



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ โทร. ๐-๔๓๘๑-๒๐๗๘

ที่. ๗๒๐๔๑๑-๑๓๓/๙

วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์

ตามที่ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานขุดลอกหนองสาธารณะ บ้านเอราวัณ หมู่ ๑๑ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองบุรี จังหวัดกาฬสินธุ์ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการได้ดำเนินการจัดทำราคากลางดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสมหมาย ดอกบัว)

นายช่างชลประทานอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายมานพ ภูษมศรี)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายเทวฤทธิ์ พิพิธภักดิ์)

นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

..... พ.ท. ๕๑

(นายเดชา เชนกลรบ)

ปฏิรูปที่ดินจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขุดลอกหนองสาธารณะ บ้านเอราวัณ หมู่ ๑๑ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนongบุรี จังหวัดกาฬสินธุ์
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๒๘,๓๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

ขุดลอกหนองสาธารณะ บ้านเอราวัณ หมู่ ๑๑ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนongบุรี จังหวัดกาฬสินธุ์ ปริมาณงาน
๘,๐๐๐ ลบ.ม ตามแบบเลขที่ ๒๔๑๒๒๐๔-๐๐๒-๕๓

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๘๕,๓๖๗.๕๘.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ราคากลางงานขุดลอกหนองสาธารณะ บ้านเอราวัณ หมู่ ๑๑ ตำบลหนองใหญ่
อำเภอนongบุรี จังหวัดกาฬสินธุ์

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมหมาย ดอกบัว	ตำแหน่ง นายช่างชลประทานอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายมานพ ภูชมศรี	ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายเทวฤทธิ์ พิพิทธภัณฑ์	ตำแหน่ง นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน	กรรมการ

จัดทำราคากลาง ณ วันที่ 12 มกราคม 2561 (ราคาน้ำมันดีเซล 28.11 บาท/ลิตร)

(สามแสนแปดหมื่นห้าพันสามร้อยหกสิบเจ็ดบาทห้าสิบบแปดสตางค์)

ประธานกรรมการ

๕.การรวมการ

การรวมการ

20

Chadwell

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

นายเวทวดี พิพิธพันธ์ (penname) ^{กร}
 นายช่างสำรวจภูมิทัศน์

หลักเกณฑ์การคำนวณราคางานต้นทุนต่อหน่วย (อัตราราคางานดิน)

งานขุดลอกสระสาธารณะบ้านเอราวัณ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนางรองบุรี จังหวัดกาฬสินธุ์

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง 22 มกราคม 2561 ราคา 28.11 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าใช้จ่าย บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (ปกติ) บาท/หน่วย	อัตราราคา (ปกติ) บาท/หน่วย	หมายเหตุ
	งานจ้างเหมา						
1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1.00	ลบ.ม.	15.33	2.67	18.00	บาท/ลบ.ม.
2	ค่าขนย้ายไปทิ้ง						
	- ค่าขนส่ง 1 กม.	1.00	ลบ.ม.	11.29	-	11.29	บาท/ลบ.ม.
	รวมส่วนขยายตัว (11.29x1.25)					14.11	บาท/ลบ.ม.
	รวมค่าขนย้ายไปทิ้งค่าขนส่ง 1 กม.					14.11	บาท/ลบ.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นาย.....)
.....

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมานพ ภูษมศรี)
(นาย.....)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทศพร พิพิพิธภักดี)
(นาย.....)
นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน

อัตราราคางานดิน 2558

งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 28.00 - 28.99บาท/ลิตร

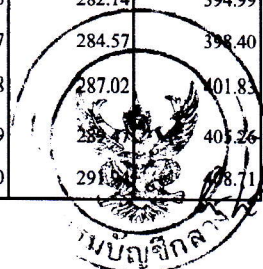
ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานฉาบบา						
	ค่าฉาบบา	ตร.ม.	1.09	0.16	0.20	1.25	1.29
	ค่าฉาบบาและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.22	0.33	0.41	2.55	2.63
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	17.04	2.97	3.71	20.01	20.75
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	41.34	12.96	16.20	54.30	57.54
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	60.38	25.71	32.14	86.09	92.52
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.50	4.20	5.25	24.70	25.75
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	14.91	3.02	3.78	17.93	18.69
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.33	2.67	3.34	18.00	18.67
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.10	1.70	2.13	8.80	9.23
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	28.62	3.34	4.18	31.96	32.80
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.12	5.18	6.48	40.30	41.60
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	23.84	4.08	-	27.92	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	49.61	21.60	-	71.21	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	46.35	12.46	-	58.81	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานราก				
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.63	5.75	7.19	39.38	40.82
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	31.01	10.80	13.50	41.81	44.51
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.45	10.80	13.50	45.25	47.95
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.61	11.40	14.25	46.01	48.86
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	38.07	11.40	14.25	49.47	52.32
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.61	0.08	-	0.69	-

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.07	11.29	41	100.54	140.75	81	197.44	276.41
2	9.83	13.76	42	102.96	144.14	82	199.76	279.66
3	11.59	16.22	43	105.37	147.52	83	202.21	283.09
4	13.35	18.69	44	107.80	150.92	84	204.67	286.53
5	15.11	21.15	45	110.21	154.29	85	207.14	289.99
6	16.87	23.62	46	112.64	157.70	86	209.49	293.29
7	18.63	26.08	47	115.05	161.07	87	211.86	296.60
8	20.63	28.88	48	117.48	164.47	88	214.36	300.11
9	23.05	32.27	49	119.88	167.83	89	216.75	303.44
10	25.47	35.66	50	122.30	171.22	90	219.14	306.79
11	27.89	39.05	51	124.74	174.63	91	221.68	310.35
12	30.31	42.43	52	127.15	178.00	92	224.09	313.72
13	32.73	45.82	53	129.57	181.39	93	226.51	317.11
14	35.15	49.21	54	132.01	184.81	94	228.94	320.51
15	37.57	52.60	55	134.41	188.17	95	231.22	323.71
16	40.00	55.99	56	136.83	191.56	96	233.67	327.13
17	42.41	59.38	57	139.26	194.96	97	236.12	330.57
18	44.83	62.77	58	141.71	198.39	98	238.59	334.02
19	47.26	66.16	59	144.11	201.75	99	241.06	337.49
20	49.68	69.55	60	146.53	205.14	100	243.38	340.74
21	52.10	72.94	61	148.96	208.54	101	245.88	344.23
22	54.52	76.33	62	151.41	211.97	102	248.21	347.49
23	56.94	79.71	63	153.80	215.32	103	250.72	351.01
24	59.36	83.11	64	156.20	218.68	104	253.07	354.30
25	61.79	86.50	65	158.62	222.07	105	255.61	357.85
26	64.21	89.89	66	161.05	225.47	106	257.96	361.15
27	66.63	93.28	67	163.49	228.89	107	260.33	364.46
28	69.05	96.68	68	165.87	232.22	108	262.70	367.78
29	71.46	100.04	69	168.34	235.68	109	265.28	371.39
30	73.89	103.45	70	170.74	239.04	110	267.66	374.73
31	76.30	106.82	71	173.15	242.41	111	270.06	378.08
32	78.74	110.23	72	175.58	245.81	112	272.46	381.44
33	81.16	113.62	73	178.01	249.22	113	274.87	384.81
34	83.58	117.02	74	180.46	252.65	114	277.28	388.20
35	85.99	120.39	75	182.83	255.96	115	279.70	391.59
36	88.42	123.79	76	185.30	259.42	116	282.14	394.99
37	90.85	127.18	77	187.68	262.76	117	284.57	398.40
38	93.27	130.58	78	190.08	266.11	118	287.02	401.83
39	95.69	133.97	79	192.59	269.63	119	289.47	405.26
40	98.10	137.34	80	195.01	273.01	120	291.92	408.71





ขนาดตัวอักษร

ก

ก

ก

การแสดงผล

ก

ก

ก

ภาษา

EN

TH

หน้าหลัก เกี่ยวกับ ปตท. นักลงทุนสัมพันธ์ ผลิตภัณฑ์และบริการ โอกาสทางธุรกิจ ความยั่งยืน ร่วมงานกับเรา

ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค

PTTPLC Internet Sitewebหลัก | Media Center |

ราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน

ภาพลิ

ตกลง

ราคาขายปลีก ณ จังหวัด กาฬสินธุ์ ประจำวันที่ 12 ม.ค. 2561

ราคาน้ำมันขายปลีก กกวม.และปริมณฑล

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็นบาท/กก.)

อำเภอ	Blue Gasoline 95	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Force Premium Diesel
เมืองกาฬสินธุ์	35.58	28.20	28.47	25.96	21.16	28.11	31.11
นามน	35.68	28.30	28.57	26.06	21.26	28.21	31.21
กมลาไสย	35.57	28.19	28.46	25.95	21.15	28.10	31.10
ร่องคำ	35.58	28.20	28.47	25.96	21.16	28.11	31.11
ภูผินารายณ์	35.74	28.36	28.63	26.12	21.32	28.27	31.27
เขาวง	35.75	28.37	28.64	26.13	21.33	28.28	31.28
ยางตลาด	35.62	28.24	28.51	26.00	21.20	28.15	31.15
ห้วยเม็ก	35.67	28.29	28.56	26.05	21.25	28.20	31.20
สหัสขันธ์	35.67	28.29	28.56	26.05	21.25	28.20	31.20
คำม่วง	35.73	28.35	28.62	26.11	21.31	28.26	31.26
ท่าคันโท	35.75	28.37	28.64	26.13	21.33	28.28	31.28
หนองกุงศรี	35.67	28.29	28.56	26.05	21.25	28.20	31.20
สมเด็จ	35.68	28.30	28.57	26.06	21.26	28.21	31.21
ห้วยผึ้ง	35.73	28.35	28.62	26.11	21.31	28.26	31.26
ร่องชัย	35.57	28.19	28.46	25.95	21.15	28.10	31.10
ดอนจาน	35.58	28.20	28.47	25.96	21.16	28.11	31.11
นาตุ	35.75	28.37	28.64	26.13	21.33	28.28	31.28
สามชัย	35.73	28.35	28.62	26.11	21.31	28.26	31.26



บันทึกข้อความ

สำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน
รับที่ ๔๖๖ / ๒๔๖
วันที่ 28 ส.ค. 2559
เวลา 11.00 / ๐๖

ส่วนราชการ.....กลุ่มแผนงานวิศวกรรม สำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน ส.ป.ก.....โทร. ๐-๒๒๗๘-๕๕๒๐

ที่ กษ ๑๒๐๘.๒/ ๒๐๖๗/๓ วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง.....ขอส่งสรุปประมาณราคางานขุดลอกหนองสาธารณะ บ้านเอราวัณ หมู่ ๑๑ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนางรองบุรีรัมย์ จังหวัดกาฬสินธุ์

เรียน เลขาธิการ ส.ป.ก. ผ่าน ผอ.สพป.

คณะกรรมการกำหนดราคางาน ตามคำสั่งสำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดินที่ ๓๕/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๘ ได้ดำเนินการประมาณราคางานขุดลอกหนองสาธารณะ บ้านเอราวัณ หมู่ ๑๑ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนางรองบุรีรัมย์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ปริมาณงาน ๘,๐๐๐ ลบ.ม. ตามแบบเลขที่ ๒๔๑๒๐๔-๐๐๒-๕๓ แล้ว เห็นควรอนุมัติราคางานดังนี้

๑. ขุดลอกหนองสาธารณะ บ้านเอราวัณ หมู่ ๑๑ (งานจ้างเหมา)
เป็นเงิน ๓๒๘,๓๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)
๒. ขุดลอกหนองสาธารณะ บ้านเอราวัณ หมู่ ๑๑ (ส.ป.ก.ดำเนินการเอง)
เป็นเงิน ๑๘๑,๗๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายบัณฑิต พันธาส)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายนิคม บุญธรรม)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายวันชัย สุขเบญจกุล)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

อนุมัติ.....
(นายสathิต รัตนาสกุลชัย)
ผู้อำนวยการสำนักงานปฏิรูปที่ดิน
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ ส.ป.ก.

สรุปประมาณราคางาน (จ้างเหมา)

แบบเลขที่ ๒๔๑๒๒๐๔-๐๐๒-๕๓

ชื่อโครงการ ขุดลอกหนองสาธารณะ บ้านเอราวัณ หมู่ ๑๑ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองกรังศรี จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงาน กลุ่มแผนงานวิศวกรรม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคางาน (บาท)		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมราคางาน	
๑	ขุดลอกหนองสาธารณะ	๑	แห่ง	-	๒๔๗,๕๒๐.๐๐	ราคาน้ำมันดีเซล
๒	Factor F ๑.๓๒๖๖-๑ = ๐.๓๒๖๖				๘๐,๘๔๐.๐๓	(๒๑.๐๐ - ๒๑.๙๙ บาท/ลิตร)
๓	รวมเป็นเงินค่าขุดลอกหนองฯทั้งสิ้น (๑+๒)				๓๒๘,๓๖๐.๐๓	
๔	ขอปรับเป็นเงินค่าขุดลอกหนองฯเพียง				๓๒๘,๓๐๐.๐๐	
เป็นเงิน [สามแสนสองหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน]						

ผู้ประมาณราคา

(นายภาคภูมิ อนุภวาลัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

(นายวันชัย ศุกบุญกุล)

วิศวกรโยธาชำนานูการพิเศษ

อนุมัติ

(นายสมคิด รุ่งเรืองวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรม

ปฏิบัติราชการแทน เลขานุการ ส.ป.น.

รายละเอียดประมาณราคางาน (จ้างเหมา)

แบบเลขที่ ๒๔๑๒๒๐๔-๐๐๒-๕๓

ชื่อโครงการ ขุดลอกหนองสาธารณะ บ้านเอราวัณ หมู่ ๑๑ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองศรี จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงาน กลุ่มแผนงานวิศวกรรม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
๑	งานดิน								ราคามันดีเซล
	- งานดินขุด	๘,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	-	-	๑๖.๖๔	๑๓๓,๑๒๐.๐๐	๑๓๓,๑๒๐.๐๐	(๒๑.๐๐ - ๒๑.๙๙ บาท/ลิตร)
	- งานขนย้ายดินระยะทางไม่เกิน ๑ กม.	๑๐,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	-	-	๑๐.๙๔	๑๐๙,๔๐๐.๐๐	๑๐๙,๔๐๐.๐๐	
๒	งานป้ายโครงการ								
	- ป้ายชื่อโครงการ	๑	แผ่น	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	
	รวมเงิน (๑+๒)							๒๔๗,๕๒๐.๐๐	

ผู้ประมาณราคา



(นายภาคภูมิ อนุบาลย์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ



(นายวันชัย ศุกบุญกุล)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สรุปประมาณราคางาน (ส.ป.ก.ดำเนินการเอง)

แบบเลขที่ ๒๔๑๒๒๐๔-๐๐๒-๕๓

ชื่อโครงการ ขุดลอกหนองสาธารณะ บ้านเอราวัณ หมู่ ๑๑ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองกรังศรี จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงาน กลุ่มแผนงานวิศวกรรม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคางาน (บาท)		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมราคางาน	
๑	ขุดลอกหนองสาธารณะ	๑	แห่ง	-	๑๘๑,๗๒๕.๐๐	ราคาน้ำมันดีเซล
๒	ขอปรับเป็นเงินค่าขุดลอกหนองฯเพียง				๑๘๑,๗๐๐.๐๐	(๒๑.๐๐ - ๒๑.๙๙ บาท/ลิตร)
เป็นเงิน	[หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน]					

ผู้ประมาณราคา

(นายภาคภูมิ อนุภาลย์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

(นายวันชัย ศุภเบญจกุล)

วิศวกรโยธาชำนานการพิเศษ

อนุมัติ

(นายสมศักดิ์ รุ่งเพชรวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาพื้นที่ชุ่มน้ำดิน

ปภ.ได้ราชการแบบ เลข ๖๖๖๖ ส.น.ก.

รายละเอียดประมาณราคางาน (ส.ป.ก.ดำเนินการเอง)

แบบเลขที่ ๒๔๑๒๒๐๔-๐๐๒๕๓

ชื่อโครงการ ขุดลอกหนองสาธารณะ บ้านเอราวัณ หมู่ ๑๑ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองศรี จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงาน กลุ่มแผนงานวิศวกรรม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
๑	งานดิน								ราคาน้ำมันดีเซล (๒๑.๐๐ - ๒๑.๙๙ บาท/ลิตร)
	- งานดินขุด	๘,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	-		๑๑.๔๖	๘๑,๖๘๐.๐๐	๘๑,๖๘๐.๐๐	
	- งานขนย้ายดินระยะทางไม่เกิน ๑ กม.	๑๐,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	-		๘.๔๘	๘๔,๘๐๐.๐๐	๘๔,๘๐๐.๐๐	
๒	งานป้ายโครงการ								
	- ป้ายชื่อโครงการ	๑	แห่ง	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	
๓	ภาษีมูลค่าเพิ่ม Vat ๗ %				๒๔๕.๐๐			๒๔๕.๐๐	
	รวมเงิน (๑+๒+๓)							๑๘๑,๗๒๕.๐๐	

ผู้ประมาณราคา



(นายภาณุ อนุภาสย์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



ตรวจ

(นายวันชัย ศุภบุญกุล)

วิศวกรโยธาคำนวณการพิเศษ



เงื่อนไขพิเศษ

ชุดลอกหนองสาธารณะ บ้านเอราวัณ

หมู่ ๑๑ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองศรี จังหวัดกาฬสินธุ์

แบบเลขที่ ๒๔๑๒๒๐๔-๐๐๒-๕๓

ลงชื่อ.....ผู้ร่างเงื่อนไขพิเศษ
(นายภาคภูมิ อนุภวาลัย)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายบัณฑิต พันธาสุ)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายนิคม บุญธรรม)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายวันชัย ศุภเบญจกุล)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

อนุมัติ.....
(นายสมศักดิ์ รุ่งพิชา วงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานปฏิรูปที่ดิน
ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการ ส.ป.ด.

