



ที่ สน ๑๓๑๘/๑๖๐๓

ที่ว่าการอำเภอต่างอย
ถนนศรีวิชา - กวนปุ่น ๔๗๒๖๐

๑๘ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอประกาศราคากลางงานก่อสร้างในเว็บไซต์

เรียน ปลัดจังหวัดสกลนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. แบบ พร.๔ และ พร.๕	จำนวน	๖ ชุด
	๒. แบบ ปปช.๐๐๑	จำนวน	๖ ฉบับ

อำเภอต่างอย ได้รับจัดสรรงบประมาณโครงการแก้ไขปัญหาคาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๖ โครงการ งบประมาณ ๒,๓๗๔,๖๐๐.- บาท (สองล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันหกกร้อยบาทถ้วน) จึงขอส่งราคากลางในการจ้างงานโครงการ แก้ไขปัญหาคาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๖ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบ้านโพนปลาโหล หมู่ที่ ๕ ตำบลต่างอย อำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร งบประมาณ ๔๐๙,๔๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบ้านโคกงอย หมู่ที่ ๗ ตำบลต่างอย อำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร งบประมาณ ๔๔๒,๓๐๐.- บาท (สี่แสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)
๓. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบ้านน้ำพุสามัคคี (สายหลังสถานี- ตำรวจภูธรอำเภอต่างอย) หมู่ที่ ๖ ตำบลต่างอย อำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร งบประมาณ ๑๖๓,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๔. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบ้านน้ำพุสามัคคี หมู่ที่ ๖ ตำบล- ต่างอย อำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร งบประมาณ ๔๗๕,๓๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)
๕. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบ้านน้ำพุสามัคคี (สายหลังโรงเรียน- ต่างอยพัฒนศึกษา) หมู่ที่ ๖ ตำบลต่างอย อำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร งบประมาณ ๔๔๒,๓๐๐.- บาท (สี่แสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)
๖. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านบ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๕ ตำบล- นาทาล อำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร งบประมาณ ๔๔๒,๓๐๐.- บาท (สี่แสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน) รวมงบประมาณ ๒,๓๗๔,๖๐๐.- บาท (สองล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันหกกร้อยบาทถ้วน) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เพื่อประกาศในเว็บไซต์ของที่ทำการปกครองจังหวัดสกลนคร รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวัชรินทร์ รื่นถวิล)

นายอำเภอต่างอย

ที่ทำการปกครองอำเภอ

งานการเงินและบัญชี

โทร ๐ - ๔๒๗๖ - ๑๐๑๘

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร”

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโพนปลาโหล หมู่ที่ ๕ ตำบลเต่างอย อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอเต่างอย
๒. วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๔๐๙,๔๐๐ บาท (สี่แสนเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโพนปลาโหล หมู่ที่ ๕ ตำบลเต่างอย อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๘๕.๐๐ เมตร หนา เฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นผิวคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๗๔๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง (ตามรายละเอียดคัดลอก/ดัดแปลงจากแบบแปลน เลขที่ ท.๑ - ๐๑ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทยโดยอนุโลม) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๐๙,๔๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม (ปร.๕) จำนวน ๑ หน้า
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม (ปร.๔) จำนวน ๒ หน้า
 - ๕.๓ แบบสรุปรายการวัสดุและรายการคำนวณ จำนวน ๕ หน้า
 - ๕.๔ แบบแปลนงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑๐ หน้า
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนิพนธ์ การชาคำ ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสันติ สุพรรณพงศ์ ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)	กรรมการ
๖.๓ นายศุภวิชญ์ บัวพรม ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เต่างอย	กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโคกงอย หมู่ที่ ๓ ตำบล
เต่างอย อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอดำรงวิทยะ
๒. วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๔๔๒,๓๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโคกงอย หมู่ที่ ๕ ตำบลเต่างอย
อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดสกลนคร ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร
หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อม
ลงลูกรังไหล่ทาง (ตามรายละเอียดคัดลอก/ตัดแปลงจากแบบแปลน เลขที่ ท.๑ - ๐๑
กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทยโดยอนุโลม) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๔๒,๓๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม (ปร.๕) จำนวน ๑ หน้า
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม (ปร.๔) จำนวน ๒ หน้า
 - ๕.๓ แบบสรุปรายการวัสดุและรายการคำนวณ จำนวน ๕ หน้า
 - ๕.๔ แบบแปลนงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑๐ หน้า
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายนิพนธ์ การชาคำ ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ) ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายสันติ สุพรรณพงศ์ ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ) กรรมการ
 - ๖.๓ นายศุภวิชญ์ บัวพรม ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เต่างอย กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านน้ำพุสามัคคี (สายหลังสถานีตำรวจภูธรอำเภอต่างอย) หมู่ที่ ๖ ตำบลต่างอย อำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอต่างอย
๒. วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๑๖๓,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านน้ำพุสามัคคี (สายหลังสถานีตำรวจภูธรอำเภอต่างอย) หมู่ที่ ๖ ตำบลต่างอย อำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นผิวคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร ไม่มีลูกรังไหลทาง (ตามรายละเอียดคัดลอก/ดัดแปลงจากแบบแปลนมาตรฐานด้านช่าง คพต.ถ ๐๓ สำนักงานเลขานุการ อคพต.สำนักงานนายกรัฐมนตรี ตุลาคม ๒๕๓๖) และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑๖๓,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม (ปร.๕) จำนวน ๑ หน้า
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม (ปร.๔) จำนวน ๒ หน้า
 - ๕.๓ แบบสรุปรายการวัสดุและรายการคำนวณ จำนวน ๕ หน้า
 - ๕.๔ แบบแปลนงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑๐ หน้า
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนิพนธ์ การชาคำ ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสันติ สุพรรณพงศ์ ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)	กรรมการ
๖.๓ นายศุภวิชญ์ บัวพรม ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ต่างอย	กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านน้ำพุสามัคคี หมู่ที่ ๖ ตำบล
เต่างอย อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอเต่างอย
๒. วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๔๗๕,๓๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านน้ำพุสามัคคี ขนาดผิวจราจร
กว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๒๑๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นผิวคอนกรีตเสริม
เหล็กไม่น้อยกว่า ๘๖๐.๐๐ ตารางเมตร ไม่มีลูกรังไหลทาง (ตามรายละเอียดคัดลอก/ดัดแปลงจาก
แบบแปลนเลขที่ ท ๑ - ๐๑ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย โดยอนุโลม) และป้าย
ประชาสัมพันธ์โครงการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๗๕,๓๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม (ปร.๕) จำนวน ๑ หน้า
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม (ปร.๔) จำนวน ๒ หน้า
 - ๕.๓ แบบสรุปรายการวัสดุและรายการคำนวณ จำนวน ๕ หน้า
 - ๕.๔ แบบแปลนงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑๐ หน้า
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายชัยสิทธิ์ วงศ์กำภู ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสันติ สุพรรณพงศ์ ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)	กรรมการ
๖.๓ นายศุภวิชัย บัวพรม ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เต่างอย	กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านน้ำพุสามัคคี (สายหลังโรงเรียน
เต่างอยพัฒนศึกษา) หมู่ที่ ๖ ตำบลเต่างอย อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอเต่างอย
๒. วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๔๔๒,๓๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านน้ำพุสามัคคี (สายหลังโรงเรียน
เต่างอยพัฒนศึกษา) หมู่ที่ ๖ ตำบลเต่างอย อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร ขนาดผิวจราจร
กว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นผิวคอนกรีตเสริม
เหล็กไม่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลูกรังไหล่ทาง (ตามรายละเอียดคัดลอก/ดัดแปลงเลขที่
ท ๑ - ๐๑ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย โดยอนุโลม) และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๔๒,๓๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม (ปร.๕) จำนวน ๑ หน้า
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม (ปร.๔) จำนวน ๒ หน้า
 - ๕.๓ แบบสรุปรายการวัสดุและรายการคำนวณ จำนวน ๕ หน้า
 - ๕.๔ แบบแปลนงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑๐ หน้า
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายชัยสิทธิ์ วงศ์กำภู ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสันติ สุพรรณพงศ์ ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)	กรรมการ
๖.๓ นายศุภวิชญ์ บัวพรม ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เต่างอย	กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๕ ตำบลนาตาล อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอเต่างอย
๒. วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๔๔๒,๓๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๕ ตำบลนาตาล อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นผิวคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลูกรังไหล่ทาง (ตามรายละเอียดคัดลอก/ดัดแปลงเลขที่ ท ๑ - ๐๑ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย โดยอนุโลม) และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๔๒,๓๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม (ปร.๕) จำนวน ๑ หน้า
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม (ปร.๔) จำนวน ๒ หน้า
 - ๕.๓ แบบสรุปรายการวัสดุและรายการคำนวณ จำนวน ๕ หน้า
 - ๕.๔ แบบแปลนงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑๐ หน้า
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายชัยสิทธิ์ วงศ์กำภู ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสันติ สุพรรณพงศ์ ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)	กรรมการ
๖.๓ นายศุภวิทย์ บัวพรม ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เต่างอย	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง สายทางไปอ่างเก็บน้ำเขื่อนเขาปลาราย หมู่ที่ 5 บ้านโพนปลาโหล ตำบลเต่างอย อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ปกครองอำเภอเต่างอย
 แบบเลขที่ คัดลอก/ตัดแปลงจากแบบแปลนมาตรฐานก่อสร้างทาง เลขที่ ท1 - 01 กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย โดยอนุโลม
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2562 (ใช้ราคาเดือน กรกฎาคม 2562)
 ปริมาณงาน

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 185.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 740.00 ตร.ม. พร้อมลูกรังไหล่ทาง

รวมระยะทางดำเนินการ 185.00 ม. หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 740.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	406,624.55	Factor F
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	409,624.55	
	คิดเป็นราคากลาง (ใส่แผนเก็บพื้นที่ร้อยละบาทถ้วน)	409,400.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.185 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,212,972.97 บาท

พื้นที่ทั้งหมด	740.00	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย	553.24	บาท/ตร.ม.

ประมาณราคา

(นายชาญยศ งอยจันทร์ศรี)
 นายช่างโยธาอาวุโส อบต.เต่างอย

คำสั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ 10 / 2562

ลงวันที่ 9 กันยายน 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
 เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ตรวจ

(นายสุวิทย์ บัวพรม)
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เต่างอย

ลงชื่อ

(นายนิพนธ์ การชาคำ)

ประธานกรรมการฯ

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

เห็นชอบ

(นายสุชาติ กาญจนกุล)
 ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ)

ลงชื่อ

(นายสันติ สุพรรณพงศ์)

กรรมการฯ

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองปฏิบัติการ)

อนุมัติ

(นายวัชรินทร์ รื่นถวิล)
 นายอำเภอเต่างอย ปฏิบัติราชการแทน
 ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

ลงชื่อ

(นายสุวิทย์ บัวพรม)

กรรมการฯ

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เต่างอย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง สายทางไปอ่างเก็บน้ำเขื่อนเขาปลอก หมู่ที่ 5 บ้านโพนปลาโหล ตำบลเต่างอย อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ปกครองอำเภอเต่างอย
 แบบเลขที่ คัดลอก/ดัดแปลงจากแบบแปลนมาตรฐานก่อสร้างทาง เลขที่ ท1 - 01 กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย โดยอนุโลม
 คำนวณราคากลางโดย นายชาญยศ จอยจันทร์ศรี นายช่างโยธาอาวุโส เมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2562 (ใช้ราคาเดือน กรกฎาคม)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.74	-	1.3822	2.41	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	925.00	1.74	1,609.50	1.3822	2.41	2,224.65
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	31.97	-	1.3822	44.19	-
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	108.16	-	1.3822	149.50	-
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	37.00	285.39	10,559.43	1.3822	394.47	14,595.24
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	740.00	340.42	251,910.80	1.3822	470.53	348,191.11
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	24.00	158.47	3,803.28	1.3822	219.04	5,256.89
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	48.00	80.71	3,874.08	1.3822	111.56	5,354.75
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	185.00	83.27	15,404.95	1.3822	115.10	21,292.72
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	37.00	189.85	7,024.45	1.3822	262.41	9,709.19
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7 งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
กม. 0+000.00							
ขนาด 1-1.80x1.80							
ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง							406,624.55

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

294,186.49
0.00

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822
1.2782

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ลงชื่อ.....
(นายชาญยศ งามจันทร์ศรี)
นายช่างโยธาอาวุโส

คำสั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ ๕๒๐ /2562
ลงวันที่ ๑๗ กันยายน 2562
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายศุภวิชญ์ บัวพร้อม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ
(นายนิพนธ์ การชาคำ)
ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครอง ชำนาญการ)

ลงชื่อ..... เห็นชอบ
(นายสุชาติ กาญจนกุล)
ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครอง ชำนาญการพิเศษ)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสันติ สุพรรณพงศ์)
ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครอง ปฏิบัติการ)

ลงชื่อ..... อนุมัติ
(นายวิจิตร รัตนวิไล)
นายอำเภอเต่างอย ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายศุภวิชญ์ บัวพร้อม)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เต่างอย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง สายทางช้าง รร.อนุบาลเต่างอย - ลำน้ำพุง หมู่ที่ 3 บ้านโคกงอย ตำบลเต่างอย อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ปกครองอำเภอเต่างอย
 แบบเลขที่ คัดลอก/ดัดแปลงจากแบบแปลนมาตรฐานก่อสร้างทาง เลขที่ ท1 - 01 กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย โดยอนุโลม
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2562 (ใช้ราคาเดือน กรกฎาคม 2562)
 ปริมาณงาน

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 200.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 800.00 ตร.ม. พร้อมลูกรังไหล่ทาง

รวมระยะทางดำเนินการ 200.00 ม. หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 800.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	439,626.18	Factor F
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	442,626.18	
	คิดเป็นราคากลาง	442,300.00	
	(สี่แสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)		
ระยะทางดำเนินการ 0.200 กม.		พื้นที่ทั้งหมด 800.00 ตร.ม.	
เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,211,500.00 บาท		ราคาเฉลี่ย 552.88 บาท/ตร.ม.	

ประมาณราคา

(นายชาญยศ งามจันทร์ศรี)

นายช่างโยธาอาวุโส อบต.เต่างอย

ตรวจ

(นายสุวิทย์ บัวพรม)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เต่างอย

เห็นชอบ

(นายสุชาติ กาญจนกุล)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครอง ชำนาญการพิเศษ)

อนุมัติ

(นายวัชรินทร์ รื่นถวิล)

นายอำเภอเต่างอย ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

คำสั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ ๗๑๘ /2562

ลงวันที่ ๑๙ กันยายน 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการฯ

(นายนิพนธ์ การชาคำ)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครอง ชำนาญการ)

ลงชื่อ

กรรมการฯ

(นายสันติ สุพรรณพงศ์)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครอง ปฏิบัติการ)

ลงชื่อ

กรรมการฯ

(นายสุวิทย์ บัวพรม)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เต่างอย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง สายทางข้าง รร.อนุบาลเต่างอย - ลำน้ำพุง หมู่ที่ 3 บ้านโคกงอย ตำบลเต่างอย อำเภอดงเจริญ จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ปกครองอำเภอเต่างอย

แบบเลขที่ คัดลอก/ดัดแปลงจากแบบแปลนมาตรฐานก่อสร้างทาง เลขที่ ท1 - 01 กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย โดยอนุโลม

คำนวณราคากลางโดย นายชาญยศ งอยจันทร์ศรี นายช่างโยธาอาวุโส เมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2562 (ใช้ราคาเดือน กรกฎาคม)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.74	-	1.3822	2.41	-
1.2	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
1.3	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
1.4	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,000.00	1.74	1,740.00	1.3822	2.41	2,405.03
1.5	งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	31.97	-	1.3822	44.19	-
1.6	งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	108.16	-	1.3822	149.50	-
1.7	งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
1.8	หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
1.9	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	40.00	285.39	11,415.60	1.3822	394.47	15,778.64
2	งานผิวทาง							
2.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	800.00	340.42	272,336.00	1.3822	470.53	376,422.82
2.2	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	24.00	158.47	3,803.28	1.3822	219.04	5,256.89
2.3	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	56.00	80.71	4,519.76	1.3822	111.56	6,247.21
2.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	200.00	83.27	16,654.00	1.3822	115.10	23,019.16
3	งานไหล่ทาง							
3.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	40.00	189.85	7,594.00	1.3822	262.41	10,496.43
4	งานตีเส้นจราจร							
4.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
4.2	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
5.1	ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
5.2	ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
5.3	ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
5.4	ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
5.5	ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
6.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
6.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
6.3	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
6.4	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
6.5	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
6.6	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
6.7	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
6.8	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						

บ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								439,626.18

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

318,062.64

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

ลงชื่อ.....ประมาณราคา
(นายชาญยศ งอยจันทร์ศรี)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....ตรวจ
(นายศุภวิชญ์ บัวพรม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายสุโชติ กาญจนกุล)
ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครอง ชำนาญการพิเศษ)

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายวัชรินทร์ รื่นถวิล)
นายอำเภอเต่างอย ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

คำสั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ ๒๑๖ /2562
ลงวันที่ ๑๗ กันยายน 2562
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายนิพนธ์ การชาคำ)
ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครอง ชำนาญการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสันติ สุพรรณพงศ์)
ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครอง ปฏิบัติการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศุภวิชญ์ บัวพรม)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เต่างอย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง สายทางหลังสถานีตำรวจภูธรเต่างอย หมู่ที่ 6 บ้านน้ำพุสามัคคี ตำบลเต่างอย อำเภอดงเจริญ จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ปกครองอำเภอเต่างอย
 แบบเลขที่ คัดลอก/ดัดแปลงจากแบบแปลนมาตรฐานด้านช่าง คพต.ถ 03 สำนักงานเลขานุการ อคพต.สำนักงานรัฐมนตรี ตุลาคม 2536
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2562 (ใช้ราคาเดือน กรกฎาคม 2562)
 ปริมาณงาน

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 100.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 300.00 ตร.ม. (หมายเหตุ ไม่มีลูกรังไหลทาง)

รวมระยะทางดำเนินการ 100.00 ม. หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 300.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	160,261.92	Factor F
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผ่นซูก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	163,261.92	
	คิดเป็นราคากลาง	163,000.00	
	(หนึ่งแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.100 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,630,000.00 บาท

พื้นที่ทั้งหมด	300.00	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย	543.33	บาท/ตร.ม.

ประมาณราคา

(นายชาญยศ ยอยจันทร์ศรี)

นายช่างโยธาอาวุโส อบต.เต่างอย

ตรวจ

(นายศุภวิชญ์ บัวพรม)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เต่างอย

เห็นชอบ

(นายสุชาติ กาญจนกุล)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ)

อนุมัติ

(นายวิเชนทร์ รื่นถวิล)

นายอำเภอเต่างอย ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

คำสั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ ๒๑๔ /2562

ลงวันที่ ๑๗ กันยายน 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ

(นายนิพนธ์ ธารชาคำ)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ

(นายสันติ สุพรรณพงศ์)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองปฏิบัติการ)

ลงชื่อ

(นายศุภวิชญ์ บัวพรม)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เต่างอย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง สายทางหลังสถานีตำรวจภูธรต่างอย หมู่ที่ 6 บ้านน้ำพุสามัคคี ตำบลต่างอย อำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ปกครองอำเภอต่างอย

แบบเลขที่ คัดลอก/ดัดแปลงจากแบบแปลนมาตรฐานด้านข้าง คพด.ถ 03 สำนักงานเลขานุการ อคพด.สำนักงานนายกรัฐมนตรี ตุลาคม 2536

คำนวณราคากลางโดย นายชาญยศ งอยจันทร์ศรี นายช่างโยธาอาวุโส

เมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2562 (ใช้ราคาเดือน กรกฎาคม)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.74	-	1.3822	2.41	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	400.00	1.74	696.00	1.3822	2.41	962.01
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	31.97	-	1.3822	44.19	-
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	108.16	-	1.3822	149.50	-
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	15.00	285.39	4,280.85	1.3822	394.47	5,916.99
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	300.00	346.84	104,052.00	1.3822	479.40	143,820.67
	2.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	9.00	158.47	1,426.23	1.3822	219.04	1,971.34
	2.3 งานรอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	21.00	80.71	1,694.91	1.3822	111.56	2,342.70
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้แต่ง	ลบ.ม.	20.00	189.85	3,797.00	1.3822	262.41	5,248.21
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7 งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๒ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
กม. 0+000.00							
ขนาด 1-1.80x1.80							
ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง							160,261.92

