

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายศาลาบ่อลาว - หนองขนาน หมู่ที่ ๖

ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓

วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เวลา ๑๔.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมสำนักปลัดเทศบาลตำบลหนองขนาน

ผู้เข้าประชุม

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑.	นางสุภัค อักโขพันธ์	ประธานคณะกรรมการ	สุภัค อักโขพันธ์	
๒.	นายสกล ศรีเมฆ	กรรมการ	สกล ศรีเมฆ	
๓.	นางสาวพิริยากร อักโขพันธ์	กรรมการ	พิริยากร อักโขพันธ์	

เริ่มประชุมเวลา ๑๔.๐๐ น.

ประธาน บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายศาลา บ่อลาว -หนองขนาน หมู่ที่ ๖ มาครบองค์ประชุมแล้ว จึงขอเปิดการประชุม ตามระเบียบวาระ

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ
-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

๓.๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายศาลาบ่อลาว -หนองขนาน หมู่ที่ ๖ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๒๕๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑,๐๒๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๕๐๑,๐๐๐ บาท

ประธาน ตามที่เทศบาลตำบลหนองขนาน ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายศาลาบ่อลาว -หนองขนาน หมู่ที่ ๖ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๒๕๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตเสริมเหล็ก ไม่น้อยกว่า ๑,๐๒๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๕๐๑,๐๐๐ บาท โดยสภาเทศบาลฯ ได้อนุมัติให้จ่ายขาดจากเงินสะสม และได้มีการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นางสุภัค อักโขพันธ์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายสกล ศรีเมฆ)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวพิริยากร อักโขพันธ์)

กรรมการ

ไปแล้วเมื่อวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ที่ประชุมได้มอบหมายให้นายสกล ศรีเมฆ
กรรมการในฐานะเป็นช่างมีความเชี่ยวชาญงานช่างเป็นผู้ถอดแบบและคิดคำนวณเพื่อ
ประมาณราคาเพื่อเสนอคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณา ขอเชิญฝ่ายเลขาฯ
ชี้แจง

นางสาวพิริยากร
อัครโชค
กรรมการ/เลขาฯ

ข้าพเจ้าได้รับแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทางที่มอบหมายให้นายสกลฯ เป็นผู้ถอด
แบบคำนวณก่อสร้าง รายละเอียดปรากฏ ดังนี้
คำนวณต้นทุนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (กว้าง ๔.๐๐ เมตร)

๓.๔ (๑) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE
PAVEMENT)

-ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต) ๒๕๐ บาท/ลบ.ม.

-ค่าขนส่ง ๒๐ กม. ๔๐.๘๒๐ บาท/ลบ.ม.

-รวม ๒๙๐.๘๒๐ บาท/ลบ.ม.

-ค่าใช้จ่ายรวม + ๒๙๐.๘๒๐ บาท/ลบ.ม.

-คำนวณต้นทุน ๒๙๐.๘๒ บาท/ลบ.ม.

๔.๙ (๑) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๑๕ ซม. (PORTLAND CEMENT
CONCRETE PAVEMENT ๑๕ CM. THICK)

-(ใช้เหล็กตะแกรง) ขนาด กว้าง ๔X ๑๐.๐๐ เมตร = ๔๐.๐๐ ตร.ม.

-ปริมาณงานทั้งโครงการ = ๑๕๓.๐๐ ลบ.ม.

-ค่าติดตั้งเครื่องผสม ๑๕๐,๐๐๐ / ลบ.ม. = - บาท/ลบ.ม.

-ค่าคอนกรีต + ค่าผสม = ๑,๘๖๔.๔๘๐ บาท/ลบ.ม.

-คิดจากพื้นที่ = ๔๐.๐๐ ตร.ม.

-ปริมาตรคอนกรีต = ๔๐x๑๕/๑๐๐ = ๖.๐๐๐ ลบ.ม.

-ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม ๖ ลบ.ม. @ ๑,๘๖๔.๔๘ =
๑๑,๑๘๖.๘๘๐ บาท

-ค่าตะแกรงเหล็ก WIRE MESH O ๔ มม. @ ๒๐X๒๐ ซม. ๔๐ ตร.ม. X ๒๑.๓๑
บาท/ตร.ม. = ๘๕๒.๔๐๐ บาท

-ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว ๒
ข้าง.....) = ๒๐.๖๐x๑๐ เมตร = ๒๐๖.๐๐๐ เมตร

-ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต.....)
= ๑๑,๘๘x๔๐ ตร.ม. = ๔๗๕.๒๐๐ ตร.ม.

