



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเนินมะปราง

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ( สายกรีนวิว )  
หมู่ที่ ๖ บ้านนา ตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก  
ตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

ด้วยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒  
แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูล  
รายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะเรื่องราคากลางและค่านวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูล  
อิเล็กทรอนิกส์ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภทไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อ จัด  
จ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือเงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชน  
สามารถเข้าตรวจดูได้ และองค์การบริหารส่วนตำบลเนินมะปราง จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการ  
ค่านวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างในงานจ้างก่อสร้าง ดังนี้

แบบ ปพช.๑

การเปิดเผยราคากลางและการค่านวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ( สายกรีนวิว ) หมู่ที่ ๖ บ้านนา ตำบลเนินมะปราง  
อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเนินมะปราง

๒. วงเงินงบประมาณ ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป .โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ( สายกรีนวิว ) หมู่ที่ ๖ บ้านนา ตำบล  
เนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก สภาพเดิมเป็นถนนลูกรังกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร  
ระยะทาง ๑๕๒.๐๐ เมตร ต้องการก่อสร้างใหม่ให้เป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กให้มีผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร  
ระยะทาง ๑๕๒.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๐๘.๐๐ ตารางเมตร  
พร้อมลงลูกรังให้ลู่ทางตามสภาพพื้นที่ (รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลเนินมะปรางกำหนด)

๔. ราคากลางค่านวณ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐.๐๐บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงาน แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบปร.๕)

๕.๒ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง ของจังหวัดพิษณุโลก

ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๖๕ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

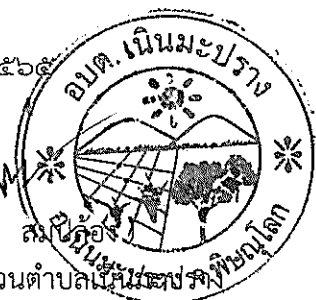
๖.๑ นางปิยภรณ์ ทองเชื้อ	ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายวิชาญศักดิ์ อุปกุล	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาฯ	กรรมการ
๖.๓ นายอภิชาติ จิรยธรรมกร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายประยูร สมป้อม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเนินมะปราง





# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเนินมะปราง

ที่ พค ๗๓๗๐๓ /๓๙๒

วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลและขออนุมัติในการใช้ราคากลาง

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบลเนินมะปราง

## เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเนินมะปราง ที่ ๑๙๔ / ๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๕ แต่งตั้งผู้มีรายชื่อและตำแหน่งท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ตามบันทึกข้อความของกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเนินมะปราง จำนวน ๑ โครงการ รายละเอียด ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ( สายกรีนวิว ) หมู่ที่ ๖ บ้านนา ตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก สภาพเดิมเป็นถนนลูกรังกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๕๒.๐๐ เมตร ต้องการก่อสร้างใหม่ให้เป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กให้มีผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๕๒.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๐๘.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ (รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลเนินมะปรางกำหนด) ราคากลาง ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

## ข้อกฎหมาย

๑. มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ให้ส่วนราชการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐต้องถือปฏิบัติ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๕ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

๒. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๒๑.๕/๑๗๗๒๑ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๓. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/๖๓๘ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เรื่อง การจัดทำรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับค่าน้ำมันเพิ่มเติม

๔. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/๖๓๙๙ และ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/๔๑๕๗๘ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๕. ราคาวัดสุที่ใช้เป็นราคาของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้าจังหวัดพิษณุโลก เดือน มีนาคม ๒๕๖๕ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องตลาด


## ข้อพิจารณา

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดดังนี้

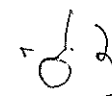
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ( สายกรีนวิว ) หมู่ที่ ๖ บ้านนา ตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก สภาพเดิมเป็นถนนลูกรังกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๕๒.๐๐ เมตร ต้องการก่อสร้างใหม่ให้เป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กให้มีผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๕๒.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๐๘.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ (รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลเนินมะปรางกำหนด) ราคากลาง ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ระยะเวลาในการดำเนินการ ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และพิจารณาแบ่งงวดงาน เป็น ๑ งวด รายละเอียดปรากฏตามรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

/จึงเรียน...

