



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง

ที่ นศ๗๕๔๐๗/

วันที่

๑๕ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมฟื้นฟูถนนสาธารณะที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่
ตำบลคลอง จำนวน ๕ สาย

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลอง ผ่าน เจ้าหน้าที่พัสดุ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองที่ ๒๓/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๑ เรื่อง
แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการซ่อมแซมฟื้นฟูถนนสาธารณะที่ได้รับความเสียหายจาก
อุทกภัย ในพื้นที่ หมู่ที่ ๒ หมู่ที่ ๕ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลคลอง ทั้งหมด ๕ สาย โดยให้คณะกรรมการกำหนด
ราคากลางมีหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าว แล้วนำเสนอหัวหน้าส่วนราชการ
พิจารณาให้ความเห็นชอบ นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จ
เรียบร้อยแล้ว โดยใช้หลักเกณฑ์จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา และได้มีมติเห็นชอบ กำหนดราคา
กลางงานจ้างเหมาโครงการซ่อมแซมฟื้นฟูถนนสาธารณะที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ ตำบลคลอง
จำนวน ๕ สาย เป็นเงิน ๒๘๘,๐๐๐.- บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการฯ

(นายฉลอง บุญแสง)

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นางสาวगी คำเพ็ง)

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นายชนรินทร์ เพ็งสุทธิ)

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางอิชยา บุญเหลือ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นปลัด...

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลอง.....



(นางสุมิตรา รักบำรุง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลอง

ความเห็น/คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลอง.....



(นายสุนทร ใจห้าว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลอง

22 ส.ค. 2561

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.47	0.22	0.28	1.69	1.75
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.02	0.55	0.69	3.57	3.71
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.58	0.78	0.98	5.36	5.56
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.61	3.51	4.39	21.12	22.00
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	33.78	10.80	13.50	44.58	47.28
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.84	3.06	3.83	20.90	21.67
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.34	1.70	2.13	8.04	8.47
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.18	3.34	4.18	31.52	32.36
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.84	5.18	6.48	39.02	40.32
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	61.61	4.66	5.83	66.27	67.44
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	54.85	19.00	23.75	73.85	78.60
4	งานวัสดุค้ำเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.64	6.52	8.15	31.16	32.79
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.05	1.46	1.83	9.51	9.88
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.54	12.96	16.20	53.50	56.74
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.14	2.75	3.44	17.89	18.58
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	48.36	20.90	26.13	69.26	74.49
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.08	4.20	5.25	24.28	25.33
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	59.28	25.71	32.14	84.99	91.42
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.20	1.66	2.08	7.86	8.28
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.52	2.11	2.64	10.63	11.16
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.40	3.38	4.23	13.78	14.63
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.32	1.75	2.19	11.07	11.51
9	งานราดยางโพรมไค้ด	ตร.ม.	6.27	0.62	0.78	6.89	7.05
10	งานราดยางแทคไค้ด	ตร.ม.	5.81	0.88	1.10	6.69	6.91
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.64	2.21	2.76	15.85	16.40
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.85	3.05	3.81	21.90	22.66
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	28.02	4.54	5.68	32.56	33.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	41.04	6.64	8.30	47.68	49.34
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.75	0.49	0.61	2.24	2.36
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.42	0.68	0.85	3.10	3.27
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.60	1.00	1.25	4.60	4.85
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.28	1.47	1.84	6.75	7.12

รายละเอียดการซ่อมแซมสิ่งสาธารณะประโยชน์ที่เสียหาย

เนื่องจากอุทกภัย เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2560 องค์การบริหารส่วนตำบลลอง

ซ่อมแซมพื้นปูถนนสาธารณะที่ได้ความเสียหายจากอุทกภัย โดยใช้เครื่องจักร ขุด - ตัด ปรับเรียบ

1 ถนนสายต้นไทร - โรงเรียนพา ม.2 ต.ฉลอง

ก. สภาพเดิม. เป็นถนนหินคลุกขนาด กว้าง (เมตร) 4 ยาว (เมตร) 2,700

ข. ความเสียหาย ถูกน้ำท่วมฉับพลัน กระแสน้ำกัดเซาะชำรุดเสียหายเป็นช่วงๆ ไม่สามารถสัญจรไปมาได้

