



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย่า โทร. ๐ ๗๔๘๒ ๙๗๖๗-๘ ต่อ ๖๐๕

ที่ พท ๗๑๓๐๓/-

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.๑๔๙-๐๒๗ สายวังใหม่-
สวนป่าชุมชน หมู่ที่ ๖,๙

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาย่า ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาย่า ที่ ๓๙๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินโครงการขุดถนนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
โครงการก่อสร้างถนน คสล. รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.๑๔๙-๐๒๗ สายวังใหม่-สวนป่าชุมชน หมู่ที่ ๖,๙ บ้าน
วังบก-บ้านสำนักวา ตำบลเขาย่า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการพิจารณา กำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว
แล้ว เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ได้ราคากลางทั้งสิ้น เป็นจำนวนเงิน ๑๐,๘๗๓,๓๔๖.๓๙ บาท (สิบล้าน
แปดแสนเจ็ดหมื่นสามพันสามร้อยสี่สิบบาทสามสิบเก้าสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายผดุงศักดิ์ จันทร์ดอน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเอนก กลีบเอียด)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอภิชาติ สันติยา)
นายช่างเขียนแบบอาวุโส

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

-เห็นชอบ
(ลงชื่อ).....
(นางทิพวรรณ เกื้อมิตร)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
๒๗ ต.ค. ๒๕๖๕

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบล
() อนุมัติ
() ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....
(ลงชื่อ).....
(นายกิตติ มานันตพงศ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาย่า
๒๘ ต.ค. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแหล่งศึกษาธรรมชาติโดยก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.49-027สายวังใหม่-สวนป่าชุมชนหมู่ที่6,9บ้านวังบก-บ้านสำนักวา ตำบลเขาย่า กว้าง5.00เมตร ยาว2,750เมตร หนา0.05เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า13,750ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย่า อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.49-027สายวังใหม่-สวนป่าชุมชนหมู่ที่6,9บ้านวังบก-บ้านสำนักวา ตำบลเขาย่า กว้าง5.00เมตร ยาว2,750เมตร หนา0.05เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า13,750 ตร.ม.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย่า / องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย่า

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,870,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติก
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 10,873,346.39 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ผดุงศักดิ์ จันทร์ดอน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย่า

7.2 อภิชาติ สันติยา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบอาวุโส องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย่า

7.3 เอนก กลับเอียด กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแหล่งศึกษาวิถีชีวิตของชุมชนชาวไทย-ส่วนป่าชุมชนหมู่ที่ 6,9 บ้านวังบก-บ้านลำน้ำกว้า
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลเขายา อำเภอสว่างเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขายา อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)
หน่วยงาน : ตำบลเขายา กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,750 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,750 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขายา อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถมบ่อบาดูต่อ	ตร.ม.	13,750.000	5.97	82,087.50	1.3515	8.06	110,941.25
2	2. งานดินตัด	ลบ.ม.	1,508.000	23.18	34,955.44	1.3515	31.32	47,242.27
3	3. งานดินถม (วัสดุจากดินตัด)	ลบ.ม.	345.000	50.89	17,557.05	1.3515	68.77	23,728.35
4	4. งานดินถม (วัสดุจากแหล่งนอก)	ลบ.ม.	5,970.000	221.41	1,321,817.70	1.3515	299.23	1,786,436.62
5	5. งานวัสดุคัดเลือกรองพื้นทางพร้อมบดทับแน่น (หนาเฉลี่ย 0.15 ม.)	ลบ.ม.	2,062.000	262.28	540,821.36	1.3515	354.47	730,920.06
6	6. งานหินคลุกพื้นทางพร้อมบดทับแน่น (หนาเฉลี่ย 0.15 ม.)	ลบ.ม.	2,062.000	651.61	1,343,619.82	1.3515	880.65	1,815,902.18
7	7. งานโพรมีไคต (หนาเฉลี่ย 0.15 ม.)	ตร.ม.	13,750.000	35.01	481,387.50	1.3515	47.31	650,595.20
8	8. งานผิวทางแอสฟัลติกติก หนา 5 ซม. (ปูนโพรมีไคต)	ตร.ม.	13,750.000	293.34	4,033,425.00	1.3515	396.44	5,451,173.88
9	9. งานสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	625.000	300.00	187,500.00	1.3515	405.45	253,406.25
10	10. งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	อัน	1.000	2,220.00	2,220.00	1.3515	3,000.33	3,000.33
รวมราคากลาง								10,873,346.39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแหล่งศึกษาแหล่งศึกษาโดยก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติดคอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.49-027สายวังใหม่-สวนป่าชุมชนหมู่ที่6,9บ้านวังบก-บ้านสำนักวา
ตำบลเขาเยา กว้าง5,00เมตร ยาว2,750เมตร หนา0.05เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า13,750ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขาเยา อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนตำบลเขาเยา/องค์การบริหารส่วนตำบลเขาเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแหล่งท่องเที่ยวแหล่งศึกษาธรรมชาติโดยก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีตให้ทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.49-027สายวังใหม่-ส่วนป่าชุมชนหมู่ที่6,9บ้านวังบก-บ้านสำนักวา
ตำบลเขาเยา กว้าง5.00เมตร ยาว2,750เมตร หนา0.05เมตรพร้อมพื้นที่ไม่น้อยกว่า13,750ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขาเยา อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาเยา/องค์การบริหารส่วนตำบลเขาเยา