-ค่าใช้จ่ายรวม = ๑๒,๗๒๐.๔๘๐ บาท

รวมคำนวณ ๑๒,๗๒๐.๔๘ / ๔๐ = ๓๑๘.๐๑๒ บาท/ตร.ม.

คำนวณต้นทุนผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๑๕.ซม.

= ๓๑๘.๐๑ บาท/ ตร.ม

(ลงชื่อ).....

(นางสุภัค อัครโชค)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายสกล ศรีเมฆ)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวพิริยากร อัครโชค)
กรรมการ

ค่างานต้นทุนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (กว้าง ๔.๐๐ เมตร) ต่อ
๔.๙ (๓) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง CONTRACTION JOINT)
(SR - ๒๔ RB O ๑๙ มม.) (นน. ๒,๒๒๖ กก./ม.)

-คิดจากความยาว ๔.๐๐ ม.

-ค่าเหล็ก ๗.๗๙๑ กก. @ ๒๒.๘๙๓ (บาท/กก.) = ๑๗๘.๓๕๙๔ บาท

-ค่าตัด (JOINT และหยอดยาง ๔.๐๐ ม. @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อ
คอนกรีตและหยอดยาง ๒๒.๑๖ บาท/ม.) = ๘๘.๖๔๐ บาท

-ยางมะตอย ๐.๘๐ ลิตร @ ๒๑.๑๒๕ = ๑๖.๙๐๐

-ค่าใช้จ่ายรวม = ๒๘๓.๘๙๙๔ บาท

-รวมค่างาน ๒๘๓.๘๙๙๔ / ๔.๐๐ = ๗๐.๙๗๕ บาท/ม.

-ค่างานต้นทุนรอยต่อเพื่อหดตามขวาง CONTRACTION JOINT)
= ๗๐.๙๗ บาท/ม.

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

๑.งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต ปริมาณ ๕๑.๐๐ ลูกบาศก์เมตร ราคาต่อหน่วย
๒๙๐.๘๒ บาท ราคาทุน ๑๔,๘๓๑.๘๒ บาท Factor F ๑.๓๖๒๔
ราคาต่อหน่วย X FF ๒๐,๒๐๖.๘๗ บาท

๒. งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๑๕ ซม. (STRENGTH ๒๔๐ KSC)
ปริมาณ ๑,๐๒๐.๐๐ ตารางเมตร ราคาต่อหน่วย ๓๑๘.๐๑ บาท ราคาทุน
๓๒๔,๓๗๐.๒๐ บาท Factor F ๑.๓๖๒๔ ราคาต่อหน่วย X FF
๔๔๑,๙๒๑.๙๖ บาท

๓. งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง CONTRACTION JOINT ปริมาณ ๒๐๐ เมตร
ราคาต่อหน่วย ๗๐.๙๗ บาท ราคาทุน ๑๔,๑๙๔.๐๐ บาท
Factor F ๑.๓๖๒๔ ราคาต่อหน่วย X FF ๑๙,๓๓๗.๙๐ บาท

๔. งานตีเส้นจราจร ปริมาณ ๕๑.๐๐ ตารางเมตร ราคาต่อหน่วย ๒๙๐.๐๐ บาท
ราคาทุน ๑๔,๗๙๐.๐๐ บาท Factor F ๑.๓๖๒๔ ราคาต่อหน่วย X FF
๒๐,๑๔๙.๘๙ บาท

TOTAL ราคากลาง ๕๐๑,๖๑๖.๖๒ บาท

-ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง ๓๖๘,๑๘๖.๐๒ บาท

-ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ๑.๓๖๒๔

-รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง ๕๐๑,๖๑๖.๖๒ บาท

-คิดเป็นราคากลาง ๕๐๑,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)

มติที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๔

ประธาน

เห็นชอบ

เรื่องอื่นๆ

มอบให้ฝ่ายเลขานุการจัดทำรายงานการประชุมเพื่อเสนอนายกเทศมนตรีฯ เพื่อพิจารณา
เห็นชอบและสั่งให้งานพัสดุดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นางสุภัค อักโขพันธ์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายสกล ศรีเมฆ)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวพิริยากร อักโขพันธ์)

กรรมการ

เลิกประชุมเวลา

๑๕.๓๐ น.

(ลงชื่อ)



ผู้จัดรายงานการประชุม

(นางสาวพิริยากร อักโขพันธ์)

กรรมการ/เลขานุการ

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นางสุภัค อักโขพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง