

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน

เมื่อวันที่ ๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เวลา ๑๑.๐๐ น. คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนหัน หมู่ที่ ๑๔ สาย : เชียงเนื้อ - หนองทุ่งมน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๘๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ตารางเมตร ลงไหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือตามสภาพพร้อมเกลี่ยเรียบ พร้อมป้ายโครงการ(ป้ายขณะดำเนินการ จำนวน ๑ ป้าย , ป้ายหลังดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน ๑ ป้าย) งบประมาณ ๔๔๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) จำนวน ๑ โครงการ

พร้อมนี้ ขอส่งมอบราคากลางที่ได้กำหนดไว้ เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสุชาติ เกษรมาลา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนศ เวียงอินทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณฐกร ธรรมเสนา)

ความเห็น.....
(ลงชื่อ).....
(นายธนโชติ สอนจินดา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน

(/) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ
(ลงชื่อ).....
(นายสุทิพย์ ดิสโร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน

គម្រោងសង្គ្រោះសង្គមក្នុងតំបន់ស្រុកស្រែចម្ការ ភូមិស្រែចម្ការ ភូមិស្រែចម្ការ ភូមិ ០១ ស្រែចម្ការ
ស្រែចម្ការស្រែចម្ការ គេបានប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធស្រែចម្ការស្រែចម្ការ ស្រែចម្ការ ១ ភូមិស្រែចម្ការ (ភូមិស្រែចម្ការស្រែចម្ការ
២) ឆ្នាំ ០០០០០០ ក្នុងស្រុកស្រែចម្ការ ស្រែចម្ការស្រែចម្ការស្រែចម្ការស្រែចម្ការស្រែចម្ការស្រែចម្ការស្រែចម្ការ

[illegible][illegible]

ក្រុម (ក្រុមហ៊ុនពន្យារ) ឆ្នាំ ០០០'០០៥ ប្រភេទរូបភាព (ឆ្នាំ ១ ក្រុមហ៊ុន
 ចំនួន១២៣៤៥៦៧៨៩១០ ' ឆ្នាំ ១ ក្រុមហ៊ុន ប្រភេទរូបភាព) ប្រភេទរូបភាព ប្រភេទរូបភាព ប្រភេទរូបភាព
 ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០
 ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០
 : ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០
 ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០ ឆ្នាំ ០៥០

[illegible]

ក្រុមហ៊ុន ពាក់ព័ន្ធនឹង បញ្ហាដែលបានរាយការណ៍ដល់អង្គជំនុំជម្រះសាលាដំបូងរាជធានីភ្នំពេញ និងតុលាការជាតិ។

[illegible]

..... นกคอกนกป่าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน



ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสุชาติ เกษรมาลา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนศ เวียงอินทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณัฏฐ์ ธรเสนา)

ความเห็นรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน.....

(ลงชื่อ).....
(นายธนโชติ สอนจินดา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน

(/) อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....
(นายสุทิพย์ ดิสโร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนหัน หมู่ที่ ๑๔ สาย : เชียงเนื้อ – หนองทุ่งมน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ตารางเมตร ลงไหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือตามสภาพพร้อมเกลี่ยเรียบ พร้อมป้ายโครงการ(ป้ายขณะดำเนินการ จำนวน ๑ ป้าย , ป้ายหลังดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน ๑ ป้าย) งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๑ เวลา ๑๑.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายสุชาติ เกษรมาลา	ผู้อำนวยการกองช่าง		ประธานกรรมการ
๒	นายธนศ เวียงอินทร์	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน		กรรมการ
๓	นายณัฐรต์ ธรเสนา	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน		กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา ๑๑.๐๐ น.

นายสุชาติ เกษรมาลา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ในฐานะประธานกรรมการคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี- (เนื่องจากการประชุมครั้งแรก)

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน ที่ ๒๕ / ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๑

ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนหัน หมู่ที่ ๑๔ สาย : เชียงเนื้อ – หนองทุ่งมน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ตารางเมตร ลงไหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือตามสภาพพร้อมเกลี่ยเรียบ พร้อมป้ายโครงการ(ป้ายขณะดำเนินการ จำนวน ๑ ป้าย , ป้ายหลังดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน ๑ ป้าย) งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) จำนวน ๑ โครงการ โดยมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

๑. มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ให้ส่วนราชการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐสาหกิจและหน่วยงานอื่นของรัฐต้องถือปฏิบัติ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๕ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ และให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒. ราคาวัสดุที่ได้อ้างอิงจากราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่นรอบเดือน ธันวาคม ๒๕๖๐ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องตลาด ในส่วนราคาค่าแรงงานใช้ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางก่อสร้าง มีผลบังคับใช้ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้ใช้ราคาที่สืบจาก สพฐ. และที่สืบราคาตามท้องตลาด

มติที่ประชุม มีรายละเอียดดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลาง ตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนหัน หมู่ที่ ๑๔ สาย : เชียงเนื้อ - หนองทุ่งมน โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ตารางเมตร ลงไหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือตามสภาพพร้อมเกลี่ยเรียบ พร้อมป้ายโครงการ(ป้ายขณะดำเนินการ จำนวน ๑ ป้าย , ป้ายหลังดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน ๑ ป้าย) งบประมาณ ๔๔๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตาม แบบประมาณราคา ปร.๔ แบบสรุปผลการประมาณราคา ปร.๕ ที่แนบมาพร้อมนี้ กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และพิจารณาแบ่งงวดงานเป็นงวดเดียว

๒.เห็นควรเสนอนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน เพื่อพิจารณาอนุมัติ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ -ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา ๑๑.๓๐ น.

(ลงชื่อ).....ผู้จัดรายงานการประชุม
(นายธเนศ เวียงอินทร์)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(นายสุชาติ เกษรมาลา)

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนหัน หมู่ที่ ๑๔

สาย : เชียงเนื้อ - หนองทุ่งมน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ตารางเมตร ลงไหล่ทางลูกรังกว้าง เฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือตามสภาพพร้อมเกลี่ยเรียบ พร้อมป้ายโครงการ(ป้ายขณะดำเนินการ จำนวน ๑ ป้าย , ป้ายหลังดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน ๑ ป้าย)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๑

เป็นเงิน ๔๙๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุชาติ เกษรมาลา

ประธานกรรมการ

๖.๒ นายธเนศ เวียงอินทร์

กรรมการ

๖.๓ นายณัฐธรม์ ธรเสนา

กรรมการ

อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายสุทิพย์ ดิสโร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน

สรุปผลการประมาณราคา
 กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนหัน
 อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ประมาณการ : เมื่อวันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561
 ประเภทงาน : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลคอนหัน
 สายทาง : เชียงเนื้อ -หนองพูนมน
 สถานที่ตั้ง : บ้านคอนหัน หมู่ที่ 14 ต.คอนหัน อ.เมือง จ.ขอนแก่น
 แบบเลขที่ : อ้างอิง พ.1-01 กรมการปกครอง
 ประมาณราคา : ตามแบบ ปร.4
 ระยะเวลาดำเนินการ : 60 วัน

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างถนน คสล.	375,537.47	1.3074	490,977.68	Factor F
2	รายการที่ 9 - 10 (จาก ปร.4)	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	รายการที่ 8 , 11 (จาก ปร.4)	4,381.26		4,381.26	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- เงินประกันผลงาน 0%
					- พื้นที่ ฝนตกปกติ
					- รายการที่ 8 , 11 จาก ปร.4
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			495,358.94	ไม่คิดค่า Factor F เนื่องจากมีมูล
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			495,000.00	ค่าภาษี ค่าไฟ ดอกเบี้ย
	(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				และค่าอำนวยความสะดวกในตัว

ขนาดพื้นที่ดำเนินการ 900.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา ตร.ม ละ 550.00 บาท

