีท่านใดคิดว่าควรแก้ไขส่วนปริมาณงานได้อีกบ้างและจะได้สรุปปริมาณวัสดุ

นายบุญยืน เงินดำ
กรรมการ

ปริมาณวัสดุตามแบบรูปรายการก่อสร้างต่างๆ เหมาะสมแล้วกับแบบรูปรายการก่อสร้าง

นายต่อศักดิ์ กุญคำ
กรรมการ

ปริมาณวัสดุตามแบบรูปรายการก่อสร้างต่างๆ กระผมเห็นว่าเหมาะสมแล้วกับแบบรูปรายการก่อสร้าง

มติที่ประชุม

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณปริมาณวัสดุตามแบบรูปรายการก่อสร้างต่างๆ คือรายการวัสดุบ่อพักคิดวัสดุรวมทั้งหมดเป็นบ่อ ส่วนงานงานรางวี ค.ส.ล. และงานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ให้คิดรวมรายการวัสดุทั้งหมดเป็นเมตร และงานถนน ค.ส.ล. ก็คิดตามรายการวัสดุแนวทางหลักเกณฑ์งานทาง ตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ. ๘๐๐๕๕ สายสากล หมู่ที่ ๑ ตำบลท่ายาง ซึ่งในการประชุมครั้งต่อไปจะได้หาค่างานต้นทุนต่อหน่วยในลำดับถัดไป

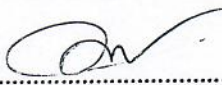
ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่อง อื่นๆ

นายกศีกดิ์โกศล มะสัน -ขอนัดประชุมต่อพรุ่งนี้ เวลา ๑๐.๐๐ น. และมีท่านใดจะเสนอเรื่องอื่นๆอีกหรือไม่
ประธานกรรมการฯ

ที่ประชุม -ไม่มี

นายกศีกดิ์โกศล มะสัน -ขอปิดประชุม เวลา ๑๕.๐๐ น.
ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ..........ผู้จดรายงานการประชุม
(นายกศีกดิ์ กุญคำ) กรรมการ

ลงชื่อ..........ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(นายกศีกดิ์โกศล มะสัน) ประธานกรรมการฯ

ระเบียบวาระคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.๘๐๐๕๕ สายสากล หมู่ที่ ๑ ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๔๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร) รายละเอียดตามแบบรูปรายการก่อสร้างที่เทศบาลกำหนด (เลขที่แบบ ๑๐/๖๔)

ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔

วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๔ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ณ ห้องประชุมกองช่างเทศบาลตำบลท่ายาง(ชั่วคราว) ตำบลท่ายาง อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

- ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
ตามคำสั่งเทศบาลตำบลท่ายาง ที่ ๘๕๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ด้วยเทศบาลตำบลท่ายาง จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.๘๐๐๕๕ สายสากล หมู่ที่ ๑ ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๔๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร) รายละเอียดตามแบบรูปรายการก่อสร้างที่เทศบาลกำหนด (เลขที่แบบ ๑๐/๖๔)
- ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่อง รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๑
- ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่อง เพื่อพิจารณา
ขอให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางในงานก่อสร้าง ทุกท่านประชุมและร่วมกันกำหนดราคากลาง โดยวันที่สอง ของการประชุม ขอให้พิจารณาคำนวณราคางานต้นทุนต่อหน่วย เพื่อไปหาค่า Factor F และนำมาคูณกับราคางานต้นทุนรวมที่คิดไว้ จึงจะเป็นราคากลางที่เกิดขึ้นจริง ตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.๘๐๐๕๕ สายสากล หมู่ที่ ๑ ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๔๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร) รายละเอียดตามแบบรูปรายการก่อสร้างที่เทศบาลกำหนด (เลขที่แบบ ๑๐/๖๔) จำนวน ๑ โครงการงบประมาณที่ตั้งไว้ ๗,๗๒๒,๐๐๐ บาท โดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในการจัดจ้างก่อสร้างตามที่ออกพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ รวมทั้ง กฎกระทรวง ระเบียบและประกาศที่ตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
- ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่อง อื่นๆ(ถ้ามี)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1
ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร หนา 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร)

2. โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวง ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่ายาง / เทศบาลตำบลท่ายาง
ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 480.00 เมตร หนา 0.15 เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,722,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5.0 เมตร ระยะทางยาว 480 เมตร หนา 0.15 เมตร

.....

