



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลคณที
เรื่อง ประกาศราคากลางงานจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยบ้านป่า หมู่ที่ ๑๒
บ้านนาเจริญสุข ตำบลคณที อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลคณที ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยบ้านป่า หมู่ที่ ๑๒ บ้านนาเจริญสุข ตำบลคณที อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร งบประมาณ ๒๑,๐๐๐.-บาท (หกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) รายละเอียดโครงการ ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยบ้านป่าเลข หมู่ที่ ๑๒ บ้านนาเจริญสุข ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ย กว้างข้างละ ๐.๐๐-๐.๓๐ เมตร (ตามรูปแบบและรายการที่ ๐๒๓.๑๐๐๐) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด และตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณ ราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.eprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลางโดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศให้เป็นไปตามแนวทางที่คณะกรรมการป.ป.ช.กำหนด นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลคณที จึงขอประกาศราคากลาง จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยบ้านป่า หมู่ที่ ๑๒ บ้านนาเจริญสุข ตำบลคณที อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร เป็นจำนวนเงิน ๒๑,๐๐๐.- บาท (หกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว (ตามเอกสารแนบท้าย)

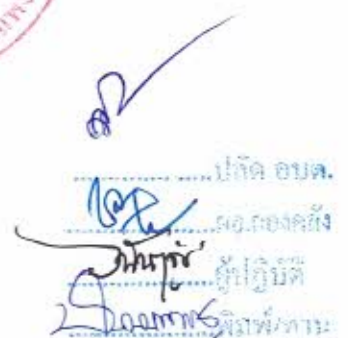
ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘


(นายสุวัจชัย ศรีรังโร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคณที




ปชิต ออบค.
รองนายกฯ
ผู้ปฏิบัติ
เจ้าพนักงาน



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยบ้านป่า หมู่ที่ ๑๒ บ้านนาเจริญสุข ตำบลคณที อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคณที
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๑,๐๐๐.- บาท (หกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยบ้านป่าเลิศ หมู่ที่ ๑๒ บ้านนาเจริญสุข ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ย กว้างข้างละ ๐.๐๐-๐.๓๐ เมตร (ตามรูปแบบและรายการที่ อบต.กำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๖๑,๐๐๐.- บาท (หกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ.ปร.๔)
 - ๖.๒. แบบสรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง (แบบ.ปร.๕ก)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. ว่าที่ร้อยโทสุเชาว์ ถาวร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็น ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นายรัฐพล จิรวัดน์สุนทร ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน เป็น กรรมการ
 - ๗.๓. นางสาววัชรภรณ์ พุ่มทอง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน เป็น กรรมการและเลขานุการ

กำหนดแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยบ้านป่า หมู่ที่ ๑๒ บ้านนาเจริญสุข

๑.ความเป็นมา

๑. ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างงบลงทุน หมวดที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าสิ่งก่อสร้างสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยบ้านป่า หมู่ที่ ๑๒ บ้านนาเจริญสุข จำนวนเงิน ๖๑,๐๐๐.- บาท (หกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ตามทบทวนแผนพัฒนาท้องถิ่น ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ ลำดับที่ ๘๑ หน้าที่ ๑๓๙ ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ หน้า ๑๙๗

๒. คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคนที่ ที่ ๑๔๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ซึ่งใช้เป็นเส้นทางสัญจรไปมาและเกิดความสะดวกลดภัยสำหรับประชาชนในพื้นที่

๓.คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. เป็นบุคคลหรือนิติบุคคล ที่มีอาชีพรับจ้าง
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยบ้านป่า หมู่ที่ ๑๒ บ้านนาเจริญสุข ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทาง ๓๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ย กว้างข้างละ ๐ – ๐.๓๐ เมตร (ตามรูปแบบและรายการที่ ๑๒๒.กำหนด)

๒. พืชประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพืชที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

๒.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพืชที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพืชที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พืชที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๒.๑ และ ข้อ ๒.๒) ภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพืชพิจารณาต่อไป

๓. กรณีที่ผู้รับจ้างไม่ใช่พืชที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือใช้พืชที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ ให้หน่วยงานของรัฐเสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อพิจารณาอนุมัติเห็นชอบก่อน

๕. พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณ ซอยบ้านป่าเลิศ หมู่ที่ ๑๒ บ้านนาเจริญสุข ตำบลคนที่ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในระยะเวลาก่อสร้างไม่เกิน ๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ ๑ คิดเป็นร้อยละหนึ่งร้อยของวงเงินจัดซื้อจัดจ้าง

๘. อัตราค่าปรับ

สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบแต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท

๙. วงเงินในการจัดซื้อจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณไม่เกิน ๖๑,๐๐๐.- บาท (หกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้คัดเลือกผู้รับจ้างรายใดและได้ตกลงจ้างก่อสร้างแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีคุณวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในสาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา มีคุณวุฒิบัตรไม่ต่ำกว่าระดับ ปวช. เป็นผู้ควบคุมงาน

๑๑. สูตรการคำนวณเงินชดเชยค่างานก่อสร้าง (ค่า K)


งานทาง

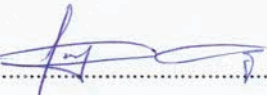
งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

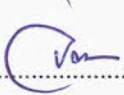
ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$

๑๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคณดี

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(ว่าที่ร้อยโทสุเชาว์ ถาวร)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายณัฐพล จิรวัดน์สุนทร)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาววิชราภรณ์ พุ่มทอง)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบบ้านป่า หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข ตำบลคณดี อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
(ขอบบ้านป่าเล็ค)

ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 3.00 เมตร ความยาว 38.00 เมตร
ไหล่ทาง ลูกกรงปรับเกลี่ย กว้างข้างละ 0-0.30 เมตร
ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคณดี

แบบเลขที่ ทก-02-201(1) - ทก-02-209

ระยะเวลาก่อสร้างจำนวน 70 วัน

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ก.พ. 2568

ราคามันดินเซล ปตท. ที่ อ.เมืองฯ 33.32 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานถมป่าและชุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	114.00	1.77	201.78	1.3642	2.415	275.268
1.2	งานชุดรื้อทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
1.3	งานตัดดินคันทาง (พร้อมชุดรื้อผิวจราจรของเดิมทิ้ง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
1.4	งานดินถมรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
1.5	งานวัสดุคัดเลือก (ลูกกรง)	ลบ.ม.หลวม	-	-	-	-	-	-
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
2.1	งานทรายรองพื้น หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.แน่น	5.50	111.00	610.50	1.3642	151.426	832.844
3	งานผิวทาง							
3.1	งานผิวทางคอนกรีต 280 Ksc. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	114.00	310.00	35,340.00	1.3642	422.902	48,210.828
3.2	งานผิวทางคอนกรีต 325 Ksc. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3.3	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	-	-	-	-	-	-
3.4	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	9.00	121.00	1,089.00	1.3642	165.068	1,485.614
3.5	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	เมตร	-	-	-	-	-	-
4	งานไหล่ทาง							
4.1	งานไหล่ทางลูกกรง + ลูกกรงทางเชื่อม	ลบ.ม.หลวม	37.00	202.00	7,474.00	1.3642	275.568	10,196.031
5	งานตีเส้นจราจร							
5.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
6.1	ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
6.2	ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
6.3	ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
6.4	ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
6.5	ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
6.6	ขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
6.7	ท่อพีวีซี ขนาด 8 นิ้ว ชั้น 8.5	เมตร	-	-	-	-	-	-
6.8	วางระบายน้ำ คสล. + ฝาปิด คสล.	เมตร	-	-	-	-	-	-
7	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด	-	-	-	-	-	-

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 61,000.585

ราคากลาง 61,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 44,715.280

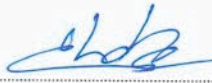
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม -

ราคากลาง (-หักมีนึ่งหนึ่งพันบาทถ้วน-)

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง 1.3642

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม -

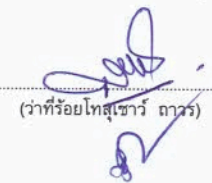
ประมาณราคา



(นายชัยณรงค์ ปานน้อย)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

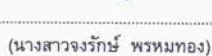
ตรวจสอบ



(ว่าที่ร้อยโทสุเชาว์ ถาวร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ



(นางสาววงษ์รักษ์ พรหมทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคณดี

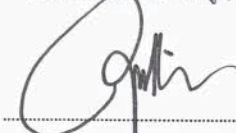
เห็นชอบ



(นายนิติพงษ์ อ้าเฮงตระกูล)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคณดี

อนุมัติ



(นายสุวัจน์ ศิริวาโก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคณดี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบบ้านป่า หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข ตำบลคณดี อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
(ขอบบ้านป่าเล็ก)

ปริมาณงาน มิวงจราช คอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 3.00 เมตร ความยาว 38.00 เมตร
ไหล่ทาง ลูกครึ่งปรับเกลี่ย กว้างข้างละ 0-0.30 เมตร
ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคณดี

แบบเลขที่ ทค-02-201(1) - ทค-02-209

ระยะเวลาก่อสร้างจำนวน 70 วัน

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ก.พ. 2568

ราคามันตีเซลล์ ปตท. ที่ อ.เมืองฯ 33.32 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	114.00	1.77	201.78	1.3642	2.415	275.268
	1.2 งานขุดรื้อทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานตัดดินคันทาง (พร้อมขุดรื้อผิวจราจรของเดิมทิ้ง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.4 งานดินถมรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง)	ลบ.ม.หลวม	-	-	-	-	-	-
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1 งานทรายรองพื้น หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.แน่น	5.50	111.00	610.50	1.3642	151.426	832.844
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางคอนกรีต 280 Ksc. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	114.00	310.00	35,340.00	1.3642	422.902	48,210.828
	3.2 งานผิวทางคอนกรีต 325 Ksc. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	-	-	-	-	-	-
	3.4 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	9.00	121.00	1,089.00	1.3642	165.068	1,485.614
	3.5 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	เมตร	-	-	-	-	-	-
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางลูกรัง + ลูกครึ่งทางเชื่อม	ลบ.ม.หลวม	37.00	202.00	7,474.00	1.3642	275.568	10,196.031
5	งานตีเส้นจราจร							
	5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
	6.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
	6.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
	6.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
	6.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
	6.6 ขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
	6.7 ท่อพีวีซี ขนาด 8 นิ้ว ชั้น 8.5	เมตร	-	-	-	-	-	-
	6.8 รางระบายน้ำ คสล. + ฝาปิด คสล.	เมตร	-	-	-	-	-	-
7	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด	-	-	-	-	-	-
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ								61,000.585
ราคากลาง								61,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 44,715.280
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม -
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง 1.3642
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม -

ราคากลาง (-หักหนึ่งพันบาทถ้วน-)

หมายเหตุ -คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาร่วมกันจนเห็นว่าควรให้ใช้ ราคาดังกล่าว ว่าเป็นราคากลางของโครงการได้ตามคำสั่ง

องค์การบริหารส่วนตำบลคณดี เลขที่ 150/2568 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2568

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าที่ร้อยโทสุเชาว์ ถาวร)

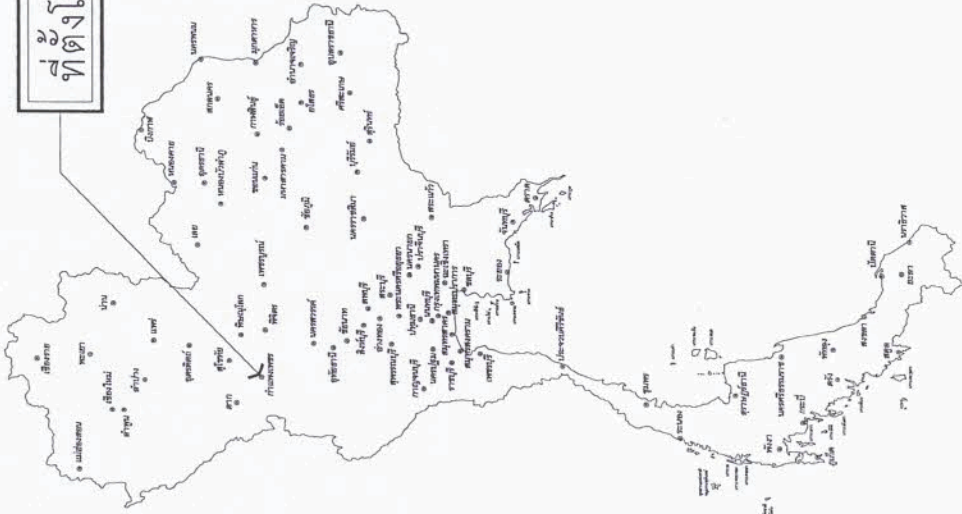
(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปฏิพล จิรวินน์สุนทร)

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววีชราภรณ์ ทุมทอง)

ที่ตั้งโครงการ



องค์การบริหารส่วนตำบลคนที กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบบ้านหมู่ 12 บ้านนาเจริญสุข
ตำบลคนที อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แผนที่ประเทศไทย

- สัญลักษณ์**
- ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 - ทางโบราณสร้างซึ่งใช้ทางการสร้าง
 - แม่น้ำ ลำคลอง
 - หนองน้ำ ไร่
 - หมู่บ้าน
 - วัด
 - จุดดำ ไร่
 - จุดดำ ไร่
 - จุดดำ ไร่

(รายละเอียดตามที กongsang obot.comtee กำหนด)
สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข
อ.เมืองกำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยบ้านป่า
หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข ตำบลคณตี อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

จุดเริ่มต้น lat 16.387884 long 99.703977

จุดสิ้นสุด lat 16.387542 long 99.704018



กรมการขนส่งทางบก
กรมการจราจรส่วนกลาง
โทร. 02-642-6474-6475

ชื่อโครงการ:
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขอยบ้านป่า หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข
ตำบลคณตี อำเภอเมืองกำแพงเพชร
จังหวัดกำแพงเพชร

สถานที่ดำเนินการ
ขอยบ้านป่า หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข
ตำบลคณตี อำเภอเมืองกำแพงเพชร
จังหวัดกำแพงเพชร

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ:
[Signature]
นายชัยณรงค์ เปนน้อย
ผู้อำนวยการปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ
[Signature]
ว่าที่ร้อยโท สุชาติ ฤทธิ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
[Signature]
นางสาวรุ่งกานต์ พานทอง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคณตี
เห็นชอบ

อนุมัติ
[Signature]
นายปิติพงษ์ อำนวยตระกูล
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคณตี

นายสุวิชัย ศิริวิภา
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคณตี
แสดงนะ:

นายสุวิชัย ศิริวิภา
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคณตี

นายสุวิชัย ศิริวิภา
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคณตี

แบบที่	จำนวนแผ่น
1	7



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลคอกที
โทร. 055-87487-86-73

ชื่อโครงการ:
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ระยะทาง 1.2 กิโลเมตร เชื่อมจุด
ตำบลคอกที ตำบลเมืองเก่าแห่งพระ
จังหวัดกำแพงเพชร

สถานที่ดำเนินการ
ซอยบ้านคอกที 12 บ้านนาเจริญสุข
ตำบลคอกที อำเภอเมืองกำแพงเพชร
จังหวัดกำแพงเพชร

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ:

นายชื่อยงค์ ชัยนชัย
ผู้ชำนาญทางโยธา

ตรวจสอบ

นายชื่อยงค์ ชัยนชัย
ผู้ชำนาญทางโยธา

เห็นชอบ

นางสาวจันทิมา พรหมทอง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคอกที

อนุมัติ:

นายกนิพนธ์ ชัยมงคลจรกุล
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอกที

แสดงแบบ:

นายสุวิทย์ ศรีวิภา
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอกที

แผนที่โครงการ

มาตราส่วน: ไม่แสดงมาตราส่วน

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
2	7



แผนที่ที่ส่งเขไป
No Scale



หมายเหตุ

- ระยะทางดำเนินการ มีวงจรถ่วงกว้าง 3.00 เมตร ระยะทาง 38.00 เมตร

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยบ้านป่า
 สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข
 องค์การบริหารส่วนตำบลคณินท์
 ต. คณินท์ อ. เมืองกำแพงเพชร จ. กำแพงเพชร

แผนที่ตำบลคณินท์



จุดศูนย์กลาง 02 ตารางกิโลเมตร หรือ 50.125 ไร่
 ระยะห่างจากตัวเมืองกำแพงเพชร 22 กิโลเมตร

พื้นที่	จำนวนพื้นที่
พื้นที่ป่า	พื้นที่ป่า
พื้นที่เกษตร	พื้นที่เกษตร
พื้นที่อยู่อาศัย	พื้นที่อยู่อาศัย
พื้นที่ว่าง	พื้นที่ว่าง
พื้นที่สาธารณะ	พื้นที่สาธารณะ
พื้นที่ราชการ	พื้นที่ราชการ
พื้นที่อื่น	พื้นที่อื่น
รวมพื้นที่	รวมพื้นที่
พื้นที่ป่า	พื้นที่ป่า
พื้นที่เกษตร	พื้นที่เกษตร
พื้นที่อยู่อาศัย	พื้นที่อยู่อาศัย
พื้นที่ว่าง	พื้นที่ว่าง
พื้นที่สาธารณะ	พื้นที่สาธารณะ
พื้นที่ราชการ	พื้นที่ราชการ
พื้นที่อื่น	พื้นที่อื่น
รวมพื้นที่	รวมพื้นที่

สัญลักษณ์

- วัด
- โรงเรียน
- สถานที่สำคัญ
- ที่ตั้งหมู่บ้าน
- แหล่งน้ำ
- เขตหมู่บ้าน
- ถนนสายหลัก
- ถนนสายรอง
- ถนนสายย่อย

ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการ ได้ตามรายการข้างต้น ให้อำนาจ
 โดยวิธี ก่อสร้างผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้
 ปริมาณงานไม่น้อยกว่า ที่กำหนดไว้ในแบบ

สารบัญ		หมายเลข
แผ่นที่	รายการ	
1	แผนที่โครงการ	
2	แผนที่สิ่งปลูก	
3	บัญชีปริมาณงาน	
4	แบบมาตรฐาน + รูปตัดโครงสร้าง	
5	แบบแปลนคืบโครงสร้าง	

แบบมาตรฐานที่ใช้ประกอบด้วย
 - แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อพท. จำนวน 1 เล่ม

กรมการปกครอง
 องค์การบริหารส่วนตำบลคณินท์
 โทร. 055-8140748-13

ชื่อโครงการ:
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ซอยบ้านป่า หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข
 ตำบลคณินท์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร
 จังหวัดกำแพงเพชร

สถานที่ดำเนินการ:
 ซอยบ้านป่า หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข
 ตำบลคณินท์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร
 จังหวัดกำแพงเพชร

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ:

 นายชัยรัตน์ ปางน้อย
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ:

 ว่าที่ร้อยโท สุชาติ อธิการ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ:

 นางสาวรุ่งกษิ พรมทอง
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคณินท์
 เห็นชอบ

อนุมัติ:

 นายพิทักษ์ อำนวยตระกูล
 รองนายช่างโยธาบริหารส่วนตำบลคณินท์

อนุมัติ:

 นายอรรถจักร์บริหารส่วนตำบลคณินท์
 แสดงแนว:
 นายพิทักษ์ อำนวยตระกูล
 นายอรรถจักร์บริหารส่วนตำบลคณินท์

แบบที่โครงการ
 หมายเลข : ไม่ติดมาคร่าว

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
3	7



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับอปท.
 พิมพ์ครั้งที่ 4 : ธันวาคม 2556
 จำนวน : 1,500 เล่ม
 ISBN : 978-974-9848-75-3
 ลิขสิทธิ์ : กรมทางหลวงชนบท
 จัดทำโดย : กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลคันทนา
Tel. 05641-00746-11

ชื่อโครงการ:

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดกว้าง 12 เมตรทางเชื่อม
ตำบลคันทนา ตำบลเมืองเก่าและถนน
จังหวัดกำแพงเพชร

สถานที่ดำเนินการ

ถนนบ้านคันทนา หมู่ 12 ตำบลเมืองเก่า
ตำบลคันทนา อำเภอเมืองกำแพงเพชร
จังหวัดกำแพงเพชร

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ:

Chob

นายชัยณรงค์ ปานน้อย
ผู้ชำนาญการพิเศษ

ตรวจสอบ

Chob

ว่าที่ร้อยโท สุเชษฐ ธรรม
ผู้อำนวยการกองช่าง
เทศบาล

เห็นชอบ

Chob

นางสาววงรีรักษ์ พรหมทอง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันทนา
เห็นชอบ

นายบัณฑิตพงษ์ อิ่มแสงตะกูล
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันทนา

อนุมัติ:

Chob

นายสุเชษฐ ธรรม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันทนา
แสดงนาม:

แผนกวิชาการ

นายพรพจน์ นิ่มดงมรสคาน

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
5	7



กรมการช่างโยธาเทศบาลนคร
กรุงเทพฯ
เลขที่: 105-107-07-06-13

ชื่อโครงการ: โครงการก่อสร้างถนนลาดยางลาดหน้าพื้นที่ 12 ไร่ บริเวณซอยสุขุมวิท 12 กรุงเทพมหานคร
ผู้ควบคุมงาน: นายสุวิทย์ ปานน้อย
ผู้ควบคุมงานช่าง: นายสุวิทย์ ปานน้อย

ชื่อผู้ควบคุมงาน: นายสุวิทย์ ปานน้อย
ตำแหน่ง: ผู้ควบคุมงานช่างโยธา
ตำแหน่ง: วิศวกร
ตำแหน่ง: ผู้ควบคุมงานช่างโยธา

นางสาวรุ่งรัช พรหมทอง
ปลัดกองการช่างโยธาส่วนควบคุม
เห็นชอบ

นายสุวิทย์ ปานน้อย
ประธานกองการช่างโยธาส่วนควบคุม
เห็นชอบ

นายสุวิทย์ ปานน้อย
ตำแหน่ง: วิศวกร
นายสุวิทย์ ปานน้อย
ตำแหน่ง: ผู้ควบคุมงานช่างโยธา

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
6	7

ก. รายการวัสดุใช้งานถนนลาดยางลาดหน้า

1. ทรายถมชั้นบน หนา 10 ซม. ใช้ทรายถมชั้นบนเกรดมาตรฐาน 200 กก./ตร.ม. (เฉพาะชั้นบน)
2. CONCRETE JOINT SEALER ชนิด POLYURETHANE CONCRETE JOINT SEALER NOT - POURED ELASTIC TYPE 180 ตร.ม./ตร.ม.
3. วัสดุถมชั้นรอง หนา 10 ซม. ใช้วัสดุถมชั้นรองเกรดมาตรฐาน 200 กก./ตร.ม.
4. วัสดุถมชั้นรอง ชนิด NON - EXTENDING JOINT FILLER ใช้วัสดุถมชั้นรองเกรดมาตรฐาน 200 กก./ตร.ม.
5. วัสดุถมชั้นรอง ชนิด EXTENDING JOINT FILLER ใช้วัสดุถมชั้นรองเกรดมาตรฐาน 200 กก./ตร.ม.
6. วัสดุถมชั้นรอง ชนิด COMPRESSION STRENGTH ใช้วัสดุถมชั้นรองเกรดมาตรฐาน 200 กก./ตร.ม.
7. วัสดุถมชั้นรอง ชนิด WIRE MESH ใช้วัสดุถมชั้นรองเกรดมาตรฐาน 200 กก./ตร.ม.
8. วัสดุถมชั้นรอง ชนิด WIRE MESH ใช้วัสดุถมชั้นรองเกรดมาตรฐาน 200 กก./ตร.ม.
9. วัสดุถมชั้นรอง ชนิด WIRE MESH ใช้วัสดุถมชั้นรองเกรดมาตรฐาน 200 กก./ตร.ม.
10. วัสดุถมชั้นรอง ชนิด WIRE MESH ใช้วัสดุถมชั้นรองเกรดมาตรฐาน 200 กก./ตร.ม.
11. วัสดุถมชั้นรอง ชนิด WIRE MESH ใช้วัสดุถมชั้นรองเกรดมาตรฐาน 200 กก./ตร.ม.

13. วัสดุถมชั้นรอง ชนิด WIRE MESH ใช้วัสดุถมชั้นรองเกรดมาตรฐาน 200 กก./ตร.ม.

14. วัสดุถมชั้นรอง ชนิด WIRE MESH ใช้วัสดุถมชั้นรองเกรดมาตรฐาน 200 กก./ตร.ม.

15. วัสดุถมชั้นรอง ชนิด WIRE MESH ใช้วัสดุถมชั้นรองเกรดมาตรฐาน 200 กก./ตร.ม.

16. วัสดุถมชั้นรอง ชนิด WIRE MESH ใช้วัสดุถมชั้นรองเกรดมาตรฐาน 200 กก./ตร.ม.

17. วัสดุถมชั้นรอง ชนิด WIRE MESH ใช้วัสดุถมชั้นรองเกรดมาตรฐาน 200 กก./ตร.م.

18. วัสดุถมชั้นรอง ชนิด WIRE MESH ใช้วัสดุถมชั้นรองเกรดมาตรฐาน 200 กก./ตร.ม.

19. วัสดุถมชั้นรอง ชนิด WIRE MESH ใช้วัสดุถมชั้นรองเกรดมาตรฐาน 200 กก./ตร.ม.

20. วัสดุถมชั้นรอง ชนิด WIRE MESH ใช้วัสดุถมชั้นรองเกรดมาตรฐาน 200 กก./ตร.ม.

21. วัสดุถมชั้นรอง ชนิด WIRE MESH ใช้วัสดุถมชั้นรองเกรดมาตรฐาน 200 กก./ตร.ม.

22. วัสดุถมชั้นรอง ชนิด WIRE MESH ใช้วัสดุถมชั้นรองเกรดมาตรฐาน 200 กก./ตร.ม.

23. วัสดุถมชั้นรอง ชนิด WIRE MESH ใช้วัสดุถมชั้นรองเกรดมาตรฐาน 200 กก./ตร.ม.

24. วัสดุถมชั้นรอง ชนิด WIRE MESH ใช้วัสดุถมชั้นรองเกรดมาตรฐาน 200 กก./ตร.ม.

25. วัสดุถมชั้นรอง ชนิด WIRE MESH ใช้วัสดุถมชั้นรองเกรดมาตรฐาน 200 กก./ตร.ม.

26. วัสดุถมชั้นรอง ชนิด WIRE MESH ใช้วัสดุถมชั้นรองเกรดมาตรฐาน 200 กก./ตร.ม.

27. วัสดุถมชั้นรอง ชนิด WIRE MESH ใช้วัสดุถมชั้นรองเกรดมาตรฐาน 200 กก./ตร.ม.

28. วัสดุถมชั้นรอง ชนิด WIRE MESH ใช้วัสดุถมชั้นรองเกรดมาตรฐาน 200 กก./ตร.ม.