ประมาณการ.....
 นายอนุสรณ์ อรเสนา
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 ตรวจสอบ.....
 นายสุชาติ เกษมมาลา
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 เห็นชอบอนุมัติ.....
 นายธนไชย ลอนจันดา
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคอนหัน
 อนุมัติ.....
 นายสุวิทย์ ศิลโร
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนหัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 นายสุชาติ เกษมมาลา
 2. กรรมการ
 นายธนศ เวียงอินทร์
 3. กรรมการ
 นายอนุสรณ์ อรเสนา

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านคลองไผ่ หมู่ที่ 14 ต.คลองไผ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

ปริมาณงาน

อัตราค่าจ้าง 5.00 ต่อไร่ ยาว 180.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

บริเวณพื้นที่ กสธ. ที่โครงการไม่มีรถวิ่ง

900.00 ตารางเมตร

และติดตั้งป้ายจราจรดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 1.00 ไร่

ป้ายหลังดำเนินการแล้วเสร็จ

จำนวน 1.00 ไร่

ประมาณการ

เมื่อวัน

17 เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2561

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเงินค่าวัสดุ	ค่าจ้าง	รวมเงินค่าแรง	รวมเงิน (บาท)	หน่วย
1	งานปรับพื้นที่ผิวจราจรเดิม	ม. ²	900.00	-	-	1.00	900.00	900.00	
2	งานหล่อคอนกรีตทางเดิม	ม. ²	-	-	-	-	-	-	
	(2.1) พื้น กสธ.	ม. ²	-	-	-	-	-	-	
3	งานทาสีรองพื้นผิวจราจรเดิม	ม. ²	45.00	443.00	19,935.00	98.00	4,458.00	24,393.00	
4	งานทาสีผิวจราจร	ม. ²	27.00	177.00	4,779.00	99.00	2,673.00	7,452.00	
5	งานคอนกรีต 1:2:4 (240 กก.)	ม. ³	135.00	1,943.00	262,305.00	305.00	41,310.00	303,615.00	
	(5.1) ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	กก.	907.20	127.00	115,214.40	-	-	-	
	(5.2) หินแบบ 1:2	ม. ³	147.15	532.00	78,283.80	-	-	-	
	(5.3) ทรายหยาบ	ม. ³	81.00	443.00	35,893.00	-	-	-	
6	งานเหล็กเสริม	ตัน	0.490	-	-	3,300.00	1,616.04	1,616.04	
	(6.1) RB Ø 6 มม.	ตัน	1.898	22,742.00	45,438.52	-	-	-	
	(6.2) RB Ø 15 มม.	ตัน	0.194	15,514.00	3,012.51	-	-	3,012.51	
	(6.3) DB Ø 16 มม.	ตัน	0.284	16,515.00	4,697.72	-	-	4,697.72	
	(6.4) RB Ø 19 มม.	ตัน	0.011	16,280.00	181.20	-	-	181.20	
	(6.5) เหล็กตะแกรงลวดรูป ขนาด 0.10 x 0.30 ม.	ม. ²	900.00	21.00	18,900.00	5.00	4,500.00	18,900.00	
	(6.6) ลวดผูกเหล็กแบบ 16	กก.	9.79	59.00	577.90	-	-	-	
7	งานติดตั้งโมบาย	ม. ²	81.00	-	-	133.00	10,773.00	10,773.00	
	รวม	-	-	-	-	-	375,537.47		

รายละเอียดการประมาณราคาถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านดงเย็น หมู่ที่ 14 ต.ดงเย็น อ.เมือง จ.ขอนแก่น

ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 180.00 เมตร ถนน 0.15 เมตร

พื้นที่ได้ คสล. พื้นผิวจราจรไม่ใช่อยกต่ำ 900.00 ตารางเมตร

และตัดสิ่งปลูกสร้างต่างเดิมภายในพื้นที่ จำนวน 1.03 ไร่ / ไร่ละค่าเงินค่าเวนคืนที่ดิน

