

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายโรงเรียนบ้านหนองสะบ้า หมู่ที่ ๔ -

สะพานบ้านพรหม ตำบลคลองพา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. ลาดยางผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓๕๗ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคนฉลุ / องค์การบริหารส่วนตำบลคนฉลุ

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๒,๑๔๒ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง ทำการตีเส้นแบ่งผิวจราจร พร้อมเสริมทอระบายน้ำ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,192,000.00

บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓๕๗ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๒,๑๔๒ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง ทำการตีเส้นแบ่งผิวจราจร

พร้อมเสริมทอระบายน้ำ คสล.จำนวน 1 จุด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 มกราคม 2567 เป็นเงิน 1,323,517.25

บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เฉลิมพล โกศลสมบูรณ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคนฉลุ

7.2 ละลิตา บุญเสือ กรรมการกำหนดราคากลาง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

7.3 อริสา เต่าจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

7.4 ปราศรัย ช่วยอักษร กรรมการกำหนดราคากลาง นิติกรปฏิบัติการ

7.5 มนต์ชัย ใหม่อ่อน กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เฉลิมพล โกศลสมบูรณ์

29 มกราคม 2567 13:20:45

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายโรงเรียนบ้านหนองสะบ้า หมู่ที่ ๔ - สะพานป่าหนูปพร้อม ตำบลคลองพา อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ลาดยางผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓๕๗ เมตร หินา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๒,๑๔๒ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง ทำการเดินเส้นแบ่งผิวจราจร พร้อมเสริมท่อระบายน้ำ คสล.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี / องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
2.1	1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1	งานถมป่าและขุดต่อ							
	1.1.1	งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,249.500	1.73	2,161.63	1.3642	2.36	2,948.89
4.1	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	2.1.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	214.200	1,173.50	251,363.70	1.3642	1,600.88	342,910.35
6.1	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1	งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
	3.1.1	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	2,142.000	34.22	73,299.24	1.3642	46.68	99,994.82
7.1	3.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
	3.2.1	งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	2,142.000	288.92	618,866.64	1.3642	394.14	844,257.87
	4	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
9.1	4.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
	4.1.1	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	80.330	290.00	23,295.70	1.3642	395.61	31,779.99
	5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
10.1	5.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ม.	1.000	1,191.42	1,191.42	1.3642	1,625.33	1,625.33
TOTAL									1,323,517.25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายโรงเรียนบ้านหนองสะบ้า หมู่ที่ ๔ - สะพานบ้านพุ่มพร้อม ตำบลคลองพา อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคันธูลี/องค์การบริหารส่วนตำบลคันธูลี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถางป่าและขุดต่อ 1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,249.500	1.73	2,161.63	1.3642	2.36	2,948.89
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	214.200	1,173.50	251,363.70	1.3642	1,600.88	342,910.35
3	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	2,142.000	34.22	73,299.24	1.3642	46.68	99,994.82

มนต์ชัย ใหม่ซ้อน

19 มกราคม 2567 08:53:03

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายโรงเรียนบ้านหนองสะบัว หมู่ที่ ๔ - สะพานบ้านพุ่มพร้อม ตำบลคลองพา อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี/องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.2.1 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) 4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	2,142.000	288.92	618,866.64	1.3642	394.14	844,257.87
5	4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) 5. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ตร.ม.	80.330	290.00	23,295.70	1.3642	395.61	31,779.99
6	5.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ม.	1.000	1,191.42	1,191.42	1.3642	1,625.33	1,625.33
รวมราคากลาง								1,323,517.25

มนต์ชัย ไหมซ้อน

19 มกราคม 2567 08:53:03

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายโรงเรียนบ้านหนองสะบ้า หมู่ที่ ๔ - สะพานบ้านพุ่มพร้อม ตำบลคลองพา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลคันธูลี/องค์การบริหารส่วนตำบลคันธูลี

(ละลิตา บุญเสื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(มนต์ชัย ไหมซ้อน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เฉลิมพล โกศลสมบุญ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อริสา เต่าจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ปราศรัย ช่วยอักษร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

มนต์ชัย ไหมซ้อน

19 มกราคม 2567



แผนที่โดยสังเขปโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบ

Asphaltic Concrete สายโรงเรียนบ้านหนองสะบ้า ม.4 -

สะพานป่าหนูปะยอม ต.คลองพา

หมู่ที่ 4 ตำบลกันตูลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่โดยสังเขปโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบ Asphaltic Concrete

สายโรงเรียนบ้านหนองสะบ้า ม.4 - สะพานป่าหนุพร้อม ต.คลองพา

หมู่ที่ 4 ตำบลกันตูลี อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

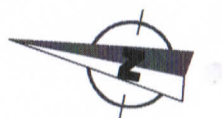
จุดสิ้นสุดโครงการ

1 + 587 กม. E 516425.25
N 1062081.33

จุดเริ่มต้นโครงการ

1 + 230 กม. E 516262.00
N 1062195.61

จุดเสริมท่อ คสล. ชั้น 3 มอก. Ø 0.60 ม.
จำนวน 1 ท่อน



Lay Out
NO SCALE



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลกันตูลี
อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้เขียนแบบ

(นายมนต์ชัย ไหมซ้อน)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ตรวจแบบ

(นายเฉลิมพล โกศลสมบูรณ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้รับรองแบบ

ผู้เห็นชอบ

(นายเฉลิมพล โกศลสมบูรณ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกันตูลี

ผู้อนุมัติ

(นายสมานพันธ์ รัชย์ประสงค์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกันตูลี

แสดงแบบ

แผนที่โดยสังเขป

วันที่ 16 มกราคม 2567

แผ่นที่ 01 / 03

หมายเหตุ



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลคันตุลี
อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้เขียนแบบ

(นายมนต์ชัย ไหมซ้อน)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ตรวจแบบ

(นายเฉลิมพล โกศลสมบูรณ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้รับรองแบบ

ผู้เห็นชอบ
(นายเฉลิมพล โกศลสมบูรณ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันตุลี

ผู้อนุมัติ
(นายสมานพันธ์ รัชย์ประสงค์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันตุลี

แสดงแบบ

แบบขยาย
ถนนลาดยางแบบ Asphaltic Concrete

วันที่ 16 มกราคม 2567 แผ่นที่ 02/03

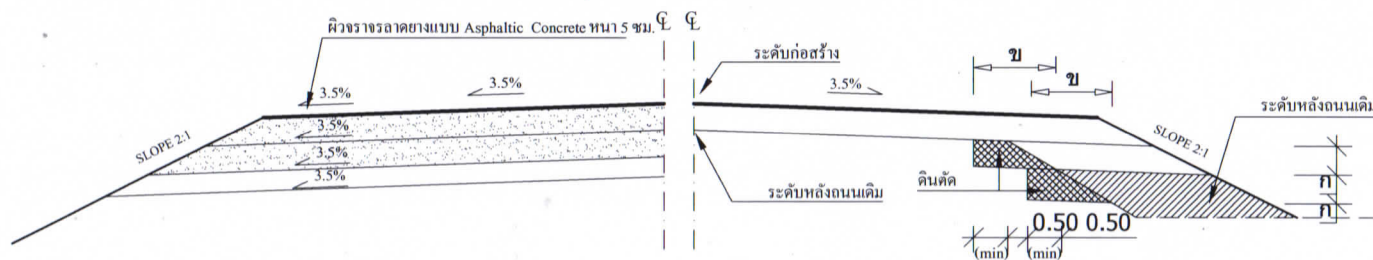
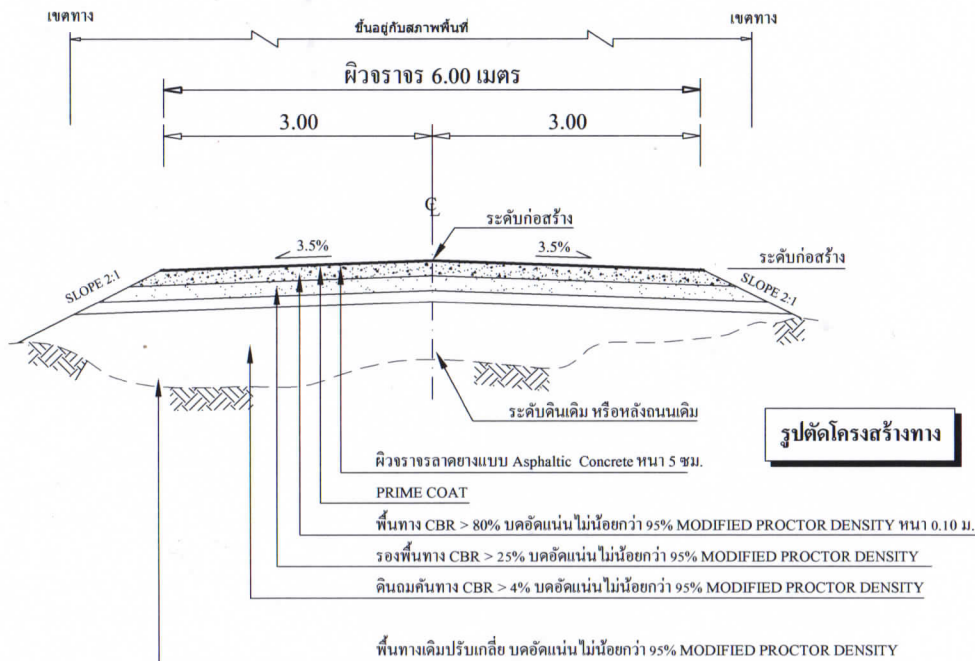
หมายเหตุ

รายการประกอบ แบบ

- มีติดต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบ และวิธีการก่อสร้างทางให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างกรมทางหลวงชนบท
- จำนวนชั้นบันไดในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมขึ้นอยู่กับความสูงของคันทางเดิม
 - ระยะ " ก " ในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
 - ระยะ " ข " ในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมจะต้องกว้างพอที่เครื่องจักรบดอัดดินทำงานได้ และต้องตัดเข้าไปในถนนเดิมไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
- ก่อนเริ่มงานก่อสร้างดินถมคันทางหลังจากงานวางป่าขุดคอได้กระทำเสร็จสิ้นแล้ว ที่ซึ่งความสูงของดินถมคันทางเท่ากับ 1 เมตร หรือน้อยกว่าให้ทำการคราดไถ ดินเดิมอีกไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร แล้วทำการก่อสร้างตามแบบมาตรฐานงานดินถมคันทาง และบดอัดให้ได้ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY
- ที่ซึ่งดินถมคันทางถูกก่อสร้างบนไหล่เขา หรือบนทางลาดก่อนทำการถมดินชั้นแรก ให้ทำการคราดไถ ดินเดิมอีกไม่น้อยกว่า 0.20 เมตร เพื่อการยึดเกาะที่ดีระหว่างชั้นดินเดิมและดินถมคันทาง ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ดังกล่าวมานี้ ให้ทำการก่อสร้างดินถมคันทางตามรูปตัดการก่อสร้างลาดคันทาง
- ชั้นบนสุดของงานดินถมคันทาง ต้องทำการบดอัดให้ได้ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY
- ความหนาของชั้นโครงสร้างทาง ช่างควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนดในแต่ละสายทาง

หมายเหตุ

- กรณีวัสดุคันทางมีค่า CBR < 4% ต้องออกแบบโครงสร้างคันทางเป็นพิเศษ
- วัสดุที่ใช้ทำคันทางจะต้องมีค่า CBR ไม่น้อยกว่า CBR ของดินเดิม และไม่น้อยกว่า 4%



รายละเอียดการก่อสร้าง



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี
อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้เขียนแบบ

(นายมนต์ชัย ไหมซ้อน)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ตรวจแบบ

(นายเฉลิมพล โกศลสมบูรณ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้รับรองแบบ

ผู้เห็นชอบ

(นายเฉลิมพล โกศลสมบูรณ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ผู้อนุมัติ

(นายสมานพันธ์ รัชย์ประสงค์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

แสดงแบบ

แบบขยาย
ถนนลาดยางแบบ Asphaltic Concrete

วันที่ 16 มกราคม 2567

แผ่นที่ 03 /03

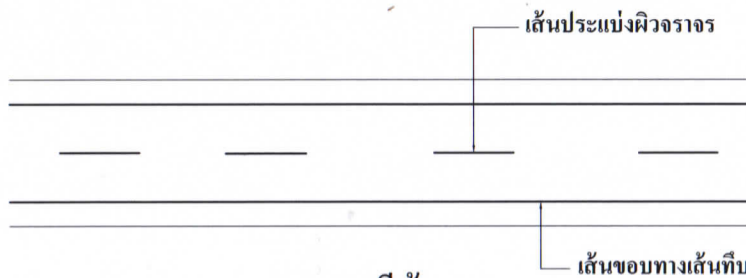
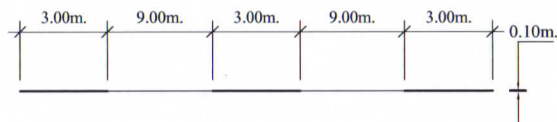
หมายเหตุ

ขนาดและระยะเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

1. เส้นทึบสองข้างทาง



2. เส้นประผิวจราจร



แบบการตีเส้นจราจร

รายการประกอบแบบ

1. มิติต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเมตรนอกจากรูปเป็นอย่างอื่น
2. เส้นแบ่งทิศทางจราจร ใช้เส้นสีเหลืองขนาดความกว้าง 10 ซม. ตีเส้นที่กึ่งกลางผิวจราจรตลอดแนว
- 2.1 เส้นประเป็นเส้นสีเหลืองแบ่งทิศทางของการจราจรบนสายทาง 2 ช่องทางจราจรขนาดความยาวและการเว้นช่องของเส้นกำหนดไว้ดังนี้
 - ทางหลวงนอกเขตชุมชนเส้นยาว 3 ม. เว้นช่อง 9 ม.
3. เส้นขอบทางให้ใช้เส้นทึบสีขาวกว้าง 10 ซม. ทั้งสองข้างตลอดแนว
4. สีทาสีผิวจราจรที่มีผิวเรียบทั้งหมดให้ใช้สีเทอร์โมพลาสติกตาม มอก.542 หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.