



องค์การบริหารส่วนตำบลปากทาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและกำหนดคุณลักษณะ

ประมาณราคา

เพื่อขออนุมัติกำหนดราคากลางประจำปี ๒๕๖๖

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายรอบหนองสองห้อง หมู่ที่ ๔

หมู่ที่ ๔ บ้านราชช้างขวัญ ตำบลปากทาง อำเภอเมืองพิชัย จังหวัดพิจิตร

โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีต กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กรวมเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๙๖๐ ตารางเมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลปากทาง

วงเงินงบประมาณ ๔๘๔,๕๐๐.- บาท

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากทาง กองช่าง ๐๕๖-๖๐๘๙๙๙ ต่อ ๑๐๔

ที่ - วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง พิจารณาให้ความเห็นชอบและขออนุมัติราคากลาง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลปากทาง(ผ่านเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปากทาง ที่ ๑๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๖ แต่งตั้งผู้มีรายชื่อท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางและกำหนดคุณลักษณะ โครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กสายรอบหนองสองห้อง หมู่ที่ ๔ โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีต กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๙๖๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายไฟชั่วคราว จำนวน ๑ ป้ายและป้ายโครงการถาวร จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลปากทาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางโครงการนี้แล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๘๔,๕๐๐.๐๐ บาท ดังรายละเอียดการจัดทำและคำนวณราคากลางปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายภูสิต อินทร์ธนู)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาววิลาวัลย์ เทียมมล)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวไพรินทร์ แก้วบวร)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลปากทาง(ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางกำหนดราคากลางโครงการนี้

เป็นเงิน ๔๘๔,๕๐๐.๐๐ บาท

- เห็นควรดำเนินการต่อไป

-

(นางสาวณัฐิณี อินดนตรี)

นักวิชาการพัสดุ

ผมนัดชิงหาก่อนนัด

๑

(นางธีระนุช รอดรังษี)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

-เป็นหวัดก่อนนัด

สุระ

(นางสิริภัทร ศรีสุข)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากทาง

วิมล

(นายกรวิระ อ่อนศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากทาง

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ.....

ประทีป

(นายประทีป นิลทัพ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากทาง

วันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายรอบหนองสองห้อง หมู่ที่ ๔ ตำบลปากทาง

ผิวคอนกรีต กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๔๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๙๖๐ ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
๑	งานปรับเกลี่ยคันทาง	ตร.ม.	๙๖๐.๐๐	๑.๗๙	๑,๗๑๘.๔๐	๑,๓๖๒.๒๔	๒,๑๘๐.๖๔	๒,๓๑๘.๑๕
๒	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล.	ตร.ม.	๒๕.๐๐	๗๐.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐	๑,๓๖๒.๒๔	๓๕,๓๐๖.๒๐	๒,๓๑๘.๑๕
๓	งานดินตัด	ลบ.ม.	๑๓๐.๐๐	๒๘.๐๑	๓,๖๔๑.๓๐	๑,๓๖๒.๒๔	๓๘๖,๑๖๖.๕๑	๓,๖๔๑.๓๐
๔	งานลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.	๑๐.๘๐	๒๖๑.๐๐	๒,๘๑๘.๘๐	๑,๓๖๒.๒๔	๓๕๖,๑๖๖.๕๑	๓,๖๔๑.๓๐
๕	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	๕๘.๐๐	๒๕๖.๕๘	๑๒,๓๑๘.๘๔	๑,๓๖๒.๒๔	๓๕๖,๑๖๖.๕๑	๑๖,๗๗๕.๑๐
๖	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า ๐.๑๕ ม.	ตร.ม.	๙๖๐.๐๐	๓๑๐.๗๓	๒๙๘,๓๐๘.๘๐	๑,๓๖๒.๒๔	๑๒,๓๑๘.๘๔	๓๐๖,๖๒๗.๖๔
๗	Contraction Joint	ม.	๑๗๒.๐๐	๑๘๑.๙๘	๓๑,๓๐๘.๕๖	๑,๓๖๒.๒๔	๒๓๖,๗๙๓.๙๓	๓๓๖,๑๐๒.๕๑
๘	Expansion joint	ม.	๑๖.๐๐	๒๔๐.๕๗	๓,๘๔๙.๑๒	๑,๓๖๒.๒๔	๓๖๖,๑๖๖.๕๑	๓๖๖,๑๐๒.๕๑
				๓๕๕,๖๙๔.๘๒				
				รวม				
				ป้าย				
				รวม				
				ปรับยอด				
				๓๕๕,๖๙๔.๘๒				
				-				
				-				
				-				
				๑,๓๖๒.๒๔				
				-				