๑ สุวิเชียร

(อภิชาติ สันติยา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ผดุงศักดิ์ จันทร์ดอน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(เอนก กลับเอียด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแหล่งศึกษารมชาติโดยก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น
พท.ถ.49-027สายวังใหม่-สวนป่าชุมชนหมู่ที่6,9บ้านวังบก-บ้านสำนักวา ตำบลเขาย่า กว้าง5.00เมตร ยาว2,750เมตร
หนา0.05เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า13,750ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย่า อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.49-027สายวังใหม่-
สวนป่าชุมชนหมู่ที่6,9บ้านวังบก-บ้านสำนักวา ตำบลเขาย่า กว้าง5.00เมตร ยาว2,750เมตร หนา0.05เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า13,750 ตร.ม.

2 งานดินตัด

- ค่าดำเนินการ เสียมราคา = ดิน - ขุดตัด = 23.180 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 23.18 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแหล่งศึกษารมชาติโดยก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น
พท.ถ.49-027สายวังใหม่-สวนป่าชุมชนหมู่ที่6,9บ้านวังบก-บ้านสำนักวา ตำบลเขาย่า กว้าง5.00เมตร ยาว2,750เมตร
หนา0.05เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า13,750ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย่า อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.49-027สายวังใหม่-
สวนป่าชุมชนหมู่ที่6,9บ้านวังบก-บ้านสำนักวา ตำบลเขาย่า กว้าง5.00เมตร ยาว2,750เมตร หนา0.05เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า13,750 ตร.ม.

3 งานดินถม (วัสดุจากดินตัด)

- ค่าดำเนินการ เสื่อมราคา = บดทับ = 50.890 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 50.89 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแหล่งศึกษาธรรมชาติโดยก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น
 พท.ถ.49-027สายวังใหม่-สวนป่าชุมชนหมู่ที่6,9บ้านวังบก-บ้านสำนักวา ตำบลเขาย่า กว้าง5.00เมตร ยาว2,750เมตร
 หน้า0.05เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า13,750ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย่า อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.49-027สายวังใหม่-
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 สวนป่าชุมชนหมู่ที่6,9บ้านวังบก-บ้านสำนักวา ตำบลเขาย่า กว้าง5.00เมตร ยาว2,750เมตร หน้า0.05เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า13,750 ตร.ม.

4 งานดินถม (วัสดุจากแหล่งนอก)

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	= 78.000 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 7.000 กม.	= 28.580 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุ	= 106.580 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $1.600 = 1.600 \times 106.580$	= 170.528 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ เสื่อมราคา (บดทับ) = บดทับ	= 50.890 บาท/ลบ.ม.
- ค่าใช้จ่ายรวม	= 221.418 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 221.41 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแหล่งศึกษาธรรมชาติโดยก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.49-027สายวังใหม่-สวนป่าชุมชนหมู่ที่6,9บ้านวังบก-บ้านสำนักวา ตำบลเขาย่า กว้าง5.00เมตร ยาว2,750เมตร หน้า0.05เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า13,750ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย่า อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.49-027สายวังใหม่-สวนป่าชุมชนหมู่ที่6,9บ้านวังบก-บ้านสำนักวา ตำบลเขาย่า กว้าง5.00เมตร ยาว2,750เมตร หน้า0.05เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า13,750 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานวัสดุคัดเลือกกรองพื้นทางพร้อมบดทับแน่น (หนาเฉลี่ย 0.15 ม.)

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	= 100.000 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 6.000 กม.	= 25.760 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุ	= 125.760 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $1.600 = 1.600 \times 125.760$	= 201.216 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ เสื่อมราคา (บดทับ) = บดทับ	= 61.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 262.286 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 262.28 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแหล่งศึกษาธรรมชาติโดยก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตห้สทางหลวงท้องถิ่น
 พท.ถ.49-027สายวังใหม่-สวนป่าชุมชนหมู่ที่6,9บ้านวังบก-บ้านสำนักวา ตำบลเขาย่า กว้าง5.00เมตร ยาว2,750เมตร
 หนา0.05เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า13,750ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย่า อำเภอสรีบรรพต จังหวัดพัทลุง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตห้สทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.49-027สายวังใหม่-
 สวนป่าชุมชนหมู่ที่6,9บ้านวังบก-บ้านสำนักวา ตำบลเขาย่า กว้าง5.00เมตร ยาว2,750เมตร หนา0.05เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า13,750 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานหินคลุกพื้นทางพร้อมบดทับแน่น (หนาเฉลี่ย 0.15 ม.)

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	= 260.000 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 24.000 กม.	= 91.670 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุ	= 351.670 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $1.500 = 1.500 \times 351.670$	= 527.505 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ เสื่อมราคา (ผสม) = ผสม (Blend)	= 26.470 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ เสื่อมราคา (บดทับ) = บดทับ	= 97.640 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 651.615 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 651.61 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแหล่งศึกษารมชาติโดยก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น
 พท.ถ.49-027สายวังใหม่-สวนป่าชุมชนหมู่ที่6,9บ้านวังบก-บ้านสำนักวา ตำบลเขาย่า กว้าง5.00เมตร ยาว2,750เมตร
 หน้า0.05เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า13,750ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย่า อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.49-027สายวังใหม่-
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 สวนป่าชุมชนหมู่ที่6,9บ้านวังบก-บ้านสำนักวา ตำบลเขาย่า กว้าง5.00เมตร ยาว2,750เมตร หน้า0.05เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า13,750 ตร.ม.

7 งานไพรม์โค้ต

- ราคายาง CSS 1 จากโรงงาน	=	26,600.000 บาท/ตัน
- ค่าขนส่ง 200.000 กม.	=	337.470 บาท/ตัน
รวมค่างาน CSS 1	=	26,937.470 บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง 1.0 ลิตร/ตร.ม. = $26,937.470 / 1000$	=	26.937 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ เสื่อมราคา (ราคายางไพรม์โค้ต) = งานราคายางไพรม์โค้ต	=	8.080 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	35.017 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	35.01 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแหล่งศึกษาธรรมชาติโดยก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตห้สทางหลวงท้องถิ่น

พท.ถ.49-027สายวังใหม่-สวนป่าชุมชนหมู่ที่6,9บ้านวังบก-บ้านสำนักวา ตำบลเขาย่า กว้าง5.00เมตร ยาว2,750เมตร

หนา0.05เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า13,750ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย่า อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตห้สทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.49-027สายวังใหม่-

สวนป่าชุมชนหมู่ที่6,9บ้านวังบก-บ้านสำนักวา ตำบลเขาย่า กว้าง5.00เมตร ยาว2,750เมตร หนา0.05เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า13,750 ตร.ม.