เงื่อนไขพิเศษ

๑

๑. วัตถุประสงค์

ผู้ว่าจ้างมีความประสงค์จะให้ผู้รับจ้างทำการขุดลอกหนองสาธารณะ บ้านเอราวัณ หมู่ ๑๑ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนางรองบุรี จังหวัดกาฬสินธุ์ ปริมาณงาน ๘,๐๐๐ ลบ.ม. ตามแบบเลขที่ ๒๔๑๒๒๐๔-๐๐๒-๕๓

๒. สถานที่ก่อสร้าง

งานนี้ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำที่ บ้านเอราวัณ หมู่ ๑๑ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนางรองบุรี จังหวัดกาฬสินธุ์

๓. รายการสำคัญที่ผู้รับจ้างต้องจัดทำ

งานที่ผู้รับจ้างต้องจัดทำมีรายการสำคัญดังต่อไปนี้

๓.๑ ให้ผู้รับจ้างทำการขุดลอกหนองสาธารณะ บ้านเอราวัณ หมู่ ๑๑ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนางรองบุรี จังหวัดกาฬสินธุ์ ปริมาณงาน ๘,๐๐๐ ลบ.ม. ตามแบบเลขที่ ๒๔๑๒๒๐๔-๐๐๒-๕๓ โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างจะเป็นผู้กำหนดจุดเริ่มต้นจุดสิ้นสุดและขอบเขตการก่อสร้างให้ก่อนที่ทำการก่อสร้าง

๓.๒ ทำการก่อสร้างป้ายโครงการฯ ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ป-๐๒

การดำเนินการก่อสร้างทั้งหมดนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำตามรายการรายละเอียดและตามข้อกำหนดการก่อสร้างให้ได้ขนาด ลักษณะ รูปร่าง ระดับ ตำแหน่ง และลักษณะวิชาช่างที่ดี ในการก่อสร้างดังกล่าวนี้ ในระหว่างการก่อสร้างอาจจะต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขแบบรูป เพื่อความเหมาะสมมั่นคงแข็งแรงหรือเพื่อประโยชน์จากสิ่งก่อสร้างได้ตามความมุ่งหมาย ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง

๔. การดำเนินการ

๔.๑ การควบคุมงานเพื่อการก่อสร้างตามสัญญา ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างต้องอยู่ประจำ ณ ที่ทำการก่อสร้างเพื่อควบคุมงานตามสัญญา ถ้าผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างไม่อยู่ควบคุมงานโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างมีอำนาจสั่งหยุดงานทั้งหมดหรือบางส่วนได้ทันที ซึ่งความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอยึดวันทำการออกไปมิได้ และผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ อันสืบเนื่องมาจากงานนี้ทั้งสิ้น

๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องเข้าปฏิบัติงานภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ผู้ว่าจ้างแจ้งให้ผู้รับจ้างเข้าปฏิบัติงานและก่อนที่ผู้รับจ้างจะเริ่มลงมือทำงานผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนปฏิบัติงาน แผนเครื่องจักรเครื่องมือที่ได้ปรับปรุงให้ถูกต้องตามสภาพฤดูกาลเสนอให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ คณะกรรมการตรวจการจ้างจะคอยเร่งรัดให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติงานที่กำหนดไว้ ทั้งนี้เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและแล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่ระบุไว้ในสัญญา

๔.๓ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจแบบรูปและรายละเอียดโดยถี่ถ้วน หากปรากฏว่าแบบรูปและรายละเอียดดังกล่าวมีการขัดแย้ง คลาดเคลื่อนหรือผิดพลาด ผู้รับจ้างจะต้องรายงานให้คณะกรรมการตรวจการจ้างทราบทันที และคณะกรรมการตรวจการจ้างจะเป็นผู้พิจารณาวินิจฉัย คำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ว่าจ้างนั้นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามโดยเคร่งครัดและถือเป็นอันยุติ

๔.๔ ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง ๑ จุด กรณีงานก่อสร้างที่เป็นการสร้างทาง คลอง หรือลำน้ำ ให้ติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้างไว้ ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้าง อย่างน้อย ๒ จุด ตามที่คณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานก่อสร้างเห็นสมควร

แผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้าง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ เมตร โดยให้มีรายละเอียดในประกาศดังนี้

- ๔.๔.๑ ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สถานที่ติดต่อและหมายเลขโทรศัพท์ พร้อม
ดวงตราหน่วยงานเจ้าของโครงการ
- ๔.๔.๒ ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง
- ๔.๔.๓ ปริมาณงานก่อสร้าง
- ๔.๔.๔ ชื่อ ที่อยู่ ผู้รับจ้างพร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- ๔.๔.๕ ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุดของโครงการ
- ๔.๔.๖ วงเงินค่าก่อสร้าง
- ๔.๔.๗ ชื่อเจ้าหน้าที่ของส่วนราชการผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- ๔.๔.๘ ชื่อเจ้าหน้าที่ของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- ๔.๔.๙ คำว่า “กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน”

๕. การส่งรายงาน

ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายงานแสดงความก้าวหน้าของงาน ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างทราบเป็นระยะๆ ทุกๆ ๓๐ วัน ตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้กำหนดให้ หากปรากฏว่าทำงานล่าช้ากว่าแผนปฏิบัติงานที่ได้เสนอไว้ ผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงถึงสาเหตุที่ล่าช้าขึ้น ทั้งต้องพิจารณาเปลี่ยนแปลงแผนปฏิบัติงานและเร่งรัดการทำงานให้แล้วเสร็จตามแผนปฏิบัติงานที่กำหนดไว้เดิม

๖. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องทำใบส่งมอบงานที่แล้วเสร็จตามส่วนของงานที่กำหนดตามเกณฑ์การจ่ายเงินเพื่อให้คณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจสอบตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้กำหนดให้ งานที่ส่งมอบจะต้องประกอบด้วยลักษณะงานดังต่อไปนี้