คำสั่ง ๑๖/๒๕๖๖ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างและยึดถือปริมาณการนี้เป็นราคากลาง

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน


ตัวอักษร (-สี่แสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน-)

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามค่ากำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า FACTOR F งานทาง
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

๙ . ประธานฯ

(นายภูสิต อินทร์ธนู)

ลงชื่อ  กรรมการฯ (ลงชื่อ)
(นางสาววิภาวดี เทียมมด)

 กรรมการฯ (ลงชื่อ)
(นางสาวไพรินทร์ แก้วมวร)



โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายรอบบหนองสองห้อง
หมู่ที่ 4 ตำบลปากทาง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร
ระยะทางดำเนินการ 0.240 กิโลเมตร

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง หรือมีข้อวางแผนการปฏิบัติงานที่เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่สำนักงานก่อสร้างและรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้าง พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
2. วัสดุต่างๆ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) การทดสอบและพิจารณาอนุญาตให้นำวัสดุดังกล่าว มาใช้ในงานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ สมอ. สำหรับวัสดุนั้นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในกาก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนด หรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้าง ยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหาย หรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยวิธีสร้างโดยทั่วไปเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
4. ค่าธรรมเนียมของหนังสือหลักฐานตามแบบที่กำหนด (BM) เป็นค่าธรรมเนียมที่ได้ใช้ในการก่อสร้าง
5. กระทบสวัสดิธรรมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
6. ที่จัดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการ รวมทั้งทางแยก ไม่ให้กระทบต่อชีวิตและทรัพย์สิน โดยไม่ทำให้ไปเกิดอุปสรรคต่อโครงการฯ และไม่เป็นอันตรายและไม่กระทบถึงกันเดิม
7. สาธารณูปโภคและสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, พ่วงระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่ในบริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขุดลอกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อย้ายสิ่งต่างๆ เหล่านี้ไปให้พ้น ค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นผู้รับจ้าง
8. ท่อ คสล. ให้ใช้ได้ความยาวตามมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีการตัดใช้ในการก่อสร้าง
9. ให้ได้ดินเดิม และ/หรือ ท้องคลองเดิมบริเวณที่ขุดลอกเพื่อส่งช่าง เพื่อให้สามารถระบายน้ำต่อไปได้
10. จำนวนท่อและตำแหน่งการวางท่อกลมระบายน้ำในแต่ละแถว อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
11. ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน, ท่อลอดเหลี่ยม, เครื่องจักร, รางระบายน้ำ, และบ่อพัก อาจปรับแต่ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
12. ตำแหน่งการก่อสร้างทางเชื่อมตามแบบ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
13. การแก้ไขเปลี่ยนแปลง และการปรับแต่งตามข้อ 12, 13 และ 14 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณและความถี่ของดินของแต่รายการน้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
14. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีอยู่ในรายการก่อสร้างหรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้อำนาจและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการการก่อสร้าง
15. ผู้รับจ้างจะต้องมีการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้าง ไม่ว่าอันตรายใดๆ จะสามารถมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรการเกี่ยวกับงานป้องกัน อุบัติเหตุ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
16. ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมเครื่องมือ เครื่องมือและแรงงานหรือสัญญาจ้าง ในระหว่างก่อสร้างตามมาตรฐาน ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง

สารบัญแบบ

รายการแบบ	แผ่นที่	จำนวน
สารบัญแบบและรายการประกอบแบบ	1	1
แผนที่สิ่งปลูกสร้างและเขตประกอบการก่อสร้าง	2	1
การเสริมเหล็กและรอยต่อถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และรูปตัดถนน คสล.	3	1