8 งานผิวทางแอสฟัลต์ติก หนา 5 ซม. (ปูบนไพรม์โค้ด)

- ปริมาณงานแอสฟัลต์ติก ทั้งโครงการ	=	1,650.000 ต้น
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น 150.000 กม. = (253.240 + 80) X 80 / 10,000	=	2.665 บาท/ต้น
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000.000 / 10,000	=	25.000 บาท/ต้น
- ค่ายาง AC 60-70 = (ค่ายาง + ค่าขนส่ง) X 0.052 = (29,120.000 + 337.470) X 0.052	=	1,531.788 บาท/ต้น
ค่ายาง	=	29,120.000 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 200.000 กม.	=	337.470 บาท/ต้น
- ค่าหินผสมแอสฟัลท์ = (ค่าหิน + ค่าขนส่ง) X 0.74 = (309.000 + 91.670) X 0.74	=	296.495 บาท/ลบ.ม.
ราคาหินฝุ่น = 260.000 X 0.50	=	130.000
ราคาหิน 3/4 = 340.000 X 0.25	=	85.000
ราคาหิน 1/2 = 460.000 X 0.10	=	46.000
ราคาหิน 3/8 = 320.000 X 0.15	=	48.000
ราคาหินผสมแอสฟัลท์ = (ราคาหินฝุ่น x 0.5)+(ราคาหิน 3/4 x 0.25)+(ราคาหิน 1/2 x 0.1)+(ราคาหิน 3/8 x 0.15)	=	309.000 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ เสริมราคาผสมวัสดุแอสฟัลท์ =	=	441.320 บาท/ต้น
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต		
- ค่าขนส่งแอสฟัลท์ติกในสายทาง 1 กม.	=	8.320 บาท/ต้น
- ค่าดำเนินการ เสริมราคาปูลาดและบดทับบนไพรม์โค้ด =	=	16.560 บาท/ตร.ม.
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ด		
ปูหนา 5 ซม.ได้พื้นที่ 8.33 ตร.ม./ต้น = 8.330 X 16.560	=	137.944 บาท/ต้น
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,443.532 บาท/ต้น

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแหล่งศึกษาธรรมชาติโดยก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น
พท.ถ.49-027สายวังใหม่-สวนป่าชุมชนหมู่ที่6,9บ้านวังบก-บ้านสำนักวา ตำบลเขาย่า กว้าง5.00เมตร ยาว2,750เมตร
หนา0.05เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า13,750ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย่า อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.49-027สายวังใหม่-
สวนป่าชุมชนหมู่ที่6,9บ้านวังบก-บ้านสำนักวา ตำบลเขาย่า กว้าง5.00เมตร ยาว2,750เมตร หนา0.05เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า13,750 ตร.ม.

8 งานผิวทางแอสฟัลต์ติก หนา 5 ซม. (ปูบนไพรม์โค้ด)

ค่าใช้จ่ายต่อ 1 ตร.ม. = $2,443.532 / 8.330$ = 293.341 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 293.34 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแหล่งศึกษาธรรมชาติโดยก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น
พท.ถ.49-027สายวังใหม่-สวนป่าชุมชนหมู่ที่6,9บ้านวังบก-บ้านสำนักวา ตำบลเขาย่า กว้าง5.00เมตร ยาว2,750เมตร
หนา0.05เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า13,750ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย่า อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.49-027สายวังใหม่-
สวนป่าชุมชนหมู่ที่6,9บ้านวังบก-บ้านสำนักวา ตำบลเขาย่า กว้าง5.00เมตร ยาว2,750เมตร หนา0.05เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า13,750 ตร.ม.

9 งานสีเทอร์โมพลาสติก

- ค่าวัสดุ+แรงงานตีเส้นจราจร	= 300.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 300.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแหล่งศึกษาธรรมชาติโดยก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น
พท.ถ.49-027สายวังใหม่-สวนป่าชุมชนหมู่ที่6,9บ้านวังบก-บ้านสำนักวา ตำบลเขาย่า กว้าง5.00เมตร ยาว2,750เมตร
หนา0.05เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า13,750ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย่า อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.49-027สายวังใหม่-
สวนป่าชุมชนหมู่ที่6,9บ้านวังบก-บ้านสำนักวา ตำบลเขาย่า กว้าง5.00เมตร ยาว2,750เมตร หนา0.05เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า13,750 ตร.ม.

10 งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	= 2,220.000 บาท/อัน
ค่างานต้นทุน	= 2,220.00 บาท/อัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแหล่งที่สวนหลวงศรีเกษตรศาสตร์โดยก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ปิดกั้นการจราจรทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 49-027 สายวังใหม่-สวนป่าชุมชนหมู่ที่ 6, 9 บ้านวังนก-บ้านสำนักวา ตำบลเขาเยา กว่า 5.00 เมตร ยาว 2,750 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,750 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขาเยา อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ปิดกั้นการจราจรทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 49-027 สายวังใหม่-สวนป่าชุมชนหมู่ที่ 6, 9 บ้านวังนก-บ้านสำนักวา ตำบลเขาเยา กว่า 5.00 เมตร ยาว 2,750 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,750 ตารางเมตร

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแหล่งศึกษาธรรมชาติโดยก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติดกับถนนสายหลวงทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.49-027สายวังใหม่-สวนป่าชุมชนหมู่ที่6,9บ้านวังบก-บ้านสำนักวา ตำบลเขาเยา กว้าง5.00เมตร ยาว2,750เมตร หนา0.05เมตรหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า13,750ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขาเยา อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติดกับถนนสายหลวงท้องถิ่น พท.ถ.49-027สายวังใหม่-สวนป่าชุมชนหมู่ที่6,9บ้านวังบก-บ้านสำนักวา ตำบลเขาเยา กว้าง5.00เมตร ยาว2,750เมตร หนา0.05เมตรหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า13,750 ตร.ม.

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแหล่งศึกษาธรรมชาติและศิลปกรรมชาติโดยก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติดคอนกรีตหุ้มเสาไฟฟ้าทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.49-027สายวังใหม่-ส่วนป่าชุมชนหมู่ที่6,9บ้านวังบก-บ้านสำนักวา ตำบลเขาป่า กว้าง5.00เมตร ยาว2,750เมตร หนา0.05เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า13,750ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขาป่า อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติดคอนกรีตหุ้มเสาไฟฟ้าทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.49-027สายวังใหม่-ส่วนป่าชุมชนหมู่ที่6,9บ้านวังบก-บ้านสำนักวา ตำบลเขาป่า กว้าง5.00เมตร ยาว2,750เมตร หนา0.05เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า13,750 ตร.ม.

เลขที่หนังสือ : ประมวลกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแหล่งศึกษาแหล่งศึกษาธรรมชาติโดยก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติดกับถนนศรีตรังทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.49-027สายวังใหม่-สวนป่าชุมชนหมู่ที่6,9บ้านวังบก-บ้านสำนักวา ตำบลเขาเยา กว่า2,750เมตร หนา0.05เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า13,750ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขาเยา อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติดกับถนนศรีตรังทางหลวงท้องถิ่น พท.ถ.49-027สายวังใหม่-สวนป่าชุมชนหมู่ที่6,9บ้านวังบก-บ้านสำนักวา ตำบลเขาเยา กว่า2,750เมตร หนา0.05เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า13,750 ตร.ม.

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างาน (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

ค่าจ้างตนพร้อมทั้งโครงการ8,045,391.37 บาท

ผลรวมค่าจ้างตนทุนงานก่อสร้างทาง8,045,391.37 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ9,870,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างตนทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3822
8,045,391.37	1.3515
10,000,000.00	1.3319