

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  
และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

1. **ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก สายอ่างทอง-หนองเคียน หมู่ที่ 6 ตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร  
**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์
2. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** เป็นเงิน 489,800.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)
3. **ลักษณะงานโดยสังเขป**  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายอ่างทอง – หนองเคียน หมู่ที่ 6 ตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ขนาดผิวจราจรคอนกรีตกว้าง 5.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหล่ทางลงลูกรังบดอัดแน่นข้างละ 0.50 เมตร ระยะทาง 144 เมตร ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม
4. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 กรกฎาคม 2561** เป็นเงิน 443,200.- บาท (สี่แสนสี่หมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)
5. **บัญชีประมาณการราคากลาง**
  1. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา-(แบบ ปร. 4)
  2. แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5 )
6. **รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง**

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| 1) นางสาวศิริพร เกาสุบรรณ | ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ |
| 2) นายณพพร วัฒนานิล       | ผู้อำนวยการกองช่าง                    |
| 3) นายธีรพงษ์ อินทพนม     | นายช่างโยธาอาวุโส                     |

## แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง

**โครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายอ่างทอง-หนองเคียน ขนาดผิวจราจรคอนกรีตกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร  
 ไหล่ทางลูกรังบดอัดแน่นข้างละ 0.50 เมตร ระยะทาง 144 เมตร ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับองค์กร  
 ปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม พ.ศ. 2547 พร้อมป้ายโครงการ 2 ป้าย

**สถานที่ก่อสร้าง** ณ.สายอ่างทอง - หนองเคียน หมู่ที่ 6 ตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

**หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ** สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

**คำนวณราคากลางโดย** นายพรเจตน์ ภูขาว ตำแหน่ง นายช่างโยธา **แบบเลขที่** ทช. - 2 - 201/45

**ตรวจสอบ** นายนพพร วัฒนานิล ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง **แผ่นที่** -

**คำนวณราคากลางเมื่อวันที่** กรกฎาคม พ.ศ. 2561

| ลำดับ<br>ที่     | รายการ                                            | จำนวน   | หน่วย           | ราคาต่อ<br>หน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อ<br>หน่วย x Fn | ราคากลาง   |
|------------------|---------------------------------------------------|---------|-----------------|------------------|------------|--------|-----------------------|------------|
| 6                | รวมยอดยกมา                                        |         |                 |                  | 318,546.00 |        |                       | 440,294.28 |
|                  | งานเครื่องหมายจราจร                               |         |                 |                  |            |        |                       |            |
|                  | * ป้ายจราจรบังคับ บ - 33 ( 12 ต้น )               | -       | ป้าย            | -                | -          | -      | -                     | -          |
|                  | * ป้ายจราจร แบบ บ - 1                             | -       | ป้าย            | -                | -          | -      | -                     | -          |
| 7                | ป้ายโครงการ                                       |         |                 |                  |            |        |                       |            |
|                  | * ป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ                 | 1.00    | ป้าย            | 3,000.00         | -          | -      | -                     | 3,000.00   |
| สรุป             | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น         |         |                 |                  | 318,546.00 | 1.3822 |                       | 443,294.28 |
|                  | คิดเป็นเงินประมาณ ( ราคากลาง )                    |         |                 |                  |            |        |                       | 443,200.00 |
|                  | ( ตัวอักษร ) ( สีแสดสีหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน ) |         |                 |                  |            |        |                       |            |
| ขนาดหรือเนื้อที่ |                                                   | 720.000 | ตารางเมตร       |                  |            |        |                       |            |
| เฉลี่ยราคาประมาณ |                                                   | 615.69  | บาท / ตารางเมตร |                  |            |        |                       |            |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบราคาประมาณการค่าก่อสร้างทั้งโครงการนี้ และให้ยึดถือราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ประมาณราคา .....

(นายพรเจตน์ ภูขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวศิริพร เกาสุบรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ

(นายธีรพงษ์ อินทพนม)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายนพพร วัฒนานิล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายอ่างทอง-หนองเคียน ขนาดผิวจราจรคอนกรีตกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

ไหล่ทางลูกรังบดอัดแน่นข้างละ 0.50 เมตร ระยะทาง 144 เมตร ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับองค์กร

ปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม พ.ศ. 2547 พร้อมป้ายโครงการ 2 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง

ณ.สายอ่างทอง - หนองเคียน หมู่ที่ 6 ตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

คำนวณราคากลางโดย

นายพรเจตน์ ภูขาว ตำแหน่ง นายช่างโยธา

แบบเลขที่

ทช. - 2 - 201/45

ตรวจสอบ

นายพนพร วัฒนานิล ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

แผ่นที่

-

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

กรกฎาคม พ.ศ. 2561

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                                       | จำนวน    | หน่วย | ราคาต่อ<br>หน่วย | ราคาทุน    | Fn     | ราคาต่อ<br>หน่วย x Fn | ราคากลาง   |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|------------|--------|-----------------------|------------|
| 1            | ประเภทงานทาง                                                                 |          |       |                  |            |        |                       |            |
|              | * งานกรุยทางถางป่า ( ขนาดเบา )                                               | 1,152.00 | ตร.ม. | 1.78             | 2,050.56   | 1.3822 | 2.46                  | 2,834.28   |
|              | * งานเกรดปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม                                    | 864.00   | ตร.ม. | 14.88            | 12,856.32  | 1.3822 | 20.57                 | 17,770.01  |
|              | * งานดินถม ( แน่น )                                                          | -        | ลบ.ม. | -                | -          | -      | -                     | -          |
|              | * งานดินตัด                                                                  | -        | ลบ.ม. | -                | -          | -      | -                     | -          |
| 2            | งานโครงสร้างทางและผิวจราจร                                                   |          |       |                  |            |        |                       |            |
|              | * งานชั้นรองพื้นทาง ( เสริมลูกรัง แน่น )                                     | -        | ลบ.ม. | -                | -          | 0.0000 | -                     | -          |
|              | * งานไหล่ทางลูกรัง ( ลูกรัง แน่น )                                           | 21.60    | ลบ.ม. | 233.00           | 5,032.80   | 1.3822 | 322.05                | 6,956.34   |
|              | * งานทรายหยาบรองพื้นทาง                                                      | 36.00    | ลบ.ม. | 736.00           | 26,496.00  | 1.3822 | 1,017.30              | 36,622.77  |
|              | * งานผิวจราจร คอนกรีต 240 ksc                                                | 108.00   | ลบ.ม. | 1,962.62         | 211,962.96 | 1.3822 | 2,712.73              | 292,975.20 |
|              | * ค่าปูผิวคอนกรีต                                                            | 720.00   | ตร.ม. | 12.55            | 9,036.00   | 1.3822 | 17.35                 | 12,489.56  |
|              | * ค่าบ่มคอนกรีต                                                              | -        | ตร.ม. | -                | -          | 0.0000 | -                     | -          |
| 3            | งานเสริมเหล็กคอนกรีต                                                         |          |       |                  |            |        |                       |            |
|              | * ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป WIRE MASH<br>ขนาด Dir. 4.3 x 4 มม. @ 0.15 x 0.30 เมตร | 720.00   | ตร.ม. | 45.00            | 32,400.00  | 1.3822 | 62.20                 | 44,783.28  |
|              | * EXPANSION JOINT เหล็ก RB Ø 19 มม.                                          | 14.40    | เมตร  | 242.00           | 3,484.80   | 1.3822 | 334.49                | 4,816.69   |
|              | * CONTRACTION JOINT เหล็ก RB Ø 19 มม.                                        | 57.60    | เมตร  | 117.00           | 6,739.20   | 1.3822 | 161.72                | 9,314.92   |
|              | * LONGITUDINAL JOINT เหล็ก DB Ø 12 มม.                                       | 144.00   | เมตร  | 37.00            | 5,328.00   | 1.3822 | 51.14                 | 7,364.36   |
| 4            | งานไม้แบบคึดตามความยาว 2 ข้าง                                                |          |       |                  |            |        |                       |            |
|              | * ไม้แบบและคร่าว                                                             | 144.00   | เมตร  | 21.94            | 3,159.36   | 1.3822 | 30.33                 | 4,366.87   |
| 5            | งานท่อลอดกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก.ชั้น 3                                     |          |       |                  |            |        |                       |            |
|              | * ขนาด Ø 0.40 เมตร                                                           | -        | ท่อน  | -                | -          | -      | -                     | -          |
|              | * ขนาด Ø 0.60 เมตร                                                           | -        | ท่อน  | -                | -          | -      | -                     | -          |
|              | * ขนาด Ø 0.80 เมตร                                                           | -        | ท่อน  | -                | -          | -      | -                     | -          |
|              | * ขนาด Ø 1.00 เมตร                                                           | -        | ท่อน  | -                | -          | -      | -                     | -          |



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์

โทร. ๐-๗๗๖๕-๑๗๑๗-๘

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง

วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์

อ้างถึงคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ ที่ ๑๙๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อให้การดำเนินการจัดหาพัสดุขององค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกอบกับ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ รัฐสภาได้ตราพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยในมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง ได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดซื้อทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะราคากลาง และการคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ประชาชนสามารถ ตรวจสอบได้ และมาตรา ๑๐๓/๘ ได้กำหนดให้คณะกรรมการ ป.ป.ช.มีหน้าที่รายงานต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อสั่งการ ให้หน่วยงานของรัฐจัดทำข้อมูลเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง ทั้งนี้คณะกรรมการ ป.ป.ช. ได้เสนอแนวทางการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อสั่งการให้หน่วยงานของรัฐปฏิบัติตามมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญดังกล่าวในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ได้แก่ การจ้างงานก่อสร้าง การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง การจ้างควบคุมงาน การจ้างออกแบบ การจ้างที่ปรึกษาการจ้างหรือการใช้เงินทุนสนับสนุนเพื่อการวิจัย และการจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมและมีมติเห็นชอบเพื่อพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน ดังต่อไปนี้

๑. โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (Box Culvert) ขนาด ๓.๐๐ x ๑.๘๐ เมตร ชนิด ๑ ช่อง ยาว ๗.๐๐ เมตร บนถนนสายห้วยหลุง หมู่ที่ ๓ ตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่ามะแซ จังหวัดชุมพร ตามแบบมาตรฐานทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม พร้อมป้ายโครงการ ๒ ป้าย กำหนดใช้ราคากลาง ๒๖๐,๙๐๐ บาท (-สองแสนหกหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน-)

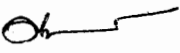
๒. โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายสุวิทย์พัฒนา หมู่ที่ ๒ ตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่ามะแซ จังหวัดชุมพร ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังบดอัดแน่น ข้างละ ๐.๕๐ เมตร ระยะทาง ๒๐๐ เมตร ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๗ พร้อมป้ายโครงการ ๒ ป้าย กำหนดใช้ราคากลาง ๖๑๔,๕๐๐ บาท (-หกแสนหนึ่งหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน-)

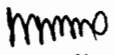
๓. โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายหนองไผ่ หมู่ที่ ๔ ตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่ามะแซ จังหวัดชุมพร ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังบดอัดแน่น ข้างละ ๐.๕๐ เมตร ระยะทาง ๒๕๐ เมตร ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๗ พร้อมป้ายโครงการ ๒ ป้าย กำหนดใช้ราคากลาง ๖๒๒,๔๐๐ บาท (-หกแสนสองหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)

๔. โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายอ่างทอง-หนองเคียน หมู่ที่ ๖ ตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่ามะแซ จังหวัดชุมพร ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังบดอัดแน่น ข้างละ ๐.๕๐ เมตร ระยะทาง ๑๔๔ เมตร ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๗ พร้อมป้ายโครงการ ๒ ป้าย กำหนดใช้ราคากลาง ๔๔๓,๒๐๐ บาท (-สี่แสนสี่หมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน-)

รายละเอียดตามบัญชีราคากลางแนบท้ายบันทึกประชุมที่แนบมาพร้อมนี้

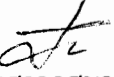
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

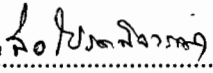
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นางสาวศิริพร เกาสุบรรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายณพพร วัฒนานิล)

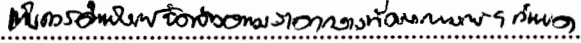
(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายธีรพงษ์ อินทพนม)

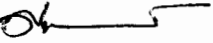
ความเห็นเจ้าหน้าที่พัสดุ -  พิจารณาไม่เหมาะสม

  
(นางสาวกุสุมา อันทอง)  
เจ้าหน้าที่พัสดุ

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ  เห็นชอบ

  
(นางสาวนันทิยา จุลมูล)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล  ในกรณีนี้ขอเสนอให้คณะกรรมการพิจารณา

  
(นางสาวศิริพร เกาสุบรรณ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลพบุรีอนันต์

( / ) เห็นชอบ

( ) ไม่เห็นชอบ

  
(นายสนอง สร้างเกต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลพบุรีอนันต์