การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขุดลอกดินโคลนกำจัดวัชพืชคลองสายบ้ายจ่าสิงห์ – ถนนดำ หมู่ที่ ๘ ตำบลเคร็ง อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอชะอวด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๒๗,๐๐๐.- บาท (สองแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขุดลอกคลอง ขนาด กว้างเฉลี่ย ๔ ม. ลึกเฉลี่ย ๒.๕๐ ม. ท้องกว้างเฉลี่ย ๓ ม. ระทะทางยาว ๒,๕๖๐ ม.

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒๔๓,๐๐๐.- บาท (สองแสนสี่แสนสามพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร 4

๕.๒ แบบ ปร 5

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายภักดี เขาไข่แก้ว

๖.๒ นายศานติ ศรีปริยวาที

๖.๓ นางพวงเพ็ชร นิจปราณ

องค์การบริหารส่วนตำบลเคร็ง
สถานีโยธา

สรุปผลการประมาณการ

ประเภทงาน ขุดลอกดินโคลนกำจัดวัชพืชคลองสายบ้านจ่าสิงห์-ถนนดำ หมู่ที่ 8 ตำบลเคร็ง

สถานที่ หมู่ที่ 8 ต.เคร็ง อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช

ประมาณการตามแบบปร.4 จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่ -

ประมาณการวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559 ราคาน้ำมันดีเซล 20.00 - 20.99 บ/ล.

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานขุดลอกดินโคลนกำจัดวัชพืช	**174,997.80**	1.3472	235,757.04	
2	ค่าขนย้ายเครื่องจักร ไป- กลับ	8,000.00		8,000.00	
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	จำนวน 1 ป้าย			
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง			243,757.04	
	ขอเป็น/คิดเพียง			**243,000.00**	
	ตัวอักษร(-สองแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน-)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างก่อสร้างนี้และให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นางพวงเพ็ชร นิจปราณ)
วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายภักดี เขาไข่แก้ว)
ปลัดอำเภอชะอวด

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ
(นายจารึก กาญจนวิจิตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศานติ ศรีปริยวาที)
ปลัดอำเภอชะอวด

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางพวงเพ็ชร นิจปราณ)
วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ) ผู้สั่งจ้าง
(นายพิทักษ์ บริพิศ)

(ลงชื่อ) ผู้รับ ใบสั่งจ้าง
(นายนพรุจ หนูดุก)

แบบปร. 4

บัญชีประมาณการวัสดุและค่าแรงงาน

โครงการ ขุดลอกดินโคลนกำจัดวัชพืชคลองสายบ้านจ่าสิงห์-ถนนดำ หมู่ที่ 8 ตามแบบเลขที่ -

สถานที่ หมู่ที่ 8 ตำบลเคร็ง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

สภาพเดิมเฉลี่ย ขุดลอกขนาดกว้างเฉลี่ย 3.50 เมตร ท้องกว้างเฉลี่ย 2.50 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.00 ระยะทางยาว 2,560 เมตร

ขุดลอกใหม่เฉลี่ย ขุดลอกขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ท้องกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.50 ระยะทางยาว 2,560 เมตร

ผู้ประมาณราคา นางพวงเพ็ชร นิจปราณ วันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559 ราคาน้ำมันดีเซล 20.00-20.99 บ/ล.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	งานขุดลอกดินโคลนกำจัด	7,045.00	ลบ.ม.	-	-	24.84	174,997.80	174,997.80	
	วัชพืช								
						TOTAL		**174,997.80**	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นางพวงเพ็ชร นิจปราณ)

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายจารึก กาญจนวิจิตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ผู้สั่งจ้าง

(นายพิทักษ์ บริพิศ)

(ลงชื่อ) ผู้รับ ใบสั่งจ้าง

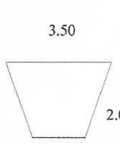
(นายนพรุจ หนูดุก)

รายการในการสำรวจเพื่อใช้คำนวณปริมาณดินในการขุดลอกและคำนวณราคากลาง

โครงการ ขุดลอกดินโคลนกำจัดวัชพืช คลองสายบ้านจ่าสิงห์- ถนนดำ หมู่ที่ 8 ตำบลเคร็ง อำเภอชะอวด

จุดที่ 1 สภาพเดิม ขุดลอกกว้าง 3.00 ม. ท้องกว้าง 2.50 ม. ลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร ระยะทาง 600 ม.

½ ×5.50×2.00×600 = 3,300 ลบ.ม.



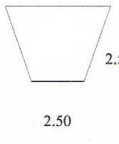
สภาพใหม่ ขุดลอกกว้าง 4.00 ม. ท้องกว้าง 3.00 ม. ลึกเฉลี่ย 2.50 ม. ระยะทาง 600 ม.

½ ×7.00×2.50×600 = 5,250 ลบ.ม.

ได้ปริมาณดินขุด 5,250 – 3,300 = 1,925 ลบ.ม.

จุดที่ 2 สภาพเดิม ขุดลอกกว้าง 3.50 ม. ท้องกว้าง 2.50 ม. ลึกเฉลี่ย 2.50 เมตร ระยะทาง 700 ม.

½ ×6.00×2.50×700 = 5,250 ลบ.ม.



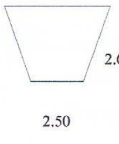
สภาพใหม่ ขุดลอกกว้าง 4.00 ม. ท้องกว้าง 3.00 ม. ลึกเฉลี่ย 2.50 ม. ระยะทาง 700 ม.

½ ×7.00×2.50×700 = 6,125 ลบ.ม.

ได้ปริมาณดินขุด 6,125 – 5,250 = 875 ลบ.ม.

จุดที่ 3 สภาพเดิม ขุดลอกกว้าง 3.50 ม. ท้องกว้าง 2.00 ม. ลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร ระยะทาง 760 ม.

½ ×5.50×2.00×760 = 4,180 ลบ.ม.



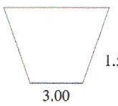
สภาพใหม่ ขุดลอกกว้าง 4.00 ม. ท้องกว้าง 3.00 ม. ลึกเฉลี่ย 2.50 ม. ระยะทาง 760 ม.

½ ×7.00×2.50×760 = 6,650 ลบ.ม.

ได้ปริมาณดินขุด 6,650 – 4,180 = 2,470 ลบ.ม.

จุดที่ 4 สภาพเดิม ขุดลอกกว้าง 4.00 ม. ท้องกว้าง 3.00 ม. ลึกเฉลี่ย 1.50 เมตร ระยะทาง 500 ม.

½ ×7.00×1.50×500 = 2,625 ลบ.ม.



สภาพใหม่ ขุดลอกกว้าง 4.00 ม. ท้องกว้าง 3.00 ม. ลึกเฉลี่ย 2.50 ม. ระยะทาง 500 ม.

½ ×7.00×2.50×500 = 4,375 ลบ.ม.

ได้ปริมาณดินขุด 4,375 – 2,625 = 1,750 ลบ.ม.

(ลงชื่อ) ผู้สั่งจ้าง

(นายพิทักษ์ บริพิศ)

(ลงชื่อ) ผู้รับ ใบสั่งจ้าง

(นายนพรุจ หนูดุก)