- ๖.๑ งวดที่ ๑ (งวดเดียว) เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างตามลักษณะงานดังนี้
 - งานดินขุด และนำดินไปกองถมปรับเกลี่ย ตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบในสัญญา แล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญา
 - งานส่วนที่เหลือทั้งหมดตามสัญญา พร้อมปรับพื้นที่ทำความสะอาดเก็บวัสดุออกนอกบริเวณ พร้อมใช้งาน

รายละเอียดตามแบบประมาณราคางานเป็นไปโดยประมาณเท่านั้น ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ , เงื่อนไขที่กำหนดไว้ทุกประการ หากปริมาณงานที่ทำจริงในสนาม เพิ่มหรือลดจากปริมาณงานดังกล่าว ผู้รับจ้างจะถือเป็นข้ออ้างเพื่อเพิ่มค่าจ้างมิได้ เว้นแต่การตัดปริมาณงานด้วยความจำเป็นโดยคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาวินิจฉัยด้วยเหตุใดก็ตามต้องปรับลดเงินค่าจ้างลงตามราคาของปริมาณงานนั้น ๆ

๗. การตรวจรับงาน

๗.๑ การตรวจรับงานเพื่อจ่ายเงิน ภายหลังจากที่ได้รับใบส่งมอบงานตามงวดงานจากผู้รับจ้างแล้ว คณะกรรมการตรวจการจ้างจะตรวจงานในสนาม ถ้าปรากฏว่างานที่ส่งมอบนั้นเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามแบบรูปและรายการรายละเอียดและมีปริมาณงานตามที่กำหนดในใบส่งมอบงานนั้นแล้ว คณะกรรมการตรวจการจ้างจะทำการตรวจรับงานให้ภายใน ๓ วัน นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจการจ้างได้รับใบส่งมอบงานจากผู้รับจ้าง การตรวจรับงานเช่นนี้ มิได้ทำให้ผู้รับจ้างหมดความรับผิดชอบในความชำรุดเสียหายของสิ่งก่อสร้างที่ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างมาแล้ว การรับมอบงานที่จะถือว่าแล้วเสร็จถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ก็ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับ



มอบงานจนครบถ้วนถูกต้องทุกรายการจากผู้รับจ้างและสามารถใช้งานได้ตามเจตนารมณ์ของผู้ว่าจ้างทุกประการแล้ว

๗.๒ การตรวจรับงานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้จัดทำงานทั้งหมดครบถ้วนตามสัญญาแล้ว จะต้องจัดทำใบส่งมอบงานรวมทั้งเอกสารการเปลี่ยนแปลงการก่อสร้างทั้งหมด จำนวน ๕ ชุด ให้แก่คณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อทำการตรวจรับ ผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างจะตรวจสอบงานในภาคสนาม ถ้าปรากฏว่างานที่ส่งมอบนั้นเสร็จเรียบร้อยครบถ้วนถูกต้อง ตามแบบรูปและรายการรายละเอียดที่กำหนดในสัญญา และสามารถใช้งานได้สมตามเจตนารมณ์ของผู้ว่าจ้างทุกประการแล้ว ผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง จะทำการตรวจรับงานให้ทันที่ภายในเวลา ๕ วัน นับจากวันที่ได้รับใบส่งมอบงานและเอกสารจากผู้รับจ้าง และให้ถือว่าวันที่ได้รับใบส่งมอบงานดังกล่าวเป็นวันส่งมอบงาน

ทั้งนี้ ถ้าหากงานที่ส่งมอบนั้นมิได้เป็นไปตามที่กล่าวในวรรคแรก คณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิที่จะไม่ตรวจรับงานและสั่งการให้ผู้รับจ้างทำการแก้ไขเพิ่มเติมให้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบรูปและรายการข้อกำหนดซึ่งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม ซึ่งในระหว่างการแก้ไขเพิ่มเติมนี้ให้ถือว่ายังมิมีการส่งมอบงาน

หลังจากที่ได้ทำการแก้ไขเพิ่มเติมเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจการจ้างทราบ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจการจ้างทำการตรวจสอบงานใหม่ ถ้าผลของการตรวจสอบปรากฏว่า ผู้รับจ้างทำการแก้ไขเพิ่มเติมครบถ้วนถูกต้องตามแบบรูปและรายการเรียบร้อยแล้ว คณะกรรมการตรวจการจ้างจะทำการตรวจรับงานให้ภายในเวลา ๕ วัน นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจการจ้างได้รับแจ้งและให้ถือว่าวันที่ได้รับแจ้งดังกล่าวเป็นวันส่งมอบงาน

๗.๓ รายการของงานที่จะทำการตรวจรับเพื่อการจ่ายเงินประกอบด้วยงานตามรายการดังต่อไปนี้
งานก่อสร้างตามการส่งมอบงานของเงื่อนไขพิเศษ ข้อ ๖

๘. กำหนดระยะเวลาส่งมอบงาน

งานนี้ผู้รับจ้างจะต้องทำให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามสัญญาและส่งมอบงานให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในระยะเวลา ๔๕ วัน หรือตามที่กำหนดในประกาศสอบราคา/ประกวดราคา

๙. การจ่ายเงิน

ภายใต้บังคับแห่งสัญญาผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้าง ดังต่อไปนี้

๙.๑ เมื่อมีการส่งมอบงานและรับมอบงานตามสัญญาข้อ ๖.๑ จะจ่ายเงินค่าจ้างให้ทั้งหมดของราคาค่าก่อสร้างตามสัญญา

๑๐. แบบที่ใช้ในการก่อสร้าง

การดำเนินการก่อสร้างงานทั้งหมดนี้ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามแบบรูปและรายการ รายละเอียด และข้อกำหนดวิธีการก่อสร้างของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) และถูกต้องตามแบบรูปและรายการประกอบแบบที่กำหนดแสดงไว้ในแบบและรายการ ดังต่อไปนี้

๑. แผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการฯ,แผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการฯโดยสังเขป,สารบัญแบบ

แบบเลขที่ ๒๔๑๒๒๐๔-๐๐๒-๕๓ แผ่นที่ ๑/๒

๒. ข้อกำหนดการก่อสร้าง,รูปตัดมาตรฐาน,รูปแสดงการเว้นช่องทางน้ำเข้า-ออก

แบบเลขที่ ๒๔๑๒๒๐๔-๐๐๒-๕๓ แผ่นที่ ๒/๒

๓. แบบมาตรฐาน

๓.๑ แบบมาตรฐานป้ายโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ แบบเลขที่ ป-๐๒ แผ่นที่ ๑/๑

๓.๒ แบบมาตรฐานตัวอักษร และตัวเลข แบบเลขที่ จ ๑๐๗

๑๑. เครื่องมือเครื่องใช้ที่ผู้รับจ้างต้องจัดหาให้ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือเครื่องใช้ซึ่งอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ ด้วยทุนทรัพย์ของผู้รับจ้าง เพื่อใช้ในการควบคุมงานก่อสร้างของผู้รับจ้าง ตั้งแต่เริ่มงานจนงานแล้วเสร็จเรียบร้อย เครื่องมือเหล่านี้ที่ผู้รับจ้างมอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อใช้ในงานนี้ และผู้ว่าจ้างจะส่งมอบคืนเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเรียบร้อยแล้ว เครื่องมือเครื่องใช้ มีดังนี้

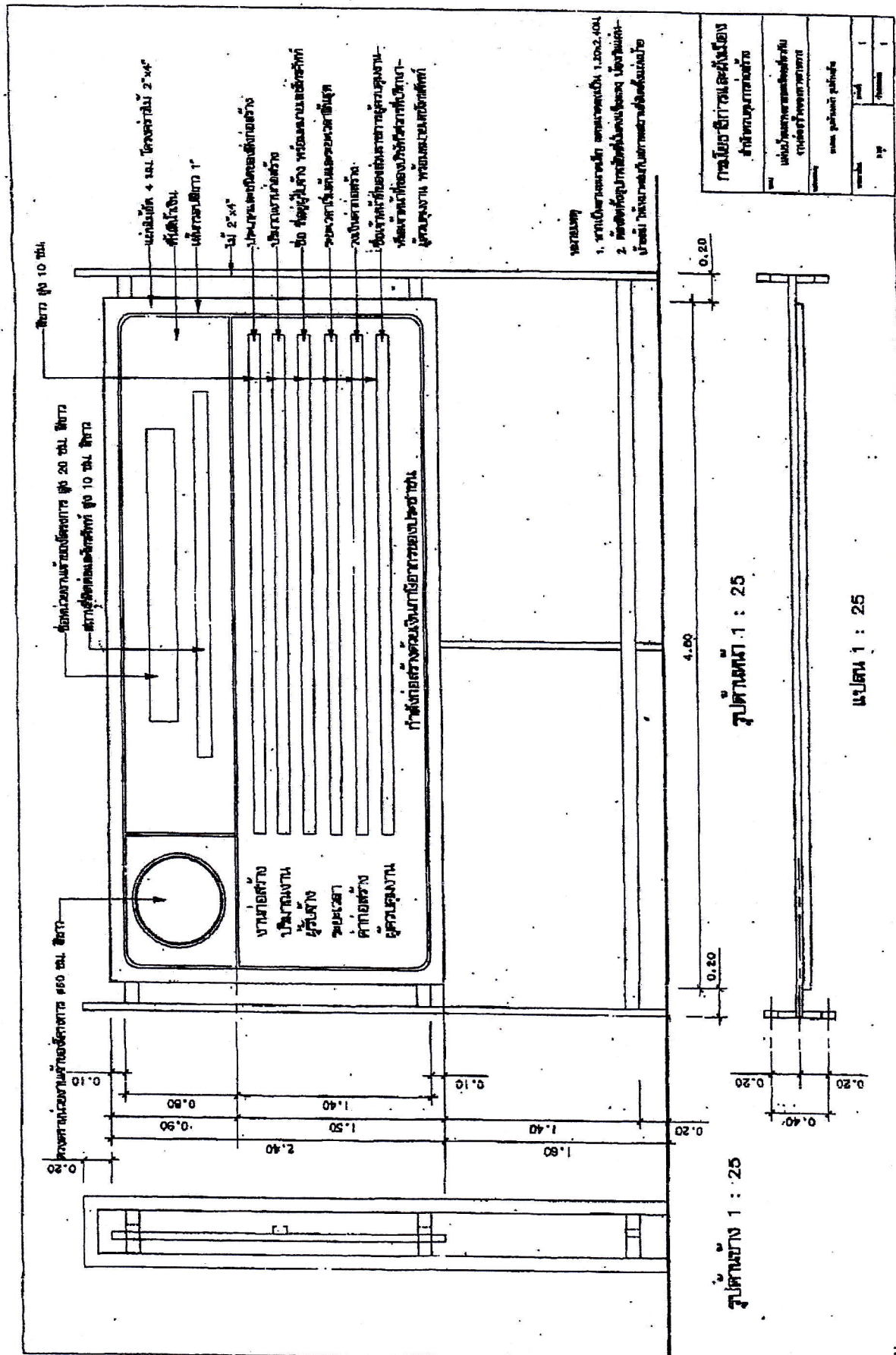
๑๑.๑ เครื่องมือสำรวจ ต้องประกอบด้วย

กล้องแนวพร้อมขา	๑ ชุด
กล้องระดับพร้อมขา	๑ ชุด
สตาฟยาว ๔.๐๐ ม.	๒ อัน
หลักเหล็ก	๓ อัน
เทปวัดระยะยาว ๕๐ ม.	๑ อัน
ห่วงคะแนน	๔ อัน

๑๑.๒ เครื่องใช้ในการควบคุมงาน

รถยนต์ปิคอัพ ๑ คันพร้อมพนักงานขับรถ ๑ คน และน้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับ รับ - ส่ง ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง จากที่พักถึงสถานที่ก่อสร้างทุกวันดำเนินการก่อสร้าง รวมทั้งต้องซ่อมบำรุงให้ใช้ได้ทุกวัน ในกรณีไม่สามารถใช้รถยนต์ปิคอัพได้นั้น ให้ผู้รับจ้างต้องจัดหายานพาหนะอย่างอื่นที่เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศและงานก่อสร้างนั้น พร้อมทั้งพนักงานขับรถและน้ำมันเชื้อเพลิง

ในกรณีที่เครื่องมือเครื่องใช้เกิดการชำรุดต้องซ่อมแซม ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือเครื่องใช้ใหม่มาทดแทนภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานก่อสร้างสั่งให้หาเครื่องมือเครื่องใช้มาแทนที่ การจัดหาทดแทนจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานก่อสร้างก่อน





บันทึกข้อความ

สำนักงานพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน
รับที่ กพค./ 1968
วันที่ 16 มิ.ย. 2553
เวลา 10.10 น.