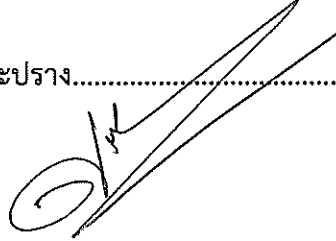
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นางปิยภรณ์ ทองเชื้อ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายวิชาญศักดิ์ อุปกุล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายวิชาชาติ จริยาธรรมกร)


ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเนินมะปราง.....



(นางศรีัญญา จากผา)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเนินมะปราง

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเนินมะปราง

- อนุมัติ
- ไม่อนุมัติ
- ความเห็นอื่น ๆ .....

  
(นายประยูร สมปล้อง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเนินมะปราง  
วันที่ ๒๕ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง  
แบบท้ายบันทึกข้อความที่ พล ๗๓๗๐๓/ ๓๙๑ ลงวันที่ ๒๕ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๕

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วยกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเนินมะปราง มีความประสงค์จะจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายกรีนวิว) หมู่ที่ ๖ บ้านนา ตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก (รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลเนินมะปรางกำหนด) จำนวน ๑ โครงการ ได้รับอนุมัติงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเนินมะปราง สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค งบประมาณตั้งไว้ ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายกรีนวิว) หมู่ที่ ๖ บ้านนา ตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก สภาพเดิมเป็นถนนลูกรังกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๕๒.๐๐ เมตร ต้องการก่อสร้างใหม่ให้เป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กให้มีผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๕๒.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๐๘.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ (รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลเนินมะปรางกำหนด)

๒. วัตถุประสงค์

สภาพเดิมเป็นถนนลูกรัง ขณะนี้ชำรุดเสียหาย หลุมบ่อและมีฝุ่นลูกรังปริมาณมากตลอดสาย ช่วงฤดูฝนถนนจะลื่นและมีน้ำท่วมขัง การสัญจรลำบาก เห็นควรดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของถนนให้คงทนถาวร และอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้เส้นทาง จึงจำเป็นต้องใช้จ่ายเงินสะสมเพื่อก่อสร้างถนน คสล.ให้ได้มาตรฐานทำให้ประชาชนสัญจรไปมาได้อย่างสะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น และบำบัดความเดือดร้อนของประชาชนต่อไป

๓. คุณลักษณะเฉพาะและรายละเอียดพัสดุที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
๑	งานดิน							
	๑.๑ งานถมป่าและขุดตอ (ไม่มี)	ตร.ม.						
๒	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	๒.๑ งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนาเฉลี่ย ๕ ซม.	ลบ.ม.	๓๑.๖๐	๖๖๗.๐๔	๒๑,๐๗๘.๔๖	๑.๓๖๐๗	๙๐๗.๖๔	๒๘,๖๘๑.๔๖
๓	งานผิวทาง							
	๓.๑ งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนาเฉลี่ย ๑๕ ซม.	ตร.ม.	๖๓๒.๐๐	๓๕๗.๐๖	๒๒๕,๖๖๑.๙๒	๑.๓๖๐๗	๔๘๕.๘๕	๓๐๗,๐๕๘.๑๗
	๓.๒ งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	๒๐.๐๐	๑๖๓.๙๒	๓,๒๗๘.๔๐	๑.๓๖๐๗	๒๒๓.๐๕	๔,๕๐๑.๙๒
	๓.๓ งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	๔๐.๐๐	๘๙.๑๒	๓,๕๖๔.๘๐	๑.๓๖๐๗	๑๒๑.๒๗	๔,๘๕๖.๐๗
	๓.๔ งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม	-					
๔	งานไหล่ทาง							
	๔.๑ งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	๒๑.๒๘	๑๘๗.๗๗	๓,๙๘๓.๗๕	๑.๓๖๐๗	๒๕๕.๕๐	๕,๔๓๗.๐๒

