คู่ฉบับ

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจรเข้ใหญ่
เรื่อง การเปิดเผยราคากลาง และการคำนวณราคางานก่อสร้าง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลจรเข้ใหญ่ อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี ได้ดำเนินการจัดทำประมาณการราคากลางเพื่อใช้ในการสอบราคาจ้างโครงการปรับปรุงและซ่อมแซมถนน คสล. โดยปูผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE(AC) บริเวณเชื่อมต่อถนนลาดยางใหม่ (AC) ถึงบริเวณทางเข้าบ้านนายวีระ ห้องตรง หมู่ที่ ๕ บ้านจรเข้น้อย ปริมาณงาน สภาพเดิม ผิวจราจร คสล. กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๐.๐๐ เมตร สภาพใหม่ ผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๒๔๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๘ เมตร หรือมีพื้นที่รวม ๙๖๐.๐๐ ตารางเมตร จำนวน ๑โครงการ (รายละเอียดตามแบบแปลนของ อบต.จรเข้ใหญ่ กำหนด) ตามบัญชีแสดงปริมาณงาน ปร.๔ (กองช่าง) พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว และเห็นชอบกำหนดราคากลางงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้ **ประมาณราคากลางงานก่อสร้างเป็นเงิน ๔๐๘,๐๐๐.-บาท (สี่แสนแปดพันบาทถ้วน)**

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ หมวด ๑ การเปิดเผยข้อมูลข่าวสาร มาตรา ๙ ประกอบกับระเบียบกระทรวงไทยว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๓๕ (แก้ไขเพิ่มเติมถึง ฉบับที่ ๙ พ.ศ. ๒๕๕๓) และตามมติคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ จึงประกาศราคาและการคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง ที่แนบมาท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายสุเทพ ทองธรรมชาติ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจรเข้ใหญ่

ปลัด อบต. .....
รองปลัด อบต. .....
ผอ.กองคลัง .....
พิมพ์/ทาน .....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจรเข้ใหญ่ อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙
เป็นเงิน ๖๑๒,๐๐๐.-บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๑. โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมถนน คสล. โดยปูผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE(AC) บริเวณเชื่อมต่อถนนลาดยางใหม่ (AC) ถึงบริเวณทางเข้าบ้านนายวีระ ห้องตรง หมู่ที่ ๕ บ้านจรเข้น้อย ปริมาณงาน สภาพเดิม ผิวจราจร คสล. กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๐.๐๐ เมตร สภาพใหม่ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๒๔๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๘ เมตร หรือมีพื้นที่รวม ๙๖๐.๐๐ ตารางเมตร จำนวน ๑โครงการ (รายละเอียดตามแบบแปลนของ อบต.จรเข้ใหญ่ กำหนด) ตามบัญชีแสดงปริมาณงาน ปร.๔ (กองช่าง) พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๙
เป็นเงิน ๔๐๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)	จำนวน	๑ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)	จำนวน	๑ แผ่น
๕.๓ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบรรพจน์	นุชอนงค์	ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.จรเข้ใหญ่	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายภิรมย์	แก้วปาน	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจรเข้ใหญ่	กรรมการ
๖.๓ นายวรรฐธวุศฐิ์	รัตนานนท์	หน. ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง ทต. ไผ่กองดิน	กรรมการ
๖.๔ นายสุดเขตร์	กระสอบทอง	หน. ฝ่ายการโยธา ทต.ไผ่กองดิน	กรรมการ
๖.๕ นายกิตติ	ศุภฤกษ์นำชัย	นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.จรเข้ใหญ่	กรรมการ/เลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.๕

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลจรเข้ใหญ่ อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ ปรับปรุงและซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการปูผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE (AC) หมู่ ๕ บ้านจรเข้น้อย

สถานที่ บริเวณเชื่อมต่อถนนลาดยางใหม่ (AC) ถึงบริเวณทางเข้าบ้านนายวีระ ห้องตรง หมู่ ๕ บ้านจรเข้น้อย

ปริมาณงาน รายละเอียดตามแบบ ปร.๔

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลจรเข้ใหญ่ อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลจรเข้ใหญ่ อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ ประมาณราคาตาม ปร. ๔ จำนวน ๑ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๘ เดือน สิงหาคม **พ.ศ.** ๒๕๕๙

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง				
๒	ประเภทงานชลประทาน				
๓	ประเภทงานอาคาร	๓๒๑,๗๘๐.๒๐	๑.๒๗๐๘	๔๐๘,๙๑๘.๒๘	
๔	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
๕	เงินล่วงหน้า.....%				
๖	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ต่อปี				
๗	พร้อมป้ายโครงการฯ - ป้าย				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๔๐๘,๙๑๘.๒๘	
	คิดเพียงเงินงบประมาณ			**๔๐๘,๐๐๐.๐๐**	
	(ตัวอักษร)	**(สี่แสนแปดพันบาทถ้วน)**			

ขนาดหรือเนื้อที่	พื้นที่รวม	๙๖๐.๐๐	ตารางเมตร
เฉลี่ยราคาประมาณ	ราคาตารางเมตรละ	๔๒๕.๙๕๗	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นายบรรพจน์ นุชอนงค์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายภิรมย์ แก้วปาน)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายวรรฐธวัฒน์ รัตนานนท์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายสุดเขตร์ กระสอบทอง)

ลงชื่อ ..... กรรมการ/เลขานุการ
(นายกิตติ ศุภฤกษ์นำชัย)

ลงชื่อ ..... เห็นชอบ
(นายทัศนะ ธรรมวิชิต)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจรเข้ใหญ่

อนุมัติ

.....
(นายสุเทพ ทองธรรมชาติ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจรเข้ใหญ่

ใบประมาณราคา

ปร.๔

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลจรเข้ใหญ่ อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ ซ่อมแซมถนน คสล. โดยปูผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE (AC)

สถานที่ บริเวณเชื่อมต่อถนนลาดยางใหม่ (AC) ถึงบริเวณทางเข้าบ้านนายวีระ ห้องตรง หมู่ ๕ บ้านจรเข้น้อย

ปริมาณงาน

สภาพเดิม ผิวจราจร คสล. กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๐.๐๐ เมตร

สภาพใหม่ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๒๔๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๘ เมตร หรือมีพื้นที่รวม ๙๖๐.๐๐ ตารางเมตร

คิดราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัดสุพรรณบุรี ที่ราคา ๒๓.๐๐ - ๒๓.๙๙ บาท/ลิตร

ประมาณการโดย นายกิตติ ศุภฤกษ์นำชัย **ตำแหน่ง** นายช่างโยธา **ประมาณราคาเมื่อวันที่** ๑๘ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๕๙

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
๑	งานลาดยาง (PRIME COAT)	ตร.ม.	๙๖๐.๐๐	๒๕.๕๕	๒๔,๕๓๒.๕๙	
๒	งานปูผิว ASPHALTIC CONCRET					
	- ปูหนาเฉลี่ย ๐.๐๘ เมตร	ตร.ม.	๙๖๐.๐๐	๒๙๕.๖๓	๒๘๓,๘๐๗.๖๑	
๓	งานทาสี					
	- สีขาว กว้าง ๐.๑๐ ม.	ตร.ม.	๔๘.๐๐	๒๘๐.๐๐	๑๓,๔๔๐.๐๐	
	รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน				**๓๒๑,๗๘๐.๒๐**	
	ตัวอักษร	**(สามแสนสองหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทยี่สิบสตางค์)**				

อ้างอิงราคา

- สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี เดือน กรกฎาคม ๒๕๕๙
- สำนักงานทางทางหลวงชนบทจังหวัดสุพรรณบุรี
- ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ บังคับใช้ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๕

งชื่อ) _____ ประธานกรรมการ
(นายบรรพจน์ นุชอนงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.จรเข้ใหญ่

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ
(นายภิรมย์ แก้วปาน)
รองปลัด อบต.จรเข้ใหญ่

งชื่อ) _____ กรรมการ
(นายวรรฐธวุศฐิ์ รัตนานนท์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เทศบาลตำบลไผ่กองดิน

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ
(นายสุดเขตร์ กระสอบทอง)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา เทศบาลตำบลไผ่กองดิน

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ/เลขานุการ
(นายกิตติ ศุภฤกษ์นำชัย)
นายช่างโยธา อบต.จรเข้ใหญ่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานซ่อมแซมถนน คสล. โดยปูผิว ASPHALTIC CONCRETE หมู่ ๕ บ้านจรเข้น้อย

ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๔๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๘ เมตร หรือมีพื้นที่รวม ๙๖๐.๐๐ ตารางเมตร

คิดราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ที่ราคา ๒๓.๐๐ - ๒๓.๙๙ บาท/ลิตร

๑. งานลาดแอสฟัลต์ไพร์มโค้ต (Prime Coat)

อัตราการลาดยาง Prime Coat ใช้	=	๑.๐๐	ลิตร/ตร.ม.	
ค่ายาง CSS-๑ อัตราการลาด ๑ ลิตร/ตร.ม.= (๑xYp/๑๐๐๐)	=	๑๙.๑๗	บาท/ตร.ม.	
ค่าดำเนินการ+คาเสื่อมราคางานลาดยาง Prime Coat	=	๖.๓๘	บาท/ตร.ม.	
ค่างานต้นทุนรวม	=	๒๕.๕๕	บาท/ตร.ม.	

๒. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)

กรณีปริมาณงานน้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตัน ปริมาณที่ใช้จริง	=	๑๘๔.๖๒	ตัน	
ค่าขนส่งอุปกรณ์ ๘๐ ตัน ระยะทางขนส่ง ๐.๐๐ ก.ม.	=	๐.๐๐	บาท/ตัน	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = ๒๕๐,๐๐๐ / ครั้ง	=	๒๕.๐๐	บาท/ตัน	
หินผสมแอสฟัสติกคอนกรีต ((๐.๔๘หินฝุ่น)+(๐.๑๕หิน¾)+(๐.๒๗หิน½)+(๐.๑๐หิน⅜))	=	๒๓๑.๓๐	บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่งหินจากแหล่งโรงงาน ๑.๐๐ ก.ม.	=	๖.๐๕	บาท/ลบ.ม.	
(โรงโม่ศิลามาตรศรี อ.อู่ทอง) ค่างานต้นทุนรวม หินผสมแอสฟัสติกคอนกรีต	=	๒๓๗.๓๕	บาท/ลบ.ม.	
ค่ายาง AC ๖๐/๗๐ (ราคาพาณิชย์กรุงเทพมหานคร)	=	๑๕,๖๑๖.๖๗	บาท/ตัน	
ค่าขนส่งยางจากแหล่ง (กรุงเทพมหานคร) ๑๓๘.๐๐ ก.ม.	=	๑๙๐.๔๕	บาท/ตัน	
ค่ายาง AC + ค่าขนส่ง) x ๐.๐๕๒	=	๘๒๑.๙๗	บาท/ตัน	
ค่าหิน + ค่าขนส่ง x ๐.๗๔	=	๑๗๕.๖๔	บาท/ตัน	
ค่าขนส่ง AC จากแหล่งโรงงาน ถึงหน้างาน ๖๔.๐๐ ก.ม.	=	๑๒๔.๑๐	บาท/ตัน	
รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง	=	๑,๑๔๖.๗๑	บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาผสมแอสฟัสติกคอนกรีต	=	๓๑๘.๕๑	บาท/ตัน	
รวมค่าใช้จ่าย	=	๑,๔๖๕.๒๒	บาท/ตัน	
HOT MAXED ๑ ตัน ปูหนาเฉลี่ย ๘.๐๐ ซม. ได้	=	๕.๒๐	ตร.ม.	
ความหนาเฉลี่ย ๘.๐๐ ซม.	=	๒๘๑.๗๗	บาท/ตร.ม.	
บนผิว Prime Coat (ค่าปูจากตารางค่าเสื่อม)	=	๑๓.๘๖	บาท/ตร.ม.	
รวมค่างานต้นงานแอสฟัสติกคอนกรีต หนา ๘ ซม.	=	๒๙๕.๖๓	บาท/ตร.ม.	