29. วัสดุถมชั้นรอง ชนิด WIRE MESH ใช้วัสดุถมชั้นรองเกรดมาตรฐาน 200 กก./ตร.ม.

30. วัสดุถมชั้นรอง ชนิด WIRE MESH ใช้วัสดุถมชั้นรองเกรดมาตรฐาน 200 กก./ตร.ม.

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRE MESH ที่ใช้ทำ BAR MESH

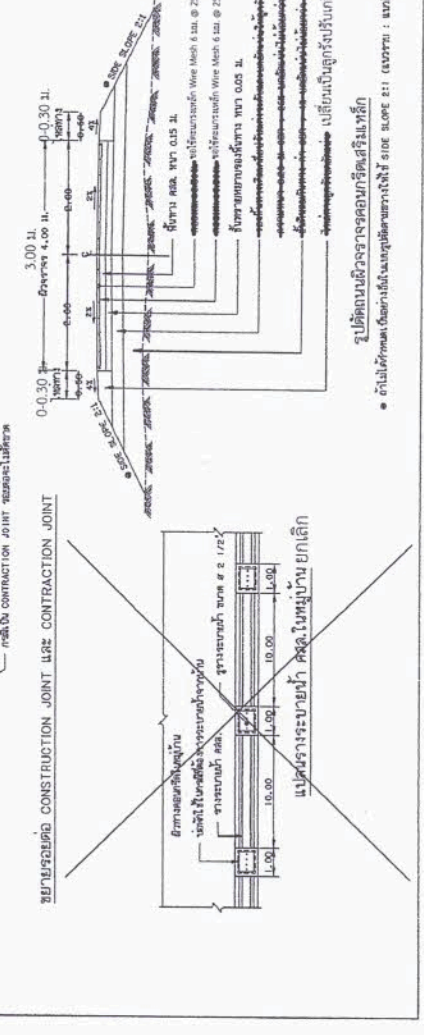
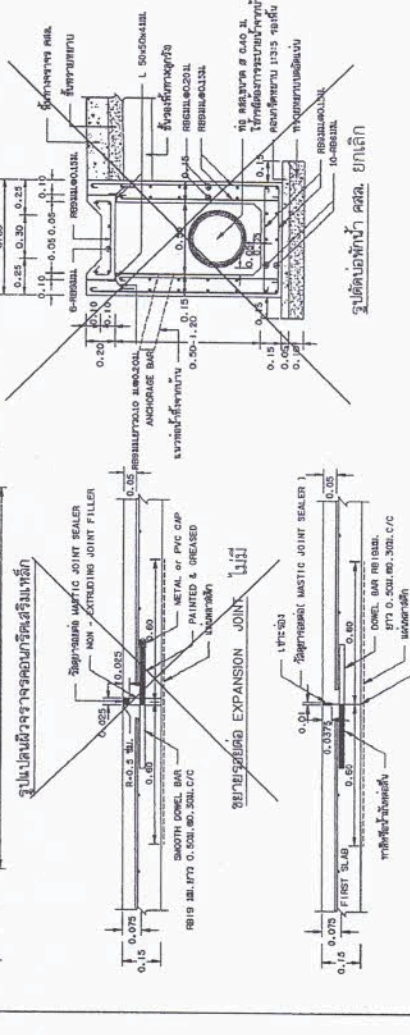
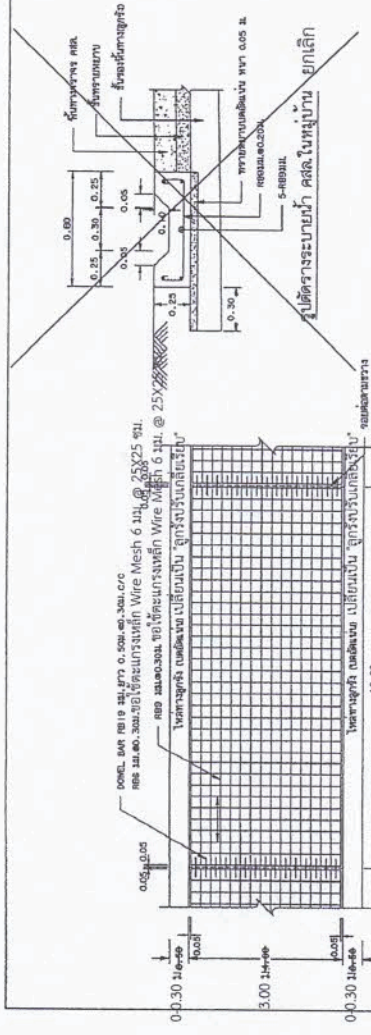
WIRE MESH (15 x 1,200 Ksc)	WIRE MESH (15 x 2,700 Ksc)
DIAMETER (mm)	DIAMETER (mm)
10	10
12	12
14	14
16	16
18	18
20	20
22	22
24	24
26	26
28	28
30	30
32	32
34	34
36	36
38	38
40	40
42	42
44	44
46	46
48	48
50	50
52	52
54	54
56	56
58	58
60	60
62	62
64	64
66	66
68	68
70	70
72	72
74	74
76	76
78	78
80	80
82	82
84	84
86	86
88	88
90	90
92	92
94	94
96	96
98	98
100	100

ขนาดของวัสดุที่ใช้ทำ BAR MESH มีขนาดดังนี้

แบบมาตรฐานงานช่างโยธา
สำหรับโครงการก่อสร้างถนนลาดหน้า

กรมการช่างโยธาเทศบาลนคร
กรุงเทพฯ

แบบที่: 100-2-204
แผ่นที่: 15



รูปตัดขวางของถนนลาดหน้าบริเวณรอยต่อขยาย (EXPANSION JOINT)

รูปตัดขวางของถนนลาดหน้าบริเวณรอยต่อหดตัว (CONTRACTION JOINT)



กรมช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลนครคีรี
Km. 05-07-087/06 12

ชื่อโครงการ:
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดกว้าง 12 เมตร 2 ชั้นทางเชื่อมจุด
ข้ามคลองคู ตำบลเมืองเก่าเมืองเพชร
จังหวัดกำแพงเพชร

สถานที่ดำเนินการ
ชุมชนบ้านลิ้น หมู่ที่ 12 บ้านบางเจริญสุข
ตำบลนครคีรี อำเภอเมืองกำแพงเพชร
จังหวัดกำแพงเพชร

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ:
[Signature]
นายชินณรงค์ ปานน้อย
ผู้ช่วยนายกเทศมนตรี

ตรวจสอบ
[Signature]
ว่าที่ร้อยโท สุชาติ ติการ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
[Signature]
นางสาวรุ่งรัช พานทอง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนครคีรี

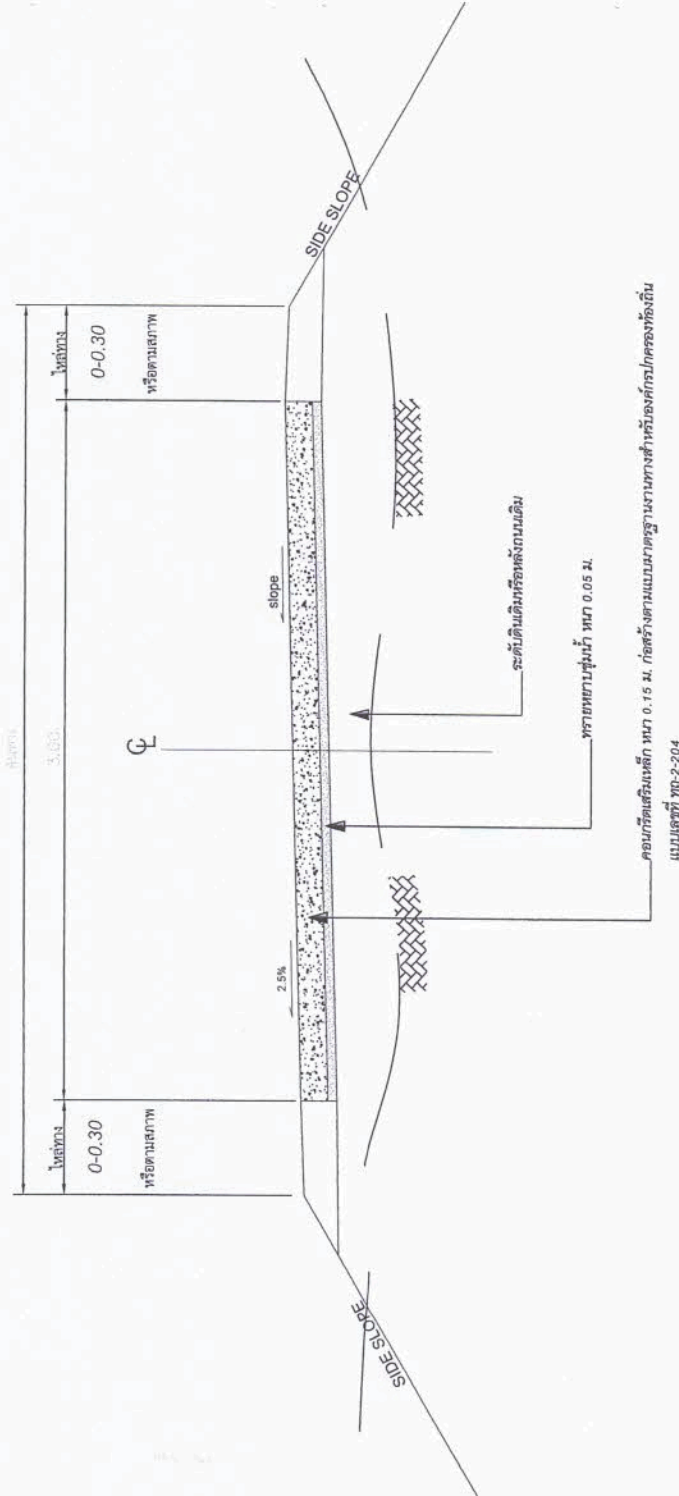
เห็นชอบ
[Signature]
นายปิติพงษ์ อ้ายสะอาด
รองนายกเทศมนตรีบริหารส่วนตำบลนครคีรี

อนุมัติ
[Signature]
นายกฤษฎิ์ ศรีวิภา
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนครคีรี

แสดงแบบ:
แผนผังโครงการ

ขนาดเส้น: ไม่ลดขนาดเส้น

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
7	7



รูปตัดโครงการ

กำหนดแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๒ บ้านนาเจริญสุข ซอยบ้านสมปอง

๑. ความเป็นมา

๑. ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างงบลงทุน หมวดที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าสิ่งก่อสร้างสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๒ บ้านนาเจริญสุข ซอยบ้านสมปอง จำนวนเงิน ๑๕๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ตามทบทวนแผนพัฒนาท้องถิ่น ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ ลำดับที่ ๑๔๐ หน้าที่ ๘๑ ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ หน้า ๑๙๕

๒. คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคนที่ ที่ ๑๓๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ซึ่งใช้เป็นเส้นทางสัญจรไปมาและเกิดความสะดวกรวดภัยสำหรับประชาชนในพื้นที่

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. เป็นบุคคลหรือนิติบุคคล ที่มีอาชีพรับจ้าง
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๒ บ้านนาเจริญสุข ซอยบ้านสมปอง ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ย กว้างข้างละ ๐.๐๐ - ๐.๓๐ เมตร (ตามรูปแบบและรายการที่ อบต.กำหนด)
 ๒. พัสตุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสตุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้
 - ๒.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสตุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสตุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 - ๒.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสตุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๒.๑ และ ข้อ ๒.๒) ภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสตุพิจารณาต่อไป
๓. กรณีที่ผู้รับจ้างไม่ใช่พัสตุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือใช้พัสตุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ ให้หน่วยงานของรัฐเสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อพิจารณาอนุมัติเห็นชอบก่อน

๕. พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณ ซอยบ้านสมปอง หมู่ที่ ๑๒ บ้านนาเจริญสุข ตำบลคนที่ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในระยะเวลาก่อสร้างไม่เกิน ๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ ๑ คิดเป็นร้อยละหนึ่งร้อยของวงเงินจัดซื้อจัดจ้าง

๘. วงเงินในการจัดซื้อจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณไม่เกิน ๑๕๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๙. อัตราค่าปรับ

สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบแต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้คัดเลือกผู้รับจ้างรายใดและได้ตกลงจ้างก่อสร้างแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีคุณวุฒิปัฒนาระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในสาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา มีคุณวุฒิปัฒนาระดับ ปวช. เป็นผู้ควบคุมงาน

๑๑. สูตรการคำนวณเงินชดเชยค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

งานทาง

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร $K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ \text{ It/lo} + ๐.๓๕ \text{ Ct/Co} + ๐.๑๐ \text{ Mt/Mo} + ๐.๑๕ \text{ St/So}$

๑๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคณที

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ว่าที่ร้อยโทสุเชาว์ ถาวร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรัฐพล จิรวัดน์สุนทร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางรัชนก กลิ่นเพ็ญ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข ขอบบ้านสมปอง
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข ตำบลคดคด อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 3.00 เมตร ความยาว 100.00 เมตร
ไหล่ทาง ลูกกรงปรับเกสีย กว้างข้างละ 0-0.30 เมตร
ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคดคด

แบบเลขที่ ทค-02-201(1) - ทค-02-209

ระยะเวลาก่อสร้างจำนวน 70 วัน

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 ก.พ. 2568

ราคาน้ำมันดีเซล บตท. ที่ อ.เมืองฯ 33.32 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานวางบ่และชุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	300.00	1.77	531.00	1.3642	2.415	724.390
	1.2 งานชุดหรือทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานตัดดินคันทาง (พร้อมชุดหรือผิวจราจรของเดิมทิ้ง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.4 งานดินถมรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกกรง)	ลบ.ม.หลวม	-	-	-	-	-	-
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1 งานทรายรองพื้น หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.แน่น	15.00	111.00	1,665.00	1.3642	151.426	2,271.393
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางคอนกรีต 280 Ksc. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	300.00	310.00	93,000.00	1.3642	422.902	126,870.600
	3.2 งานผิวทางคอนกรีต 325 Ksc. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	3.00	200.00	600.00	1.3642	272.840	818.520
	3.4 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	27.00	121.00	3,267.00	1.3642	165.068	4,456.841
	3.5 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	เมตร	-	-	-	-	-	-
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางลูกกรง + ลูกกรงทางเชื่อม	ลบ.ม.หลวม	45.00	202.00	9,090.00	1.3642	275.568	12,400.578
5	งานตีเส้นจราจร							
	5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
	6.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
	6.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
	6.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
	6.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
	6.6 ขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
	6.7 ท่อพีวีซี ขนาด 8 นิ้ว ชั้น 8.5	เมตร	8.00	637.00	5,096.00	1.3642	868.995	6,951.963
	6.8 รางระบายน้ำ คสล. + ฝาปิด คสล.	เมตร	-	-	-	-	-	-
7	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด	1.00	-	-	-	-	-

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 154,494.286

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 113,249.000

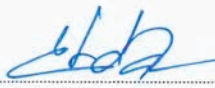
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม -

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง 1.3642

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม -

ราคากลาง (-หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)

ประมาณราคา



(นายชัยณรงค์ ปานน้อย)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

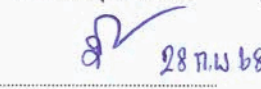
ตรวจสอบ



(ว่าที่ร้อยโทสุเชาว์ ถาวร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

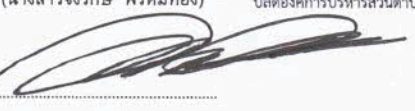
เห็นชอบ

 28 ก.พ 68

(นางสาวจรรย์ชัช พรหมทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคดคด

เห็นชอบ



(นายนิติพงษ์ อ้าเฮงตระกูล)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคดคด

อนุมัติ



(นายสุวัจชัย สิริวาโก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคดคด

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข ซอยบ้านสมบูรณ์
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข ตำบลคณที อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ปริมาณงาน มีวงจรรอง คอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 3.00 เมตร ความยาว 100.00 เมตร
ไหล่ทาง ลูกวิ่งปรับเกลี่ย กว้างข้างละ 0-0.30 เมตร
ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคณที

แบบเลขที่ ทด-02-201(1) - ทด-02-209

ระยะเวลาก่อสร้างจำนวน

70 วัน

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

26 ก.พ. 2568

ราคามัมนินดิเซล ปตท. ที่ อ.เมืองฯ

33.32 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	300.00	1.77	531.00	1.3642	2.415	724.390
	1.2 งานขุดรื้อทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานตัดดินคันทาง (พร้อมขุดรื้อผิวจราจรของเดิมทิ้ง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.4 งานดินถมรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง)	ลบ.ม.เหลี่ยม	-	-	-	-	-	-
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1 งานทรายรองพื้น หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.แน่น	15.00	111.00	1,665.00	1.3642	151.426	2,271.393
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางคอนกรีต 280 Ksc. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	300.00	310.00	93,000.00	1.3642	422.902	126,870.600
	3.2 งานผิวทางคอนกรีต 325 Ksc. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	3.00	200.00	600.00	1.3642	272.840	818.520
	3.4 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	27.00	121.00	3,267.00	1.3642	165.068	4,456.841
	3.5 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	เมตร	-	-	-	-	-	-
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางลูกรัง + ลูกรังทางเชื่อม	ลบ.ม.เหลี่ยม	45.00	202.00	9,090.00	1.3642	275.568	12,400.578
5	งานตีเส้นจราจร							
	5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
	6.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
	6.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
	6.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
	6.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
	6.6 ขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
	6.7 ท่อพีวีซี ขนาด 8 นิ้ว ชั้น 8.5	เมตร	8.00	637.00	5,096.00	1.3642	868.995	6,951.963
	6.8 วางระบายน้ำ คลส. + ฝาปิด คลส.	เมตร	-	-	-	-	-	-
7	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด	1.00	-	-	-	-	-

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 154,494.286

ราคากลาง 154,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 113,249.000

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม -

ราคากลาง (-หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง 1.3642

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม -

หมายเหตุ -คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาเห็นควรให้ใช้ ราคาดังกล่าว ว่าเป็นราคากลางของโครงการได้ตามคำสั่ง
องค์การบริหารส่วนตำบลคณที เลขที่ 1๑๓/๒๐๖๘ ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2๕๖๘

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าที่ร้อยโทสุเชาว์ ถาวร)

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพล จิรวินน์สุนทร)

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางรัชก กลิ้นเทัญ)

ข้อมูลและราคาวัสดุ (ตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560)

วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568

สถานที่ หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข
 นามบัตรเลข ที่ อ.เมืองฯ 33.32 บาท

ตำบลคตทิว อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
 33.00-33.99 บาท

1.1 งานวางป่าขุดคอ (ปรับแต่งคันทาง) งานปรับพื้นที่								
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	1.77	บาท/ตร.ม.				
1.2 งานรื้อคันทางเดิม/ผิวจราจรเดิมแล้วบดอัดทับ								
- ขุดหรือลูกรังหนา 10 ซม. ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	11.24	บาท/ตร.ม.				
1.3 งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง (ดินขุด-ตัด)								
- งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง (ดินขุด-ตัด)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	22.03	บาท/ตร.ม.				
2.1 งานอินคันทาง	และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)							
ค่าวัสดุที่แหล่ง (บาท / ลบ.ม. ณ ภายในตำบล)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	4.00	บาท/ลบ.ม.	(หลวม)			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	22.41	บาท/ลบ.ม.				
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	รถบรรทุกสิบล้อ 1 กม.	=	11.55	บาท/ลบ.ม.				
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	37.96	บาท/ลบ.ม.				
ส่วนยุบตัว	37.96 x 0	=	-	บาท/ลบ.ม.				
<input type="checkbox"/> ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)		=	-	บาท/ลบ.ม.				
ค่าดำเนินการ ปรับแก้ไขเรียบโดยรถไถ (ราคาปรับแก้ไข 1 เทียว 10 ลบ.ม./50บาท)		=	5.00	บาท/ลบ.ม.				
- ค่าใช้จ่ายรวม		=	5.00	บาท/ลบ.ม.				
... รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	5.00	บาท/ลบ.ม.	ลบ.ม. หลวม			
2.2 งานขึ้นทางลูกรัง (รองพื้นทาง)	และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)							
ค่าวัสดุที่แหล่ง (บาท / ลบ.ม. ณ ต.พรานกระต่าย)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	53.00	บาท/ลบ.ม.	(หลวม)			
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	32.99	บาท/ลบ.ม.				
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	รถบรรทุกสิบล้อ 30 กม.	=	111.09	บาท/ลบ.ม.				
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (งานลูกรังไหลทาง)		=	197.08	บาท/ลบ.ม.				
ส่วนยุบตัว	197.08 x 0	=	-	บาท/ลบ.ม.				
<input type="checkbox"/> ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรองพื้นทางลูกรัง หลวม - บดทับ : บดทับ)		=	-	บาท/ลบ.ม.				
ค่าดำเนินการ ปรับแก้ไขเรียบโดยรถไถ (ราคาปรับแก้ไข 1 เทียว 10 ลบ.ม./50บาท)		=	5.00	บาท/ลบ.ม.				
- ค่าใช้จ่ายรวม		=	202.08	บาท/ลบ.ม.				
... รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	202.00	บาท/ลบ.ม.	ลบ.ม. หลวม			
2.3 งานทรายหยาบรองพื้น	และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)							
ค่าทรายหยาบที่แหล่ง		=	70.09	บาท/ลบ.ม.				
ค่าขนส่งทรายหยาบถึงหน้างาน	รถบรรทุกสิบล้อ 5 กม.	=	22.43	บาท/ลบ.ม.				
รวม	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	92.52	บาท/ลบ.ม.				
ส่วนยุบตัว (โดยใช้วิธีรดให้ทรายชุ่มน้ำก่อน)	92.52 x 1.20	=	111.02	บาท/ลบ.ม.				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (<---- ไม่ได้ใช้ ---->)		=	-	บาท/ลบ.ม.				
ค่าดำเนินการ ปรับแก้ไขเรียบโดยรถไถ (ราคาปรับแก้ไข 1 เทียว 10 ลบ.ม./50บาท)		=	5.00	บาท/ลบ.ม.				
... ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน		=	111.00	บาท/ลบ.ม. แน่น				

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement) กรณีใช้เหล็กไวคเมนต์

หนา 15 ซม.

ขนาดกว้าง	3.00	x	10.00	เมตร	กำลังอัดประลัยที่ 280 Ksc.	=	30.00	ตร.ม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ						=	17.10	ลบ.ม.	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000 บาท /		5000	ลบ.ม.		=	30.00	บาท/ลบ.ม.	
(กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.)									
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =			1,640.73	+	30.00	=	1,670.73	บาท/ลบ.ม.	
คิดจากพื้นที่						=	30.00	ตร.ม.	
ปริมาตรคอนกรีต =	30.00	x	15	/100		=	4.50	ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	4.5	ลบ.ม.	@	1,670.73		=	7,518.29	บาท	
<input checked="" type="checkbox"/> ค่าขนส่งคอนกรีต	1.00	กม. (ปกติคิดให้ L/4)	(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)						
=	1.00	x	15.46	x	4.5	ลบ.ม.	=	69.57	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	30.00	ตร.ม.	X	23.36	(บาท / ตร.ม.)	=	700.80	บาท	
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	30.00	ตร.ม.	X	5.00	(บาท / ตร.ม.)	=	150.00	บาท	
ค่าแบบเหล็ก	20.60	บาท / ม.	x	10	เมตร	=	206.00	บาท	
(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างคิวดตามยาวสองข้าง)									
ค่าปูผิวคอนกรีต	12.26	บาท / ตร.ม.	x	30	ตร.ม.	=	367.80	บาท	
(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)									
ค่าบ่มคอนกรีต	9.68	บาท / ตร.ม.	x	30	ตร.ม.	=	290.40	บาท	
(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)									
<input type="checkbox"/> ค่าขี้นยาบผิวคอนกรีต =	30	ตร.ม.	@	0.00	บาท / ตร.ม.	=	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม						=	9,302.86	บาท	
ค่างานต้นทุน	9,302.86	/	30.00	บาท / ตร.ม.		=	310.00	บาท/ตร.ม.	

3.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement) กรณีใช้เหล็กไวคเมนต์

หนา 15 ซม.

ขนาดกว้าง	0.00	x	10.00	เมตร	กำลังอัดประลัยที่ 325 Ksc.	=	-	ตร.ม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ						=	-	ลบ.ม.	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000 บาท /		5000	ลบ.ม.		=	30.00	บาท/ลบ.ม.	
(กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.)									
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =			1,702.00	+	-	=	1,702.00	บาท/ลบ.ม.	
คิดจากพื้นที่						=	-	ตร.ม.	
ปริมาตรคอนกรีต =	0.00	x	15	/100		=	-	ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	0	ลบ.ม.	@	1,702.00		=	-	บาท	
ค่าขนส่งคอนกรีต	1.00	กม. (ปกติคิดให้ L/4)	(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)						
=	1.00	x	15.46	x	0	ลบ.ม.	=	-	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	-	ตร.ม.	X	23.36	(บาท / ตร.ม.)	=	-	บาท	
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	-	ตร.ม.	X	5.00	(บาท / ตร.ม.)	=	-	บาท	
ค่าแบบเหล็ก	20.60	บาท / ม.	x	10	เมตร	=	206.00	บาท	
(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างคิวดตามยาวสองข้าง)									
ค่าปูผิวคอนกรีต	12.26	บาท / ตร.ม.	x	0	ตร.ม.	=	-	บาท	
(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)									
ค่าบ่มคอนกรีต	9.68	บาท / ตร.ม.	x	0	ตร.ม.	=	-	บาท	
(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)									
ค่าขี้นยาบผิวคอนกรีต =	0	ตร.ม.	@	0.00	บาท / ตร.ม.	=	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม						=	206.00	บาท	
ค่างานต้นทุน	206.00	/	-	บาท / ตร.ม.		=	#DIV/0!	บาท/ตร.ม.	

(Handwritten signature)

3.3 รอยต่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

	RB19@	0.30 ม.	ยาว	ท่อน ละ	0.50 เมตร
คิดจากความยาว	15.00 เมตร	จำนวน	50 ท่อน / น้ำหนัก		2,226 กก./เมตร
ค่าเหล็ก Dowel Bar RB19	55.65 กก.	@	23.96	=	1,333.41 บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	50.00 ชุด	@	7.00	=	350.00 บาท
Joint Filler (แผ่นโฟม อูร์รอยต่อคอนกรีต)	2.25 ตร.ม.	@	83.33	=	187.50 บาท
Joint Sealer (ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต)	2.25 ลิตร	@	29.09	=	65.46 บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	15.00 ม.	@	15.22	=	228.30 บาท
แผ่นพลาสติก	15.00 ม.	@	10.00	=	150.00 บาท
ไม้แบบ (2)	2.25 ตร.ม.	@	309.42	=	696.20 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	3,010.87 บาท
ค่างานต้นทุน	3,010.87 /	15.00		=	200.00 บาท/เมตร

3.4 รอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

	RB19@	0.30 ม.	ยาว	ท่อน ละ	0.50 เมตร
คิดจากความยาว	3.00 เมตร	จำนวน	10 ท่อน / น้ำหนัก		2,226 กก./เมตร
ค่าเหล็ก Dowel Bar RB19	11.13 กก.	@	23.96	=	266.68 บาท
ค่าตัด Joint รอยต่อคอนกรีต และหยอดยา	3.00 ม.	@	24.12	=	72.36 บาท
ค่าทาสี + จาระบี	10.00 ชุด	@	2.00	=	20.00 บาท
Joint Sealer (ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต)	0.15 ลิตร	@	29.09	=	4.36 บาท
แผ่นพลาสติก	3.00 ม.	@	10.00	=	30.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	363.41 บาท
ค่างานต้นทุน	363.41 /	3.00		=	121.00 บาท/เมตร

3.5 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

	DB12@	0.00 ม.	ยาว	ท่อน ละ	0.00 เมตร
คิดจากความยาว	10.00 เมตร	จำนวน	#DIV/0! ท่อน / น้ำหนัก		0.888 กก./เมตร
ค่าเหล็ก Tie Bar DB12	#DIV/0! กก.	@	22.89	=	#DIV/0! บาท
ค่าตัด Joint รอยต่อคอนกรีต และหยอดยา	10.00 ม.	@	24.12	=	241.20 บาท
Joint Sealer (ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต)	0.50 ลิตร	@	29.09	=	14.55 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	#DIV/0! บาท
ค่างานต้นทุน	#DIV/0! /	10.00		=	#DIV/0! บาท/เมตร

4 งานโหล่ทางลูกตั้ง

ค่าวัสดุที่แหล่ง (บาท / ลบ.ม. ณ ต.พวานกระต่าย)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	53.00 บาท/ลบ.ม. (ทลวม)
ค่าดำเนินการ ค่าเสื่อมราคางานชุดขน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	32.99 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	รถบรรทุกสิบล้อ 30 กม.	=	111.09 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (งานลูกตั้งโหล่ทาง)		=	197.08 บาท/ลบ.ม. <input checked="" type="checkbox"/>
ส่วนยวบตัว	197.08 x 0	=	- บาท/ลบ.ม.
<input type="checkbox"/> ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรองพื้นทางลูกตั้ง ผสม - บดทับ : บดทับ)		=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ ปรับเกลียวเรียบโดยรถไถ (ราคาปรับเกลียว 1 เทียว 10 ลบ.ม./50บาท)		=	5.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าใช้จ่ายรวม		=	202.08 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	202.00 บาท/ลบ.ม. ลบ.ม.ทลวม

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / เทียว (ม.)	ค่าวางและ	ปริมาตรท่อ	BEDDING
		กลับกลับ	รวมช่องว่างภายใน	คอนกรีตขยาย (ลบ.ม.)
Ø 0.30 ม.	48	140	0.126	0.12
Ø 0.40 ม.	32	140	0.212	0.18
Ø 0.50 ม.	24	250	0.322	0.25
Ø 0.60 ม.	24	345	0.442	0.32
Ø 0.80 ม.	18	421	0.770	0.50
Ø 1.00 ม.	10	510	1.169	0.75
Ø 1.20 ม.	8	575	1.651	1.00
Ø 1.50 ม.	5	635	2.545	1.45

(Handwritten signature)

5.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ϕ 0.40 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.30 m. CLASS 3)

ค่าขุดดิน	0.43 ลบ.ม. @	22.41 บาท / ลบ.ม.	=	9.68 บาท/เมตร
ค่าท่อ คสล. ที่โรงงาน			=	546.73 บาท/เมตร
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน				
ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท				
ค่าขนส่ง	30.00	=	$(79.35 \text{ บาท} \times 13 + 300)$	= 1,331.55 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย		=	$1,331.55 / 32 \text{ ท่อน}$	= 41.61 บาท/เมตร
ค่าวาง และกลบกลับ			=	140.00 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม			=	728.34 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน			=	<u>728.000 บาท/เมตร</u>

5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ϕ 0.60 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.60 m. CLASS 3)

ค่าขุดดิน	0.77 ลบ.ม. @	22.41 บาท / ลบ.ม.	=	17.21 บาท/เมตร
ค่าท่อ คสล. ที่โรงงาน			=	836.45 บาท/เมตร
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน				
ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท				
ค่าขนส่ง	30.00	=	$(79.35 \text{ บาท} \times 13 + 300)$	= 1,331.55 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย		=	$1,331.55 / 24 \text{ ท่อน}$	= 55.48 บาท/เมตร
ค่าวาง และกลบกลับ			=	345.00 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม			=	1,236.93 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน			=	<u>1,236.000 บาท/เมตร</u>

5.5 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ϕ 1.00 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 1.00 m. CLASS 3)

ค่าขุดดิน	2.03 ลบ.ม. @	22.41 บาท / ลบ.ม.	=	45.45 บาท/เมตร
ค่าท่อ คสล. ที่โรงงาน			=	1929.91 บาท/เมตร
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน				
ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท				
ค่าขนส่ง	30.00	=	$(79.35 \text{ บาท} \times 13 + 300)$	= 1,331.55 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย		=	$1,331.55 / 10 \text{ ท่อน}$	= 133.16 บาท/เมตร
ค่าวาง และกลบกลับ			=	510.00 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม			=	2,573.07 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน			=	<u>2,573.000 บาท/เมตร</u>

5.7 งานท่อพีวีซี ขนาด 8 นิ้ว ชั้น 8.5

ขุดดิน	0.47 ลบ.ม. @	22.41 บาท / ลบ.ม.	=	10.49 บาท/เมตร
ค่าท่อพีวีซี ϕ 8 นิ้ว ชั้น 8.5			=	459.11 บาท/เมตร
ค่าขนส่ง , ค่าแรงวาง และกลบกลับ			=	68.87 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม			=	538.47 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน			=	<u>538.00 บาท/เมตร</u>

ชมรมช่าง อบท. อ.โพธาราม

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ (หลักเกณฑ์ฯ ตุลาคม 2560)

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
อยู่ในท้องที่จังหวัดกำแพงเพชร
เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบบ้านบ้าน หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข
หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข ตำบลคณฑี อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
องค์การบริหารส่วนตำบลคณฑี

เขตฝนตก ปกติ
0 %
0 %

ราคาน้ำมันโซล่า 33.32 บาท /ลิตร
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้นลง	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	เหล็ก Ø RB 19 มม.	บ./ตัน	20,981.31	30 กม.	79.35	80.00	2,900.00	23,960.66	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
2	เหล็ก Ø DB 12 มม.	บ./ตัน	19,511.87	30 กม.	79.35	80.00	3,300.00	22,891.22	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
3	Wire Mesh 4 มม. @ 20x20 ซม.	บ./ตร.ม.	23.36	30 กม.	-	-	5.00	28.36	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
4	สกรูผูกเหล็ก	บ./กก.	37.38	-	-	-	-	37.38	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
5	ปูนซีเมนต์ประกะที่ 1	บ./ตัน	2,523.36	30 กม.	79.35	50.00	-	2,602.71	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาส่วนกลาง
6	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	274.14	53 กม.	194.90	-	-	469.04	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร
7	ทรายถมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	84.11	30 กม.	111.09	-	-	195.20	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
8	วัสดุถูกวัง	บ./ลบ.ม.	53.00	30 กม.	111.09	-	-	164.09	รถบรรทุก 10 ล้อ	อ้างอิงราคา พช.กำแพงเพชร
9	วัสดุคัดเลือก "ก"	บ./ลบ.ม.	25.00	3 กม.	16.99	-	-	41.99	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.โพธาราม จ.กำแพงเพชร
10	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	70.09	5 กม.	22.43	-	-	92.52	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.โพธาราม จ.กำแพงเพชร
11	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	4.00	1 กม.	11.55	-	-	15.55	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.โพธาราม จ.กำแพงเพชร
12	ยาง Asphalt Cement (AC)	บ./ตัน	28,233.33	330 กม.	861.30	-	-	29,094.63	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาส่วนกลาง
13	ท่อกลมขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	436.92	30 กม.	79.35	-	-	516.27	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
14	ท่อกลมขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	546.73	30 กม.	79.35	-	-	626.08	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
15	ท่อกลมขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	836.45	30 กม.	79.35	-	-	915.80	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
16	ท่อกลมขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,350.47	30 กม.	79.35	-	-	1,429.82	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
17	ท่อกลมขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,929.91	30 กม.	79.35	-	-	2,009.26	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
18	ท่อกลมขนาด Ø 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อน	2,434.58	30 กม.	79.35	-	-	2,513.93	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
19	ท่อกลมขนาด Ø 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อน	4,738.32	30 กม.	79.35	-	-	4,817.67	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
20	ท่อพีวีซี ขนาด 8 นิ้ว ชั้น 8.5	ท่อน	1,836.45	-	-	-	-	1,836.45	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ราคาส่วนกลาง
21	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	640.19	-	-	-	-	640.19	-	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
22	ไม้ซีกยาว ทน 4 มม. 4"x8"	แผ่น	235.51	-	-	-	-	235.51	-	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
23	แผ่นโพลีเอทิลีนค้ำคอนกรีต 60*120 ซม.	แผ่น	60.00	-	-	-	-	60.00	บพ/ตร.ม.	จากแหล่งพื้นที่ก่อสร้าง
24	แผ่นพลาสติก 1.20x100x0.007 ม.	ม.	10.00	-	-	-	-	10.00	-	จากแหล่งพื้นที่ก่อสร้าง
25	ไม้ค้ำ 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	640.19	-	-	-	-	640.19	-	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
27	ไม้ค้ำยัน Ø 3" x 4.00 ม.	ต้น	35.00	-	-	-	-	35.00	-	จากแหล่งพื้นที่ก่อสร้าง
28	ตะปู	กก.	37.38	-	-	-	-	37.38	-	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
29	สีเทอโรโมลิบดาขาวสีเหลือง	ตร.ม.	290.00	-	-	-	-	290.00	-	อ้างอิงราคา พช.กำแพงเพชร
30	ป้ายจราจรแบบ ด1-ด27,ด31-ด60,ด75	ชุด	2,840.00	-	-	-	-	2,840.00	-	อ้างอิงราคา พช.กำแพงเพชร
31	ป้ายจราจรแบบ ด.77	ชุด	4,240.00	-	-	-	-	4,240.00	-	อ้างอิงราคา พช.กำแพงเพชร
32	ป้ายจราจรแบบ บ.55	ชุด	2,660.00	-	-	-	-	2,660.00	-	อ้างอิงราคา พช.กำแพงเพชร
33	ป้ายจราจรแบบ บ.33 - บ.36	ชุด	2,660.00	-	-	-	-	2,660.00	-	อ้างอิงราคา พช.กำแพงเพชร
34	ป้ายจราจรแบบ บ.1	ชุด	4,380.00	-	-	-	-	4,380.00	-	อ้างอิงราคา พช.กำแพงเพชร

35	ป้ายจราจรแบบ น.2 (1 ชั้น)	ชุด	8,510.00	-	-	-	8,510.00	อ้างอิงราคา พท.กำแพงเพชร
36	ป้ายจราจรแบบ น.2 (2 ชั้น)	ชุด	13,040.00	-	-	-	13,040.00	อ้างอิงราคา พท.กำแพงเพชร
37	ป้ายจราจรแบบ บ.1	ชุด	4,040.00	-	-	-	4,040.00	อ้างอิงราคา พท.กำแพงเพชร
38	สัญญาณไฟจราจรชนิด 300 มม.	ชุด	19,000.00	-	-	-	19,000.00	อ้างอิงราคา พท.กำแพงเพชร
39	ป้ายจราจรแบบ ค.63+ค.66	ชุด	7,090.00	-	-	-	7,090.00	อ้างอิงราคา พท.กำแพงเพชร
40	หลัก กม. (จร-301/59)	หลัก	2,260.00	-	-	-	2,260.00	อ้างอิงราคา พท.กำแพงเพชร
41	หลักนำโค้ง (จร-310/59)	หลัก	620.00	-	-	-	620.00	อ้างอิงราคา พท.กำแพงเพชร
42	เหล็กฉากขนาด 50x50x6 มม. บนม.26.8	ท่อน	590.19	-	-	-	590.19	จากแหล่ง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร			420 Ksc.	325 Ksc.	280 Ksc.	180 Ksc.	
Class of Concrete			ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต			400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์	1.05 x	2,602.71	1,093.14	956.50	874.51	792.53	655.88
2. ทราย	1.20 x	195.20	122.74	133.99	139.61	145.23	121.80
3. หิน	1.15 x	469.04	392.68	397.00	412.10	391.06	469.27
4. ค่าแรงผสม - เท			214.51	214.51	214.51	214.51	214.51
รวม			1,823.07	1,702.00	1,640.73	1,543.33	1,461.46

214.51 บาท/ลบ.ม.

งานไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นี่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า	1 ลบ.ฟ.	@	640.19	=	640.19	บาท
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	640.19	=	192.06	บาท
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 คับ (ขนาด ๘ 4" x 4.00 ม.)	@	35.00	=	10.50	บาท
ตะปู	0.25 กก.	@	37.38	=	9.35	บาท
					รวม	= 852.09 บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก		/	4.00	=	213.02	บาท
ค่าแรง				=	139.00	บาท
					รวม	= 352.02 บาท

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นี่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)						
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก		/	5.00	=	170.42	บาท
ค่าแรง				=	139.00	บาท
					รวม	= 309.42 บาท

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นี่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า	1 ลบ.ฟ.	@	640.19	=	640.19	บาท
ไม้ยึดข้าง หน้า 4 มม.	1 ตร.ม.	@	81.77	=	81.77	บาท
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	640.19	=	192.06	บาท
ตะปู	0.25 กก.	@	37.38	=	9.35	บาท
					รวม	= 923.37 บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก		/	3.00	=	307.79	บาท
ค่าแรง				=	162.00	บาท
					รวม	= 469.79 บาท

ตั้งราคาวัสดุ =====> https://www.price.moc.go.th/price/struct/index_new.asp

ตั้งราคาน้ำมัน =====> https://www.pttor.com/th/oil_price

- ราคาน้ำมันขายปลีกทุกภูมิภาค
- ราคายานยนต์ทุกประเภท และ บริษัท
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหา:

เลือกประเภท:

ราคาน้ำมันขายปลีกทุกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

* ราคานี้เป็นราคาตัวจริงก่อนหัก (ภาษี)

วันที่	ดีเซล Diesel	แก๊สโซฮอล์ E85 Gasohol E85	แก๊สโซฮอล์ E20 Gasohol E20	แก๊สโซฮอล์ 91 Gasohol 91	แก๊สโซฮอล์ 95 Gasohol 95	เบนซิน	ดีเซลพรีเมียม Diesel Premium	แก๊สโซฮอล์ 195 Gasohol 195
20-02-2568 05:00	53.32	52.47	53.82	55.66	56.08	44.32	45.32	44.52
06-02-2568 05:00	53.32	52.47	53.52	55.36	56.73	44.02	45.32	44.32

Handwritten signature



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %

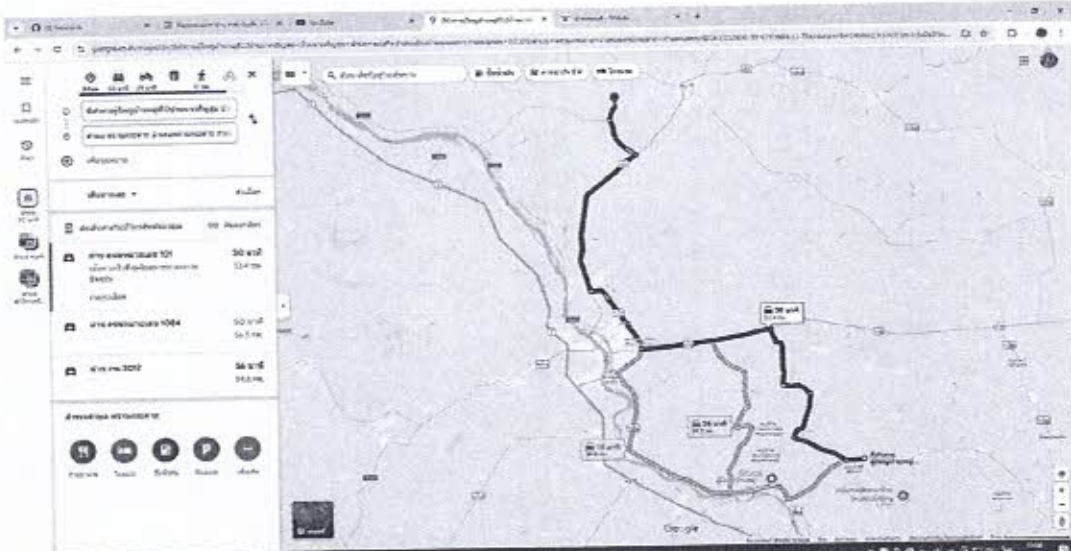
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

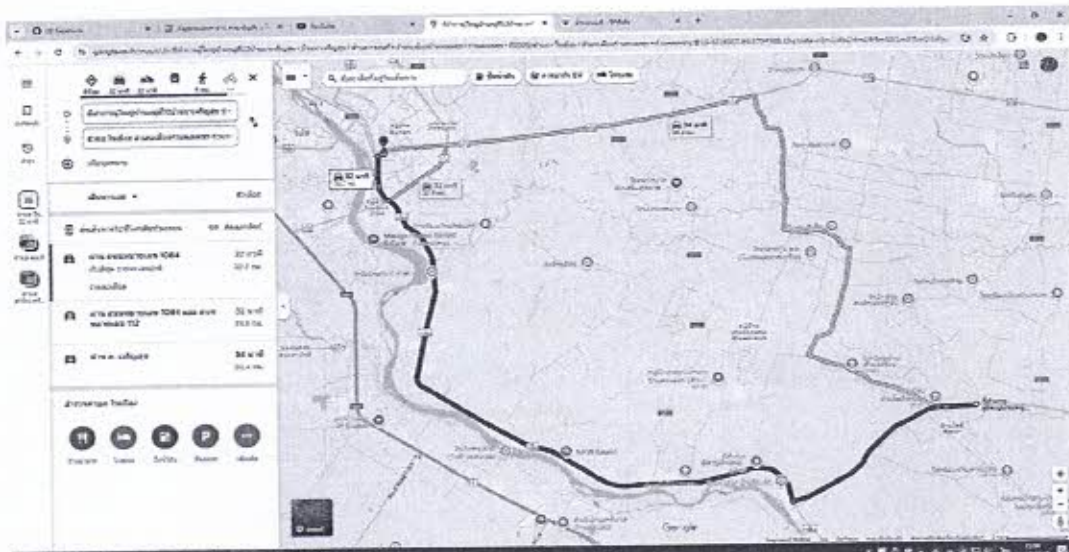
หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

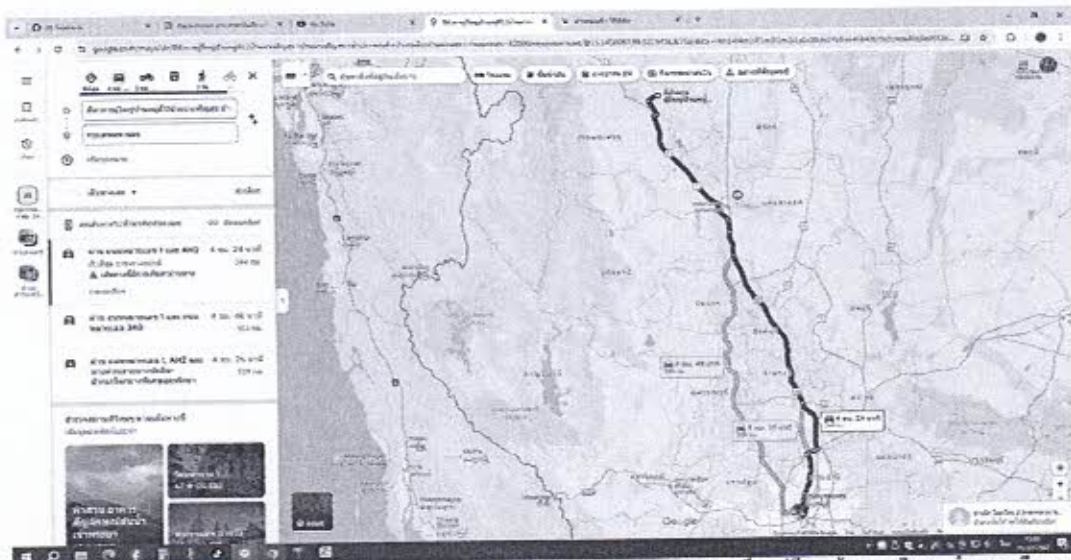
ข้อมูลระยะทางขนส่ง



ระยะทางคำนวณจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ) ตำบลพราณกระต่าย อำเภอพราณกระต่าย ถึง หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข ตำบลคณฑี
คิดระยะทางขนส่งที่ 53 กิโลเมตร



ระยะทางคำนวณจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองกำแพงเพชร ถึง หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข ตำบลคณฑี
คิดระยะทางขนส่งที่ 30 กิโลเมตร



ระยะทางคำนวณจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ) ส่วนกลาง (กรุงเทพฯ) ถึง หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข ตำบลคณฑี
คิดระยะทางขนส่งที่ 330 กิโลเมตร

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด กำแพงเพชร เดือน ธันวาคม ปี 2567

เผยแพร่ 06 มกราคม 2568 / 10:25:37 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร โทร. 05 570 5019

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	ธันวาคม (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,598.13
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,635.51
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,607.48
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,672.90
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,757.01
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,808.41
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,878.51
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,934.58
9	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,271.03
10	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,794.39
11	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	2,616.82
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	6,616.82
13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	ตัน	20,388.47
14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.	ตัน	19,807.48
15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	20,221.93
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 15 มม.	ตัน	20,397.51
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 19 มม.	ตัน	20,981.31
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม.	ตัน	20,878.51

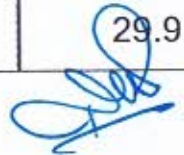
19	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	19,511.87
20	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	20,000.00
21	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	19,738.60
22	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	20,373.83
23	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	18,573.74
24	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	18,190.47
25	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	18,232.06
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	18,613.08
27	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	37.38
28	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	331.31
29	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	406.08
30	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	590.19
31	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	766.36
32	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	1,031.78
33	เหล็กฉาก หนา 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	2,009.35
34	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	430.84
35	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	532.71
36	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	728.97
37	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	602.34
38	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	822.43
39	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.	ท่อน	670.09
40	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 40.3 กก.	ท่อน	900.00
41	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 20 กก.	ท่อน	476.64
42	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 26 - 27 กก.	ท่อน	682.24

43	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 22 - 23 กก.	ท่อน	579.44
44	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส สก. 4.0 มม. ขนาด ตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2.0 เมตร ยาว 25 เมตร	ตร.ม.	23.28
45	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส สก. 4.0 มม. ขนาด ตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2.5 เมตร ยาว 25 เมตร	ตร.ม.	21.53
46	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส สก. 4.0 มม. ขนาด ตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2.5 เมตร ยาว 50 เมตร	ตร.ม.	23.36
47	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส สก. 4.0 มม. ขนาด ตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 3.0 เมตร ยาว 25 เมตร	ตร.ม.	23.37
48	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส สก. 4.0 มม. ขนาด ตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 3.0 เมตร ยาว 50 เมตร	ตร.ม.	23.36
49	ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	106.08
50	ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	118.23
51	ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	272.43
52	ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	491.28
53	ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	682.24
54	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	178.04
55	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	244.86
56	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1 นิ้ว	ท่อน	305.14
57	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1/2 นิ้ว	อัน	12.15
58	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 3/4 นิ้ว	อัน	17.29
59	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1 นิ้ว	อัน	25.70
60	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.08
61	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 3/4 นิ้ว	อัน	19.63
62	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 1 นิ้ว	อัน	30.38
63	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1/2 นิ้ว	อัน	19.63
64	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 3/4 นิ้ว	อัน	28.04
65	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1 นิ้ว	อัน	35.98
66	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตรา TSD	ท่อน	46.73

67	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตรา TSD	ท่อน	56.07
68	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตรา TSD	ท่อน	74.77
69	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตรา TSD	ท่อน	84.11
70	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตรา TSD	ท่อน	214.95
71	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	56.07
72	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	70.09
73	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	112.15
74	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตรา SCG	ท่อน	126.17
75	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตรา SCG	ท่อน	163.55
76	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตรา SCG	ท่อน	242.99
77	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตรา SCG	ท่อน	401.87
78	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตรา SCG	ท่อน	560.75
79	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตรา SCG	ท่อน	887.85
80	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	3.74
81	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	3.74
82	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	9.35
83	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	14.02
84	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	18.69
85	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	28.04
86	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	46.73
87	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	65.42
88	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	112.15
89	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตรา TSD	อัน	4.67

90	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตรา TSD	อัน	7.48
91	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตรา TSD	อัน	9.35
92	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	23.36
93	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	28.04
94	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	37.38
95	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	74.77
96	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	102.80
97	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	177.57
98	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตรา TSD	อัน	4.67
99	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตรา TSD	อัน	9.35
100	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	7.48
101	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	9.35
102	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	18.69
103	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	28.04
104	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	37.38
105	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	56.07
106	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	261.68
107	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	383.18
108	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	579.44
109	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,214.95
110	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,934.58
111	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	436.92
112	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	546.73

113	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	836.45
114	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,350.47
115	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,929.91
116	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	2,434.58
117	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ท่อน	4,738.32
118	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	485.98
119	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	635.51
120	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	1,028.04
121	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,766.36
122	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	2,308.42
123	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	3,130.84
124	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ท่อน	6,186.92
125	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 10 ซม.	ท่อน	240.00
126	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 15 ซม.	ท่อน	320.00
127	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 20 ซม.	ท่อน	480.00
128	มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	1,401.87
129	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 15	กก.	33.83
130	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	43.93
131	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ลอนโค้ง ตราเพชร	แผ่น	16.82
132	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	34.58
133	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	28.97
134	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	41.12
135	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	39.72
136	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.4 ซม. สีต่าง ๆ ตราเพชร	แผ่น	29.91



137	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีต่าง ๆ トラเพชร	แผ่น	38.32
138	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	240.19
139	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	259.81
140	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. トラช่าง	แผ่น	224.30
141	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. トラช่าง	แผ่น	144.86
142	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ทรายิปรอด	แผ่น	132.71
143	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ทรายิปรอด	แผ่น	157.94
144	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. トラช่าง	แผ่น	224.30
145	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,642.52
146	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,210.28
147	กระจกใส หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	31.78
148	กระจกใส หนา 6 มม.	ตร.ฟุต	38.79
149	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร トラไอ ซี ไอ ดุล็กซ์	กระป๋อง	908.88
150	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร トラที่ โอ เอ	กระป๋อง	700.93
151	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ทรากัปตัน	แกลอน	710.28
152	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร トラที่ โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	630.84
153	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร トラที่ โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	607.48
154	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร トラที่ โอ เอ	กระป๋อง	514.02
155	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 18.925 ลิตร トラที่ โอ เอ	กระป๋อง	1,476.64
156	สีทากน น ชนิดสะท้อนแสง ขนาด 3.785 ลิตร สีขาว トラที่โอเอ	กระป๋อง	724.30
157	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร トラเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทน ยู 202)	กระป๋อง	841.12
158	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร トラที่ โอ เอ	กระป๋อง	1,166.36
159	สีย้อมไม้ วัสดุเตน ชนิดเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร トラที่โอเอ	กระป๋อง	771.03
160	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร トラเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทน ยู 404)	กระป๋อง	1,074.77
161	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร トラที่ โอ เอ	กระป๋อง	1,494.39

162	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	509.35
163	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	164.96
164	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	93.46
165	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	93.46
166	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	112.15
167	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	112.15
168	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	542.06
169	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	542.06
170	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	495.33
171	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	457.94
172	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	514.02
174	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	79.44
175	ตะปุดอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	37.38
176	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 นิ้ว ตรามือ	กก.	33.95
177	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว ตรามือ	กก.	31.15
178	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	65.42
179	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	73.83
180	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	14.02
181	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	1.87
182	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	1.87
183	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	2.34
184	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	2.34
185	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว ตราวิทโก้	ชุด	65.42
186	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว ตราวิทโก้	ชุด	74.77
187	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	28.04
188	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนธง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,523.36

189	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,267.91
190	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ (เขียว)	ตัน	1,925.24
191	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	420.56
192	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	121.97
193	ซิลิโคน ชนิดใส ใช้กับงานกระจก	หลอด	167.29
194	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 100 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	56.07
195	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	121.50
196	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	221.50
197	ทรายหยาบ ราคาทำทราย	ลบ.ม.	84.11
198	ทรายหยาบ ราคา ณ ทำทราย (อำเภอเมือง)	ลบ.ม.	112.15
199	ทรายละเอียด ราคาทำทราย	ลบ.ม.	168.22
200	ทรายละเอียด ราคา ณ ทำทราย (อำเภอเมือง)	ลบ.ม.	186.92
201	หินย่อย เบอร์ 1/2 นิ้ว ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอพรานกระต่าย)	ตัน	261.68
202	หินย่อย เบอร์ 3/4 นิ้ว ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอพรานกระต่าย)	ตัน	274.14
203	หินย่อย เบอร์ 3/8 นิ้ว ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอพรานกระต่าย)	ตัน	178.50
204	ทรายถมที่ ราคาทำทราย	ลบ.ม.	70.09
205	ทรายถมที่ ราคา ณ ทำทราย (อำเภอเมือง)	ลบ.ม.	84.11
206	ก้อนน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	79.44
207	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ศก. 100 ซม.	อัน	180.00
208	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	อัน	100.00
209	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 100 ซม.	อัน	110.00
210	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,001.87
211	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,617.76
212	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราเนชั่น	ม้วน	1,074.77
213	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	1,228.97

214	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,530.84
215	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	1,985.98
216	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	2,472.90
217	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราเนชั่น	ม้วน	1,232.71
218	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	503.74
219	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	791.59
220	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	521.50
221	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	704.67
222	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	1,112.15
223	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,144.86
224	เต้าเสียบ แบบ 2 ขา ตราพานาโซนิค	อัน	28.04
225	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	14.02
226	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	46.73
227	หลอดตะเกียบ ขนาด 11 วัตต์ (Cool daylight color) ตราพานาโซนิค รุ่น EFU11E272V	ดวง	51.40
228	หลอดตะเกียบ ขนาด 14 วัตต์ (Cool daylight color) ตราพานาโซนิค รุ่น EFU14E272V	ดวง	83.18
229	หลอดตะเกียบ เกลียวทวิซ ขนาด 8 วัตต์ (Cool daylight color) ตราพานาโซนิค รุ่น EFD8E27HD3T	ดวง	45.79
230	หลอดตะเกียบ เกลียวทวิซ ขนาด 11 วัตต์ (Cool daylight color) ตราพานาโซนิค รุ่น EFD11E27HD3T	ดวง	70.09
231	หลอดตะเกียบ เกลียวทวิซ ขนาด 14 วัตต์ (Cool daylight color) ตราพานาโซนิค รุ่น EFD14E27HD3T	ดวง	45.79
232	โถส้วมธรรมชาตินั่งยอง มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-17918X	ชิ้น	1,214.95
233	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 1401	ชุด	2,803.74
234	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF- 412	ชิ้น	934.58
235	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	1,205.61
236	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-17389X	ชิ้น	1,014.02
237	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	794.39

238	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF-910	ขึ้น	803.74
239	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 005	ขึ้น	700.93
240	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ขึ้น	327.10
241	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-595	ขึ้น	327.10
242	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF- 9002	ขึ้น	327.10
243	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-503	ขึ้น	327.10
244	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-596	ขึ้น	327.10
245	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-504	ขึ้น	299.07

* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว

2/68

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
5	งานไหลทางลูกวิ่ง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดหรือคันทางเต็มแล้วบดทับ						
	ลูกวิ่ง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
9	งานลาดยางโพรมีไคด์	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานลาดยางแอสฟัลต์	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานฉีกรังแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคามันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมีโอดี	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	บนผิวแทคโอดี	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพรางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.25	11.55	41	108.00	151.20	81	212.18	297.05
2	10.19	14.27	42	110.60	154.84	82	214.68	300.56
3	12.13	16.99	43	113.19	158.47	83	217.31	304.24
4	14.08	19.71	44	115.81	162.13	84	219.95	307.93
5	16.02	22.43	45	118.40	165.76	85	222.61	311.65
6	17.96	25.14	46	121.01	169.42	86	225.15	315.20
7	19.90	27.86	47	123.60	173.05	87	227.69	318.77
8	22.08	30.92	48	126.21	176.70	88	230.38	322.53
9	24.69	34.56	49	128.80	180.32	89	232.94	326.12
10	27.29	38.20	50	131.40	183.96	90	235.52	329.72
11	29.89	41.85	51	134.02	187.63	91	238.24	333.53
12	32.49	45.49	52	136.61	191.25	92	240.83	337.16
13	35.10	49.14	53	139.21	194.90	93	243.43	340.81
14	37.70	52.78	54	141.83	198.57	94	246.04	344.46
15	40.30	56.42	55	144.42	202.19	95	248.51	347.92
16	42.91	60.07	56	147.02	205.83	96	251.14	351.59
17	45.51	63.71	57	149.63	209.49	97	253.78	355.29
18	48.11	67.35	58	152.26	213.17	98	256.42	358.99
19	50.72	71.00	59	154.85	216.79	99	259.08	362.72
20	53.32	74.65	60	157.45	220.43	100	261.58	366.22
21	55.92	78.29	61	160.06	224.09	101	264.26	369.96
22	58.53	81.94	62	162.69	227.76	102	266.77	373.48
23	61.12	85.57	63	165.26	231.37	103	269.47	377.26
24	63.73	89.22	64	167.85	234.99	104	272.00	380.79
25	66.34	92.87	65	170.45	238.63	105	274.72	384.60
26	68.94	96.51	66	173.06	242.28	106	277.26	388.16
27	71.54	100.16	67	175.69	245.96	107	279.80	391.72
28	74.15	103.81	68	178.25	249.54	108	282.36	395.30
29	76.74	107.43	69	180.90	253.26	109	285.12	399.16
30	79.35	111.09	70	183.48	256.87	110	287.68	402.76
31	81.94	114.72	71	186.07	260.50	111	290.26	406.36
32	84.56	118.38	72	188.68	264.15	112	292.84	409.98
33	87.16	122.03	73	191.30	267.82	113	295.43	413.61
34	89.77	125.68	74	193.93	271.50	114	298.03	417.24
35	92.36	129.30	75	196.48	275.07	115	300.63	420.89
36	94.97	132.96	76	199.13	278.78	116	303.25	424.55
37	97.58	136.61	77	201.70	282.38	117	305.87	428.21
38	100.19	140.26	78	204.27	285.98	118	308.50	431.89
39	102.79	143.90	79	206.97	289.76	119	311.13	435.58
40	105.38	147.54	80	209.57	293.39	120	313.78	439.29

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบรถทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ศิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	316.18	442.66	148	386.55	541.18	175	457.03	639.85
122	318.84	446.38	149	389.08	544.72	176	459.71	643.59
123	321.51	450.11	150	391.99	548.79	177	462.39	647.35
124	324.19	453.86	151	394.54	552.35	178	464.55	650.38
125	326.61	457.25	152	397.08	555.92	179	467.24	654.14
126	329.30	461.02	153	399.63	559.49	180	469.94	657.92
127	332.00	464.80	154	402.19	563.06	181	472.65	661.70
128	334.44	468.21	155	404.75	566.65	182	475.36	665.50
129	337.15	472.02	156	407.31	570.24	183	478.08	669.31
130	339.88	475.83	157	409.88	573.84	184	480.24	672.33
131	342.33	479.26	158	412.87	578.02	185	482.96	676.15
132	345.07	483.10	159	415.46	581.64	186	485.70	679.98
133	347.53	486.54	160	418.05	585.26	187	488.44	683.82
134	350.29	490.41	161	420.64	588.90	188	490.60	686.85
135	352.76	493.86	162	423.24	592.53	189	493.35	690.70
136	355.23	497.32	163	425.84	596.18	190	496.11	694.56
137	358.02	501.22	164	428.45	599.83	191	498.88	698.43
138	360.50	504.69	165	431.07	603.50	192	501.04	701.46
139	363.30	508.62	166	433.69	607.17	193	503.82	705.34
140	365.79	512.11	167	436.32	610.84	194	506.60	709.24
141	368.28	515.60	168	438.95	614.53	195	509.40	713.15
142	371.12	519.56	169	441.11	617.56	196	511.56	716.18
143	373.62	523.07	170	443.75	621.25	197	514.36	720.11
144	376.13	526.58	171	446.39	624.95	198	517.17	724.04
145	378.99	530.58	172	449.04	628.66	199	519.34	727.07
146	381.51	534.11	173	451.70	632.38	200	522.16	731.02
147	384.03	537.64	174	454.36	636.11	201- 1000	2.61 ต่อ กม.	3.66 ต่อ กม.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม. ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม. ละ

2.61 บาท/ตัน

3.66 บาท/ลบ.ม.

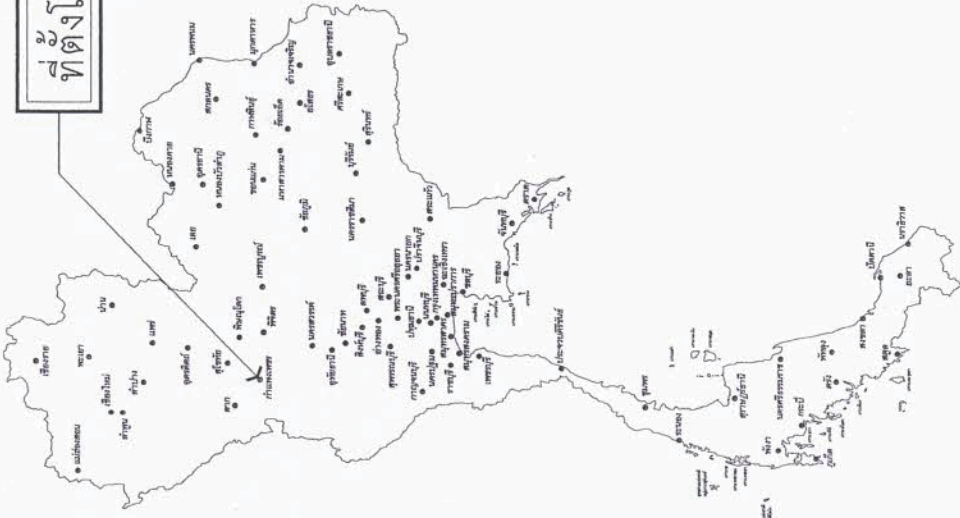
- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งจริงด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

33.50 บาท/ลิตร



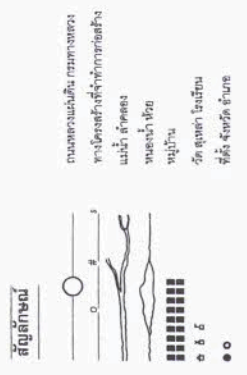
ที่ตั้งโครงการ



องค์การบริหารส่วนตำบลคณสิทธิ์
 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข ซอยบ้านสมบอง ตำบลคณสิทธิ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แผนที่ประเทศไทย



(รายละเอียดตามที กองช่าง อบต.คณสิทธิ์ กำหนด)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข

อ.เมืองกำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข
 ซอยบ้านสมบอง ตำบลคณที อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

จุดเริ่มต้น lat 16.388652 long 99.710937

จุดสิ้นสุด lat 16.389490 long 99.710567



กรมการขนส่งทางบก
 องค์การบริหารส่วนตำบลคณที
 โทร. 055-381-087 ต่อ 13

ชื่อโครงการ:
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข ซอยบ้านสมบอง ตำบลคณที อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

สถานที่ดำเนินการ
 ซอยบ้านสมบอง หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญสุข ตำบลคณที อำเภอมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

สำรวจ/ออกแบบ/พิมพ์แบบ:
 [Signature]
 นายชัยณรงค์ ปานน้อย
 ผู้ควบคุมช่างโยธา

ตรวจสอบ
 [Signature]
 ว่าที่ร้อยตรี สุชาติ ถาวร
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
 [Signature]

นางสาววงรีทอง ขุนชนะ
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคณที
 เห็นชอบ
 [Signature]

นายปรีดิพงษ์ อิ่มตะระกูล
 รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคณที
 อนุมัติ:
 [Signature]

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคณที
 นายสุวิชัย ศิริวิภา
 แสดงแนว:
 [Signature]

แผนที่โครงการ

ภาพที่แนบ : ไม่แนบมาด้วย

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1	9



กระทรวง
 องค์กรบริหารส่วนตำบล
 No. 00000-000-00-00

ชื่อโครงการ:
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญ ตำบลนาหนอง
 ตำบลนาหนอง ตำบลนาหนอง
 จังหวัดกำแพงเพชร

สถานที่ดำเนินการ
 หมู่บ้านนาหนอง หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญ
 ตำบลนาหนอง ตำบลนาหนอง
 จังหวัดกำแพงเพชร

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ:
 นายสมิทธิ์ ปานน้อย
 ผู้ชำนาญช่างโยธา

ตรวจสอบ
 ว่าร้อยโท สุจารี ธรรม
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
 นางสาวจรัส พรหมทอง
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนอง

อนุมัติ
 นายพิทักษ์ ยืนอรรถะกุล
 รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนอง

อนุมัติ
 นายสุวิทย์ ศรีวิภา
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาหนอง

แสดงแบบ:
 นายพิทักษ์ ยืนอรรถะกุล

แบบที่โครงการ

ภาคส่วน : ไม่มีส่วนราชการ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
2	9



๒๘ ก.พ. ๒๕๖๕

แผนที่ส่งเข้า

No Scale



หมายเหตุ

- ระยะทางด้านนี้มีการ มีจุดจากทางทั้ง 3.00 เมตร ระยะทาง 100.00 เมตร



กรมทางหลวงชนบท

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับอปท.

พิมพ์ครั้งที่ 4 : ธันวาคม 2556
 จำนวน : 1,500 เล่ม
 ISBN : 978-974-9848-75-3
 ลิขสิทธิ์ : กรมทางหลวงชนบท
 จัดทำโดย : กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม



กรมทางหลวงชนบท
สำนักงานบริหารส่วนกลางเทคนิค
โทร. 02-554-8488 ต่อ 13

ชื่อโครงการ:
โครงการจัดพิมพ์แบบมาตรฐานงานทาง
หนังสือ : 12 วัฒนธรรมวิศวกรรม ขอบข่ายสมรรถ
ด้านเทคนิค ด้านภูมิสถาปัตย์และ
ผังเมืองและขนส่ง

สถานที่ดำเนินการ
หอวัฒนธรรมป๊อป ที่ 12 บ้านนาขวัญ
สุโขทัย ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค
จังหวัดสุโขทัย

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ:

นายชัชวาลย์ ปานน้อย
ผู้อำนวยการช่างภาพ

ตรวจสอบ:

ว่าที่ร้อยโท วุฒิชัย สุธรรม การ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ:

นายชัชวาลย์ ปานน้อย
ผู้อำนวยการช่างภาพ

เห็นชอบ:

นายชัชวาลย์ ปานน้อย
ผู้อำนวยการช่างภาพ

อนุมัติ:

นายชัชวาลย์ ปานน้อย
ผู้อำนวยการช่างภาพ

อนุมัติ:

นายชัชวาลย์ ปานน้อย
ผู้อำนวยการช่างภาพ

อนุมัติ:

นายชัชวาลย์ ปานน้อย
ผู้อำนวยการช่างภาพ

อนุมัติ:

นายชัชวาลย์ ปานน้อย
ผู้อำนวยการช่างภาพ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
5	9



โครงการ/ออกแบบ/เขียนแบบ
 ชื่อโครงการ: ...
 วันที่: ...

ชื่อโครงการ:
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ขนาด 12 ม. x 12 ม. จำนวน 1 ช่องจราจร
 จำนวน 1 ช่องจราจร

สถานที่ดำเนินการ
 เขตเมืองเก่า หมู่ที่ 12 บ้านนาเจริญ
 ต.บ้านนาเจริญ อ.บ้านนา จ.นครราชสีมา

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา
 นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
 นายสมชาย งามวิจิตร

นางสาวรัชชพร พงษ์ทอง
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
 บ้านนาเจริญ

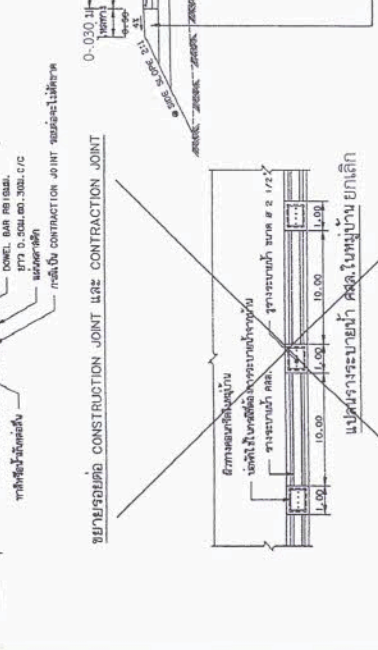
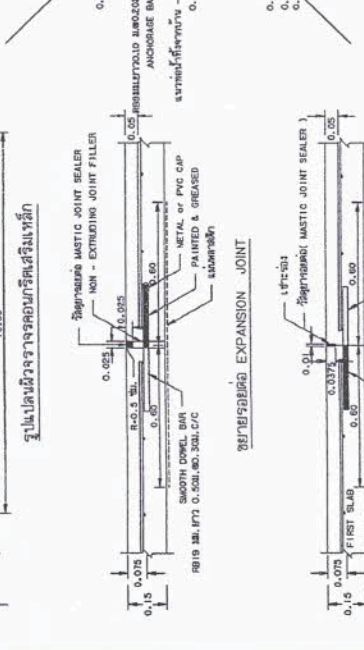
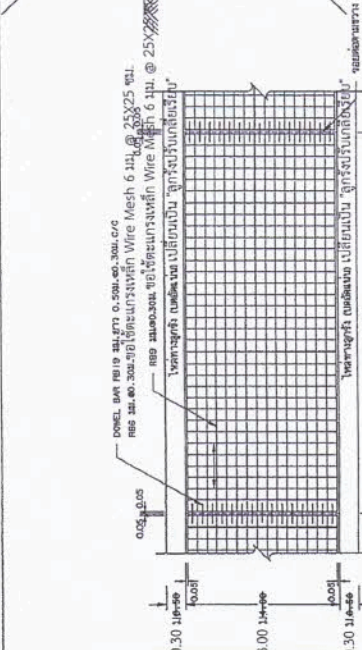
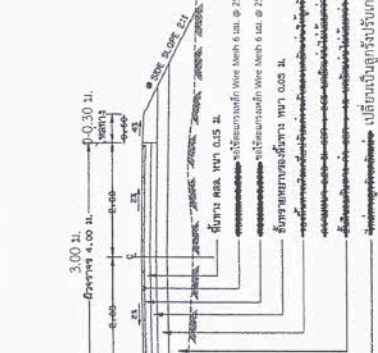
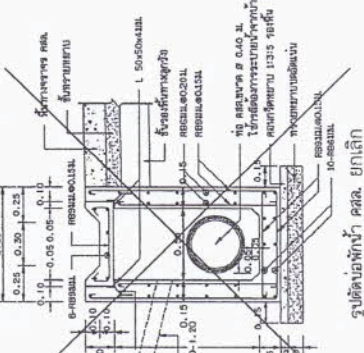
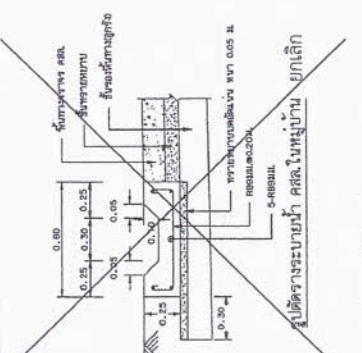
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
 นายสมชาย งามวิจิตร
 นายสมชาย งามวิจิตร

นายสมชาย งามวิจิตร
 นายสมชาย งามวิจิตร

หน้าที่ยื่น
 6 9

ก. รายละเอียดงานก่อสร้าง

1. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 12 ม. x 12 ม. จำนวน 1 ช่องจราจร
2. EXPANDED JOINT ใช้สำหรับขยายตัวคอนกรีต
3. วัสดุสำหรับอุดรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก
4. วัสดุสำหรับอุดรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก
5. วัสดุสำหรับอุดรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก
6. วัสดุสำหรับอุดรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก
7. วัสดุสำหรับอุดรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก
8. วัสดุสำหรับอุดรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก
9. วัสดุสำหรับอุดรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก
10. วัสดุสำหรับอุดรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก
11. วัสดุสำหรับอุดรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก
12. วัสดุสำหรับอุดรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก
13. วัสดุสำหรับอุดรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก
14. วัสดุสำหรับอุดรอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก



ตารางที่ 1. รายละเอียดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

WIRED MESH (F _s = 1,200 KSC) (ใช้แทนเหล็กเสริมขนาด 8 มม.)	WIRED MESH (F _s = 2,750 KSC) (ใช้แทนเหล็กเสริมขนาด 10 มม.)
DIAMETER (มม.)	DIAMETER (มม.)
SPACING (ซม.)	SPACING (ซม.)
STEEL AREA (ตร.มม.)	STEEL AREA (ตร.มม.)
STEEL AREA (ตร.มม.)	STEEL AREA (ตร.มม.)

รายละเอียดของวัสดุที่ใช้ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 รายละเอียดของวัสดุที่ใช้ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 รายละเอียดของวัสดุที่ใช้ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 รายละเอียดของวัสดุที่ใช้ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 รายละเอียดของวัสดุที่ใช้ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

กรมโยธาธิการและผังเมือง
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา
 นายสมชาย งามวิจิตร
 นายสมชาย งามวิจิตร

หน้าที่ยื่น
 6 9



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 กระทรวงพาณิชย์
 โทร. ๐๒-๒๖๓-๓๓๓-๓๒๑

ชื่อโครงการ:
 โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงาน
 หมู่ที่ ๑ บ้านนาเจริญ ตำบลบ้านนา
 อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง

สถานที่ดำเนินการ:
 หมู่บ้านนาเจริญ หมู่ที่ ๑ บ้านนาเจริญ
 ตำบลบ้านนา อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ:
 นายชูณรงค์ ปานน้อย
 ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ:
 นางช้อยทิพย์ ชูชื่น
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ:
 นายสุวิทย์ ชีวาโน
 ปลัดกองช่างโยธา

อนุมัติ:
 นายสุวิทย์ ชีวาโน
 นายกองตรีการช่างโยธา

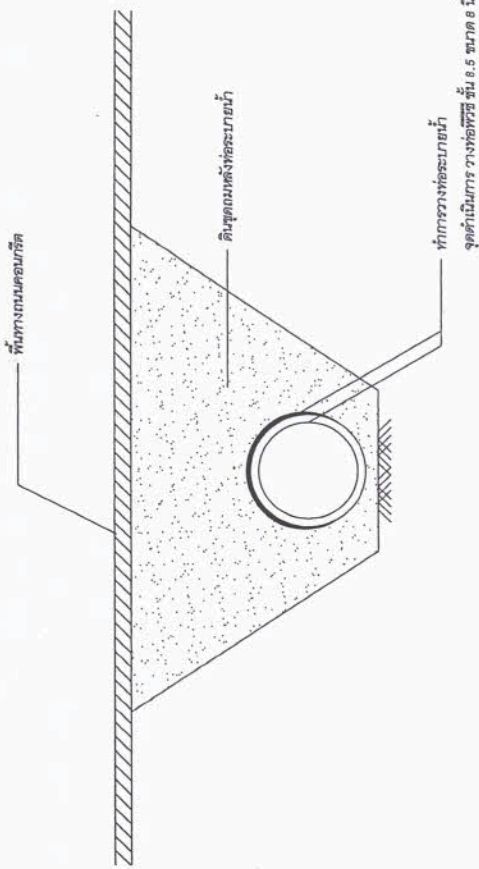
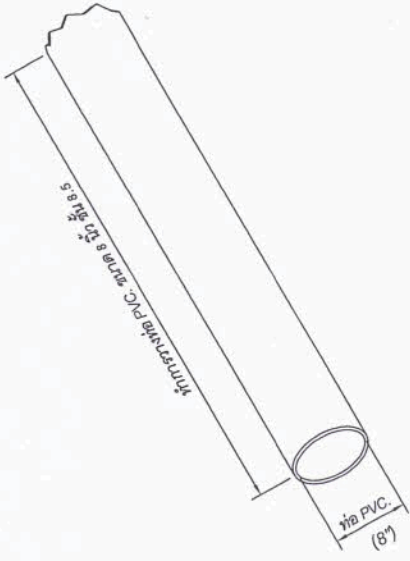
นายสุวิทย์ ชีวาโน
 นายกองตรีการช่างโยธา

นายสุวิทย์ ชีวาโน
 นายกองตรีการช่างโยธา

นายสุวิทย์ ชีวาโน
 นายกองตรีการช่างโยธา

นายสุวิทย์ ชีวาโน
 นายกองตรีการช่างโยธา

นายสุวิทย์ ชีวาโน
 นายกองตรีการช่างโยธา



รูปตัดงานวางท่อระบายน้ำ

หมายเหตุ

ตำแหน่งจุดวางท่อ PVC. สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่
 ซึ่งอยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงานและให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นผู้พิจารณา

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
7	9