.....

.....

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 7,526,303.96 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศักดิ์โกศล มะสัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างนักรบริหารงานช่าง ระดับต้น)

7.2 ต่อศักดิ์ กุญคำ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 บุญยืน เงินดำ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

โครงการ : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่าช้าง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร หนา 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวง ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่าช้าง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00
เมตร ยาว 480.00 เมตร หนา 0.15 เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานบ่อพัก ค.ส.ล.

1.1 งานบ่อพัก คสส. ขนาด 1.40x1.60x2.10 เมตร

1.1.1 งานบ่อพัก คสส. ขนาด 1.40x1.60x2.10 เมตร

ขุดดิน 6.830 ลบ.ม.@ 148.000 บ./ลบ.ม.	= 154.830 บ.
เสาเข็มไม้ 4"x2.0 ม. 4 ต้น @ 70.000 บ./ต้น	= 280.000 บ.
ค่าแรงเสาเข็มไม้ 4"x2.0 ม. 4 ต้น @ 45.000	= 180.000 บ.
ทรายหยาบ 0.14ลบ.ม.@ 609.250 บ./ลบ.ม.	= 85.295 บ.
ค่าแรงทรายหยาบ 0.14 ลบ.ม.@ 91.000 บ./ลบ.ม.	= 12.740 บ.
คอนกรีต 1:2:4 ST 180 KHC 0.14 ลบ.ม.@ 1,976.640	= 276.729 บ.
ค่าแรงคอนกรีต 1:2:4 ST 180 KHC 0.14 ลบ.ม.@ 306.000 บ./ลบ.ม.	= 42.840 บ.
คอนกรีต 1:2:4 ST 240 KHC 1.72 ลบ.ม.@ (2,520.000 + 2,328.970	= 4,012.473 บ.
+ 2,149.530)/3	
ค่าแรงคอนกรีต 1:2:4 ST 240 KHC 1.72 ลบ.ม.@ 306.000 บ./ลบ.ม.	= 526.320 บ.
เหล็ก RB9 มม. 67.82 กก.@ 25.860 บ./กก.	= 1,753.825 บ.
ค่าแรงเหล็ก RB9 มม. 67.82 กก.@ 4,100.000 /1,000	= 278.062 บ.
เหล็ก DB12 มม. 108.04 กก.@ 25.920 บ./กก.	= 2,800.396 บ.
ค่าแรงเหล็ก DB12 มม.108.04 กก.@ 3,300.000 /1,000	= 356.532 บ.
งานฝาบ่อพัก	
คอนกรีต 1:2:4 ST 240 KHC 0.23 ลบ.ม.@ (2,520.000 + 2,328.970	= 536.551 บ.
+ 2,149.530)/3	
ค่าแรงคอนกรีต 1:2:4 ST 240 KHC 0.23 ลบ.ม.@ 306.000 บ./ลบ.ม.	= 70.380 บ.
เหล็ก RB9 มม. 12.39 กก.@ 25.860 บ./กก.	= 320.405 บ.
ค่าแรงเหล็ก RB9 มม.12.39 กก.@ 4,100.000 /1,000	= 50.799 บ.
เหล็ก DB12 มม. 22.84 กก.@ 25.920 บ./กก.	= 592.012 บ.
ค่าแรงเหล็ก DB12 มม. 22.84 กก.@ 3,300.000 /1,000	= 75.372 บ.

โครงการ : จัดก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร หนา 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวง ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00
เมตร ยาว 480.00 เมตร หนา 0.15 เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานบ่อพัก ค.ส.ล.

1.1 งานบ่อพัก คสส. ขนาด 1.40x1.60x2.10 เมตร

1.1.1 งานบ่อพัก คสส. ขนาด 1.40x1.60x2.10 เมตร

เหล็กฉาก 75x75x6มม. 1.86 ท่อน @ 1,255.000 บ./ท่อน	= 2,334.300 บ.
ค่าแรงเหล็กฉาก 75x75x6มม. 1.86 ท่อน หนัก 6.85 กก./ม. @ 10.000 บ./กก.	= 764.460 บ.
ท่อ PVC 6" 0.5 ม.@ 1,233.050 /4	= 154.131 บ.
ค่าแรงท่อ PVC 6" 0.5 ม.@ 200.000 บ./ม.	= 100.000 บ.
ค่าแรงงานไม้แบบ+ไม้คร่าว และไม้ค้ำยัน 28.64 ตร.ม. @ 133.000 บ./ตร.ม.	= 3,809.120 บ.
งานไม้แบบ9.54ตร.ม. (ใช้3ครั้ง) @ 760.000 /2.88 บ./ตร.ม.	= 2,517.500 บ.
งานไม้คร่าว และไม้ค้ำยัน (30%ของไม้แบบ) 2.86 @ 682.240	= 1,951.206 บ.
ทาสีกันสนิม 3.20 ตร.ม. @ 504.670 /18 บ./ตร.ม.	= 89.719 บ.
ค่าแรงทาสีกันสนิม 3.20 ตร.ม. @ 35.000 บ./ตร.ม.	= 112.000 บ.
ลวดผูกเหล็ก 4.4 กก.@ 28.040 บ./กก.	= 123.376
ค่างานต้นทุน	= 24,361.37

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร หนา 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวง ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00
เมตร ยาว 480.00 เมตร หนา 0.15 เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรางวี ค.ส.ล. และงานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล

2.1 งานวางท่อระบายน้ำ คสส. ขนาด 0.60 ม.(มอก.ชั้น 3)

2.1.1 งานวางท่อระบายน้ำ คสส. ขนาด 0.60 ม.(มอก.ชั้น 3)

เสาเข็มไม้ขนาด 4"x2.00 ม. 1ต้น @ 70.000 บ./ตร.ม.	= 70.000 บาท
ค่าแรงเสาเข็มไม้ขนาด 4"x2.00 ม. 1ต้น @ 45.000 บ./ตร.ม.	= 45.000 บาท
ขุดดิน 3.2 ลบ.ม. @ 21.780	= 69.696 บาท
ทรายหยาบ 0.1 ลบ.ม. @ 609.250	= 60.925 บาท
ค่าแรงทรายหยาบ 0.1 ลบ.ม. @ 306.000	= 30.600 บาท
คอนกรีต 1:2:4 ST 180 KSC 0.10 ลบ.ม.@ (1,976.640	= 197.664 บาท
ค่าแรงคอนกรีต 1:2:4 ST 180 KSC 0.10 ลบ.ม.@ 306.000	= 30.600 บาท
ปูนทรายคาดท่อ 0.01 ลบ.ม. @ 1,000.000	= 10.000 บาท
ท่อระบายน้ำ เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (มอก.ชั้น 3) 1 ท่อน @ 672.900	= 672.900 บาท
ค่าแรงท่อระบายน้ำ เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร (มอก.ชั้น 3) 1 ท่อน @ 345.000	= 345.000 บาท
ดินลูกรังบดอัดแน่น 0.625ลบ.ม. @ 194.850	= 121.781 บาท
ค่างานต้นทุน	= 1,654.16 บาท/ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร หนา 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวง ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00
เมตร ยาว 480.00 เมตร หนา 0.15 เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรางวี ค.ส.ล. และงานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล

2.2 งานรางวี ค.ส.ล.

2.2.1 งานรางวี ค.ส.ล.

คอนกรีต 1:2:4 ST 240 KHC 0.15 ลบ.ม. @ (2,520.000 + 2,328.970 + 2,149.530)/3	= 349.925 บาท
ค่าแรงคอนกรีต 1:2:4 ST 240 KHC 0.15 ลบ.ม. @ 306.000	= 45.900 บาท
เหล็ก RB6 มม. 4.08 กก. @ 26.520	= 108.201 บาท
ค่าแรงเหล็ก RB6 มม. 4.08 กก. @ 4,100.000 /1000	= 16.728 บาท
เหล็ก DB12 มม. 0.888 กก. @ 25.920	= 23.017 บาท
ค่าแรงเหล็ก DB12 มม. 0.888 กก. @ 3,300.000 /1000	= 2.930 บาท
ทรายหยาบ 0.0375 ลบ.ม. @ 556.080	= 20.853 บาท
ค่าแรงทรายหยาบ 0.0375 ลบ.ม. @ 91.000	= 3.412 บาท
ค่าแรงงานไม้แบบ +ไม้คร่า และไม้ค้ำยัน 0.40 ตร.ม. @ 133.000	= 53.200 บาท
งานไม้แบบ 0.13 ตร.ม. (ใช้3ครั้ง) @ 760.000 /2.88 บาท	= 284.544 บาท
งานไม้คร่าและไม้ค้ำยัน (30%ของไม้แบบ) 0.04 ตร.ม.@ 682.240	= 27.289 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.1 กก. @ 28.040	= 2.804 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง 1.00 ม. @ ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	= 24.020 บาท
JOINT SEALER 0.4 ลิตร @ 45.000	= 18.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 980.82 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร หนา 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวง ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00
เมตร ยาว 480.00 เมตร หนา 0.15 เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานถนน ค.ส.ล.