4 ส.ย. 2553

ส่วนราชการ กลุ่มพัฒนาพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำนักงานพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน ส.ป.ก. โทร. 0-2271-1232

ที่ กษ 1208.5/ 408 วันที่ 29 เมษายน 2553

เรื่อง ขออนุมัติแบบและบัญชีปริมาณงานขุดลอกหนอง บ้านเอราวัณ หมู่ 11 ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองสูง จังหวัดกาฬสินธุ์

เรียน เลขาธิการ ส.ป.ก. ผ่าน ผอ.สพป พชช. และ ผอ. กพค.

กลุ่มบริหารวิศวกรรม
รับที่ 21/846
วันที่ 16 ส.ย. 2553
เวลา 15.35 น.

ตามบันทึกที่ กษ 1208.5/294 ลงวันที่ 2 มีนาคม 2553 อนุมัติให้ข้าพเจ้าและคณะเดินทางไปปฏิบัติราชการเกี่ยวกับสำรวจและออกแบบงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านแหล่งน้ำ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น กลุ่มพัฒนาพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำนักงานพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ดังนี้

1. แบบโครงการขุดลอกหนองบ้านเอราวัณ หมู่ 11 บ้านเอราวัณ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองสูง จังหวัดกาฬสินธุ์ ปริมาณงาน 8,000 ลบ.ม. ตามแบบเลขที่ 2412204-002-53 จำนวน 2 แผ่น
2. บัญชีปริมาณงาน จำนวน 1 แผ่น
3. เงื่อนไขพิเศษ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนามอนุมัติแบบ และขอส่งบัญชีปริมาณงานเพื่อดำเนินการ

ต่อไป

(นายวิบูลย์ หิริวงษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

1. เสนอขอ.สพป.

1. เสนอขอ.สพป. กษ 1208.5/408

2. กษ 1208.5/408

ลงนามใน กษ 1208.5/408

(นายวิวัฒน์ อำนวนวรรณ์)

ผู้เชี่ยวชาญทางด้านแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในเขตปฏิรูปที่ดิน

(นายสุริยน พันธ์ทรูกันท์)
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาพื้นที่
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

2. อ. อ. ก. ก.

(นายวิวัฒน์ อำนวนวรรณ์)

ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในเขตปฏิรูปที่ดิน
รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน



สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการปฏิรูปที่ดินป่าดงมูล

ต. หนองใหญ่ อ. หนองกรุ้งศรี จ. กาฬสินธุ์

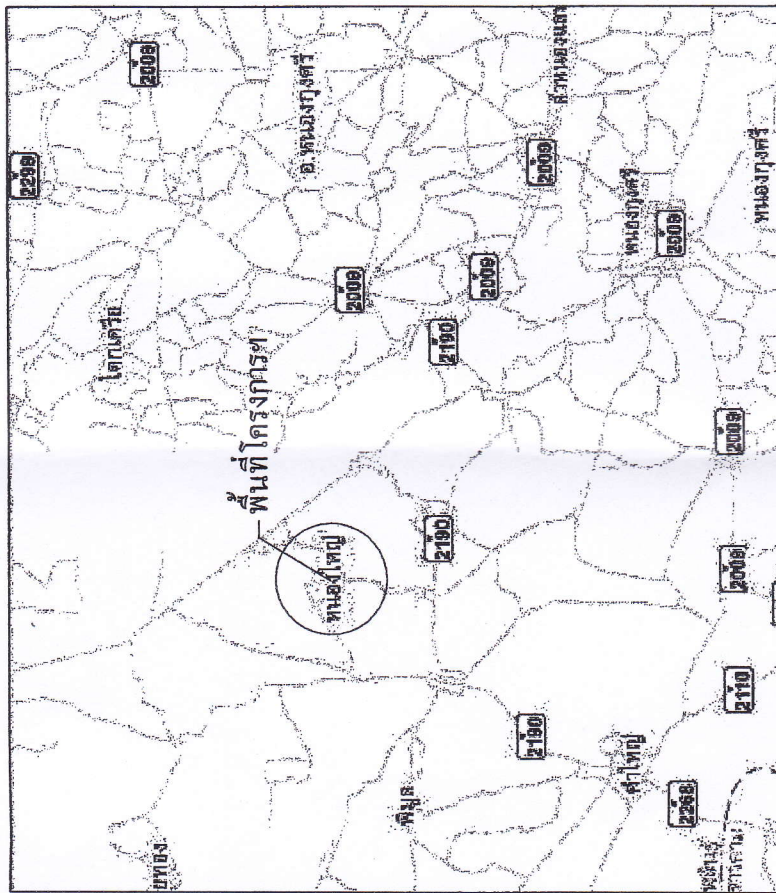
โครงการขุดลอกหนองสาธารณะ บ้านเอราวัณ หมู่ 11 ปริมาณงาน 8,000 ลบ.ม.

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการขุดลอกหนองสาธารณะ บ้านเอราวัณ หมู่ 11

ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณงาน ๘,๐๐๐ ลบ.ม.



แผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการ

ไม่มีมาตราส่วน

สัญลักษณ์



จุดตั้งโครงการ

แผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการโดยสังเขป

ไม่มีมาตราส่วน

ลำดับที่	รายการ	แบบเลขที่	แผนที่
1	แผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการ, แผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการโดยสังเขป, สารบัญแบบ	2412204 - 002 - 53	1/2
2	ข้อกำหนดการก่อสร้าง, วัสดุมาตรฐาน	2412204 - 002 - 53	2/2
3	แบบมาตรฐาน		
3.1	แบบมาตรฐานบ้านโครงการ	ป-02	1/1
3.2	แบบมาตรฐานตัวอักษรและตัวเลข	จ. 107	

 สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กรมการที่ดินและสหกรณ์		โครงการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ด.หนองใหญ่ อ.หนองบุรี จ.บุรีรัมย์	
โครงการขุดลอกหนองสาธารณะ บ้านเอราวัณ หมู่ 11	แบบเลขที่	แบบเลขที่	แบบเลขที่
สำรวจ	ผู้สำรวจ	ผู้สำรวจ	ผู้สำรวจ
เขียน	ผู้เขียน	ผู้เขียน	ผู้เขียน
ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ
อนุมัติ	ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
วันที่ ๒๓ เม.ย. ๒๕๖๓	วันที่ ๒๓ เม.ย. ๒๕๖๓	วันที่ ๒๓ เม.ย. ๒๕๖๓	วันที่ ๒๓ เม.ย. ๒๕๖๓

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ในเขตปฏิรูปที่ดินป่าดงมูล ต.หนองใหญ่ อ.หนองกุงศรี จ.กาฬสินธุ์

ขอบเขตพื้นที่โครงการ *



1. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้าง โดยการทอดถอนของสะพาน บ้างเอวกัน หมู่ 11 ต.หนองใหญ่ อ.หนองสูง จ.กาฬสินธุ์ จำนวน 1 แปลงแล้วเสร็จตาม

2.1 ขุดลอกหนองในพื้นที่ประมาณ 3.5 ไร่ ตามรูปได้มาตรฐาน โดยขุดให้มีความลึกจากระดับดินเดิมไม่ต่ำกว่า 4.00 เมตร

ความลาดชันน้ำขึ้นน้ำลงเท่ากับ 1.5 : 1 (รวม: ตั้ง) ปริมาณดินตุนไม่น้อยกว่า 8,000 ลูกบาศก์เมตร

3. ดินที่ไ้จากกาขุดทั้งหมดให้นำไปกองรวมไว้บ่บดเสียระยะทางไม่เกิน 1 กิโลเมตร ณ จุดที่คณะกรรมการตรวจจ้างกำหนด

4. บัญชีโครงการ ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน ป-02 แผนที่ 1/1 ตำแหน่งการก่อสร้างอยู่ในเขตที่ดินของผู้นับถวายเป็น

5. จัดทำแบบทดสอบ (2.5) พร้อมคำระดับจำนวนไม่น้อยกว่า 3 แห่ง โดยครอบคลุมหลักฐานแต่ละแห่งซึ่งมีหมวดเชิงจิตเข้าจึงไม่น้อยกว่า

3. หมด ตำแหน่งและสวัสดิการที่เข้าทำขึ้นอยู่ในเดดไลน์ของผู้นับรวมงาน

8. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายละเอียดการก่อสร้าง ส่งให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเป็นข้อบกพร่องดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

6.1 **ผังบริเวณ (SITE PLAN)** โดยมีเส้นแนวนามสูง (CONTOUR INTERVAL) ไม่เกิน 1.00 เมตร และแสดงขนาดที่ดินต่าง ๆ ของการก่อสร้าง เช่น

ขอเบ็ด ต้มแห้ง ขนาดหนึ่งของ กงดิน ทางมะพร้าวเข้า - ออก หมุดหลักฐานพร้อมค่าระดับข้างอิง เป็นต้น ขนาดมาตรฐานและการเพิ่ม

รายละเอียดต่าง ๆ ขึ้นอยู่ในดุลยพินิจของผู้นิเทศแรงงาน นอกจากนี้ยังต้องพิจารณาจากแนวโน้มฐาน (BASE LINE) พร้อมทั้งเหตุผลหักฐานของมกราคมและมิถุนายน

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.15 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชุด เพื่อกำหนดค่าระดับข้างอิงบนหัวมีดซึ่งฝังไว้เหนือมุมดลล์ฐานคอนกรีต

ทั้งนี้จะต้องฝังอยู่ในบริเวณที่ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายหรือลดลาดเลี้ยวของทางวิ่งไม่น้อยกว่า 3 เมตร

6.2 ปฏิบัติตามยาว แสดงระยะ, ระดับดินเดิม, ระดับพื้นหนอง, ระดับทางระบายน้ำเข้า - ออก และระดับกองดิน

รูปัดคตามขวงทหุระะยะไ่เกิน 20.00 เมตร แสดงระดับดินเดิม, ระดับพื้นหนอง, ระดับกองดิน, ระดับทางระบายน้ำเข้า - ออก, และปริมาตรดินขุด-ดินถม

6.3 ระดับ (ร.ส.ม.) และมิติต่างๆ ที่กำหนดเป็นระบบเมตริก

6.4 ข้อมูลรายละเอียดการสำรวจภาคสนาม (FIELD BOOK)

6.5 เอกสารแสดงผลการคำนวณปริมาณงาน

7. ตำแหน่งงานมีดีต่างๆ ของการก่อสร้าง หากมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อความสะดวกสบาย ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและ คณะกรรมการตรวจการจ้าง

	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ	โครงการปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศูนย์ การเรียนการสอน การวัดผลสัมฤทธิ์ ทางการศึกษา	โครงการปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศูนย์ การเรียนการสอน การวัดผลสัมฤทธิ์ ทางการศึกษา
ชื่อหน่วยงาน/องค์กร	ชื่อหน่วยงาน/องค์กร	ชื่อหน่วยงาน/องค์กร	ชื่อหน่วยงาน/องค์กร
ชื่อผู้แทน	ชื่อผู้แทน	ชื่อผู้แทน	ชื่อผู้แทน
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ชื่อผู้แทน	ชื่อผู้แทน	ชื่อผู้แทน	ชื่อผู้แทน
วันที่ 22	วันที่ 22	วันที่ 22	วันที่ 22

๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐
 ๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐
 ๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐

๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐
 ๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐
 ๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐

๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐
 ๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐
 ๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐

๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐
 ๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐
 ๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐

๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐
 ๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐
 ๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐

๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐
 ๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐
 ๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐

๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐
 ๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐
 ๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐

๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐
 ๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐
 ๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