จำนวน 1.00 ไร่

ประมาณการ

เมื่อวันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ที่	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย/บ.	รวมเงินค่าวัสดุ	ค่าแรงต่อหน่วย/บ.	รวมเงินค่าแรง	รวมเงิน	หมายเหตุ
	รวม	-	-	-	-	-	-	376,637.47	
8	งานฐานบดรอง								
(8.1)	แอสฟัลท์บนชั้นรอง	ซิก	20.34	39.00	610.20	9.00	163.06	793.26	
(8.2)	ซีเมนต์ผิว	ม ²	2.00	34.00	68.00	10.00	20.00	68.00	
9	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.								ค่าแรงวางท่อคิด 30%
	ชนิดปากฉลวง(ไม่ฉลวง)								รองด้วยหิน (ตามจุดดิน)
(9.1)	ขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม.	ท่อ	-	212.00	-	83.00	-	-	เก็บระดับ วางท่อ ท่อ
(9.2)	ขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ท่อ	-	252.00	-	76.00	-	-	บนทรายถมตามท่อ
(9.3)	ขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.	ท่อ	-	346.00	-	104.00	-	-	และถมฝังให้เรียบ
10	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.								
	ชนิดปากฉลวง(ฉลวง ขึ้น3)								
(10.1)	ขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ท่อ	-	303.00	-	81.00	-	-	
(10.2)	ขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.	ท่อ	-	608.00	-	152.00	-	-	
(10.3)	ขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม.	ท่อ	-	864.00	-	259.00	-	-	
(10.4)	ขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม.	ท่อ	-	1,257.00	-	377.00	-	-	
(10.5)	ขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม.	ท่อ	-	1,429.00	-	428.00	-	-	
	รวม (รายการที่ 1 - 7)	-	-	-	-	-	-	376,637.47	
	รวม (รายการที่ 8)	-	-	-	-	-	-	681.26	
	รวม (รายการที่ 9 - 10)	-	-	-	-	-	-	-	

รายละเอียดการประมาณราคาถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนหัน หมู่ที่ 14 ต.ดอนหัน อ.เมือง จ.ขอนแก่น
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 180.00 เมตร หน 0.15 เมตร
หรือพื้นที่ คสล. ทั้งโครงการไม่น้อยกว่า 900.00 ตารางเมตร
และติดตั้งป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 1.00 ป้าย / ป้ายหลังดำเนินการแล้วเสร็จ
จำนวน 1.00 ป้าย

ประมาณการ เมื่อวันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	รวมเงิน ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงต่อ หน่วย (บาท)	รวมเงิน ค่าแรง (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ยกมา (รายการที่ 1 - 7)	-	-	-	-	-	-	375,537.47	
	ยกมา (รายการที่ 8)	-	-	-	-	-	-	881.26	
	ยกมา (รายการที่ 9 - 10)	-	-	-	-	-	-	-	
11	งานป้ายโครงการ								
	(11.1) ป้ายขณะดำเนินการ	ชุด	1.00	500.00	500.00	-	-	500.00	
	(11.2) ป้ายหลังการก่อสร้าง แล้วเสร็จ	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	รวม (รายการที่ 1 - 7)	-	-	-	-	-	-	375,537.47	
	รวม (รายการที่ 8 ,11)	-	-	-	-	-	-	4,381.26	
	รวม (รายการที่ 9 - 10)	-	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ - เนื่องจากรายการที่ 8 - 11 มีมูลค่าภาษี ค่าไร ดอกเบี้ย และค่าอำนวยความสะดวกในตัวอยู่แล้ว จึงแยกรวม
และไม่นำไปคิดค่า Factor F แต่ให้นำไปบวกเพิ่มทีหลังใน ปร.5
- อ้างอิงราคากลางพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น รอบเดือน ธันวาคม ปี 2560
- อ้างอิงบัญชีค่าแรงงาน / ค่าเงินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ตุลาคม 2560

ประมาณการ.....
นายณัฐพร อรเสนา
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ.....
นายสุชาติ เศษมาลา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นควรอนุมัติ.....
นายธนโชติ สอนจินดา
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน

อนุมัติ.....
นายสุทธิพล ดิสรวิ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน