การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขุดลอกคูระบายน้ำแก้ปัญหาดินพังทลาย หมู่ที่ ๙ ตำบลเคร็ง อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอชะอวด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดกว้างเฉลี่ย ๑.๕๐ ม. ท้องกว้างเฉลี่ย ๐.๗๐ ม. ลึกเฉลี่ย ๑ ม. ระยะทางยาว ๕,๐๐๐ ม.

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑๕๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร 4

๕.๒ แบบ ปร 5

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

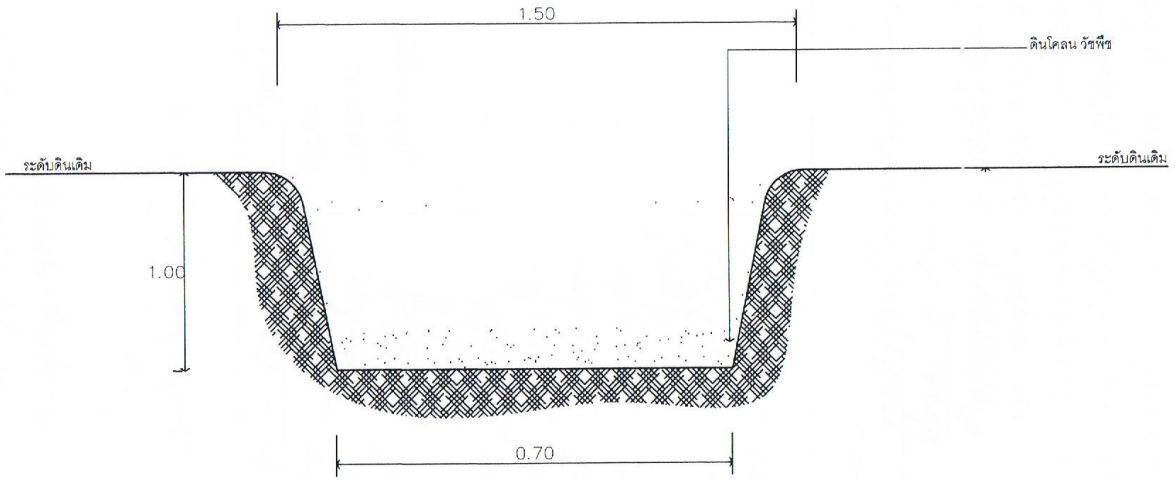
๖.๑ นายภักดี เขาไข่แก้ว

๖.๒ นายศานติ ศรีปริยวาที

๖.๓ นางพวงเพ็ชร นิจปราณ

โครงการขุดลอกคูระบายน้ำแก้ปัญหาดินพังทลายรอบควนชิง ม.9

ตำบลเคร็ง อำเภอชะอวด ระยะทาง 5,000 ม.



สรุปผลการประมาณการ

ประเภทงาน ขุดลอกคูระบายน้ำแก้ปัญหาดินพังทะลาย หมู่ที่ 9 ตำบลเคร็ง

สถานที่ หมู่ที่ 9 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	ขุดลอกคูระบายน้ำแก้ปัญหาดินพังทะลาย	**114,686.28**	1.3472	154,505.36	
2	ค่าขนย้ายเครื่องจักร ไป- กลับ	8,000.00		8,000.00	
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	จำนวน 1 ป้าย			
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง			162,505.36	
	ขอเป็น/คิดเพียง			**162,000.00**	
	ตัวอักษร(-หนึ่งแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน-)				

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

แบบปร. 4

บัญชีประมาณการวัสดุและค่าแรงงาน

โครงการ ขุดลอกคูระบายน้ำแก้ปัญหาดินพังทะลาย หมู่ที่ 9 ตามแบบเลขที่ -

สถานที่ หมู่ที่ 9 ตำบลเคร็ง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

สภาพเดิมเฉลี่ย ขุดลอกขนาดกว้างเฉลี่ย 0.50 เมตร ท้องกว้างเฉลี่ย 0.20 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 ระยะทางยาว 5,000 เมตร

ขุดลอกใหม่เฉลี่ย ขุดลอกขนาดกว้างเฉลี่ย 1.50 เมตร ท้องกว้างเฉลี่ย 0.70 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.00 ระยะทางยาว 5,000 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	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	แรงงาน	
1	งานขุดลอกดินโคลนกำจัด	4617.00	ลบ.ม.	-	-	24.84	114,686.28	114,686.28	
	วัชพืช								
						TOTAL		**114,686.28**	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นางพวงเพ็ชร นิจปราณ)

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายจารึก กาญจนวิจิตร)

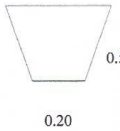
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการในการสำรวจเพื่อใช้คำนวณปริมาณดินในการขุดลอกและคำนวณราคากลาง

โครงการ ขุดลอกคูระบายน้ำแก้ปัญหาดินพังทลาย หมู่ที่ 9 ตำบลเครือ อำเภอชะอวด

จุดที่ 1 สภาพเดิม ขุดลอกกว้าง 0.50 ม. ท้องกว้าง 0.20 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร ระยะทาง 1,000 ม.

½ ×0.70×0.50×1,000 = 175 ลบ.ม.



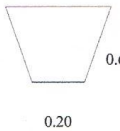
สภาพใหม่ ขุดลอกกว้าง 1.50 ม. ท้องกว้าง 0.70 ม. ลึกเฉลี่ย 1.00 ม. ระยะทาง 1,000 ม.

½ ×2.20×1.00×1,000 = 1,100 ลบ.ม.

ได้ปริมาณดินขุด 1,100 – 175 = 925 ลบ.ม.

จุดที่ 2 สภาพเดิม ขุดลอกกว้าง 0.40 ม. ท้องกว้าง 0.20 ม. ลึกเฉลี่ย 0.60 เมตร ระยะทาง 900 ม.

½ ×0.60×0.60×900 = 162 ลบ.ม.



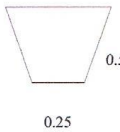
สภาพใหม่ ขุดลอกกว้าง 1.50 ม. ท้องกว้าง 0.70 ม. ลึกเฉลี่ย 1.00 ม. ระยะทาง 900 ม.

½ ×2.20×1.00×900 = 990 ลบ.ม.

ได้ปริมาณดินขุด 990 – 162 = 828 ลบ.ม.

จุดที่ 3 สภาพเดิม ขุดลอกกว้าง 0.50 ม. ท้องกว้าง 0.25 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร ระยะทาง 850 ม.

½ ×0.75×0.50×850 = 159.37 ลบ.ม.



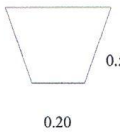
สภาพใหม่ ขุดลอกกว้าง 1.50 ม. ท้องกว้าง 0.70 ม. ลึกเฉลี่ย 1.00 ม. ระยะทาง 850 ม.

½ ×2.20×1.00×850 = 935 ลบ.ม.

ได้ปริมาณดินขุด 935 – 159.37 = 775.63 ลบ.ม.

จุดที่ 4 สภาพเดิม ขุดลอกกว้าง 0.60 ม. ท้องกว้าง 0.20 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร ระยะทาง 900 ม.

½ ×0.80×0.50×900 = 180 ลบ.ม.



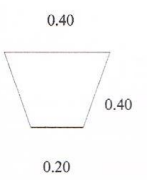
สภาพใหม่ ขุดลอกกว้าง 1.50 ม. ท้องกว้าง 0.70 ม. ลึกเฉลี่ย 1.00 ม. ระยะทาง 900 ม.

½ ×2.20×1.00×900 = 990 ลบ.ม.

ได้ปริมาณดินขุด 990 – 180 = 810 ลบ.ม.

<u>จุดที่ 5</u> สภาพเดิม ขุดลอกกว้าง 0.40 ม. ท้องกว้าง 0.20 ม. ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ระยะทาง 700 ม.

½ ×0.60×0.40×700 = 84 ลบ.ม.



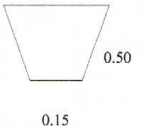
สภาพใหม่ ขุดลอกกว้าง 1.50 ม. ท้องกว้าง 0.70 ม. ลึกเฉลี่ย 1.00 ม. ระยะทาง 700 ม.

½ ×2.20×1.00×700 = 770 ลบ.ม.

ได้ปริมาณดินขุด 770 – 84 = 686 ลบ.ม.

<u>จุดที่ 6</u> สภาพเดิม ขุดลอกกว้าง 0.60 ม. ท้องกว้าง 0.15 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร ระยะทาง 650 ม.

½ ×0.75×0.50×650 = 121.88 ลบ.ม.



สภาพใหม่ ขุดลอกกว้าง 1.50 ม. ท้องกว้าง 0.70 ม. ลึกเฉลี่ย 1.00 ม. ระยะทาง 650 ม.

½ ×2.20×1.00×650 = 715 ลบ.ม.

ได้ปริมาณดินขุด 715 – 121.88 = 593.12 ลบ.ม.