



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลสินปูน
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๕ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจดูได้

องค์การบริหารส่วนตำบลสินปูน จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๔๓ สายราษฎร์พัฒนา (ซอยประสานมิตร) หมู่ ๙ บ้านเพชรเขาค่าย ตำบลสินปูน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยเงินงบประมาณตามข้อบัญญัติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๔๓ สายราษฎร์พัฒนา (ซอยประสานมิตร) หมู่ ๙ บ้านเพชรเขาค่าย ตำบลสินปูน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสินปูน	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	๑.งานรื้อท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กของเดิมพร้อมวางท่อระบายน้ำ จำนวน ๘ ท่อน (ใช้ท่อระบายน้ำเดิมวางใหม่) ๒.งานพื้นทางเดิม โดยทำการเกรดปรับบดอัดแน่นพื้นทางเดิม กว้าง ๔.๐๐ ม. ระยะทาง ๒๐๐ ม. ๓.งานทรายหยาบรองพื้น โดยทำการถมทรายเสริมผิวจราจรเดิมรวมปริมาณทรายถมไม่น้อยกว่า ๔๐.๒๐ ลบ.ม. ๔.งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยทำเทพื้นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๐๐ ม. ระยะทาง ๒๐๐ ม.หนา ๐.๑๕ ม.(รวมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตร.ม.) ๕.งานไหล่ทางโดยใช้รถมแม็คโฮปรับแต่งให้เรียบร้อยละสองข้างตลอดสาย ๖.งานไหล่ทางหินคลุก จำนวน ๓๐ ลบ.ม. ทั้งสองข้างทาง ๗.ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๒ ป้าย ประกอบด้วย (ป้ายถาวร จำนวน ๑ ป้าย ป้ายชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย) รายละเอียดอื่นๆตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลสินปูนเลขที่ ๕/๒๕๖๒ กำหนด ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน งบประมาณ ๔๙๔,๐๐๐ บาท	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๘๙,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	
๕. บัญชีประมาณราคากลาง	๑. รายละเอียดโครงการ ๒. แบบ พร. ๕ ๓. รายละเอียดการคำนวณค่าต้นทุนต่อหน่วย ๔. แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ	จำนวน ๑ แผ่น จำนวน ๒ แผ่น จำนวน ๓ แผ่น จำนวน ๒ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	๑. นายภูมิพิพัฒน์ ไชยภูมิ (ลงชื่อ)..... ๒. นายปิยวัฒน์ นาควงศ์ (ลงชื่อ)..... ๓. นายพิชิต หนูคง (ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ/เลขานุการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ)

(นายภาคภูมิ ตินพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสินปูน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย สถ.ถ. ๑๓๓-๔๓ ราษฎร์พัฒนา (ซอยประสานมิตร) หมู่ที่ ๙
บ้านเพชรเขาค่าย ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายละเอียดโครงการ ที่ต้องดำเนินการดังนี้

- งานรื้อท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กของเดิมพร้อมวางท่อระบายน้ำ จำนวน ๘ ท่อน (ใช้ท่อระบายน้ำเดิมวางใหม่)
- งานพื้นทางเดิม โดยทำการเกรดปรับบดอัดแน่นพื้นทางเดิม กว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๐๐ เมตร
- งานทรายหยาบรองพื้นโดยทำการถมทรายเสริมผิวจราจรเดิมรวมปริมาณทรายถมไม่น้อยกว่า ๔๐.๒๐ ลบ.ม.
- งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กโดยทำการเทพื้นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (รวมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตร.ม.)
- งานไหล่ทางโดยใช้รถแม็คโฮปรับแต่งให้เรียบร้อยละสองข้างตลอดสาย
- งานถมไหล่ทางหินคลุก จำนวน ๓๐ ลบ.ม. ทั้งสองข้างทาง
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย ประกอบด้วย (ป้ายถาวร จำนวน ๑ ป้าย , ป้ายชั่วคราวจำนวน ๑ ป้าย) รายละเอียดอื่นๆ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลสินปุนเลขที่ ๕/๒๕๖๑ กำหนด

ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

งบประมาณ ๔๙๔,๐๐๐ บาท

กำหนดราคากลาง ๔๘๙,๐๐๐ บาท

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๔ตราษฎร์พัฒนา(ซอยประสานมิตร) ม.๙ ต.สินปุน อ.พระแสง จ. สฎ.
ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๙ บ้านเพชรเขาค่าย ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.สินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ อบต.สป. /๒๕๖๒