ค. ความช่วยเหลือ ทำการซ่อมแซมถนนให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเครื่องจักร ขุด - ตัด ข้างทางและปรับผิวจราจรเป็นช่วงๆ ดังนี้

ช่วงที่	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	หนา (เมตร)	จำนวน	หน่วย
1	4.00	300	0.40	480.00	ลบ.ม.
2	4.00	600	0.30	720.00	ลบ.ม.
3	4.00	200	0.50	400.00	ลบ.ม.
4	4.00	300	0.30	360.00	ลบ.ม.
5	4.00	450	0.30	540.00	ลบ.ม.
รวมปริมาตรดินขุด				2,500.00	ลบ.ม.
ค่าเครื่องจักร ขุด - ตัด ต่อหน่วย				21.67	ลบ.ม./บาท
งบประมาณรวม				54,175.00	บาท

ง. พิกัดที่ตั้งโครงการ. N. 0982605 E. 0587684

2 ถนนสายเขาสูงช่วย - เขาไผ่ ม.5 ต.ฉลอง

ก. สภาพเดิม. เป็นถนนหินคลุกขนาด กว้าง (เมตร) 4 ยาว (เมตร) 5000

ข. ความเสียหาย ถูกน้ำท่วมฉับพลัน กระแสน้ำกัดเซาะชำรุดเสียหายเป็นช่วงๆ ไม่สามารถสัญจรไปมาได้

ค. ความช่วยเหลือ ทำการซ่อมแซมถนนให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเครื่องจักร ขุด - ตัด ข้างทางและปรับผิวจราจรเป็นช่วงๆ ดังนี้

ช่วงที่	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	หนา (เมตร)	จำนวน	หน่วย
1	5.00	700	0.30	1,050.00	ลบ.ม.
2	5.00	550	0.30	825.00	ลบ.ม.
3	5.00	200	0.50	500.00	
4	5.00	150	0.70	525.00	
5	5.00	300	0.30	450.00	
6	5.00	650	0.30	975.00	ลบ.ม.
7	5.00	650	0.30	975.00	ลบ.ม.
รวมปริมาตรดินขุด				5,300.00	ลบ.ม.
ค่าเครื่องจักร ขุด - ตัด ต่อหน่วย				21.67	ลบ.ม./บาท
งบประมาณรวม				114,851.00	บาท

ง. พิกัดที่ตั้งโครงการ. N. 0985507 E. 0589502

3 ถนนสายศาลาหมู่บ้าน - อุทยาน ม.10 ต.ฉลอง

- ก. สภาพเดิม. เป็นถนนหินคลุกขนาด กว้าง (เมตร) 5 ยาว (เมตร) 6,000
- ข. ความเสียหาย ถูกน้ำท่วมฉับพลัน กระแสน้ำกัดเซาะชำรุดเสียหายเป็นช่วงๆ ไม่สามารถสัญจรไปมาได้
- ค. ความช่วยเหลือ ทำการซ่อมแซมถนนให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเครื่องจักร ขุด - ตัด ข้างทางและปรับผิวจราจรเป็นช่วงๆ ดังนี้

ช่วงที่	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	หนา (เมตร)	จำนวน	หน่วย
1	5.00	100	0.40	200	ลบ.ม.
2	5.00	30	1.70	255	ลบ.ม.
3	5.00	450	0.30	675	ลบ.ม.
4	5.00	500	0.30	750	ลบ.ม.
รวมปริมาตรดินขุด				1,880.00	ลบ.ม.
ค่าเครื่องจักร ขุด - ตัด ต่อหน่วย				21.67	ลบ.ม./บาท
งบประมาณรวม				40,739.60	บาท

ง. พิกัดที่ตั้งโครงการ. N. 0981909 E. 0585962

4 ถนนสายอุทยาน - หมีนเห็ด ม.10 ต.ฉลอง

- ก. สภาพเดิม. เป็นถนนหินคลุกขนาด กว้าง (เมตร) 5 ยาว (เมตร) 6,000
- ข. ความเสียหาย ถูกน้ำท่วมฉับพลัน กระแสน้ำกัดเซาะชำรุดเสียหายเป็นช่วงๆ ไม่สามารถสัญจรไปมาได้
- ค. ความช่วยเหลือ ทำการซ่อมแซมถนนให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเครื่องจักร ขุด - ตัด ข้างทางและปรับผิวจราจรเป็นช่วงๆ ดังนี้

ช่วงที่	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	หนา (เมตร)	จำนวน	หน่วย
1	4.00	450	0.30	540	ลบ.ม.
	4.00	150	1.00	600	
2	4.00	300	0.30	360	ลบ.ม.
รวมปริมาตรดินขุด				1,500.00	ลบ.ม.
ค่าเครื่องจักร ขุด - ตัด ต่อหน่วย				21.67	ลบ.ม./บาท
งบประมาณรวม				32,505.00	บาท

ง. พิกัดที่ตั้งโครงการ. N. 0981909 E. 0585962

5 ถนนสายเขาปริง ม.10 ต.ฉลอง

- ก. สภาพเดิม. เป็นถนนหินคลุกขนาด กว้าง (เมตร) 4 ยาว (เมตร) 4,100
- ข. ความเสียหาย ถูกน้ำท่วมฉับพลัน กระแสน้ำกัดเซาะชำรุดเสียหายเป็นช่วงๆ ไม่สามารถสัญจรไปมาได้
- ค. ความช่วยเหลือ ทำการซ่อมแซมถนนให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเครื่องจักร ขุด - ตัด ข้างทางและปรับผิวจราจรเป็นช่วงๆ ดังนี้

ช่วงที่	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	หนา (เมตร)	จำนวน	หน่วย
1	4.00	100	0.50	200	ลบ.ม.
2	4.00	400	0.30	480	ลบ.ม.
3	4.00	100	0.60	240	
4	4.00	300	0.30	360	ลบ.ม.
รวมปริมาตรดินขุด				1,280.00	ลบ.ม.
ค่าเครื่องจักร ขุด - ตัด ต่อหน่วย				21.67	ลบ.ม./บาท
งบประมาณรวม				27,737.60	บาท

ง. พิกัดที่ตั้งโครงการ. N. 0981909 E. 0585962

ข้อกำหนดและรายละเอียดการซื้อ/จ้าง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลลอง ที่ ๕๔๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่รับผิดชอบการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ กองช่าง จึงจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ดังนี้

๑. ลักษณะหรือประเภทของการจ้าง

จ้างเหมาซ่อมแซมพื้นปูถนนสาธารณะที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย โดยใช้เครื่องจักร ขุด-ตัด ปรับ เกลี่ยเรียบ หมู่ที่ ๒ , หมู่ที่ ๕ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลลอง จำนวน ทั้งหมด ๕ สาย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ และเป็นการบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างต่างๆ ให้กลับสู่สภาพเดิม และสามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ ได้โดยปลอดภัย

๓. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ใช้เครื่องจักร ขุด-ตัด ปรับ-เกลี่ยเรียบ ในพื้นที่ หมู่ที่ ๒ , หมู่ที่ ๕ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลลอง จำนวน ทั้งหมด ๕ สาย ดังนี้

๑. ถนนสายต้นไทร – โรงนาพา หมู่ที่ ๒	รวมปริมาตรดินขุด	๒,๕๐๐	ลบ.ม.
๒. ถนนสายเขาลุงช่วย – เขาโต หมู่ที่ ๕	รวมปริมาตรดินขุด	๕,๓๐๐	ลบ.ม.
๓. ถนนสายศาลาหมู่บ้าน – อุทยาน หมู่ที่ ๑๐	รวมปริมาตรดินขุด	๑,๘๘๐	ลบ.ม.
๔. ถนนสายอุทยาน – หมื่นเห็ด หมู่ที่ ๑๐	รวมปริมาตรดินขุด	๑,๕๐๐	ลบ.ม.
๕. ถนนสายเขาปริง หมู่ที่ ๑๐	รวมปริมาตรดินขุด	๑,๒๘๐	ลบ.ม.

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ภายใน ๔๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่สั่งซื้อ/สั่งจ้าง

๕. วงเงินจัดจ้าง

ตามมติที่ประชุมคณะผู้บริหาร องค์การบริหารส่วนตำบลลอง เมื่อวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๐ ได้มีมติอนุมัติให้ใช้งบกลาง จำนวน ๒๘๘,๐๐๐.- บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ



(นายฉลอง บุญแสง)

ผู้อำนวยการกองช่าง