



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนน้ำ

ที่ ๕๘๐ / ๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๔ ตำบลเขื่อนน้ำ อำเภอบ้านฝาง จังหวัดอุดรธานี

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนน้ำ มีความประสงค์จะจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๔ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๖๐ ตารางเมตร) ตำบลเขื่อนน้ำ อำเภอบ้านฝาง จังหวัดอุดรธานี และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๔ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสัมฤทธิ์ พลบูรณ์

ประธานกรรมการฯ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนน้ำ

๒. นายสุพจน์ หริตกุล

กรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

๓. นางจินดารัตน์ ภูธนกาล

กรรมการ

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร

อำนาจและหน้าที่

กำหนดราคากลาง

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายทวน ช่างแคน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนน้ำ

ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บ้านโนนสะอาด หมู่ ๔ ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝืด จังหวัดอุดรธานี
ขนาดประมาณ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๔๐ เมตร
วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ

ระเบียบวาระการประชุมที่ ๑

เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

เรื่องที่ ๑

- แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดประมาณกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๔๐ เมตร บ้านโนนสะอาด หมู่ ๔ ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝืด จังหวัดอุดรธานี
- อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรื่องที่ ๒

มติที่ประชุม

ระเบียบวาระการประชุมที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว
-ไม่มีเนื่องจากเป็นการประชุมโครงการครั้งแรก

ระเบียบวาระการประชุมที่ ๓

เรื่องที่ ๑

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา
การกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดประมาณกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๔๐ เมตร
บ้านโนนสะอาด หมู่ ๔ ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝืด จังหวัดอุดรธานี

มติที่ประชุม

ระเบียบวาระการประชุมที่ ๔

เรื่องอื่น (ถ้ามี)

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคสล.หมู่ที่ ๔ บ้านโนนสะอาด
ในวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องทำงานรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ
องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝาง จังหวัดอุดรธานี

ผู้มาประชุม

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายสัมฤทธิ์ พลบูรณ์	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ		ประธานกรรมการ
๒	นายสุพจน์ หริตกุล	ผู้อำนวยการกองช่าง		กรรมการ
๓	นางจินดารัตน์ ภูธนกาล	ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร		กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

เมื่อที่ประชุมพร้อมแล้ว นายสัมฤทธิ์ พลบูรณ์ กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายสัมฤทธิ์ พลบูรณ์

ประธานกรรมการ

เรื่องที่ ๑

- แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคสล. ขนาดเฉลี่ย กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๔๐ เมตร บ้านโนนสะอาด หมู่ ๔ ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝาง จังหวัดอุดรธานี

เรื่องที่ ๒

- อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ดังนั้น จึงได้เชิญคณะกรรมการประชุมเพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามคำสั่งดังกล่าว โดยในการจัดทำร่างขอบเขตของงานก่อสร้างนั้น ขอชี้แจงให้คณะกรรมการทราบว่า ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ วรรคสาม ในการจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่ หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง หรือจะดำเนินการจ้างตามความในหมวด ๔ งานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างก็ได้ ดังนั้นในการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๔ กองช่างจึงได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง มีรายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ และตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.๑-๐๑ ซึ่งได้แสดงรายละเอียดปริมาณงานการก่อสร้างครบถ้วน เรียบร้อยแล้ว มีรายละเอียดตามแบบแปลนตามที่ได้เสนอคณะกรรมการเพื่อใช้ประกอบในการพิจารณาจัดทำราคากลางโครงการดังกล่าว ดังนั้นคณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งจึงให้ปฏิบัติหน้าที่เฉพาะในการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเท่านั้น

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องเพื่อพิจารณา

๓.๑ การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาด บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๔

นายสัมฤทธิ์ พลบูรณ์
ประธานกรรมการ

การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์กำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ อาศัยอำนาจตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ข้อ ๑๗ ให้มีคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นผู้ทำหน้าที่รับผิดชอบในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงเพิ่มเติมตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ เป็นหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกอบกับพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

“ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับดังต่อไปนี้

- (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- (๒) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- (๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ

(๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ

แนวทางวิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๑. งานก่อสร้างที่ต้องคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์