๓. งานทาสี

- สีขาว กว้าง ๐.๑๐ เมตร (ตามราคามาตราฐาน กรมทางหลวง)	=	๒๘๐.๐๐	บาท/ตร.ม.	
- สีเหลือง กว้าง - เมตร (ตามราคามาตราฐาน กรมทางหลวง)	=	-	บาท/ตร.ม.	

ประมาณราคา

(นายกิตติ ศุภฤกษ์นำชัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายบรรพจน์ นุชอนงค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการโครงการปรับปรุงและซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการปูผิวจราจรแบบ แอสฟัลท์ติกคอนกรีต (AC)
หมู่ ๕ บ้านจรเข้น้อย ตำบลจรเข้ใหญ่ อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี

ชื่อโครงการ คสล. โดยการปูผิวจราจรแบบ แอสฟัลท์ติกคอนกรีต (AC) **สถานที่ก่อสร้าง** หมู่ ๕ บ้านจรเข้น้อย ตำบลจรเข้ใหญ่ อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจรเข้ใหญ่ **อยู่ในท้องที่จังหวัด** สุพรรณบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล ๒๓.๐๐ - ๒๓.๙๙ บาท/ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖%

เงินประกันผลงานหัก ๐ % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗%

ลำดับ	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วย รถบรรทุก	หมายเหตุ
๑	ยาง AC ๖๐/๗๐	บาท/ตัน	๑๕,๖๑๖.๖๗	๑๓๘.๐๐	๑๙๐.๔๕	๓๕.๐๐	๐.๐๐	๑๕,๘๔๒.๑๒	๑๐ ล้อ + พ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.กรุงเทพฯ
๒	ยาง CSS ๑	บาท/ตัน	๑๘,๙๕๙.๓๓	๑๓๘.๐๐	๑๙๐.๔๕	๒๕.๐๐	๐.๐๐	๑๙,๑๗๔.๗๘	๑๐ ล้อ + พ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.กรุงเทพฯ
๓	ยาง CRS ๒	บาท/ตัน	๑๘,๓๑๒.๖๗	๑๓๘.๐๐	๑๙๐.๔๕	๒๕.๐๐	๐.๐๐	๑๘,๕๒๘.๑๒	๑๐ ล้อ + พ่วง	ราคาพาณิชย์ จ.กรุงเทพฯ
	หินฝุ่น	บาท/ลบ.ม.	๑๔๔.๐๐	๑.๐๐	๖.๐๕	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๕๐.๐๕	๑๐ ล้อ + พ่วง	แหล่ง อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี
๔	หิน ๓/๘"	บาท/ลบ.ม.	๓๐๔.๐๐	๑.๐๐	๖.๐๕	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๑๐.๐๕	๑๐ ล้อ + พ่วง	แหล่ง อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี
๕	หิน ๓/๔"	บาท/ลบ.ม.	๔๓๕.๐๐	๑.๐๐	๖.๐๕	๐.๐๐	๐.๐๐	๔๔๑.๐๕	๑๐ ล้อ + พ่วง	แหล่ง อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี
๖	หิน ๑/๒"	บาท/ลบ.ม.	๒๒๕.๐๐	๑.๐๐	๖.๐๕	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๓๑.๐๕	๑๐ ล้อ + พ่วง	แหล่ง อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี
๗	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	๒๒๕.๒๕	๑.๐๐	๖.๐๕	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๓๑.๓๐	๑๐ ล้อ + พ่วง	แหล่ง อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี
๙	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	๑๙๘.๐๐	๖๔.๐๐	๑๒๔.๑๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๒๒.๑๐	๑๐ ล้อ + พ่วง	แหล่ง อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี

ประมาณราคา

(นายกิตติ ศุภฤกษ์นำชัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายบรรพจน์ นุชอนงค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง