

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายขนาดกัญญาภา-นาทางสยามรัฐ อินทร์พิทย หมู่ที่ ๒ บ้านนา ตำบลป่าแดง อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลป่าแดง
๓. วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้	๔๘๔,๐๐๐.๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน	ขนาดกว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด
๕. ราคาคำนวณ ณ วันที่	วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๙๐,๐๘๒.๙๙ - บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง	รายละเอียดตามที่แนบมาพร้อมนี้
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	๑. นายชุกร อ่อนศรี ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา เป็น ประธานกรรมการ ๒. จ.อ.สุรินทร์ รอดพ่าย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปกครอง เป็น กรรมการ ๓. พ.จ.อ.ชุมพล ศรีออด ตำแหน่ง จพง.เทศกิจชำนาญงาน เป็น กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ (นายชุกร อ่อนศรี)
ลงชื่อ..พ.จ.อ.....(ชุมพล ศรีออด)
จพง.เทศกิจชำนาญงาน

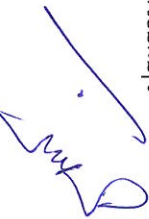
ลงชื่อ.จ.อ.....คณกรรมการ
(สุรินทร์ รอดพ่าย)
หัวหน้าฝ่ายปกครอง

สรุปผลการประมาณการราคาค่าโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาบางวิทยุญาติ อินทร์ทิพย์ หมู่ที่ ๒ บ้านนา ตำบลป่าแดง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลป่าแดง
 งบประมาณราคาตามแบบ เทศบาลตำบลป่าแดง
 สถานที่ก่อสร้าง ซอยข้างโรงพยาบาลชาติตระการ
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง (ถนน ค.ส.ล.)	๓๖๐,๑๖๙.๗๖	๑.๓๖๐๗	๔๙๐,๐๘๒.๙๙	
๒	งานรื้อถอน	-		-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.๐๐%				
	รวมค่าแรงและค่าวัสดุ			๔๙๐,๐๘๒.๙๙	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	สี่แสนเก้าหมื่นแปดสิบสองบาทเก้าสิบเก้าสตางค์		๔๙๐,๐๘๒.๙๙	

- ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กในงานก่อสร้างต้องเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้
 ในงานก่อสร้างและต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมด



ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ
 (นายชนกร อ่อนศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง



ลงชื่อ.จ.อ.....คณะกรรมการ
 (ภูริมนท์ รอดพ่าย)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง



ลงชื่อ..พ.จ.อ.....คณะกรรมการ
 (ชุมพศ ศรีออต)

จพง.เทศกิจชำนาญงาน

ตารางที่มาของการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายขนานวงเวียนสามัคคี สายนานวงเวียนสามัคคี อำนวยการ จังหวัดพิษณุโลก
ขนาดกว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กรวมส่วนเชื่อมขยายไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ตารางเมตร
พร้อมป้ายโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด

ประมาณการเมื่อวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	ข้อมูลที่มาของราคาวัสดุ	ข้อมูลที่มาของราคาค่าแรง	หมายเหตุ
๑	ทรายหยาบ	สอบถามราคาจากร้านค้าภายในเขตพื้นที่ท้องถิ่น	หลักเกณฑ์ราคากลาง กรมบัญชีกลาง	
๒	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์เมตร ๒๕๐ กก./ตร.ชม.	ราคาพานิชย์จังหวัด	หลักเกณฑ์ราคากลาง กรมบัญชีกลาง	
๓	เหล็ก WIRE MESH @ ๔ มม. @ ๐.๒๐x๐.๒๐ ม.	สอบถามราคาจากร้านค้าภายในเขตพื้นที่ท้องถิ่น	หลักเกณฑ์ราคากลาง กรมบัญชีกลาง	
๔	เหล็ก DB Ø ๑๖ มม.	ราคาพานิชย์จังหวัด	หลักเกณฑ์ราคากลาง กรมบัญชีกลาง	
๕	เหล็ก RB Ø ๑๙ มม.	ราคาพานิชย์จังหวัด	หลักเกณฑ์ราคากลาง กรมบัญชีกลาง	
๖	เหล็ก RB Ø ๑๕ มม.	ราคาพานิชย์จังหวัด	หลักเกณฑ์ราคากลาง กรมบัญชีกลาง	
๗	ลวดผูกเหล็ก	ราคาพานิชย์จังหวัด		
๘	ไม้แบบ	สอบถามราคาจากร้านค้าภายในเขตพื้นที่	หลักเกณฑ์ราคากลาง กรมบัญชีกลาง	
๙	ไม้ครีดยึดแบบ	สอบถามราคาจากร้านค้าภายในเขตพื้นที่		
๑๐	ตะปู	ราคาพานิชย์จังหวัด		
๑๑	ยางหยอดร่อง Joint	สืบค้นทาง Internet	หลักเกณฑ์ราคากลาง กรมบัญชีกลาง	