ประมาณราคาเมื่อวันที่ มีนาคม ๒๕๖๒

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคางบประมาณ
๑	งานรื้อท่อระบายน้ำ คลส.ของเดิมพร้อมวางใหม่ จำนวน ๘ ท่อน (ใช้ท่อฯเดิม)ยาแนวรอยต่อท่อฯ	๑.๐๐	เหมา	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๑.๓๖๒๔	๑๐,๘๙๙.๒๐	๑๐,๘๙๙.๒๐
๑	งานพื้นทางเดิมเกรดปรับบดอัดแน่น							
	๑.๑ งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วบดอัดแน่น	ตร.ม.	๘๐๐.๐๐	๑๓.๗๘	๑๑,๐๒๔.๐๐	๑.๓๖๒๔	๑๕,๐๑๙.๑๐	๑๕,๐๑๙.๑๐
	๑.๒ งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต ๕ ซม	ลบ.ม.	๔๐.๐๐	๑๗๑.๘๔	๖,๘๗๓.๖๐	๑.๓๖๒๔	๙,๓๖๔.๕๙	๙,๓๖๔.๕๙
๒	งานผิวทาง							
	๒.๑ ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๐.๑๕ เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็กกายเมสต์)	ตร.ม.	๘๐๐.๐๐	๓๘๐.๖๐	๓๐๔,๔๗๙.๗๕	๑.๓๖๒๔	๔๑๔,๘๒๓.๒๐	๔๑๔,๘๒๓.๒๐
	๒.๒ รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	๑๖.๐๐	๘๘.๔๗	๑,๔๑๕.๕๒	๑.๓๖๒๔	๑,๙๒๘.๕๐	๑,๙๒๘.๕๐
	๒.๓ รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	๖๐.๐๐	๕๐.๘๗	๓,๐๕๑.๙๘	๑.๓๖๒๔	๔,๑๕๘.๐๑	๔,๑๕๘.๐๑
	๒.๔ รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	-	-
๓	ไหล่ทาง							
	๓.๑ ใช้รถแม็คโฮปรับแต่งไหล่ทาง	เมตร	๔๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๑๐,๘๙๙.๒๐	๑๐,๘๙๙.๒๐
	๓.๒ งานหินคลุกถมไหล่ทาง	ลบ.ม.	๓๐.๐๐	๕๔๑.๙๔	๑๖,๒๕๘.๒๐	๑.๓๖๒๔	๒๒,๑๕๐.๑๗	๒๒,๑๕๐.๑๗
๔	งานเปิดเตล็ด							
	๔.๑ ป้ายประชาสัมพันธ์แบบชั่วคราว	ป้าย.	๑.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	-	-
	๔.๒ ป้ายประชาสัมพันธ์แบบถาวร	ป้าย.	๑.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	-	-
					๓๕๙,๑๐๓.๐๔		TOTAL	๔๘๙,๒๔๑.๙๘

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= ๓๕๙,๑๐๓.๐๔

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= ๑.๓๖๒๔

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

รวมค่างานก่อสร้างถนน คลส.เป็นเงิน

= ๔๘๙,๒๔๑.๙๘

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง

สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน

๔๙๐,๐๐๐.๐๐

ขนาดหรือเนื้อที่ ๘๐๐.๐๐

ตร.ม.

เฉลี่ยราคา

๖๑๒.๕๐ บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและพิจารณาราคาดังกล่าว เรียบร้อยแล้วมีมติให้ใช้ราคาตามข้างต้นเป็นราคากลาง
ของทางราชการต่อไป จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประมาณราคา
(นายปิยวัฒน์ นาควงศ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมก
(นายภูมิพัฒน์ ไชยภูมิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........ตรวจ
(นายภูมิพัฒน์ ไชยภูมิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายปิยวัฒน์ นาควงศ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........เห็นชอบ
(นายทศพร จารุพันธุ์เศรษฐ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายพิชิต หนูคง)
เจ้าพนักงานการประปาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........อนุมัติ
(นายภคภูมิ ติมพันธ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)

ขนาดกว้าง	๔ เมตร	ยาว	๒๐๐ เมตร	หนา	๑๕.๐๐ ซม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ				=	๘๐๐.๐๐ ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	/	๕,๐๐๐.๐๐	= ๑๒๐.๐๐ ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน ๕,๐๐๐ ลบ.ม.					= ๓๐.๐๐ บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=		๒,๑๕๕.๒๒ +	๓๐.๐๐	= ๒,๑๘๕.๒๒ บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่		๘๐๐.๐๐	ตร.ม.	=	๘๐๐.๐๐ ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	๘๐๐.๐๐	x	๑๕.๐๐ /	๑๐๐ = ๑๒๐.๐๐ ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	๑๒๐.๐๐ @	๒,๑๘๕.๒๒		=	๒๖๒,๒๒๖.๘๕ บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (ปกติคิดให้ L/๔) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)	=	๑.๐๐	x	๑๑.๒๔ x	๑๒๐.๐๐ = ๑,๓๔๘.๘๐ บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	๘๐๐.๐๐	ตร.ม.	x	๒๙.๐๐	บาท/ตร.ม. = ๒๓,๒๐๐.๐๐ บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	๘๐๐.๐๐	ตร.ม.	x	๕.๐๐	บาท/ตร.ม. = ๔,๐๐๐.๐๐ บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว ๒ ข้าง)			๒๐.๖๐	x	๒๐๐.๐๐ = ๔,๑๒๐.๐๐ บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต)			๑๑.๙๘	x	๘๐๐.๐๐ = ๙,๕๙๔.๐๐ บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)			๐.๐๐	x	๘๐๐.๐๐ = ๐.๐๐ บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	๓๐๔,๔๗๙.๗๕ บาท
ค่างานต้นทุน	๓๐๔,๔๗๙.๗๕	/	๘๐๐.๐๐	=	๓๘๐.๖๐ บาท/ตร.ม.

รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง Expansion Joint) (ระยะ ๕๐ เมตร) เทเพิ่มเติม

คิดจากความยาว	๑๖.๐๐	ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	๒๒.๒๔	กก.	@	๒๐.๔๖	บาท/ตัน = ๔๕๕.๐๓ บาท
Metalcap+ทาสี+จาระบี	๐.๐๐	ชุด	@	๑๐.๐๐	= ๐.๐๐ บาท
JOINT FILLER	๒.๔๐	ตร.ม.	@	๔๐๐.๐๐	= ๙๖๐.๐๐ บาท
JOINT SEALER	๐.๐๑๐	ลิตร	@	๔๕.๐๐	= ๐.๔๕ บาท
ค่าหยอดยาง	๑๖.๐๐	ม.	@	๑๓.๖๕	= ๒๑๘.๔๐ บาท
แผ่นพลาสติก	๔.๐๐	ม.	@	๕.๐๐	= ๒๐.๐๐ บาท
ไม้แบบ	๒.๔๐	ตร.ม.	@	๒๖๔.๐๗	= ๖๓๓.๗๗ บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	๑,๔๑๕.๔๘ บาท
ค่างานต้นทุน	๑,๔๑๕.๔๘	/	๑๖.๐๐	=	๘๘.๔๗ บาท/เมตร

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) ระยะ ๑๐ เมตร

คิดจากความยาว	๖๐.๐๐	ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	๘๓.๔๐	กก.	@	๒๐.๔๖	= ๑,๗๐๖.๓๖ บาท

ค่าตัด Joint และหยอดยาง	๖๐.๐๐	ม.	@	๒๒.๔๑	=	๑,๓๔๔.๖๐	บาท
ทาสี + จาระบี	๐.๐๐	ชุด	@	๔.๐๐	=	๐.๐๐	บาท
JOINT SEALER	๐.๐๒๓	ลิตร	@	๔๕.๐๐	=	๑.๐๑	บาท
แผ่นพลาสติก	๐.๐๐	ม.	@	๐.๐๐	=	๐.๐๐	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	๓,๐๕๑.๖๑	บาท
ค่างานต้นทุน	๓,๐๕๑.๖๑	/	๖๐.๐๐		=	๕๐.๘๖	บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	๐.๐๐	ม.					
ค่าเหล็ก Tie Bar	๐.๐๐	กก.	@	๒๑.๐๐	=	๐.๐๐	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	๐.๐๐	ม.	@	๒๒.๑๖	=	๐.๐๐	บาท
JOINT SEALER	๐.๐๐๐	ลิตร	@	๔๕.๐๐	=	๐.๐๐	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	๐.๐๐	บาท
ค่างานต้นทุน	บาท	/	๐.๐๐		=	#VALUE!	บาท/เมตร

งานไหล่ทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากปากไม้(รวมค่าตัด)				=	๒๙๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	๖๐.๐๐	กก.	๒๐๒.๘	=	๒๐๒.๘๐	บาท/ลบ.ม.
รวม				=	๔๙๒.๘๐	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	๔๙๒.๘	x	๑.๐๐	=	๔๙๒.๘๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)				=	๒๔.๑๔	บาท/ลบ.ม.
ค่าปรับแต่งไหล่ทาง				=	๒๕.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	๕๔๑.๙๔	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	๕๔๑.๙๔	บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายปิยวัฒน์ นาควงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