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

115,946.99

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายชาญยศ จอยจันทร์ศรี)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายศุภวิทย์ บัวพรม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายสุชาติ กาญจนกุล)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครอง ชำนาญการพิเศษ)

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายวัชรินทร์ รื่นถวิล)

นายอำเภอเต่างอย ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

คำสั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ ๗๙ /2562

ลงวันที่ ๑๗ กันยายน 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายนิพนธ์ การชาคำ)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครอง ชำนาญการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสันติ สุพรรณพงศ์)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครอง ปฏิบัติการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศุภวิทย์ บัวพรม)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เต่างอย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง สายทางหลังชุมสาย - สวนสาธารณะและสวนสุขภาพ หมู่ที่ 6 บ้านน้ำพุสามัคคี ตำบลเต่างอย อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ปกครองอำเภอเต่างอย
 แบบเลขที่ คัดลอก/คิดแปลงจากแบบแปลนมาตรฐานก่อสร้างทาง เลขที่ ท1 - 01 กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย โดยอนุโลม
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2562 (ใช้ราคาเดือน กรกฎาคม 2562)
 ปริมาณงาน

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 215.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 860.00 ตร.ม. (หมายเหตุ ไม่มีลูกรังไหล่ทาง)

รวมระยะทางดำเนินการ 215.00 ม. หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 860.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	472,623.38	Factor F
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	475,623.38	
	คิดเป็นราคากลาง (ใส่แผนเจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)	475,300.00	
ระยะทางดำเนินการ 0.215 กม.		พื้นที่ทั้งหมด	860.00 ตร.ม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,210,697.67 บาท		ราคาเฉลี่ย	552.67 บาท/ตร.ม.

ประมาณราคา

(นายชาญยศ งอยจันทร์ศรี)

นายช่างโยธาอาวุโส อบต.เต่างอย

ตรวจ

(นายศุภวิชญ์ บัวพรม)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เต่างอย

เห็นชอบ

(นายสุชาติ กาญจนกุล)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ)

อนุมัติ

(นายวัชรินทร์ รื่นถวิล)

นายอำเภอเต่างอย ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

คำสั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ ๒๑๗ /2562

ลงวันที่ ๑๗ กันยายน 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ

(นายชัยสิทธิ์ วงศ์กำภู)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ

(นายสันติ สุพรรณพงศ์)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครอง ปฏิบัติการ)

ลงชื่อ

(นายศุภวิชญ์ บัวพรม)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เต่างอย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง สายทางหลังชุมสาย - สวนสาธารณะและสวนสุขภาพ หมู่ที่ 6 บ้านน้ำพุสามัคคี ตำบลเต่างอย อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ปกครองอำเภอเต่างอย

แบบเลขที่ คัดลอก/ดัดแปลงจากแบบแปลนมาตรฐานก่อสร้างทาง เลขที่ ท1 - 01 กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย โดยอนุโลม

คำนวณราคากลางโดย นายชาญยศ จอยจันทร์ศรี นายช่างโยธาอาวุโส

เมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2562 (ใช้ราคาเดือน กรกฎาคม)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.74	-	1.3822	2.41	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,075.00	1.74	1,870.50	1.3822	2.41	2,585.41
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	31.97	-	1.3822	44.19	-
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	108.16	-	1.3822	149.50	-
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	43.00	285.39	12,271.77	1.3822	394.47	16,962.04
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	860.00	340.43	292,769.80	1.3822	470.54	404,666.42
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	28.00	158.47	4,437.16	1.3822	219.04	6,133.04
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	56.00	80.71	4,519.76	1.3822	111.56	6,247.21
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	215.00	83.27	17,903.05	1.3822	115.10	24,745.60
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	43.00	189.85	8,163.55	1.3822	262.41	11,283.66
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7 งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
กม. 0+000.00							
ขนาด 1-1.80x1.80							
ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง							472,623.38

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

341,935.59

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายชาญยศ จอยจันทร์ศรี)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายศุภวิชญ์ บัวพรม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายสุโชติ ภาณุจนกุล)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครอง)ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายวัชรินทร์ รื่นฉวี)