3.1 งานทางป่าชุดต่อขนาดกลาง

3.1.1 งานดิน (EARTHWORK)

3.1.1.1 งานทางป่าและชุดต่อ

3.1.1.1.1 [2.1(2)]งานทางป่าและชุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดกลาง) = 3.810 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.81 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จัดก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง
 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร หนา 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวง ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00
 เมตร ยาว 480.00 เมตร หนา 0.15 เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานถนน ค.ส.ล.

3.2 งานดินลูกรังบดอัดแน่น

3.2.1 งานดินลูกรังบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	= 20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ชุด-ขน)	= ชุด - ขน บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง 6.00 กม. (รถ 6 ล้อ)	= 31.610 บาท/ตร.ม.
รวม	= 85.310 บาท/ตร.ม.
ส่วนยุบตัว 85.310×1.6	= 136.496 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= บดทับ บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 194.856 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 194.85 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จัดก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร หนา 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวง ชพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00
เมตร ยาว 480.00 เมตร หนา 0.15 เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานถนน ค.ส.ล.

3.3 ทราฮายาบรองพื้น หนา 0.05 ม.

3.3.1 ทราฮายาบรองพื้น หนา 0.05 ม.

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	= 556.080 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 11.000 กม.	= 53.170 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 609.250 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 609.250×1.40	= 852.950 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	= 36.480 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $852.950 + 36.480$	= 889.430 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 889.43 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จัดก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร หนา 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวง ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00
เมตร ยาว 480.00 เมตร หนา 0.15 เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานถนน ค.ส.ถ.

3.4 ผิวทางคอนกรีตผสมเสร็จ ST 240 กก./ตร.ชม.

3.4.1 ผิวทางคอนกรีตผสมเสร็จ ST 240 กก./ตร.ชม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 เซนติเมตร

(ใช้ตะแกรงเหล็ก)ขนาดกว้าง 1.750 x 10.000 ม.

= 17.500 ตร.ม.

ค่าคอนกรีต (2,520.000 + 2,328.970 + 2,149.530) / 3.000

= 2,332.833 บ./ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่

= 17.500 ตร.ม.

ปริมาณคอนกรีต 17.500 x 15.000 / 100

= 2.625 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต 2.625 ลบ.ม. @ 2,332.833 บ./ลบ.ม.

= 6,123.686 บ.

ค่าตะแกรงเหล็ก 17.500 ตร.ม. x 30.000 บ./ตร.ม.

= 525.000 บ.

ค่าวางตะแกรงเหล็ก 17.500 ตร.ม. x 5.000 บ./ตร.ม.

= 87.500 บ.

ค่าแบบเหล็ก(ค่าแบบข้าง 2 ข้าง) ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง x
10.000

= 219.400 บ.

ค่าปูผิวคอนกรีต ค่าปูผิวคอนกรีต บ./ตร.ม. x 17.500 ตร.ม.

= 220.500 บ.

ค่าใช้จ่ายรวม

= 7,176.086 บ.

ค่างานต้นทุน 7,176.08 บ. / 17.50 ตร.ม.

= 410.06 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จำก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง
 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร หน้า 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวง ชพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00
 เมตร ยาว 480.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานถนน ค.ส.ล.

3.5 Expansion Joint

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก RB 19 มม. 22.300 กก.@ 26.320 บ./กก. = 586.936 บ.

ค่าตัด,ตัด,ผูกเหล็ก V3A กก.@ 2,900.000 /1000 บ./กก. = 64.670 บ.

JOINT SEALER 10.000 ลิตร@45.00 บ./ลิตร = 450.000 บ.

Metal cap+ทาสี+จารบี = 50.000 บ.

ค่าหยอดยาง 10.000 ม.@ ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต = 151.500 บ.

รวมค่าใช้จ่าย 10.000 ม. = 1,303.106 บ.

ค่างานต้นทุน ต่อ 1 ม. = 130.31 บ./ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง
 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร หนา 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวง ชพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00
 เมตร ยาว 480.00 เมตร หนา 0.15 เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานถนน ค.ส.ล.

3.6 Contraction Joint

คิดจากความยาว 10.000 ม.	
ค่าเหล็ก RB 15 มม. 13.900 กก.@ 25.600 บ./กก.	= 355.840 บ.
ค่าตัด,ตัด,ผูกเหล็ก V3A กก.@ 2,900.000 /1000 บ./กก.	= 40.310 บ.
ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และค่าหยอดยาง 10.000 ม.@	= 240.200 บ.
ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	
JOINT SEALER 4.000 ลิตร@45.00 บ./ลิตร	= 180.000 บ.
Metal cap+ทาสี+จารบี	= 50.000 บ.
รวมค่าใช้จ่าย 10.000 ม.	= 866.350 บ.
ค่างานต้นทุน ต่อ 1 ม.	= 86.63 บ./ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง
 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร หนา 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวง ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00
 เมตร ยาว 480.00 เมตร หนา 0.15 เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานถนน ค.ส.ล.

3.7 Longitudinal Joint

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก DB 16 มม. 15.800 กก.@ 25.400 บ./กก. = 401.320 บ.

ค่าตัด,ตัด,ผูกเหล็ก 15.800 กก.@ 3,300.000 /1000 บ./กก. = 52.140 บ.

ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และค่าหยอดยาง 10.000 ม.@ = 240.200 บ.

ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง

JOINT SEALER 4.000 ลิตร@45.00 บ./ลิตร = 180.000 บ.

รวมค่าใช้จ่าย 10.000 ม. = 873.660 บ.

ค่างานต้นทุน ต่อ 1 ม. = 87.36 บ./ม.

โครงการ : จัดก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง
 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร หนา 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร) โดยวิธีคัดเลือก /
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวง ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00
 เมตร ยาว 480.00 เมตร หนา 0.15 เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานถนน ค.ส.ล.

3.8 งานหินคลุกไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)	= 261.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20 กม. (รถ6ล้อ)	= 93.940 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 355.060 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 355.060×1.50	= 532.590 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= บดทับ บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 626.340 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 626.34 บาท/ลบ.ม.

โครงการ/งานก่อสร้าง

ดัดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร

ลพบุรี / เทศบาลตำบลพยุหยา

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
2.1	1	งานบ่อพัก ค.ส.ล.							
	1.1	งานบ่อพัก คสล. ขนาด 1.40x1.60x2.10 เมตร							
	1.1.1	งานบ่อพัก คสล. ขนาด 1.40x1.60x2.10 เมตร	บ่อ	94.000	24,361.37	2,289,968.78	1.3747	33,489.57	3,148,020.08
4.1	2	งานรางวี ค.ส.ล. และงานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.							
	2.1	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.60 ม.(เอก.ชั้น 3)							
	2.1.1	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.60 ม.(เอก.ชั้น 3)	ท่อน	888.000	1,654.16	1,468,894.08	1.3747	2,273.97	2,019,288.69
	2.2	งานรางวี ค.ส.ล.							
	2.2.1	งานรางวี ค.ส.ล.	เมตร	805.000	980.82	789,560.10	1.3747	1,348.33	1,085,408.26
5.1	3	งานถนน ค.ส.ล.							
	3.1	งานถางป่าตัดออขนาดกลาง							
	3.1.1	งานดิน (EARTHWORK)							
	3.1.1.1	งานถางบ้านและรูดคอ							
9.1	3.1.1.1.1	งานถางบ้านและรูดคอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	2,880.000	3.81	10,972.80	1.3747	5.23	15,084.30
10.1	3.2	งานดินลูกรังดัดแน่น							
	3.2.1	งานดินลูกรังดัดแน่น	ลบ.ม.	598.680	194.85	116,652.79	1.3747	267.86	160,362.59
11.1	3.3	ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม.							
	3.3.1	ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	74.830	889.43	66,556.04	1.3747	1,222.69	91,494.58
12.1	3.4	ผิวทางคอนกรีตผสมเสร็จ ST 240 กก./ตร.ชม.							
	3.4.1	ผิวทางคอนกรีตผสมเสร็จ ST 240 กก./ตร.ชม.	ตร.ม.	1,496.700	410.06	613,736.80	1.3747	563.70	843,703.97
12.2	3.5	Expansion Joint	เมตร	10.500	130.31	1,368.25	1.3747	179.13	1,880.93
12.3	3.6	Contraction Joint	เมตร	157.500	86.63	13,644.22	1.3747	119.09	18,756.70
12.4	3.7	Longitudinal Joint	เมตร	480.000	87.36	41,932.80	1.3747	120.09	57,645.02
12.5	3.8	งานหินคลุกโหล่ง							
	4	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดดา	ลบ.ม.	96.000	626.34	60,128.64	1.3747	861.02	82,658.84
									2,000.00
								TOTAL	7,526,303.96

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท้ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร) โดยวิธีคัดเลือก เทศบาลตำบลท้ายาง/เทศบาลตำบลท้ายาง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานบ่อพัก ค.ส.ล.							
	1.1 งานบ่อพัก คส.ล. ขนาด 1.40x1.60x2.10 เมตร							
	1.1.1 งานบ่อพัก คส.ล. ขนาด 1.40x1.60x2.10 เมตร	บ่อ	94.000	24,361.37	2,289,968.78	1.3747	33,489.57	3,148,020.08
	2. งานรางวี ค.ส.ล.							
	และงานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 2.1 งานวางท่อระบายน้ำ คส.ล. ขนาด 0.60 ม.(มอก.ชั้น 3)							
2	2.1.1 งานวางท่อระบายน้ำ คส.ล. ขนาด 0.60 ม.(มอก.ชั้น 3)	ท่อน	888.000	1,654.16	1,468,894.08	1.3747	2,273.97	2,019,288.69
	2.2 งานรางวี ค.ส.ล.							
3	2.2.1 งานรางวี ค.ส.ล.							
	3. งานถนน ค.ส.ล.	เมตร	805.000	980.82	789,560.10	1.3747	1,348.33	1,085,408.26
	3.1 งานวางปูชุดต่อขนาดกลาง							
	3.1.1 งานดิน (EARTHWORK)							

บุญยืน เงินดำ

19 กันยายน 2564 18:19:34

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
(หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร) โดยวิธีคัดเลือก
เทศบาลตำบลท่าวาง/เทศบาลตำบลท่าวาง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	2,880.000	3.81	10,972.80	1.3747	5.23	15,084.30
5	3.2 งานดินลูกรังบดอัดแน่น 3.2.1 งานดินลูกรังบดอัดแน่น 3.3 ทราดยหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	598.680	194.85	116,652.79	1.3747	267.86	160,362.59
6	3.3.1 ทราดยหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม. 3.4 ผิวทางคอนกรีตผสมเสร็จ ST 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	74.830	889.43	66,556.04	1.3747	1,222.69	91,494.58
7	3.4.1 ผิวทางคอนกรีตผสมเสร็จ ST 240 กก./ตร.ซม.	ตร.ม.	1,496.700	410.06	613,736.80	1.3747	563.70	843,703.97
8	3.5 Expansion Joint	เมตร	10.500	130.31	1,368.25	1.3747	179.13	1,880.93
9	3.6 Contraction Joint	เมตร	157.500	86.63	13,644.22	1.3747	119.09	18,756.70
10	3.7 Longitudinal Joint	เมตร	480.000	87.36	41,932.80	1.3747	120.09	57,645.02
11	3.8 งานหินคลุกไหลทาง	ลบ.ม.	96.000	626.34	60,128.64	1.3747	861.02	82,658.84

บุญยืน เงินดำ

19 กันยายน 2564 18:19:34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลห้วยาง/เทศบาลตำบลห้วยาง (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร) โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4.	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							2,000.00
รวมราคากลาง								7,526,303.96

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.80055 สายสาละ หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร หน้า 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลท่ายาง/เทศบาลตำบลท่ายาง



(ศักดิ์โกศล มะสัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ต่อศักดิ์ ญุคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(บุญยืน เงินดำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร หน้า 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร) โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวง ขพ.ถ.80055

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยสูงกล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรไม่ถึง 5 เมตร ยาว 480.00 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,238 ตารางเมตร)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่ายาง / เทศบาลตำบลท่ายาง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ยรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้าย	1.000	ป้าย	2,000.00	เนื่องจากป้ายไม่ได้ Factor F
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			2,000.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ป้าย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร หน้า 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร) โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวง ขพ.ถ.80055 สายสากล สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่ายาง หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 480.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร) ขพ.ถ.80055 สายสากล หมายเลขงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลท่ายาง / เทศบาลตำบลท่ายาง ใบบเลขที่ 10/2564

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่มีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เนื่องจากทุกโครงการต้องมีป้ายแสดงรายละเอียด

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้าย 1 ป้าย	2,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	2,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,000.00	

หน่วย : บาท

โครงการ : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร หน้า 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร) โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวง ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 480.00

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

เมตร หน้า 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300

เขียน เงินค่า

โครงการ : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร หน้า 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร) โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวง ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 480.00

Factor F งานก่อสร้างทาง

เมตร หน้า 0.15 เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร)
เลขที่หนังสือ : คอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินลงทุนหาย 0.00 % คอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าคอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987

ยื่น เงินค่า

โครงการ : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร หน้า 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร) โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวง ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 480.00

Factor F งานก่อสร้างทาง

เมตร หน้า 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร)
เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประการใช้

เงินลงทุนหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170.00	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180.00	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190.00	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200.00	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210.00	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220.00	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230.00	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921

เขียน เงินค่า

โครงการ : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่าวาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร หน้า 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร) โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวง ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่าวาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 480.00

เมตร หน้า 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร)
เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประการใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนหน่วย
เงินลงทุนหน่วย
เงินประกันผลงานหัก

0.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้
0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
5.00 % ต่อปี
7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250.00	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260.00	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270.00	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280.00	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290.00	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300.00	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350.00	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829

โครงการ : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร หน้า 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร) โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวง ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 480.00

Factor F งานก่อสร้างทาง

เมตร หน้า 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร)

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450.00	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500.00	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
≥700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

โครงการ : งานก่อสร้างงานคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลทวาย ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร หน้า 0.15 เมตร
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนทั้งโครงการ	5,473,415.30 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	5,473,415.30 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	7,722,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง			
เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3292
5,473,415.30	1.3747
5,000,000.00	1.3795

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร หน้า 0.15 เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง				จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร			
สาย				หน้า 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร) โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวง ชพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1			
ตอน 1				ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 480.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร)			
อยู่ในท้องที่จังหวัด ชุมพร		เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	30.0	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%	
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	หินคลุกหินคลุกราคาไม่	ลบ.ม.	261.12	0.00	0.00	0.00	0.00	261.12	ส.ค. 2564	บันทึกสืบ
5	แผ่นพื้นสำเร็จท้องเรียบสส.200กก./ตร.ม.	บาท/ตร.ม.	180.00	0.00	0.00	0.00	0.00	180.00	ก.ย. 2564	
6	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	556.08	11.00	53.17	0.00	0.00	609.25	ส.ค. 2564	
7	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากกลี้นรา งชั้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.60ม.ยาว1เ มตร	ท่อน	672.90	0.00	0.00	0.00	0.00	672.90	ส.ค. 2564	
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส ้นผ่านศูนย์กลาง6มม.	กก.	26.52	0.00	0.00	0.00	0.00	26.52	ส.ค. 2564	

