

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายราษฎร์สามัคคี หมู่ที่ 5 ตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอบำเหน็จ จังหวัดชุมพร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 308,000.- บาท (สามแสนแปดพันบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายราษฎร์สามัคคี หมู่ที่ 5 ตำบลทรัพย์อนันต์ ขนาดผิวจราจร คอนกรีตกว้าง 4 เมตร ยาว 120 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร ตามแบบ กรมทางหลวงชนบท (แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) แบบเลขที่ ทล-2-203 พร้อมป้ายชะลอการจราจร จำนวน 1 ป้าย และป้ายหลังดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 พฤษภาคม 2566 เป็นเงิน 307,000 บาท (สามแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 1. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. 4)
 2. แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)
 3. แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.6)
7. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - 1) นายธีรพงษ์ อินทพนม นายช่างโยธาอาวุโส
 - 2) จำเริญวิวัฒน์ มากประดิษฐ์ เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน
 - 3) นายพรเจตน์ ภูขาว นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ประเภทงานทาง (ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายราษฎร์สามัคคี ขพ.ถ.38024 หมู่ที่ 5 ตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าชะ จังหวัดชุมพร
ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 120 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุก ข้างละ 0.50 เมตร

โดยการถมกลางรั้วพืชและล้มต้นไม้ ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ รายละเอียดตามปริมาณงาน

และแบบแปลนที่ อบต.กำหนด (จากแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) แบบเลขที่ ทถ-2-203

พร้อมปักป้ายระหว่างดำเนินการ จำนวน 1 ป้ายและป้ายดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายราษฎร์สามัคคี ขพ.ถ.38024 หมู่ที่ 5 ตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าชะ จังหวัดชุมพร

ช่วงดำเนินการ กม. 0+000 ถึง กม. 0+085 ระยะทางยาว 120 ม.

ฝ่ายหน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมทางหลวงชนบท (แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

แบบเลขที่ ทถ-2-203

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	307,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	307,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	307,000.00	ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน
	ราคาค่าก่อสร้าง (ตัวอักษร) (สามแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)		

รายละเอียด โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายราษฎร์สามัคคี ขพ.ถ.38024 หมู่ที่ 5 ตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าชะ จังหวัดชุมพร
ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 120 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุก ข้างละ 0.50 เมตร
โดยการถมกลางรั้วพืชและล้มต้นไม้ ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ รายละเอียดตามปริมาณงาน
และแบบแปลนที่ อบต.กำหนด (จากแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) แบบเลขที่ ทถ-2-203
พร้อมปักป้ายระหว่างดำเนินการ จำนวน 1 ป้ายและป้ายดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายธีรพงษ์ อินทพนม)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจสอบ

(นางพิกุล พูลชัย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นางสาวศิริพร เกาสุบรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายสุวัฒน์ เหมะสม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์

16 พ.ค. 2566

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประเภทงานทาง (ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายราษฎร์สามัคคี ขพ.ถ.38024 หมู่ที่ 5 ตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 120 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุก ข้างละ 0.50 เมตร

โดยการถมดินถมฟุ้งและถมดินถมฟุ้ง ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ รายละเอียดตามปริมาณงาน

และแบบแปลนที่ อบต.กำหนด (จากแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) แบบเลขที่ ทถ-2-203

พร้อมปักป้ายระหว่างดำเนินการ จำนวน 1 ป้ายและป้ายดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายราษฎร์สามัคคี ขพ.ถ.38024 หมู่ที่ 5 ตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

ช่วงดำเนินการ กม. 0+000 ถึง กม. 0+085 ระยะทางยาว 120 ม.

ฝ่ายหน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมทางหลวงชนบท (แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

แบบเลขที่ ทถ-2-203 รายการเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงาน	220,241.44	1.3822	304,417.71	Factor F ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7% เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ฝนตกชุก 1
2	ค่าป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			307,417.71	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (คิดเพียง)			307,000.00	ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน
	ราคาค่าก่อสร้าง (ตัวอักษร) (สามแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)				

ขนาดหรือเนื้อที่ 480.00

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร 639.58

บาท/ตร.ม.

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายราษฎร์สามัคคี ซพ.ถ.38024 หมู่ที่ 5 ตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 120 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุก ข้างละ 0.50 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายราษฎร์สามัคคี ซพ.ถ.38024 หมู่ที่ 5 ตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

ฝ่ายหน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมทางหลวงชนบท (แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์

แบบเลขที่ ทถ-2-203

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย นายธีรพงษ์ อินทพนม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานฉาบปูนอุดต่อ							
	- ขนาดกลาง	ตร.ม.	120.00	3.90	468.00	1.3822	5.39	646.86
	- ขนาดเบา	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- ขนาดหนัก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ							
	- ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	480.00	11.77	5,649.60	1.3822	16.26	7,808.87
	- หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานทรายคันทาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ไหล่ทางหินคลุกบดทับ)	ลบ.ม.	24.00	534.71	12,833.04	1.3822	739.07	17,737.82
5	งานชั้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	24.00	858.15	20,595.60	1.3822	1,186.13	28,467.23
7	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตคุณภาพ 280 กก./ตร.ซม.	ตร.ม.	480.00	343.82	165,033.60	1.3822	475.22	228,109.44
	ใช้เหล็ก wire mesh ขนาด 6 x 6 มม. @ 0.3 x 0.3 ม.							
8	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	40.00	166.12	6,644.80	1.3822	229.61	9,184.44
9	งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	8.00	268.08	2,144.64	1.3822	370.54	2,964.32
10	งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	120.00	57.24	6,868.80	1.3822	79.11	9,494.05
11	งานวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำ							
	- ท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (C.R. PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 0.40 ม.	ท่อน	-	788.79	-	-	-	-
	- ท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (C.R. PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 0.60 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
	- ท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (C.R. PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 1.00 ม.	ท่อน	-	2,802.59	-	-	-	-
	งานดินตัด (EARTH EXCAVATION) (เพื่อวางท่อระบายน้ำ)	ลบ.ม.	-	23.18	-	-	-	-
12	งานป้ายโครงการ							
	- ป้ายโครงการ (ดำเนินการแล้วเสร็จ)	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	- ป้ายโครงการ (ระหว่างดำเนินการ)	ป้าย	2.00	-	-	-	-	-
รวม (TOTAL)								307,413.07

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

Factor F งานก่อสร้างทาง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง

ขนาดหรือเนื้อที่

เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร

(สามแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

480.00 ตร.ม.

639.58 บาท/ตร.ม.

307,000.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานสร้างโครงสร้างพื้นฐาน ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ เลขที่ /2566 ลงวันที่ เมษายน 2566
ได้ตรวจสอบราคาประมาณการค่าก่อสร้างทั้งโครงการนี้แล้ว และให้ยึดถือราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการฯ
(นายธีรพงษ์ อินทพนม)
(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายพรเจตน์ ภูขาว)
จ.อ.กรรมการฯ
(ปิยวัฒน์ มากประดิษฐ์)

กำหนดราคากลาง วันที่ 29 เมษายน 2566