



ประกาศเทศบาลตำบลพินดุง

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร คสล.ถนนสระนาใต้ - สุดเขตตำบลพินดุง
เชื่อมบ้านบึงประเสริฐ ตำบลพลกรัง อำเภอเมือง หมู่ที่ ๒ บ้านโคกแขวนใหม่

ด้วยเทศบาลตำบลพินดุง มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร คสล.
ถนนสระนาใต้-สุดเขตตำบลพินดุง เชื่อมบ้านบึงประเสริฐ ตำบลพลกรัง อำเภอเมือง หมู่ที่ ๒ บ้านโคกแขวนใหม่
วงเงินงบประมาณ ๔๘๓,๓๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
และผู้บริหารท้องถิ่นได้เห็นชอบ และอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางได้ เป็นจำนวนเงิน ๔๘๓,๕๘๕.๙๙ บาท
(สี่แสนแปดหมื่นสามพันห้าร้อยแปดสิบห้าบาทเก้าสิบเก้าสตางค์) ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและ
รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๙

(นายเรวัตร์ รัตสันเทียะ)

นายกเทศมนตรีตำบลพินดุง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร คสล.ถนนสระนาใต้ - สุดเขตตำบลพันดุง
เชื่อมบ้านบึงประเสริฐ ตำบลพลกรัง อำเภอเมือง หมู่ที่ ๒ บ้านโคกแขวนใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลพันดุง อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๓,๓๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร คสล.ถนนสระนาใต้-สุดเขตตำบลพันดุงเชื่อมบ้านบึงประเสริฐ
ตำบลพลกรัง อำเภอเมือง หมู่ที่ ๒ บ้านโคกแขวนใหม่ กว้าง ๕. เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
ยาว ๑๕๐ เมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุก หนา ๐.๑๕ เมตร กว้าง ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้าง
รวมไม่น้อยกว่า ๗๕๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและ
แบบแปลนที่เทศบาลตำบลพันดุงกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
๔๘๓,๕๘๕.๘๘ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสามพันห้าร้อยแปดสิบห้าบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเนตร ตุ่มมี	ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลพันดุง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอิสเรศ เตียนพลกรัง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๗.๓ นายวิรัตน์ หงษ์ทอง	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ	กรรมการ

.งานหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัด)	=	222	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	196.85	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	418.85	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว = 418.85 x 1.2	=	502.62	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นที่ทางหินคลุก : ผสม)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นที่ทางหินคลุก : บดทับ)	=	-	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	502.62	บาท/ลบ.ม.



(นายเนตร ชุ่มมี)

ปลัดเทศบาลตำบลพันดุง



(นายอิสเรศ เตียนพลกรัง)

ผู้อำนวยการกองช่าง



(นายวิรัตน์ หงษ์ทอง)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH ϕ 4 มม. @ 0.10x0.30# (แบบ ทล.นม. 01-201,01-202)

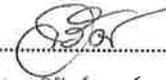
คิดจากความกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 10.00 ม.	=	50.00	ตร.ม.
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ปริมาณงานไม่เกิน 5,000 ลบ.ม. ปริมาณงานทั้งโครงการ			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000 / 5,000	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,969.87 + 30.00	=	1,999.87	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 50.00 ตร.ม. ปริมาตรคอนกรีต = 50.00 x 15 / 100	=	7.50	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 7.50 ลบ.ม. ละ 1,999.87	=	14,999.03	บาท
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ระยะทางสั้น จึงไม่คิดค่าขนส่งคอนกรีต			
ค่าเหล็ก WIRE MESH ϕ 4 มม. @ 0.10x0.30# = 50.00 x 36.76	=	1,838.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก = 50.00 x 5.00	=	250.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง) = 20.60 x 10.00	=	206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.12 x 50.00	=	606.00	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.27 x 50.00	=	463.50	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต = 30.00 x 50.00	=	1,500.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	19,862.53	บาท
ค่างานต้นทุน = 19,862.53 / 50.00	=	397.25	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	397.25	บาท/ตร.ม.



(นายเนตร ตุ่มมี)
ปลัดเทศบาลตำบลพันดุง



(นายอสมร เตียนพลกรัง)
ผู้อำนวยการกองช่าง



(นายวิรัตน์ หงษ์ทอง)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัด)	=	492.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	492.50	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว = 492.50×1.40	=	689.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ 75%)(งานดินคันทาง : บดทับ) = 45.94×0.75	=	34.46	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	723.96	บาท/ลบ.ม.

งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ

ดินเดิม-ลูกรัง

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	10.94	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	10.94	บาท/ตร.ม.

หินคลุก

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	14.15	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	14.15	บาท/ตร.ม.

ผิว AC

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	11.36	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	11.36	บาท/ตร.ม.

ปูนทรายยาแนวท่อ ปริมาตร 1 ลบ.ม.

ปูนซีเมนต์	400 ก.ก.	x	1.05	=	420.00	x	2.66	=	1,117.20	บาท/ลบ.ม.	
ทราย	1.00 ลบ.ม.	x	1.20	=	1.20	x	492.50	=	591.00	บาท/ลบ.ม.	
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ*									=	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน									=	2,106.20	บาท/ลบ.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

คอนกรีต 1 : 3 : 5 ปริมาตร 1 ลบ.ม.

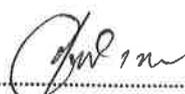
ปูนซีเมนต์	240 ก.ก.	x	1.05	=	252.00	x	2.66	=	670.32	บาท/ลบ.ม.	
ทราย	0.520 ลบ.ม.	x	1.20	=	0.62	x	492.50	=	305.35	บาท/ลบ.ม.	
หินผสมคอนกรีต	0.870 ลบ.ม.	x	1.15	=	1.00	x	595.85	=	595.85	บาท/ลบ.ม.	
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ*									=	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน									=	1,969.52	บาท/ลบ.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)



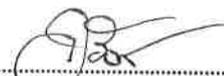
(นายเนตร ตุ่มมี)

ปลัดเทศบาลตำบลพันดุง



(นายอิสเรศ เตียนพลกรัง)

ผู้อำนวยการกองช่าง



(นายวิรัตน์ หงษ์ทอง)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว				=	5.00	ม.
ค่าเหล็ก RB19	11.15 ก.ก.	@	23.98 บาท	=	267.37	บาท
METAL CAP+ทาสี+จาระบี	9 ชุด	@	10.00 บาท	=	90.00	บาท
JOINT FILLER	0.50 ตร.ม.	@	243.06 บาท	=	121.52	บาท
JOINT SEALER	5.00 ลิตร	@	26.46 บาท	=	132.30	บาท
ค่าหยอดยาง	5.00 ม.	@	14.55 บาท	=	72.75	บาท
แผ่นพลาสติก	5.00 ม.	@	10.00 บาท	=	50.00	บาท
ไม้แบบ	0.75 ตร.ม.	@	254.39 บาท	=	190.79	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	924.73	บาท
ค่างานต้นทุน	=	924.73 / 5.00		=	184.95	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	184.95	บาท/ม.

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

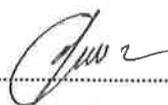
คิดจากความยาว				=	5.00	ม.
ค่าเหล็ก RB19	11.15 ก.ก.	@	23.98 บาท	=	267.37	บาท
METAL CAP+ทาสี+จาระบี	9 ชุด	@	10.00 บาท	=	90.00	บาท
JOINT SEALER	2.00 ลิตร	@	26.46 บาท	=	52.92	บาท
ค่าหยอดยาง	5.00 ม.	@	14.55 บาท	=	72.75	บาท
แผ่นพลาสติก	5.00 ม.	@	10.00 บาท	=	50.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	533.04	บาท
ค่างานต้นทุน	=	533.04 / 5.00		=	106.61	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	106.61	บาท/ม.

รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

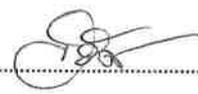
คิดจากความยาว				=	10.00	ม.
ค่าเหล็ก DB12	8.44 ก.ก.	@	24.04 บาท	=	202.80	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00 ม.	@	23.39 บาท	=	233.90	บาท
JOINT SEALER	5.00 ลิตร	@	26.46 บาท	=	132.30	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	569.00	บาท
ค่างานต้นทุน	=	569.00 / 10.00		=	56.90	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	56.90	บาท/ม.