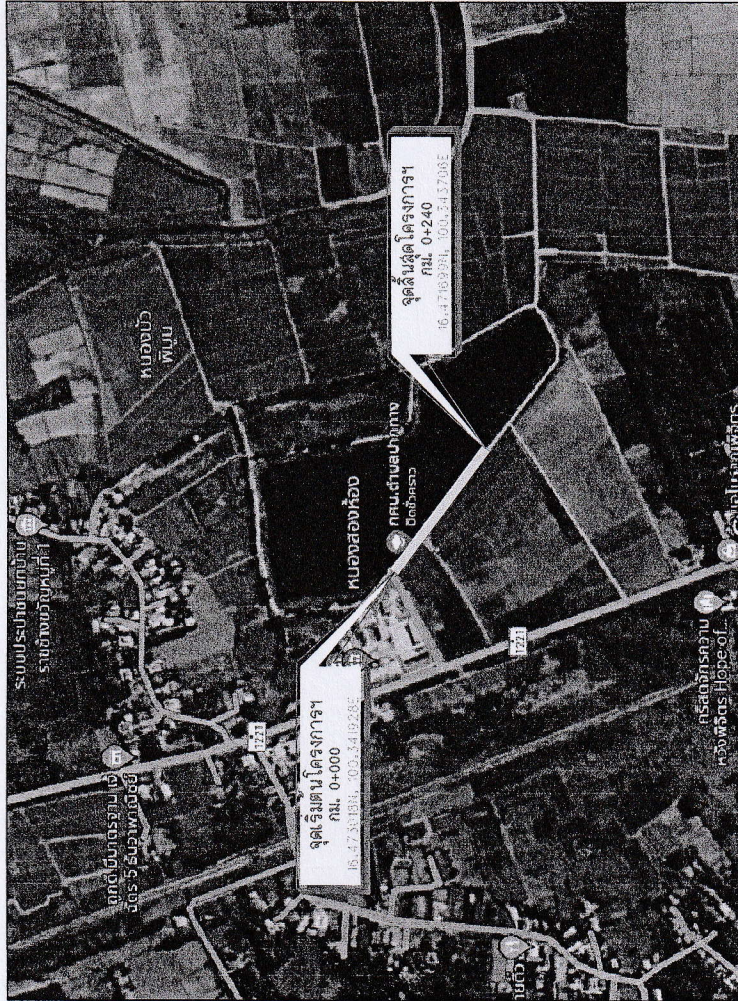


องค์การบริหารส่วนตำบลปากทาง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

โครงการ	ก่อสร้างถนน คสล. สายรอบหนองของท้องที่ 4	ผู้ยื่นขอรับ	นางฉวีภรณ์ ศรีสุข	รองปลัด อบต.ปากทาง	ชื่อแบบ	สารบัญแบบและรายการประกอบแบบ	01
ผู้เขียน	นายวุฒิชัย อุไรธรรม	ผู้เห็นชอบ	นายการวิระ อ่อนศรี	ปลัด อบต.ปากทาง			
ผู้ตรวจ	นายภูสิต อินทร์ชัย	ผู้อนุมัติ	นายประทีป นิลทัพ	นายก อบต.ปากทาง			

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ลายรอบหนองสองห้อง
หมู่ที่ 4 ตำบลปากทาง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร

รายละเอียดประกอบารก่อสร้าง
ทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ทน 0.15 เมตร มีไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร
ยาว 240 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 960 ตารางเมตร



แผนที่สังเขป

หมายเหตุ

- 1.แนวกวมนให้ไปไปตามแนวถนนและเขตทางเดิม
- 2.แปลนฝั่งบริเวณ ให้เป็นไปตามลักษณะของพื้นที่จริง
- 3.ผู้ควบคุมงานก่อสร้างจะชี้จุดก่อสร้างที่ชัดเจน
ให้ก่อนดำเนินการก่อสร้าง
- 4.หากมีข้อขัดแย้งใดๆ ในแบบแปลน ให้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจ
ของผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนผู้ว่าจ้าง หรือผู้ออกแบบ
- 5.ค่าระดับจะกำหนดในขณะก่อสร้าง โดยช่างผู้ควบคุมงาน

คำพิทักษ์จุดเริ่มต้นโครงการฯ ช่วงที่ 1 16-473018N, 100.341928E คำพิทักษ์จุดสิ้นสุดโครงการฯ ช่วงที่ 1 16.471699N, 100.343706E



องค์การบริหารส่วนตำบลปากทาง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร			
โครงการ	ก่อสร้างถนน คสล. ลายรอบหนองสองห้อง หมู่ที่ 4	ผู้เห็นชอบ	นายปลัด อบต.ปากทาง
ผู้เขียน	นายวุฒิชัย อุไรวรรณ	ผู้เห็นชอบ	ปลัด อบต.ปากทาง
ผู้ตรวจ	นายอุทิศ อินทร์บุญ	ผู้อนุมัติ	นายก อบต.ปากทาง
		นางฉกริษา ศรีสุข	
		นายการวิระ อ่อนศรี	
		นายประทีป นิตภัท	

แผนที่จำนวน
02
03