นายอำเภอเต่างอย ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

คำสั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ ๒๑๗/2562

ลงวันที่ ๑๗ กันยายน 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายชัยสิทธิ์ วงศ์กำแหง)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครอง)ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสันติ สุพรรณพงศ์)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครอง)ปฏิบัติกร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศุภวิชญ์ บัวพรม)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เต่างอย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง สายทางหลัง รร.เต่างอยพัฒนา - เต่างอยริสอร์ท หมู่ที่ 6 บ้านน้ำพุสามัคคี ตำบลเต่างอย อำเภอดงหลวง จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ปกครองอำเภอเต่างอย
 แบบเลขที่ คัดลอก/ดัดแปลงจากแบบแปลนมาตรฐานก่อสร้างทาง เลขที่ ท1 - 01 กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย โดยอนุโลม
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2562 (ใช้ราคาเดือน กรกฎาคม 2562)
 ปริมาณงาน

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 200.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 800.00 ตร.ม. พร้อมลูกรังไหล่ทาง

รวมระยะทางดำเนินการ 200.00 ม. หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 800.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	439,626.18	Factor F
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	442,626.18	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)	442,300.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.200 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,211,500.00 บาท

พื้นที่ทั้งหมด	800.00	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย	552.88	บาท/ตร.ม.

ประมาณราคา
 (นายชาญยศ งอยจันทร์ศรี)
 นายช่างโยธาอาวุโส อบต.เต่างอย

คำสั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ 1976 /2562

ลงวันที่ ๑๗ กันยายน 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
 เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ตรวจ
 (นายศุภวิทย์ บัวพรม)
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เต่างอย

ลงชื่อ
 (นายชัยสิทธิ์ วงศ์คำภู)
 ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครอง ชำนาญการ)

เห็นชอบ
 (นายสุชาติ กาญจนกุล)
 ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครอง ชำนาญการพิเศษ)

ลงชื่อ
 (นายสันติ สุพรรณพงศ์)
 ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครอง ปฏิบัติการ)

อนุมัติ
 (นายวัชรินทร์ รื่นถวิล)
 นายอำเภอเต่างอย ปฏิบัติราชการแทน
 ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

ลงชื่อ
 (นายศุภวิทย์ บัวพรม)
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เต่างอย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง สายทางหลัง รร.เต่างอยพัฒนา - เต่างอยศรีสวรรค์ หมู่ที่ 6 บ้านน้ำพุสามัคคี ตำบลเต่างอย อำเภอดงหลวง จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ปกครองอำเภอเต่างอย

แบบเลขที่ คัดลอก/ตัดแปลงจากแบบแปลนมาตรฐานก่อสร้างทาง เลขที่ ท1 - 01 กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย โดยอนุโลม

คำนวณราคากลางโดย นายชาญยศ งอยจันทร์ศรี นายช่างโยธาอาวุโส

เมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2562 (ใช้ราคาเดือน กรกฎาคม)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.74	-	1.3822	2.41	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,000.00	1.74	1,740.00	1.3822	2.41	2,405.03
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	31.97	-	1.3822	44.19	-
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	108.16	-	1.3822	149.50	-
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	40.00	285.39	11,415.60	1.3822	394.47	15,778.64
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	800.00	340.42	272,336.00	1.3822	470.53	376,422.82
	2.2 งานรอยต่อแผ้วขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	24.00	158.47	3,803.28	1.3822	219.04	5,256.89
	2.3 งานรอยต่อแผ้วหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	56.00	80.71	4,519.76	1.3822	111.56	6,247.21
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	200.00	83.27	16,654.00	1.3822	115.10	23,019.16
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้แต่ง	ลบ.ม.	40.00	189.85	7,594.00	1.3822	262.41	10,496.43
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7 งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
กม. 0+000.00							
ขนาด 1-1.80x1.80							
ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง							439,626.18

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

318,062.64
0.00

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822
1.2782

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ลงชื่อ.....ประมาณราคา
(นายชาญยศ จอยจันทร์ศรี)
นายช่างโยธาอาวุโส

คำสั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ ๒๕๖๒ /2562
ลงวันที่ ๑๗ กันยายน 2562
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ตรวจ
(นายศุภวิชญ์ บัวพรม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายชัยสิทธิ์ วงศ์กำแหง)
ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครอง ชำนาญการ)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายสุชาติ ฤาญจนกุล)
ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครอง ชำนาญการพิเศษ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสันติ สุพรรณพงศ์)
ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครอง ปฏิบัติการ)

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายวัชรินทร์ รื่นถวิล)
นายอำเภอเต่างอย ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศุภวิชญ์ บัวพรม)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เต่างอย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง สายทางหน้าวัดโคกสะอาด - ลำน้ำพุง หมู่ที่ 5 บ้านโคกสะอาด ตำบลนาตาล อำเภอดงเจริญ จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ปกครองอำเภอดงเจริญ
 แบบเลขที่ คัดลอก/ดัดแปลงจากแบบแปลนมาตรฐานก่อสร้างทาง เลขที่ ท1 - 01 กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย โดยอนุโลม
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2562 (ใช้ราคาเดือน กรกฎาคม 2562)
 ปริมาณงาน

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 200.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 800.00 ตร.ม. พร้อมลูกรังไหล่ทาง

รวมระยะทางดำเนินการ 200.00 ม. หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 800.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	439,626.18	Factor F
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	442,626.18	
	คิดเป็นราคากลาง	442,300.00	
	(สี่แสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)		
ระยะทางดำเนินการ 0.200 กม.		พื้นที่ทั้งหมด	800.00 ตร.ม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,211,500.00 บาท		ราคาเฉลี่ย	552.88 บาท/ตร.ม.

ประมาณราคา
 (นายนิพนธ์ งอยบุตร)
 นายช่างโยธา อบต.นาตาล

คำสั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ ๒๑๕ /2562
 ลงวันที่ ๑๗ กันยายน 2562
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
 เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ตรวจ
 (นายจรัส มั่งมี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นาตาล

ลงชื่อ
 (นายชัยสิทธิ์ วงศ์คำภู)
 ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครอง ชำนาญการ)

เห็นชอบ
 (นายสุชาติ กาญจนกุล)
 ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครอง ชำนาญการพิเศษ)

ลงชื่อ
 (นายสันติ สุพรรณพงศ์)
 ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครอง ปฏิบัติการ)

อนุมัติ
 (นายวัชรินทร์ รินถวิล)
 นายอำเภอดงเจริญ ปฏิบัติราชการแทน
 ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

ลงชื่อ
 (นายจรัส มั่งมี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นาตาล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง สายทางหน้าวัดโคกสะอาด - ลำน้ำพุง หมู่ที่ 5 บ้านโคกสะอาด ตำบลนาตาล อำเภอดงเจริญ จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ปกครองอำเภอดงเจริญ

แบบเลขที่ คัดลอก/ดัดแปลงจากแบบแปลนมาตรฐานก่อสร้างทาง เลขที่ ท1 - 01 กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย โดยอนุโลม

คำนวณราคากลางโดย นายชาญยศ งอยจันทร์ศรี นายช่างโยธาอาวุโส

เมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2562 (ใช้ราคาเดือน กรกฎาคม)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.74	-	1.3822	2.41	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,000.00	1.74	1,740.00	1.3822	2.41	2,405.03
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	31.97	-	1.3822	44.19	-
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	108.16	-	1.3822	149.50	-
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	40.00	285.39	11,415.60	1.3822	394.47	15,778.64
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	800.00	340.42	272,336.00	1.3822	470.53	376,422.82
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	24.00	158.47	3,803.28	1.3822	219.04	5,256.89
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	56.00	80.71	4,519.76	1.3822	111.56	6,247.21
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	200.00	83.27	16,654.00	1.3822	115.10	23,019.16
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	40.00	189.85	7,594.00	1.3822	262.41	10,496.43
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7 งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
กม. 0+000.00							
ขนาด 1-1.80x1.80							
ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง							439,626.18

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

318,062.64

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายนิพนธ์ จงยงบุตร)

นายช่างโยธา

คำสั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ ๒๑๔ /2562

ลงวันที่ ๑๗ กันยายน 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายจารีต มั่งมี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายชัยสิทธิ์ วงศ์กำภู)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายสุชาติ กาญจนกุล)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสันติ สุพรรณพงศ์)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองปฏิบัติการ)

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายวัชรินทร์ รื่นถวิล)

นายอำเภอแต่งตั้ง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจารีต มั่งมี)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นาตาล