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ก.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร หน้า 0.15 เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ก.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร	
สาย สากล		หน้า 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร) โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวง ขพ.ก.80055 สายสากล หมู่ที่ 1	
ตอน 1		ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 480.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร)	
อยู่ในท้องที่จังหวัด ชุมพร		เขตฝนตก	ฝนชุก 1
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	ยาว10เมตรทราบส.	กก.	26.52	0.00	0.00	0.00	0.00	26.52	ส.ค. 2564	
9	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคค.1.25ม.(เบอร18)	กก.	28.04	0.00	0.00	0.00	0.00	28.04	ส.ค. 2564	
10	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กคค.4.0มม.ขนาดตาราง0.20x0.20ม.ตราที่เอ็ม	ตร.ม.	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	ส.ค. 2564	
11	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD 40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	25.92	0.00	0.00	0.00	0.00	25.92	ส.ค. 2564	

โครงการ : จ้างก่อสร้างกองสรางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร หน้า 0.15 เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร หน้า 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร) โดยวิธีตัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวง ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1			
สาย	สากล	ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 480.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร)			
ตอน	1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด ชุมพร		ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	30.0	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินลงทุนจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	(Tempcore)	ตัน	25.92	0.00	0.00	0.00	0.00	25.92	ส.ค. 2564	
12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตรราบสส.	กก.	25.86	0.00	0.00	0.00	0.00	25.86	ส.ค. 2564	
13	ท่อประปาพีวีซีแรงดันบีบอัดปลายธรรมดาชั้น8.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6นิ้วยาว4เมตรตราท่อน้ำไทย	ท่อน	1,233.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1,233.05	ส.ค. 2564	
14	แผ่นไม้อัดอื่นๆแผ่นไม้อัดหนาแดงขนาด4x	แผ่น	760.00	0.00	0.00	0.00	0.00	760.00	ส.ค. 2564	

แบบสรุปรูปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
จากก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สาย	สากลี
ตำบลทวาย	ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 480.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร (พร้อมถนนลาดชัน)

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
18	และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราที่แพค*รูป ปลุกบาทคัก180กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระ บอก140กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,976.64	0.00	0.00	0.00	0.00	1,976.64	ส.ค. 2564	บันทึกสืบ
19	เหล็กL-75x75x6มม.	บาท/ทอน	1,255.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,255.00	ก.ย. 2564	
20	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูป ปลุกบาทคัก15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก 15*30ซม.ตราที่แพค*รูปปลุกบาทคัก240ก ก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก210กก./ตร. ชม.	ลบ.ม.	2,149.53	0.00	0.00	0.00	0.00	2,149.53	ส.ค. 2564	

โครงการ : จ้างก่อสร้างกองสร้าางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร หน้า 0.15 เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

จ้างก่อสร้างกองสร้าางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร
หน้า 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร) โดยวิธีตัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวง ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1

สาย	สากล	ดัดแปลงทาง	ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 480.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร)
ตอน	1	ฝนชุก 1	ราคามันโซลาร์
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	30.0 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		เงินลงทุนจ่าย	0.00%
เงินประกันผลงานหัก		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
21	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาทค้15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก15*30ชม.ตร.ซีแพค*รูปลูกบาทค้240กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก210กก./ตร.ชม.ปูเป็นต้นครหลวง	ลบ.ม.	2,328.97	0.00	0.00	0.00	0.00	2,328.97	ส.ค. 2564	
22	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาทค้15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก15*30ชม.	ลบ.ม.	2,520.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,520.00	ส.ค. 2564	

โครงการ : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร หนา 0.15 เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480 เมตร หนา 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร) โดยวิธีตัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวง ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.80055 สายสากล หมู่ที่ 1 ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 480.00 เมตร หนา 0.15 เมตร (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร)

สาย	สากล	ตำบลท่ายาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 480.00 เมตร หนา 0.15 เมตร	บาท/ลิตร
ตอน	1	ฝนชุก 1	30.0
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			7.00%
เงินประกันผลงานหัก		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
22	ตราซีเมนต์รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.*	ลบ.ม.	2,520.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,520.00	ส.ค. 2564	

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ผู้เขียนเรื่อง
ผู้เรียบเรียง
ผู้ตรวจ
ผู้พิมพ์
ผู้จัดพิมพ์
ผู้จำหน่าย

๑๓๕ (หรือพิมพ์งบประมาณ 2,400 ตารางเมตร) โดยวัสดุที่ใช้ ๒,๔๐๐ ตารางเมตร

১৭৭৬

รายชื่อผู้สืบ (รายการ)