

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายน้ำพุ่น-ไฟฟ้า หมู่ที่ 6 ตำบลทรัพย์อนันต์
อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 473,000.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายน้ำพุ่น-ไฟฟ้า หมู่ที่ 6 ตำบลทรัพย์อนันต์ ขนาดผิวจราจร
คอนกรีตกว้าง 4 เมตร ยาว 185 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่นข้างละ 0.50 เมตร ตามแบบ
กรมทางหลวงชนบท (แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) แบบเลขที่ ทถ-2-203 พร้อม
ป้ายขณะดำเนินการ จำนวน 1 ป้าย และป้ายหลังดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 เมษายน 2566 เป็นเงิน 471,000 บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

1. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. 4)
2. แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)
3. แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.6)

7. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1) นายธีรพงษ์ อินทพนม | นายช่างโยธาอาวุโส |
| 2) จำเอกปิยะวัฒน์ มากประดิษฐ์ | เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน |
| 3) นายพรเจตน์ ภู่อ่าว | นายช่างโยธาชำนาญงาน |

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายน้ำหุ่ - ไฟป่า ขพ.ถ.38028 หมู่ที่ 6 ตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 185 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุก ข้างละ 0.50 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายน้ำหุ่ - ไฟป่า ขพ.ถ.38028 หมู่ที่ 6 ตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

ฝ่ายหน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมทางหลวงชนบท (แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ แบบเลขที่ ทถ-2-203

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย นายธีรพงษ์ อินทพนม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานวางป่าขุดต่อ							
	- ขนาคกลาง	ตร.ม.	185.00	3.90	721.50	1.3822	5.39	997.25
	- ขนาคเบา	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- ขนาคหนัก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ							
	- ลูกกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	740.00	11.77	8,709.80	1.3822	16.26	12,038.68
	- หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานทรายคันทาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ไหล่ทางหินคลุกบดทับ)	ลบ.ม.	37.00	534.71	19,784.27	1.3822	739.07	27,345.81
5	งานชั้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	37.00	858.15	31,751.55	1.3822	1,186.13	43,886.99
7	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตคุณภาพ 280 กก./ตร.ชม.	ตร.ม.	740.00	343.86	254,456.40	1.3822	475.28	351,709.63
	ใช้เหล็ก wire mesh ขนาด 6 x 6 มม. @ 0.3 x 0.3 ม.							
8	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	60.00	166.33	9,979.80	1.3822	229.90	13,794.07
9	งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	12.00	270.22	3,242.64	1.3822	373.49	4,481.97
10	งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	185.00	57.61	10,657.85	1.3822	79.62	14,731.28
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)								471,985.73

ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

339,303.81

ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

-

Factor F งานก่อสร้างทาง

=

1.3822

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง

(สีสันเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

471,000.00 บาท

ขนาดหรือเนื้อที่

740.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร

636.49 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ เลขที่ 109/2566 ลงวันที่ 3 เมษายน 2566
ได้ตรวจสอบราคาประมาณการค่าก่อสร้างทั้งโครงการนี้แล้ว และให้ยึดถือราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....
(นายพรเจตน์ ภูขาว)

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการฯ
(นายธีรพงษ์ อินทพนม)

จ.อ.....กรรมการฯ
(ปิยะวัฒน์ มากประดิษฐ์)

กำหนดราคากลาง วันที่ 5 เมษายน 2566

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประเภทงานทาง (ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายน้ำหูน - ไฟป่า ขพ.ถ.38028 หมู่ที่ 6 ตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 185 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุก ข้างละ 0.50 เมตร

โดยการถมดินถมฟุ้งและถมดินถมทราย ขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ รายละเอียดตามปริมาณงาน

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

พร้อมปักป้ายระหว่างดำเนินการ จำนวน 1 ป้ายและป้ายดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายน้ำหูน - ไฟป่า ขพ.ถ.38028 หมู่ที่ 6 ตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

ช่วงดำเนินการ กม. 0+000 ถึง กม. 0+185 ระยะทางยาว 185 ม.

ฝ่ายหน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมทางหลวงชนบท (แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

แบบเลขที่ ทถ-2-203 รายการเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงาน	339,308.25	1.3822	468,991.86	Factor F
2	ค่าป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
					ฝนตกชุก 1
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			471,991.86	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (คิดเพียง)			471,000.00	ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
	ราคาค่าก่อสร้าง (ตัวอักษร) (สี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				

ขนาดหรือเนื้อที่ 740.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร 636.48 บาท/ตร.ม.

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประเภทงานทาง (ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายน้ำหูน - ไฟป่า ขพ.ถ.38028 หมู่ที่ 6 ตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 185 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุก ข้างละ 0.50 เมตร

โดยการถมดินวางวัชพืชและล้มต้นไม้ ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ รายละเอียดตามปริมาณงาน

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

พร้อมปักป้ายระหว่างดำเนินการ จำนวน 1 ป้ายและป้ายดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายน้ำหูน - ไฟป่า ขพ.ถ.38028 หมู่ที่ 6 ตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

ช่วงดำเนินการ กม. 0+000 ถึง กม. 0+185 ระยะทางยาว 185 ม.

ฝ่ายหน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมทางหลวงชนบท (แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

แบบเลขที่ ทถ-2-203 รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	471,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	471,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	471,000.00	ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
	ราคาค่าก่อสร้าง (ตัวอักษร) (สี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

รายละเอียด โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายน้ำหูน - ไฟป่า ขพ.ถ.38028 หมู่ที่ 6 ตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 185 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุก ข้างละ 0.50 เมตร

โดยการถมดินวางวัชพืชและล้มต้นไม้ 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 เหมาะสม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์

18 เม.ย. 2566