๕	งานตีเส้นจราจร						
	๕.๑ งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.					
	(ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)						
๖	งานอื่นๆ						
	๖.๑ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย					
สรุป						รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	๓๕๐,๔๘๘.๑๙
						ขอกำหนดราคากลางเพียง	๓๕๐,๐๐๐.๐๐
						ตัวอักษร (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	

หมายเหตุ : ให้พิจารณาจัดซื้อจัดจ้างพัสดุจากผู้ประกอบการ (SMEs) และส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย (MIT)

๔. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากเจตนารมณ์ของการออกกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ เจตนารมณ์มี ๒ กรณีดังนี้

๑.๑ ส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

๑.๒ ส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย (MIT)

ตามนัยแห่งหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๒๒ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ แนวทางปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อพิจารณาเห็นชอบตามหลักการข้างต้น

๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างก่อสร้าง จ้างเหมางาน ที่ต้องการจัดจ้างในครั้งนี้

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๗. ระยะเวลาส่งมอบงานของ

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๘. ผู้ตรวจรับพัสดุ และวิธีการตรวจรับพัสดุ

ขออนุมัติ/มอบหมายให้

๑. นายอนุชา จันทร์กลิ่น ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ ประธานกรรมการ

๒. นายไพศาล ปรีกมาส ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ กรรมการ

๓. นางสาวมณีวรรณ แดงเรือ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ

เป็นคณะกรรมการตรวจตรวจรับพัสดุ ดังนี้

๑.๑ ทำการตรวจสอบพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย โดยทำการพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand : Mit) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือ

๑.๒ กรณีเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทยแต่ไม่ใช่รายการพัสดุตาม (๗.๑) ให้ตรวจสอบข้อมูลที่ปรากฏบนฉลากสินค้าที่ติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ เป็นต้น

๙. ราคากลาง และแหล่งที่มาของราคากลาง

ในการกำหนดราคากลางหรือ สิบราคาในครั้งนี้นำดำเนินการตามหนังสือสั่งการ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ แนวทางการกำหนดราคากลาง แบบ บก.๐๖ ข้อ ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงาน แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบปร.๕) และ ๕.๒ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดพิษณุโลก ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๖๕ โดยใช้ราคาต่ำเป็นราคาอ้างอิงในการกำหนด ราคากลาง ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๑๐. หลักเกณฑ์การคัดเลือก/หรือพิจารณาคัดเลือก

ให้เกณฑ์ราคารวมต่ำสุด (Price)

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางปิยภรณ์ ทองเชื้อ)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวิชาญศักดิ์ อุปกุล)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอภิชาติ จริยาธรรมกร)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ( สายกรีนวิว )  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านนา ตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก  
 แบบเลขที่ -  
 คำวนราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง คำวนราคากลางเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานดิน								
	1.1 งานวางป่าและชุดคอ ( ไม่มี )	ตร.ม.							
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต								
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนาเฉลี่ย 5 ซม.	ลบ.ม.	31.60	667.04	21,078.46	1.3607	907.64	28,681.46	
3	งานผิวทาง								
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนาเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	632.00	357.06	225,661.92	1.3607	485.85	307,058.17	
	3.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	20.00	163.92	3,278.40	1.3607	223.05	4,460.92	
	3.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	40.00	89.12	3,564.80	1.3607	121.27	4,850.62	
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-						
4	งานไหล่ทาง								
	4.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	21.28	187.77	3,995.75	1.3607	255.50	5,437.02	
5	งานตีเส้นจราจร								
	5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.							
6	งานอื่นๆ								
	6.1 บ้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย							

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 350,488.19  
 ขอกำหนดราคากลาง 350,000.00  
 ตัวอักษร (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

257,579.33

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

③ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

60 วัน

④ ยืนยันราคาและระยะเวลา

30 วัน

คณะกรรมการราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นางปิยภรณ์ ทองเชื้อ)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ประธานกรรมการราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายวิชาญศักดิ์ อุบลกุล)

กรรมการราคากลาง

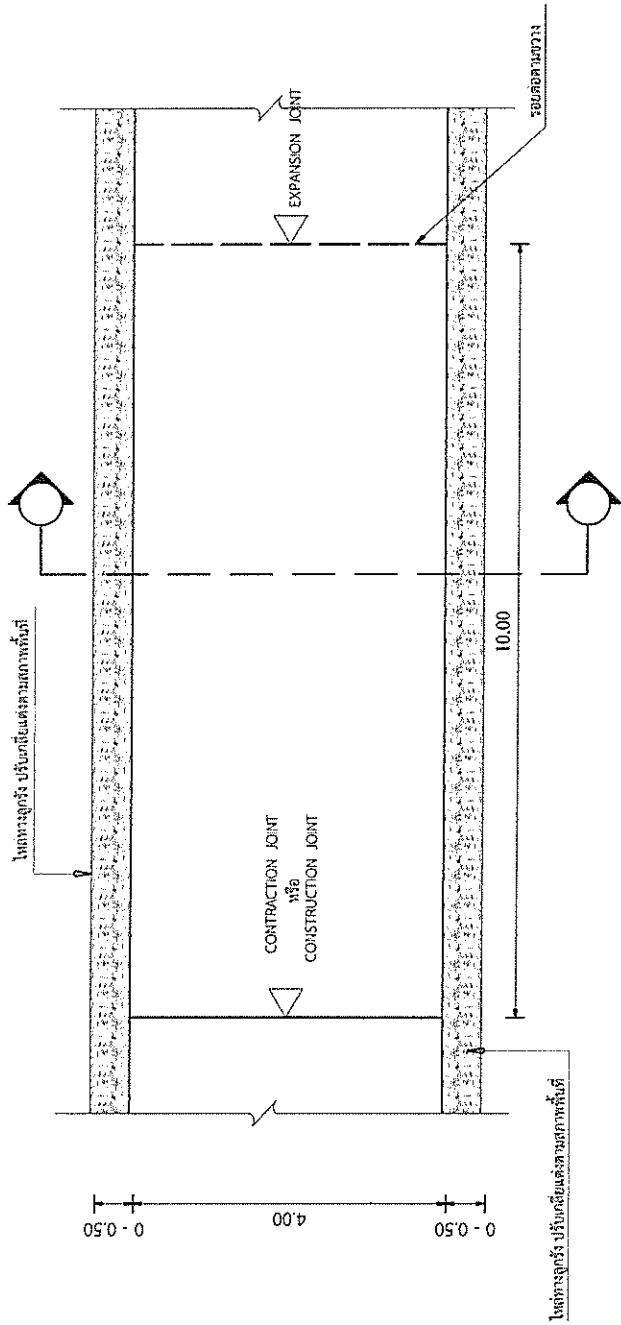
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

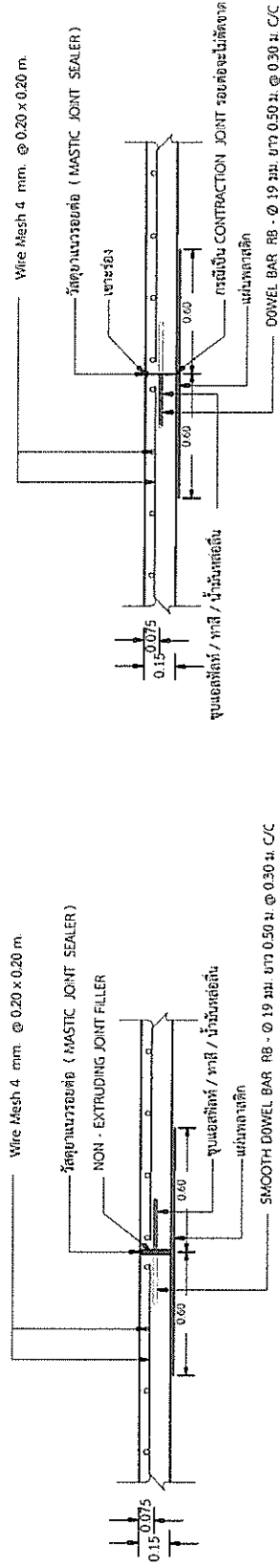
(นายอภิชาติ จรรย์ธรรมกร)

กรรมการราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน



1:100



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT

(ทุกระยะ 50.00 เมตรหรือจุดที่บิจของช่างผู้ควบคุมงาน)

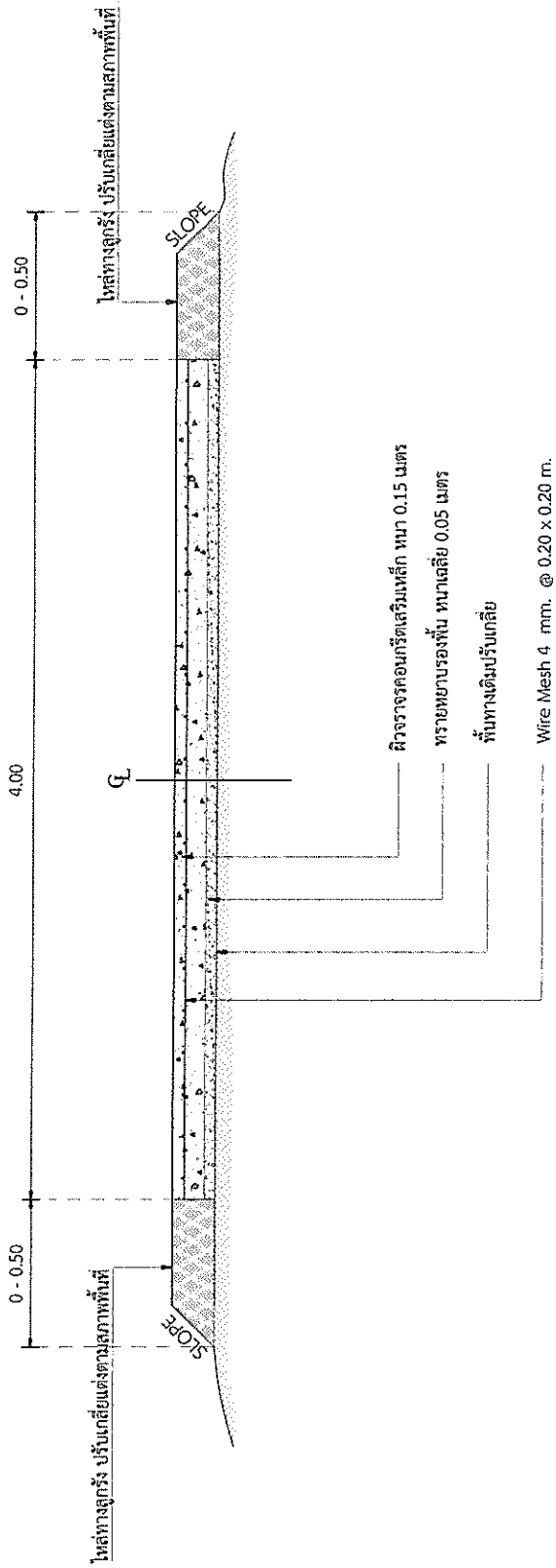
ขยายรอยต่อ CONTRACTION JOINT และ CONSTRUCTION JOINT

(ทุกระยะ 10.00 เมตรหรือจุดที่บิจของช่างผู้ควบคุมงาน)

โครงการ :	สถานที่ตั้ง :	คัดลอกแบบ / ปรับปรุงแบบ :	เขียนแบบ :	ตรวจพิมพ์ :	เห็นชอบ :	อนุมัติ :	วันที่ :	สถานที่พิมพ์แบบพิมพ์ :
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเจริญบุรี	หมู่ที่ 6 บ้านนา ตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก	แผนผังรายละเอียดการก่อสร้าง แบบเลขที่ พด - 2 - 204 วันที่ 15	นายอภิชาติ อภิธรรมกร นายช่างโยธาชำนาญงาน นายช่างโยธาชำนาญงาน	นายอภิชาติ อภิธรรมกร นายช่างโยธาชำนาญงาน นายช่างโยธาชำนาญงาน	นางศุภัญญา ชากมา ปลัด อบต.เนินมะปราง	นายประยูร สมป้อม นายก อบต.เนินมะปราง	10 เมษายน 2565	สำนักงานพิมพ์แบบพิมพ์







**รายการประกอบแบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน**

1. มิติต่างๆ ที่แสดงให้เป็นเมตร บอกรวมจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่เชื่อมต่อกับโครงสร้างที่มีฐานรากมั่นคงหรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
3. วัสดุแอสฟัลต์อุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDED JOINT FILLER) ใช้กระดางขนาดอย่างน้อยขนาด 25 มม. หรือ โฟมคอนกรีต
4. ส่วนฐานของคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแ่งคอนกรีตตัวอย่างที่ 28 วัน ขนาด 0.15x0.15x0.15 ม. ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม. หรือสามารถทดสอบค่าของกำลังคอนกรีตเมื่ออยู่ของคอนกรีตไม่น้อยกว่า 7 วันได้ และค่ากำลังอัดจะต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของค่าที่กำหนดเมื่ออยู่ครบ 28 วัน
5. เหล็กเสริมใช้เหล็กขนาดฐาน มอก. 20-2534 และ มอก. 24-2524
6. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มอก. 737) โดยผู้รับจ้างต้องแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ
7. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้แบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท
8. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้ขยาย ให้ทำโดยสากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.

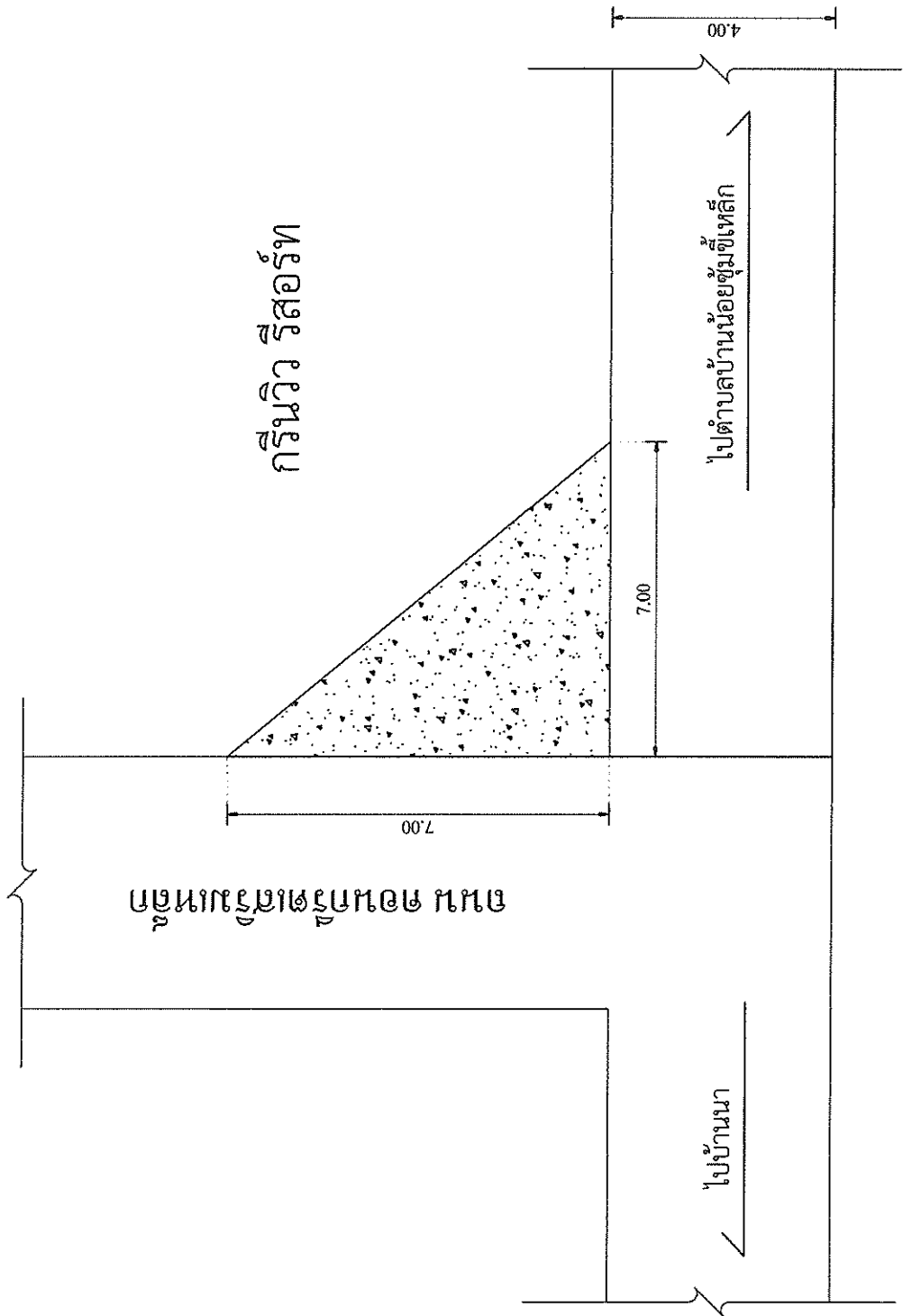
9. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องยาวเท่ากับความกว้างของผิวทางจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยเย็บชิดไม่เกิน 7 % ของแผ่นพลาสติกที่ใช้  
 10. รูปแบบไม่มีรอยต่อตามยาว (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีไม่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจรโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ

11. งานฉุกรั้งไม่สาก ให้ดำเนินการแก้ไขปรับแต่งตามสภาพพื้นที่ หรือ ตามระยะที่กำหนด

หมายเหตุ แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (แบบไม่มีรอยต่อยาว) ปรับปรุงจากแบบมาตรฐานงานทาง  
 สำหรับโครงการปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทด - 2 - 204 วันที่ 15





โครงการ :	สถานที่ตั้ง :	คัดลอกแบบ / ปรับปรุงแบบ :	ชื่อแบบ / ปรับปรุงแบบ :	ตรวจสอบ :	เขียนแบบ :	อนุมัติ :	วันที่ :	สถานที่พิมพ์แบบพิมพ์ :
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรังสิต	หมู่ที่ 6 บ้านนา ตำบลเนินมะปราง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก	แบบมาตรฐานทาง สำหรับก่อสร้างถนน แบบเลขที่ ทด - 2 - 204 วันที่ 15	ชื่อแบบ 7	นายอภิชาติ อภิธรรมกร นายช่างโยธาชำนาญงาน วิศวกรผู้ชำนาญการช่าง	นายอภิชาติ อภิธรรมกร นายช่างโยธาชำนาญงาน วิศวกรผู้ชำนาญการช่าง	นายประยูร สมป้อม นายก อบต.เนินมะปราง	10 เมษายน 2565	สำนักงานพิมพ์แบบพิมพ์





รูปขยายปีกเชื่อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

NOT TO SCALE

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายวิภาวดี)	สถานที่ตั้ง : พื้นที่ 6 ไร่ ตำบลนิคมสร้าง อำเภอนิคมสร้าง จังหวัดฉะเชิงเทรา	คัดลอกแบบ / ปรับปรุงแบบ : แบบมาตรฐานทาง สำหรับองค์การปกครองท้องถิ่น แบบเลขที่ พท. 2-204 แห่งที่ 15	เขียนแบบ :  นายจิติกรณ์ จิตธรรมกร นายช่างโยธาชำนาญ รักษาการผู้อำนวยการกองช่าง	ตรวจสอบ :  นายจิติกรณ์ จิตธรรมกร นายช่างโยธาชำนาญ รักษาการผู้อำนวยการกองช่าง	แก้ไข :  นายจิติกรณ์ จิตธรรมกร นายช่างโยธา ปลัด อบต.นิคมสร้าง	อนุมัติ :  นายประยูร สมบัติน นายก อบต.นิคมสร้าง	วันที่ 10 เมษายน 2565	องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมสร้าง
---	---	---	--	---	--	---	--------------------------	--------------------------------