(นายเนตร ตุ่มมี)
ปลัดเทศบาลตำบลพันดุง



(นายอัสเรศ เตียนพลกรัง)
ผู้อำนวยการกองช่าง



(นายวิรัตน์ หงษ์ทอง)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ

**แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ ก่อสร้างถนนวิจิตรจรจร คสล.ถนนสระนาใต้-สุดเขตตำบลพันดุงเชื่อมบ้านบึงประเสริฐ ตำบลพลกรัง อำเภอเมือง หนอง

สาຍ ก่อสร้างถนนวิจิตรจรจร คสล.ถนนสระนาใต้-สุดเขตตำบลพันดุงเชื่อมบ้านบึงประเสริฐ ตำบลพลกรัง อำเภอเมือง หนอง

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า ๓๐.๕๐ บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) ๗ % เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ %

เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุ ที่แหล่ง (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)			ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)			รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	หมายเหตุ
					รถบรรทุก	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง	รถบรรทุก	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง			
๑	ดินถม	ลบ.ม.	ต.หนองไข่น้ำ อ.เมืองนครราชสีมา	๒๘.๐๐	-	๒๐	-	-	๗๒	-	๗๑.๕๙	๙๙.๕๙	สีบราคาตลาด
๒	วัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	ต.หนองไข่น้ำ อ.เมืองนครราชสีมา	๓๕.๐๐	-	๒๐	-	-	๗๒	-	๗๑.๕๙	๑๐๖.๕๙	สีบราคาตลาด
๓	ลูกรัง	ลบ.ม.	อ.ขามทะเลสอ	๕๐.๐๐	-	๒๐	-	-	๗๒	-	๗๑.๕๙	๑๒๑.๕๙	สีบราคาตลาด
๔	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	๔๙๒.๕๐	-	-	-	-	-	-	-	๔๙๒.๕๐	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค.๒๕๖๙
๕	หินคลุก	ลบ.ม.	ต.หนองน้ำแดง อ.ปากช่อง	๒๒๒.๐๐	-	-	๙๐	-	-	๑๙๗	๑๙๖.๘๕	๔๑๘.๘๕	สีบราคาตลาด
๖	หินย่อยเบอร์ ๑ (หินผสมคอนกรีต)	ลบ.ม.	อ.โชคชัย	๓๙๙.๐๐	-	-	๙๐	-	-	๑๙๗	๑๙๖.๘๕	๕๙๕.๘๕	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค.๒๕๖๙
๗	หิน ๑"	ลบ.ม.	ต.หนองน้ำแดง อ.ปากช่อง	๔๑๗.๐๐	-	-	๙๐	-	-	๑๙๗	๑๙๖.๘๕	๖๑๓.๘๕	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค.๒๕๖๙
๘	หิน ๓/๔"	ลบ.ม.	อ.โชคชัย	๓๗๕.๐๐	-	-	๙๐	-	-	๑๙๗	๑๙๖.๘๕	๕๗๑.๘๕	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค.๒๕๖๙
๙	หิน ๑/๒"	ลบ.ม.	ต.หนองน้ำแดง อ.ปากช่อง	๒๙๘.๗๖	-	-	๙๐	-	-	๑๙๗	๑๙๖.๘๕	๔๙๕.๖๑	สีบราคาตลาด
๑๐	หิน ๓/๘"	ลบ.ม.	อ.โชคชัย	๒๕๖.๕๐	-	-	๙๐	-	-	๑๙๗	๑๙๖.๘๕	๔๕๓.๓๕	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค.๒๕๖๙
๑๑	หินฝุ่น	ลบ.ม.	ต.หนองน้ำแดง อ.ปากช่อง	๓๐๔.๐๐	-	-	๙๐	-	-	๑๙๗	๑๙๖.๘๕	๕๐๐.๘๕	สีบราคาตลาด
๑๒	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท ๑)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	๒,๖๖๓.๕๕	-	-	-	-	-	-	-	๒,๖๖๓.๕๕	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค.๒๕๖๙
๑๓	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	๒,๙๒๕.๒๔	-	-	-	-	-	-	-	๒,๙๒๕.๒๔	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค.๒๕๖๙
๑๔	ยางหยอดรอยต่อคอนกรีต (JOINT SEALER)	ลิตร	อ.เมืองนครราชสีมา	๒๖.๔๖	-	-	-	-	-	-	-	๒๖.๔๖	สีบราคาตลาด
๑๕	เหล็กเสริม RB๖ (SR๒๔)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	๒๑,๖๘๐.๕๖	-	-	-	-	-	-	-	๒๑,๖๘๐.๕๖	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ม.ค.๒๕๖๙

ลงชื่อ



(นายเนตร ตุ่มมี)

ปลัดเทศบาลตำบลพันดุง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นายอิสเรศ เตียนพลกรัง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นายวิรัตน์ หงษ์ทอง)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

กรรมการกำหนดราคากลาง