- กิจกรรม การกระทำ การประกอบ การติดตั้ง และหรือการดำเนินการอื่นใด เพื่อก่อให้เกิดเป็นสิ่งก่อสร้าง ได้แก่ อาคาร โครงสร้าง ระบบสาธารณูปโภค หรือสิ่งอื่นใด ซึ่งมีลักษณะคงทนถาวรและใช้ประโยชน์ได้
- ให้หมายความรวมถึง การปรับปรุง การรื้อถอน การต่อเติม และการซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างดังกล่าวด้วย

๒. องค์ประกอบคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ในการจ้างก่อสร้างแต่ละครั้ง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย ประธานซึ่งเป็นข้าราชการหรือเทียบเท่า ๑ คน และกรรมการอย่างน้อย ๒ คน ควรแต่งตั้งจากข้าราชการหรือเทียบเท่า โดยคำนึงถึงลักษณะงาน หน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นสำคัญ และควรมีผู้มีความรู้เกี่ยวกับการประมาณราคาร่วมเป็นกรรมการด้วย

กรณีจำเป็นหรือเพื่อประโยชน์ของทางราชการจะแต่งตั้งบุคคลภายนอกซึ่งไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับการก่อสร้างนั้นร่วมเป็นกรรมการด้วยก็ได้

๓. อำนาจหน้าที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- มีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้นให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- นำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้าง และหรือก่อนการจัดทำเอกสารประกาศสอบราคาหรือเอกสารประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตของงาน
- ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางหรือผู้ที่เกี่ยวข้องแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้ สตง. ทราบโดยเร็ว
- ค่าตอบแทนของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้เป็นไปตามที่กระทรวงการคลังกำหนด

๔. ระยะเวลาการใช้ราคากลาง

- กรณีที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้ให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้างที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณไว้แล้ว และยังไม่ประกาศสอบราคา ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ประกาศร่างขอบเขตของงาน ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้ให้ความเห็นชอบราคากลางก่อสร้างนั้น
- ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐมอบหมายให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการประกาศสอบราคา ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ประกาศร่างขอบเขตของงาน

“เจ้าหน้าที่” หมายความว่า ผู้มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างหรือการบริหารพัสดุ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้มีอำนาจให้ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างหรือการบริหารพัสดุของหน่วยงานของรัฐ

เพื่อให้การดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และตามมติคณะรัฐมนตรี เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งได้พิจารณากำหนดราคากลางงานโครงการดังกล่าว และขอเชิญนายสุพจน์ หริตกุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นผู้ชี้แจงรายละเอียดให้คณะกรรมการได้รับทราบ

นายสุพจน์ หริตกุล

รายละเอียดประกอบในการพิจารณากำหนดราคากลางดังนี้

๑. วงเงินงบประมาณอนุมัติดำเนินโครงการ ตามมติสภา องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ สมัยสามัญที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) หน้า ๑๑๔ ลำดับที่ ๓๖ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ บ้านโนนสะอาด ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรตั้งไว้ ๔๙๓,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. ในการคำนวณหาราคากลาง ใช้ตาราง Factor F งานทาง ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % ใช้ค่าในการคำนวณ ๑.๓๖๐๗ (แนบท้าย)

๓. ใช้ตารางวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ประจำเดือนสิงหาคม ๒๕๖๒ (แนบท้าย)

๓.๑ งานปรับเกลี่ยแต่งทางเดิม ๑,๒๐๐.๐๐ ตร.ม. ราคาต่อหน่วย ๑.๕๙ บาท ราคาทุน ๑,๙๐๘.๐๐ บาท ราคาต่อหน่วย xf ๒.๑๖ บาท

ราคากลาง ๒,๕๙๖.๒๒ บาท

๓.๒ งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง) - ตร.ม. ราคาต่อหน่วย - บาท ราคาทุน - บาท ราคาต่อหน่วย xf - บาท

ราคากลาง - บาท

๓.๓ งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก) - ตร.ม. ราคาต่อหน่วย - บาท ราคาทุน - บาท ราคาต่อหน่วย xf - บาท

ราคากลาง - บาท

๓.๔ งานตัดขึ้นรูปคันทาง - ลบ.ม. ราคาต่อหน่วย - บาท ราคาทุน - บาท ราคาต่อหน่วย xf - บาท

ราคากลาง - บาท

๓.๕ งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ - ลบ.ม. ราคาต่อหน่วย - บาท ราคาทุน - บาท ราคาต่อหน่วย xf - บาท

ราคากลาง - บาท

๓.๖ งานรองพื้นทาง - ลบ.ม. ราคาต่อหน่วย - บาท ราคาทุน - บาท ราคาต่อหน่วย xf - บาท

ราคากลาง - บาท

๓.๗ งานพื้นทาง(หินคลุก - ลบ.ม. ราคาต่อหน่วย - บาท ราคาทุน - บาท ราคาต่อหน่วย xf - บาท

ราคากลาง - บาท

๓.๘ งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต ๔๘.๐๐ ลบ.ม. ราคาต่อหน่วย ๔๖๓.๔๙ บาท ราคาทุน ๒๒,๒๔๗.๕๒ บาท ราคาต่อหน่วย xf ๖๓๐.๖๗ บาท

ราคากลาง ๓๐,๒๗๒.๒๐ บาท

๓.๙ งานผิวจราจรคอนกรีต ๙๖๐.๐๐ ตร.ม. ราคาต่อหน่วย ๓๐๒.๐๘ บาท ราคาทุน ๒๘๙,๙๙๖.๘๐ บาท ราคาต่อหน่วย xf ๔๑๑.๐๔ บาท

ราคากลาง ๓๙๔,๕๙๘.๖๕ บาท

๓.๑๐ expansion joint ๔.๐๐ เมตร ราคาต่อหน่วย ๒๐.๑๔ บาท ราคาทุน ๘๐.๕๖ บาท ราคาต่อหน่วย xf ๒๗.๔๐ บาท

ราคากลาง ๑๐๙.๖๒ บาท

๓.๑๑ contraction joint ๙๖.๐๐ เมตร ราคาต่อหน่วย ๒๐.๑๔ บาท ราคาทุน ๑,๙๓๓.๔๔ บาท ราคาต่อหน่วย xf ๒๗.๔๐ บาท

ราคากลาง ๒,๖๓๐.๘๓ บาท

๓.๑๒ longitudinal joint ๒๔๐.๐๐ เมตร ราคาต่อหน่วย ๒๐.๑๔ บาท ราคาทุน ๔,๘๓๓.๖๐ บาท ราคาต่อหน่วย xf ๒๗.๔๐ บาท

ราคากลาง ๖,๕๗๗.๐๘ บาท

๓.๑๓ งานไหล่ทาง ๔๑.๔๐ ลบ.ม. ราคาต่อหน่วย ๖๙.๔๐ บาท ราคาทุน ๒,๘๗๓.๑๖ บาท ราคาต่อหน่วย xf ๙๔.๔๓ บาท

ราคากลาง ๓,๙๐๙.๕๑ บาท

๓.๑๔ เหล็กถระแครง ๒๐x๒๐x๔ มม. ๙๖๐.๐๐ ตร.ม. ราคาต่อหน่วย ๒๖.๕๐ บาท ราคาทุน ๒๕,๔๔๐.๐๐ บาท ราคาต่อหน่วย xf ๓๖.๐๖ บาท ราคากลาง ๓๔,๖๑๖.๒๑ บาท

๓.๑๕ ค่าหยอดยางคอนกรีต ๓๓๖.๐๐ เมตร ราคาต่อหน่วย ๑๗.๐๘ บาท ราคาทุน ๕,๗๓๘.๘๘ บาท ราคาต่อหน่วย xf ๒๓.๒๔ บาท ราคากลาง ๗,๘๐๘.๘๙ บาท

๓.๑๖ งานแบบหล่อคอนกรีต ๓๖๐.๐๐๐ ตร.ม. ราคาต่อหน่วย ๒๐.๖๐ บาท ราคาทุน ๗,๔๑๖.๐๐ บาท ราคาต่อหน่วย xf ๒๘.๐๓ บาท ราคากลาง ๑๐,๐๙๐.๙๕ บาท

๓.๑๗ งานท่อระบายน้ำขนาด ๐.๔๐x๑.๐๐ ม.ชั้น ๓ จำนวน - ท่อน ราคาต่อหน่วย ๕๒๕.๖๑ บาท ราคาทุน - บาท ราคาต่อหน่วย xf - บาท ราคากลาง - บาท

๓.๑๘ ค่า Factor F ที่กำหนด ใช้งานก่อสร้างทาง คือ ๑.๓๖๐๗

๑. ใช้ตารางค่าน้ำมันขายปลีกส่วนภูมิภาค ณ จังหวัดอุดรธานี ประจำวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๓ น้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ในราคา ๑๙.๐๐ - ๑๙.๙๙ บาท/ลิตร (แนบท้าย)

๒. บัญชีค่าแรง/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลาง งานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม ๒๕๕๘ (แนบท้าย)

๓. ดำเนินการคำนวณหาราคากลางตามแบบสำรวจองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนน้ำ และตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น

ให้คณะกรรมการพิจารณารายละเอียดโครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๔ ตามแบบแสดงรายการปริมาณและราคา (ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้างถนน (ปร.๕) โดยได้คำนวณราคากลางในงานก่อสร้างเป็นราคา กลาง ณ วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นเงินจำนวน ๔๙๓,๒๑๐.๑๖ บาท คิดเป็นเงินประมาณ ๔๙๓,๐๐๐.๐๐ บาท คิดจาก

- งานก่อสร้างถนน คสล. ค่างานต้นทุน ๓๖๒,๔๖๗.๙๖ บาท
- ค่า Factor F = ๑.๓๖๐๗
- ราคากลางที่กำหนดให้ดำเนินการไม่เกิน ๓๐ วัน

ประธาน

ช่างผู้ประมาณการได้นำเสนอรายละเอียดต่างๆ ต่อที่ประชุมแล้ว หากคณะกรรมการท่านใดมีข้อสงสัยที่จะสอบถามหรือเสนอแก้ไขในรายละเอียด ขอให้เสนอต่อที่ประชุมได้หากไม่มี จะขอมติที่ประชุมพิจารณากำหนดราคากลาง ตามรายละเอียดที่ได้เสนอต่อที่ประชุม

มติที่ประชุม

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลาง เป็นเงินจำนวน ๔๙๓,๐๐๐.๐๐ บาทเป็นราคากลางในการจัดจ้างโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๔

นายสัมฤทธิ์ พลบูรณ์
ประธานกรรมการ

ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนน้ำ โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๔ คณะกรรมการได้ปฏิบัติหน้าที่ตามระเบียบฯ และคำสั่งขององค์การบริหารส่วน ตำบลเขื่อนน้ำ พร้อมทั้งได้มีมติในที่ประชุมเรียบร้อยแล้ว จึงให้คณะกรรมการได้ จัดทำรายงานการประชุมและลงนามในเอกสารที่เกี่ยวข้อง เพื่อเสนอให้นายก องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนน้ำ ได้สั่งการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ปิดการประชุมเวลา ๑๐.๓๐ น.

(ลงชื่อ) 
(นายสุพจน์ หริตกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้จัดรายงานการประชุม

(ลงชื่อ) 
(นางจินตารัตน์ ภูธนกาล)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร

กรรมการ


(ลงชื่อ) 
(นายสัมฤทธิ์ พลบูรณ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนน้ำ

ประธานกรรมการ

ความเห็น.....
.....
.....
.....

(ลงชื่อ) 
(นายสัมฤทธิ์ พลบูรณ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนน้ำ
10 ส.ค. 2563

พิจารณา
 อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ.....
.....

(ลงชื่อ) 
(นายทวน ช่างแคน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนน้ำ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

บ้านโนนสะอาด หมู่ 4 ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านค้อ จังหวัดอุดรธานี

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเฉลี่ย กว้าง 4 เมตร ยาว 240 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร (พื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 960 ตารางเมตร)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,200.00	1.59	1,908.00	1.3607	2.16	2,596.22
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.			-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.			-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.			-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.			-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.			-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.			-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	48.00	463.49	22,247.52	1.3607	630.67	30,272.20
9	งานผิวจราจรคอนกรีต	ตร.ม.	960.00	302.08	289,996.80	1.3607	411.04	394,598.65
10	Expansion Joint	เมตร	4.00	20.14	80.56	1.3607	27.40	109.62
11	Contraction Joint	เมตร	96.00	20.14	1,933.44	1.3607	27.40	2,630.83
12	Longitudinal Joint	เมตร	240.00	20.14	4,833.60	1.3607	27.40	6,577.08
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	41.40	69.40	2,873.16	1.3607	94.43	3,909.51
14	เหล็กตะแกรง 20x20x4 mm.	ตร.ม.	960.00	26.50	25,440.00	1.3607	36.06	34,616.21
15	ค่าขอยางคอนกรีต	ม.	336.00	17.08	5,738.88	1.3607	23.24	7,808.89
16	งานแบบหล่อคอนกรีต	เมตร	360.000	20.60	7,416.00	1.3607	28.03	10,090.95
17	งานท่อระบายน้ำ ขนาด 0.40 x 1.00 m. ชั้น 3	ท่อน	-	525.61	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำ ขนาด 0.30 x 1.00 m. ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	-
19	ป้ายเตือน	ป้าย	-	-	-	-	-	-
20	ป้ายโครงการ	ป้าย	-	-	-	-	-	-
					362,467.96		รวม	493,210.16
					ตัวอักษร (-สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน-)		ปรับยอด	493,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 362,467.96
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง 1.3607 = 362,467.96 492,000

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสัมฤทธิ์ พลบูรณ์)

ปลัด อบต.เขื่อน้ำ
10 ส.ค. 2563

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพจน์ ทรินกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางจินดารัตน์ ภูษกาล)

ผอ.กองส่งเสริมการเกษตร

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ

(นายสัมฤทธิ์ พลบูรณ์) ปลัด อบต.เขื่อน้ำ

(ลงชื่อ)  อนุมัติ

(นายทวน ช่างเคน) นายทวน อบต.เขื่อน้ำ

ราคากลาง ณ วันที่ 6 เดือน สิงหาคม ปี พ.ศ. 2563 เวลา 9.30 น.

แผนดำเนินงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเฉลี่ย กว้าง 4 เมตร ยาว 240 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร (พื้นที่เขตกองกริดไม่น้อยกว่า 960 ตารางเมตร)

ลำดับที่	รายการ	ระยะเวลาปี 2563 - 2564											หมายเหตุ				
		ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.		พ.ค.			
1	สำรวจ ประมาณการ	///															
2	พิจารณาขออนุมัติงบประมาณ	///															
3	ประกวดราคา / สอบราคา										///						
4	ลงนามสัญญา										///						
5	ดำเนินการก่อสร้าง										///						
6	ตรวจรับการจ้าง										///						

Mubk...

(นายกองชัย ไชยธรรมมา)
นายช่างโยธา

ผู้จัดทำแผน

o
.....
ตรวจ

(นายสมฤทธิ์ พลบูรณ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนน้ำ

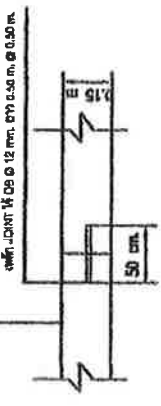
ตรวจ

(นายสุพจน์ หริตกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

[Signature]
.....
อนุมัติ

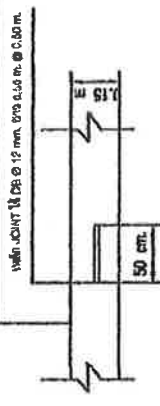
(นายทวัน ช่างแถม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนน้ำ

พื้นที่วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก (รูปขนาด 240 kg/cm²) หน้า 0.15 ม.



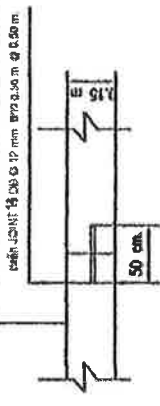
Expansion Joint (ทุกระยะไม่เกิน 100 ม.)
No Scale

พื้นที่วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก (รูปขนาด 240 kg/cm²) หน้า 0.15 ม.



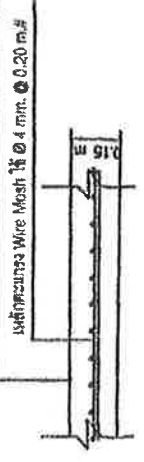
Contraction Joint (ทุกระยะไม่เกิน 10 ม.)
No Scale

พื้นที่วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก (รูปขนาด 240 kg/cm²) หน้า 0.15 ม.

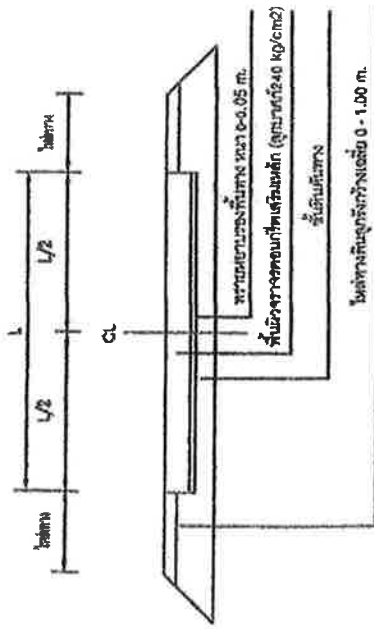


Longitudinal Joint (ร้อยคอตตามยาว)
No Scale

พื้นที่วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก (รูปขนาด 240 kg/cm²) หน้า 0.15 ม.

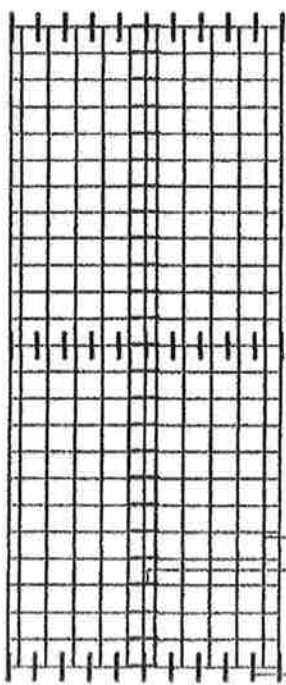


Longitudinal Joint (ร้อยคอตตามยาว)
No Scale



รูปตัดตามคอนกรีตเสริมเหล็ก
No Scale

หมายเหตุ - รายละเอียดการวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กใช้รูปนี้กับขนาดพื้นที่
รูปนี้ใช้ได้ ทั้งขนาดพื้นที่วางท่อ



เหล็กคอตตามยาว Wire Mesh ใช้ 4 มม. ๕๕ ๐.20 ม.๘
เหล็ก JOINT ใช้ DB ๑2 มม. ยาว ๐.50 ม. ๕๐ ๐.50 ม.
เหล็ก JOINT ใช้ DS ๑2 มม. ยาว ๐.50 ม. ๕๐ ๐.50 ม.

แบบสถาปัตย์วางท่อและเสริมเหล็ก และเหล็กเสริม Joint
No Scale



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หน้า
หน้า

นายพัน ช่างคน
นายช่างเทคนิคควบคุมงาน

นายพัน ช่างคน
นายช่างเทคนิคควบคุมงาน

นายพัน ช่างคน
นายช่างเทคนิคควบคุมงาน

นายพัน ช่างคน
นายช่างเทคนิคควบคุมงาน

นายพัน ช่างคน
นายช่างเทคนิคควบคุมงาน

นายพัน ช่างคน
นายช่างเทคนิคควบคุมงาน

นายพัน ช่างคน
นายช่างเทคนิคควบคุมงาน

นายพัน ช่างคน
นายช่างเทคนิคควบคุมงาน

นายพัน ช่างคน
นายช่างเทคนิคควบคุมงาน

นายพัน ช่างคน
นายช่างเทคนิคควบคุมงาน

นายพัน ช่างคน
นายช่างเทคนิคควบคุมงาน

นายพัน ช่างคน
นายช่างเทคนิคควบคุมงาน

ผังบริเวณพอสังเขป

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเฉลี่ย กว้าง 4 เมตร ยาว 240 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร (พื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 960 ตารางเมตร)



ปรากฏอยู่ใน แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.2561 - 2565) หน้า 114 ข้อ 36
องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนน้ำ

รายละเอียดโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดประมาณ กว้าง 4 เมตร ยาว 240 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
มีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 960 ตารางเมตร งบประมาณ 493,000 บาท

ผู้ระบุพื้นที่ตั้งโครงการ และของงบประมาณ

(นายศักดิ์ชัย พรรณรังษี)
สมาชิกสภา อบต.เขื่อนน้ำ หมู่ 4

(นายจักรกริช หินโงม)
สมาชิกสภา อบต.เขื่อนน้ำ หมู่ 4