

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขุดลอกหนองคำ หมู่ที่ ๓ บ้านหนองคำ ตำบลคู้ทุ่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคู้ทุ่ง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการ ขุดลอกหนองคำ หมู่ที่ ๓ บ้านหนองคำ ตำบลคู้ทุ่ง ปริมาณงานกว้าง ๕๐ เมตร ยาว ๗๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๓ เมตร หรือมีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า ๑๐,๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ แห่ง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๘๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายประดิษฐ์ ศรีหนาจ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ
- ๖.๒ นายสัณชัย บุญชมภู

ตำแหน่ง นิติกรปฏิบัติการ

กรรมการ
- ๖.๓ จำเริญรัฐวุฒิ พางกะสา

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง.....
ที่ ยส.๗๕๓๐๓/- วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓
เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการขุดลอกหนองคำ หมู่ที่ ๓ บ้านหนองคำ ตำบลทุ่ง
เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง ได้มีคำสั่ง ที่ ๓๗๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการขุดลอกหนองคำ หมู่ที่ ๓ บ้านหนองคำ ตำบลทุ่ง ปริมาณงาน กว้าง ๕๐ เมตร ยาว ๗๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๓ เมตร หรือมีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า ๑๐,๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามที่ได้รับแจ้งจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ งบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการน้ำกระตั้นเศรษฐกิจฐานรากขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบอุดหนุนเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๑๕๒๙ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการขุดลอก หนองคำ หมู่ที่ ๓ บ้านหนองคำ ตำบลทุ่ง ปริมาณงาน กว้าง ๕๐ เมตร ยาว ๗๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๓ เมตร หรือมีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า ๑๐,๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร หลักเกณฑ์การคิดงานขุดลอก-งานขุดสระงานแหล่งน้ำ (ขุดลอกด้วยรถขุด) และอัตราราคางานดิน หมาดงาน ก่อสร้างชลประทาน อ้างอิงราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมืองยโสธร ลิตรละ ๒๒.๕๖ บาท/ลิตร เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลาง ๔๘๐,๐๐๐ บาท (-สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน-) ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ มาตรา ๑๒๕ ประกอบกับประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงาน ก่อสร้าง จึงขอรายงานผลการกำหนดราคากลางมาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาท้ายนี้)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติ ราคากลาง ต่อไป

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ
(นายประดิษฐ์ ศรีหนาว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสัณชัย บุญชมภู)
นิติกรปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)จำเอก..... กรรมการ
(ณัฐวิภา พางกะสา)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

/ความเห็น.....

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

-เห็นควรให้ความเห็นชอบ/อนุมัติ.....

ลงชื่อ
(นายสนธิ จรุงสุระ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

☒ เห็นชอบ/อนุมัติ ☐ ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ
(นายสิทธิโชค ศิริโสม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง
๓๐ มิ.ย. ๕๕๓

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง
โครงการ	ขุดลอกหนองคำ	
ประเภทงาน	กว้าง 50 เมตร ยาว 70 เมตร ลึกเฉลี่ย 3.00 เมตร ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 10,500 ลบ.ม.	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง	
แบบเลขที่	01 / 2563	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	2 แผ่น
ประมาณราคา	29 มิถุนายน 2563	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		1.3074	0.00	
2	ประเภทงานทาง		1.3624	0.00	
3	ประเภทงานชลประทาน	363,960.00	1.3375	486,796.50	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม		1.2509	0.00	
5	ป้ายโครงการ				
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			486,796.50	
	คิดเป็นเงินประมาณ			480,000.00	
	ตัวอักษร	(สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)			
	ขนาดหรือปริมาณงาน		ลบ.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท / ลบ.ม.		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 370/2563 ลงวันที่ 8 มิถุนายน 2563

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายประดิษฐ์ ศรีหนาง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสัญญา บุญชมภู)
นิติกรปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)จำเอก.....กรรมการ
(ณัฐวุฒิ พวงกะสา)
เจ้าพนักงานธุรการฯ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการขุดลอกหนองคำ
 ตำบลคู้ทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	தாகถาง		ตรม.	0.86	0.00	
1.2	தாகถางและล้มต้นไม้	7,000.00	ตรม.	1.89	13,230.00	
1.3	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		วัน	0.53	0.00	
รวมรายการที่ 1					13,230.00	บาท

2. งานดิน - ขุดลอก						
2.1	ขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	15.58	0.00	
2.2	ดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.		0.00	
2.3	ขุดลอกด้วยรถขุด	10,500.00	ลบ.ม.	30.26	317,730.00	ระยะทาง
2.4	ขุดลอกด้วยเรือ	-	ลบ.ม.	49.44	0.00	ขนส่งไม่เกิน
2.5	ระเบิดหิน	-	ลบ.ม.		0.00	2 กม.
2.6	ค่าบดทับแน่นด้วยเครื่องจักร(ตามสภาพ)	-	ลบ.ม.	17.67	0.00	
2.7	ค่าบดทับแน่นด้วยเครื่องจักร 85 %	-	ลบ.ม.	30.35	0.00	
2.8	ค่าบดทับแน่นด้วยเครื่องจักร 95 %	-	ลบ.ม.	32.84	0.00	
รวมรายการที่ 2					317,730.00	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง		ลบ.ม.	1,739.25	-	
3.2	คอนกรีตหยาบ		ลบ.ม.	1,571.97	-	
3.3	คอนกรีตลาด	-	ลบ.ม.		-	
3.4	คอนกรีตล้นบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.		-	
3.5	เหล็กเสริมขนาดØ9มม		ตัน	19,975.14	-	
3.6	ไม้แบบ		ตร.ม.	280.37	-	
3.7	รอยต่อคอนกรีต	-	ม.		-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	จุด		-	
รวมรายการที่ 3					-	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินทิ้ง		ลบ.ม.		-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.		-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.		-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.		-	
4.5	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.		-	
4.6	กล่องลวดตาข่าย Gabion				-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	-	กล่อง		-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	กล่อง		-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	กล่อง		-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	-	กล่อง		-	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการขุดลอกหนองคำ

ตำบลตู่ทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

4.7	กล่องลวดตาข่าย Mattress				-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	-	กล่อง		-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	-	กล่อง		-	
4.8	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	-	ตร.ม.		-	
4.9	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.		-	
4.10	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.		-	
รวมรายการที่ 4					-	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5				-	
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.		-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.		-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.		-	
5.2	งานท่อซีเมนต์ใยหิน				-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ท่อน		-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ท่อน		-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ท่อน		-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ท่อน		-	
5.3	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก				-	
	- ขนาด Dia. 0.30 ม.	-	ท่อน	261.68	-	
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	-	ท่อน	607.48	-	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	20.00	ท่อน	1,650.00	33,000.00	
		-	ชุด		-	
		-	ชุด		-	
รวมรายการที่ 5					33,000	บาท
รวมรายการทั้งหมด					363,960.00	บาท

อัตราราคางานดิน

งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร

เฉลี่ย 22.56

ลำดับที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่ย	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
1	งานถางป่า			ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
	ค่าถางป่า	ตร.ม.	0.75	0.11	0.14	0.86	0.89
	ค่าถางป่าและล้มต้นไม้	ตร.ม.	1.63	0.26	0.33	1.89	1.96
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก		-				
	ค่าขุด	ลบ.ม.(หลวม)	14.12	2.97	3.71	17.09	17.83
	ค่าบดทับ	ลบ.ม.(แน่น)	29.90	9.50	11.88	39.40	41.78
3	งานพื้นทาง(หินกลุ่ก)		-				
	ค่าบดทับ	ลบ.ม.(แน่น)	43.58	19.10	23.88	62.68	67.46
	ค่าผสมกลุ่กเกล้า(blend)	ลบ.ม.(แน่น)	13.39	2.91	3.64	16.30	17.03
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม.(ปกติ)	12.69	2.89	3.61	15.58	16.30
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.(ปกติ)	12.70	2.67	3.34	15.37	16.04
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม.(หลวม)	5.21	1.70	2.13	6.91	7.34
7	งานดินขุดยาก		-				
	ค่าขุด	ลบ.ม.(ปกติ)	24.78	3.34	4.18	28.12	28.96
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม.(หลวม)	29.48	5.04	6.30	34.52	35.78
8	งานขุดลอก		-				
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม.(ปกติ)	18.74	3.66		22.40	
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม.(ปกติ)	35.04	14.40		49.44	
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	29.13	5.77		34.90	
10	งานระเบิดหิน		-				
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม.(ปกติ)	ใช้ค่าระเบิดหินงานปรับปรุงฐานราก				
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม.(หลวม)	28.83	5.58	6.98	34.41	35.81
11	ค่าบดทับแน่นด้วยเครื่องจักร(ตามสภาพ)	ลบ.ม.(แน่น)	12.46	5.21	6.51	17.67	18.97
	ค่าบดทับแน่นด้วยเครื่องจักร 85 %	ลบ.ม.(แน่น)	22.43	7.92	9.90	30.35	32.33
	ค่าบดทับแน่นด้วยเครื่องจักร 95 %	ลบ.ม.(แน่น)	24.92	7.92	9.90	32.84	34.82
12	ค่าบดทับแน่นด้วยเครื่องจักร(งานเขื่อน)		-				
	ค่าบดทับแน่นด้วยเครื่องจักร 95 %	ลบ.ม.(แน่น)	28.30	10.75	13.44	39.05	41.74
	ค่าบดทับแน่นด้วยเครื่องจักร 98 %	ลบ.ม.(แน่น)	31.13	10.75	13.44	41.88	44.57
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม.(ปกติ)	0.46	0.07		0.53	

หลักเกณฑ์การคิดงานขุดลอก -งานขุดสระงานแหล่งน้ำ (ขุดลอกด้วยรถขุด)

ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง เฉลี่ย 22.56 บาท /ลิตร

ตารางที่ 1

1	2	3	4	5 =2+3+4	
ระยะขนย้าย กม.	ลบ.ม.ละ	ค่าดำเนินการขุด บาท/ลบ.ม.	ค่าดำเนินการบดทับ บาท/ลบ.ม.	ค่างานต้นทุน บาท/ลบ.ม.	หมายเหตุ
0		22.40	—	22.40	
ไม่เกิน 1	4.00	22.40	—	26.40	
2	8.84	22.40	—	31.24	
3	10.68	22.40	—	33.08	
4	12.52	22.40	—	34.92	
5	14.36	22.40	—	36.76	

หลักเกณฑ์การคิดงานขุดลอก -งานขุดสระงานแหล่งน้ำ (ขุดลอกด้วยรถขุด)

ตารางที่ 2 (บดทับแน่นด้วยเครื่องจักร)

1	2	3	4	5 =2+3+4	
ระยะขนย้าย กม.	ลบ.ม.ละ	ค่าดำเนินการขุด บาท/ลบ.ม.	ค่าดำเนินการบดทับ บาท/ลบ.ม.	ค่างานต้นทุน บาท/ลบ.ม.	หมายเหตุ
0		22.40	17.67	40.07	ค่าบดทับแน่นด้วย
ไม่เกิน 1	4.00	22.40	17.67	44.07	เครื่องจักร 85%
2	8.84	22.40	17.67	48.91	
3	10.68	22.40	17.67	50.75	
4	12.52	22.40	17.67	52.59	
5	14.36	22.40	17.67	54.43	

- *หมายเหตุ 1. การพิจารณาราคากลาง การคำนวณราคางานต้นทุนต่อหน่วย ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 6 กพ. 2550 (งานก่อสร้างชลประทาน)
2. การคิดระยะทางขนย้าย สามารถปรับเปลี่ยนค่างานได้ตามระยะทางจริง โดยเทียบจากตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ
- 3.ค่าดำเนินการขุด , ขนย้าย , บดทับ สามารถปรับเปลี่ยนราคาได้ตามอัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย ที่ อ. เมือง ณ วันที่จัดทำราคากลาง



องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง
อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

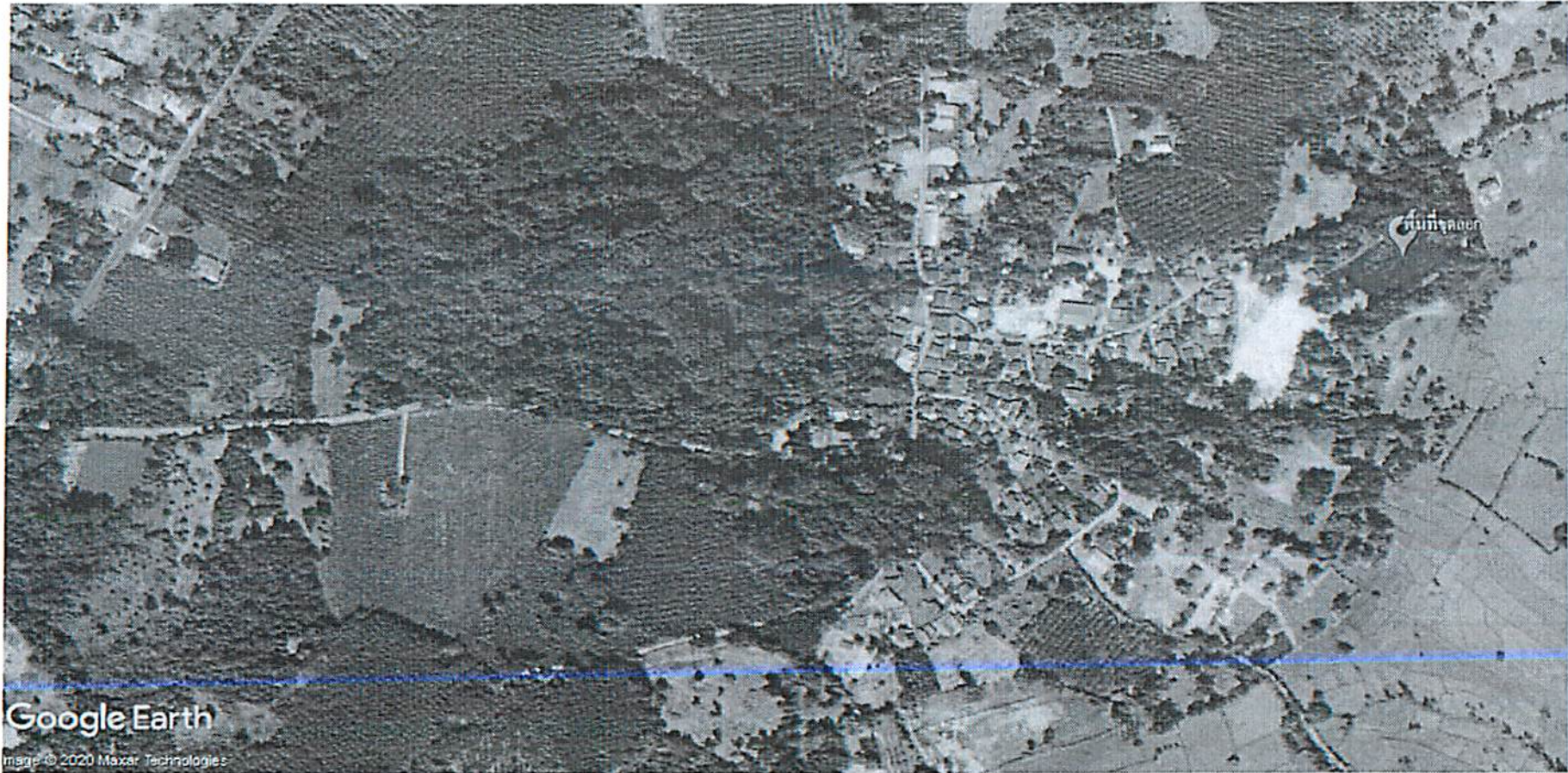
โครงการขุดลอกหนองคำ หมู่ที่ 3 บ้านหนองคำ ตำบลดู่ทุ่ง

ปริมาณงาน กว้าง 50 เมตร ยาว 70 เมตร ลึกเฉลี่ย 3 เมตร หรือมีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 10,500 ลูกบาศก์เมตร
งบประมาณ 480,000.- บาท

จำนวน 1 แห่ง

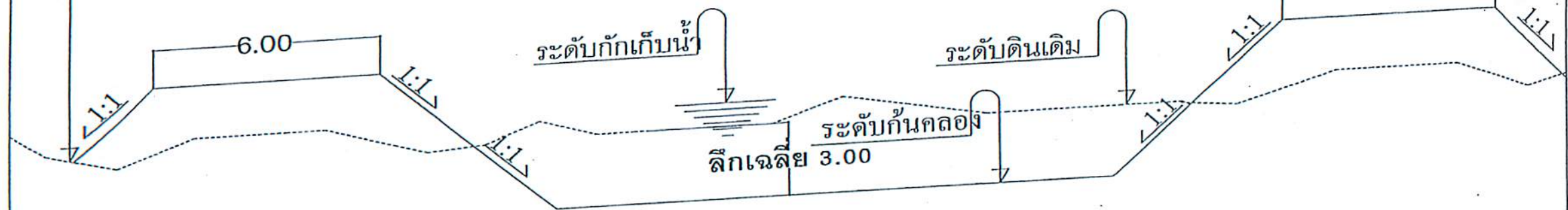
องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง

ผังที่ตั้งโครงการขุดลอกหนองคำ หมู่ที่ 3 บ้านหนองคำ ตำบลคูหา



พิกัดที่ตั้ง : N 15.8668 E. 104.1123

แนวเขตที่สาธารณะ
ระยะเปลี่ยนแปลงตามพื้นที่



รูปตัดขุดลอก

NOT TO SCALE

หมายเหตุ

- ท่อระบายน้ำ ขนาด 0.80 x 1.00 ม จำนวน 20 ท่อน
โดยทำการวางท่อที่ระดับดินเดิมและผู้รับจ้างต้องดำเนินการ
หาท่อมาวางตามจุดที่กำหนดให้ต้องเทคอนกรีตหน้าท่อและ
ท้ายท่อทุกจุดๆ ลงท่อจะกำหนดให้หน้างานตามสภาพพื้นที่



แบบงานขุดลอกหนองน้ำ

โครงการ

แบบขุดลอกหนอง

เขียนแบบ

(นางสาว นรมล พายุบุตร)

ตำแหน่ง

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายประจักษ์ ศรีหนาง)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสิทธิ วิจิตร)

ตำแหน่ง

ปลัด อบต.อุทุม

อนุมัติ

(นายสิทธิโชค ศรีโสม)

ตำแหน่ง

นายก อบต.อุทุม

แบบเลขที่

แผ่นที่

ดท. 1 / 2562