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ

(นายธนกร อ่อนศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.จ.อ.....คณะกรรมการ

(ภูรินันท์ รอดพ่าย)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ..พ.จ.อ.....คณะกรรมการ

(ชุมพล ศรีออด)

จพง.เทศกิจชำนาญการ

ประมาณราคาก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาบางกิญญา-นาบางสงขามรัฐ อินทรีพิภพ หมู่ที่ ๒ บ้านนา ตำบลป่าแดง อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก
ขนาดกว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กรวมส่วนเชื่อมขยายไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ตารางเมตร

พร้อมป้ายโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด

วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้วหนึ่งสื่อ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
๑	งานโครงสร้างทาง							
	๑.๑ งานกรูยทางถางป่า (ขนาดเบา)	ตร.ม.	๙๐๐.๐๐	๑.๗๓	๑,๕๕๗.๐๐	๑.๓๖๐๗	๒.๓๕	๒,๑๑๘.๖๑
	๑.๒ งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	๔๕.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒๗,๐๐๐.๐๐	๑.๓๖๐๗	๘๑๖.๔๒	๓๖,๗๓๘.๙๐
๒	งานผิวทางจราจร							
	๒.๑ ค่าแบบข้างตัดตั้งตามยาว ๒ ข้าง	เมตร	๔๐๐.๐๐	๒๐.๖๐	๘,๒๔๐.๐๐	๑.๓๖๐๗	๒๘.๐๓	๑๑,๒๑๒.๑๗
	๒.๒ งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๑๕ ซม. (PORTLAND CEMEN CONCRETE PAVEMEN ๑๕ CM. THICK)	ตร.ม.	๙๐๐.๐๐	๓๔๑.๑๖	๓๐๗,๐๔๔.๐๐	๑.๓๖๐๗	๔๑๖.๒๒	๔๑๗,๗๙๔.๓๗
	๒.๓ รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONSTRUCTION JOINT)	เมตร	๑๗๑.๐๐	๗๐.๑๖	๑๑,๙๙๗.๓๖	๑.๓๖๐๗	๙๕.๔๗	๑๖,๓๒๔.๘๑
	๒.๔ รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	๔.๕๐	๑๐๔.๘๘	๔๗๑.๙๖	๑.๓๖๐๗	๑๔๒.๓๑	๖๔๒.๒๐
๓	หินคลุกให้ถมทาง	ลบ.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑.๓๖๐๗	๐.๐๐	๐.๐๐
๔	ป้ายโครงการแบบป้ายเหล็กถาวร	ป้าย	๑.๐๐	๒,๒๙๑.๐๒	๒,๒๙๑.๐๒	๑.๓๖๐๗	๓,๑๑๗.๓๙	๓,๑๑๗.๓๙
๕	ป้ายประชาสัมพันธ์แบบป้ายชั่วคราว	ป้าย	๑.๐๐	๑,๕๖๘.๔๒	๑,๕๖๘.๔๒	๑.๓๖๐๗	๒,๑๓๔.๑๕	๒,๑๓๔.๑๕
	รวมค่าก่อสร้างถนน ค.ส.ล.				๓๖๐,๑๖๙.๗๖	TOTAL		๔๙๐,๐๘๒.๙๙

- ผู้รับจ้างต้องให้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ

(นายธนกร อ่อนศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.จ.อ.....คณะกรรมการ

(สุรินทร์พร รอดพ่าย)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ..พ.จ.อ.....คณะกรรมการ

(ชุมพล ศรีอ้อต)

จพง.เทศบาลชำนาญงาน

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	๓๖๐,๑๖๙.๗๒
=	๐.๐๐๐๐
=	

- ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = ๑ + ③ / (① x ④ + ② x ⑤)
- ⑦ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด FACTOR FN = ④ x ⑥
- ⑧ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด FACTOR FN = ⑤ x ⑥

=	๑.๓๖๐๗
=	๐.๐๐๐๐
=	๐.๐๐๐๐
=	๐.๐๐๐๐
=	๐.๐๐๐๐
=	๐.๐๐๐๐

รวมค่าแรงและค่าวัสดุ

ตัวอักษร

***ราคาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงจากราคาพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก เดือน ธันวาคม ๒๕๖๓

สี่แสนเก้าหมื่นแปดสิบสองบาทเก้าสิบเก้าสตางค์

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ
 (นายธนกร อ่อนศรี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.จ.อ.....คณະกรรมการ
 (ภูรินันท์ รอดพ่าย)
 หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ..พ.จ.อ.....คณະกรรมการ
 (ชุมพล ศรีออต)
 จพง.เทศกัจขำนาญงาน

หมายเหตุ :

๑. ในการประมาณราคาที่ตั้งเป็นราคากลางนี้ ประมาณการ ณ เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
๒. ราคาวัสดุเป็นไปตามมาตรฐานของสำนักงานการค้าภายในจังหวัดพิษณุโลก ณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๔ เนื่องจากเดือนที่ประมาณการยังไม่ปรากฏ
- ๒.๑. ราคากลางวัสดุ - อุปกรณ์ และอัตราค่าจ้างแรงงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลกและจังหวัดใกล้เคียง
- ๒.๒. ราคาวัสดุก่อสร้างมวลรวมต่อหน่วยตามมาตรฐานช่าง กรมบัญชีกลาง สำนักงานงบประมาณ และราคาราคานำเข้าในเขตพื้นที่ท้องถิ่น
๓. ราคาวัสดุ ณ เดือนที่ประมาณการราคากลาง อาจไม่ตรงตามรายการฐานราคาวัสดุที่ได้มาในปัจจุบัน เนื่องจากไม่สามารถดำเนินการได้ตรงตามเดือน แต่ดำเนินการให้ใกล้เคียงที่สุดโดยไม่ทำให้ทางราชการต้องเสียประโยชน์ สำหรับราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน ได้ใช้ราคาและสถิติที่เคยปฏิบัติโดยไม่ขัดต่อวิธีการประมาณการ
๔. การประมาณการบางกรณีก็เป็น การประมาณการเฉพาะด้าน แต่การประมาณการก็อยู่ภายใต้กรอบและเงื่อนไขที่ถูกต้องตามหลักวิชาช่าง
๕. มูลค่า Factor F ที่กำหนด เป็นมูลค่าที่อยู่ในรูปของผลรวมของดอกเบี้ยธนาคารตามที่กฎหมายกำหนด ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๘๑ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓

๖. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กรจ) ๐๔๐๕.๒/ว๘๔๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ
(นายชนกร อ่อนศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..จ.อ.....คณะกรรมการ
(ภูรินันท์ รอดพ่าย)
หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ..พ.จ.อ.....คณะกรรมการ
(ชุมพศ ศรีอ็อต)
จพง.เทศกิจชำนาญงาน

ใบประมาณการปริมาณวัสดุและค่าแรง

ชื่อโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง แบบชั่วคราว,แบบถาวร

ประมาณการเมื่อวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	แผ่นไม้อัด ๔ มม.ขนาด ๑.๒๐x๒.๔๐ m.	๑.๐๐	แผ่น	๕๑๔.๐๒	๕๑๔.๐๒	๐.๐๐	๐.๐๐	๕๑๔.๐๒	ราคาท้องถิ่น
๒	ไม้ยูคา ๒" ยาว ๓.๐๐ เมตร	๖.๐๐	ท่อน	๓๕.๐๐	๒๑๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๑๐.๐๐	"
๓	ตะปู	๑.๐๐	กก.	๔๔.๔๐	๔๔.๔๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔๔.๔๐	ราคาพาณิชย์
๔	ป้ายไว้วางพร้อมตัวอักษร	๑.๐๐	ท่อน	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	ราคาท้องถิ่น
๕	ค่าประกอบและติดตั้งป้าย	๑.๐๐	ใบ	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	"
รวมค่าวัสดุและแรงงาน								๑,๕๖๘.๔๒	
แบบป้ายเหล็กถาวร									
๑	แผ่นเหล็กขนาด ๐.๖๐x๑.๒๐ m.	๑.๐๐	แผ่น	๔๑๗.๑๓	๔๑๗.๑๓	๐.๐๐	๐.๐๐	๔๑๗.๑๓	ราคาท้องถิ่น
๒	เหล็ก ๑" X ๑"	๑.๐๐	ท่อน	๑๑๔.๙๕	๑๑๔.๙๕	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๑๔.๙๕	"
๓	เหล็ก ๒" X ๑"	๑.๐๐	ท่อน	๔๗๐.๑๑	๔๗๐.๑๑	๐.๐๐	๐.๐๐	๔๗๐.๑๑	"
๔	สีน้ำมัน	๒.๓๓	ตร.ม	๕๐.๐๐	๑๑๖.๕๐	๓๕.๐๐	๑๑๖.๕๐	๑๕๑.๕๐	"
๕	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ ๒๔๐ กก./ตร.ชม.	๐.๐๔	ม.³	๑,๘๗๘.๕๐	๗๕.๑๔	๓๙๑.๐๐	๑๕๖.๖๔	๙๐.๗๘	ราคาพาณิชย์
๖	ตัวอักษร	๑.๐๐	ชุด	๐.๐๐	๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	ราคาท้องถิ่น
๗	ค่าประกอบและติดตั้งป้าย	๑.๐๐	ชุด	๐.๐๐	๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	"
รวมค่าวัสดุและแรงงาน								๒,๒๙๑.๐๒	

ลงชื่อ..... (นายธนกร อ่อนศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ

(สุรินทร์ รอดพ่าย)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ.....คณะกรรมการ

(ชุมพล ศรีอืด)

จพง.เทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ.....คณะกรรมการ

(ชุมพล ศรีอืด)

จพง.เทคนิคชำนาญงาน