รายการคำนวณปรับพื้นที่ แบบที่ 1 (Land Leveling) ปริมาณงานดินขุดเกลี่ย

โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)

สถานที่ดำเนินการ

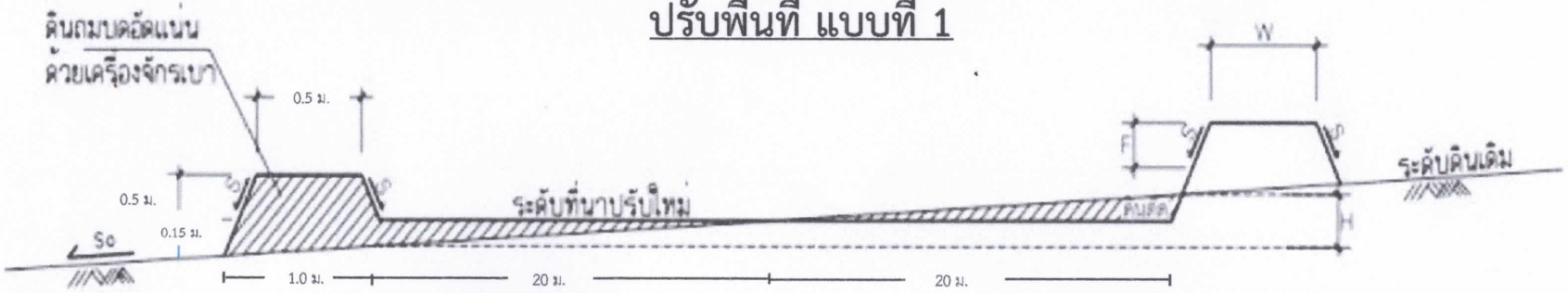
บ้านคลองเมือง หมู่ที่ 3 บ้านทุ่งธารทอง หมู่ที่ 16 บ้านคลองแตงโม หมู่ที่ 20

รหัสแปลงโครงการ พด.9/กพ./ชน.2/2569

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

รายการ		ปริมาณ	หน่วย
ปรับพื้นที่ แบบที่ 1 (Land Leveling) ตามระดับดินเดิม Slope 1-5 %	(1)	80.00	ไร่
ปริมาณดินขุดถม	(2)	66.64	ลบ.ม./ไร่
ปริมาณดินขุดถมรวม	(1) x (2) = (3)	5,331.20	ลบ.ม./ไร่
ราคาขุดถม โดยใช้เครื่องจักรกล	(4)	18.78	บาท/ลบ.ม.
ค่างานปรับระดับพื้นที่นา (Land Leveling) ตามระดับดินเดิม Slope 1-5 %	(3) x (4)	100,119.94	บาท
รวมเป็นเงิน		**100,119.94**	**บาท**

ปรับพื้นที่ แบบที่ 1



ปรับระดับพื้นที่นากรณีพื้นที่มีความลาดชัน	มาตราส่วน 1:25

เครื่องหมายสัญลักษณ์

W = ความกว้างหลังคันนา	1.0 ม.
S = ความลาดชัน ดินตัด , ดินถม	1:1
F = ความสูงคันนา	0.5 ม.
H =ความต่างระดับของพื้นที่นา	0.17 ม.
S_o =ความลาดชันดินเดิม	0.375 %

แบบเลขที่ พด.9/ก.พ./ชน.2/1/2569

รายการคำนวณปรับพื้นที่ แบบที่ 2 มีคูน้ำ

โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)

สถานที่ดำเนินการ

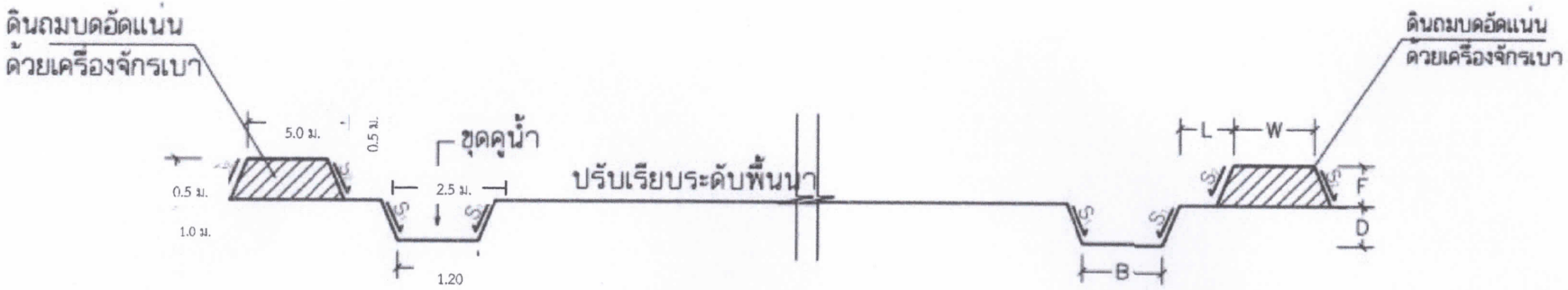
บ้านคลองเมือง หมู่ที่ 3 บ้านทุ่งธารทอง หมู่ที่ 16 บ้านคลองแตงโม หมู่ที่ 20

รหัสแปลงโครงการ พด.9/กพ./ชน.2/2569

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

รายการ		ปริมาณ	หน่วย
ปรับพื้นที่ แบบที่ 2 มีคูน้ำ ขนาดคูน้ำ 2.50 ม. x 1.50 ม. x 1.75 ม.	(1)	815.00	เมตร
ความกว้างปากคู	(2)	2.50	เมตร
ความลึก (D)	(3)	1.46	เมตร
ลาดด้านข้าง(s1) 1:	(4)	0.25	
ความกว้างก้นคู (B)	(5)	1.77	เมตร
ความยาวก้นคู	(6)	814.27	เมตร
A1(พื้นที่ปากคู)	(1) X (2)	2,037.50	ตร.ม.
A2(พื้นที่ก้นคู)	(5) x (6)	1,441.26	ตร.ม.
ปริมาตรคู	(7)	2,526.97	ลบ.ม.
ราคาขุดถม โดยใช้เครื่องจักรกล	(8)	18.78	บาท/ลบ.ม.
ค่างานปรับพื้นที่แบบมีคูน้ำ	(7) x (8)	47,456.44	บาท
รวมเป็นเงิน		**47,456.44**	**บาท**

ปรับพื้นที่ แบบที่ 2 มีคูน้ำ (จุดที่ 1-3)



ปรับระดับพื้นที่นาพร้อมกักเก็บน้ำ	มาตราส่วน 1:25

เครื่องหมายสัญลักษณ์

W = ความกว้างหลังคันนา	1.0 ม.
S_1 = ความลาดชันดดินตัด (1 : X)	1:0.25
S_2 = ความลาดชันดินถม (1 : Y)	1 : 1
F = ความสูงคันนา	0.50 ม.
D = ความลึกคูน้ำ	1.46 ม.
B = ความกว้างพื้นคูน้ำ	1.77 ม.
L =ระยะเว้นการถมดิน	0.50 ม.
ความกว้างปาก	2.50 ม.

แบบเลขที่ พด.9/ก.พ./ชน.2/2/2569

รายการคำนวณปรับพื้นที่ แบบที่ 3 ยกร่อง

โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)

สถานที่ดำเนินการ

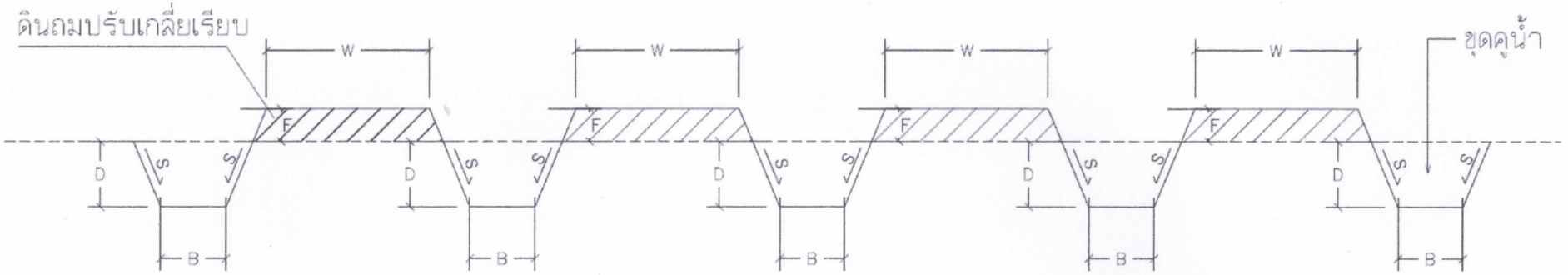
บ้านคลองเมือง หมู่ที่ 3 บ้านทุ่งธารทอง หมู่ที่ 16 บ้านคลองแตงโม หมู่ที่ 20

รหัสแปลงโครงการ พด.9/กพ./ซน.2/2569

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

รายการ		ปริมาณ	หน่วย
ปรับพื้นที่ แบบที่ 3 ยกร่อง	(1)	4.20	ไร่
ปริมาณดินขุดถม	(2)	2,528.53	ลบ.ม.
ราคาขุดถม โดยใช้เครื่องจักรกล	(3)	18.78	บาท/ลบ.ม.
ค่างานปรับพื้นที่แบบยกร่อง	(2) x (3)	47,485.87	บาท
รวมเป็นเงิน		**47,485.87**	**บาท**

แบบการก่อสร้าง กิจกรรมปรับพื้นที่ แบบที่ ๓ ยกร่อง



การปรับพื้นที่ แบบที่ 3	มาตราส่วน 1:100

เครื่องหมายสัญลักษณ์

W = ความกว้างหลังคันนา	8.00 ม.
S = ความลาดชัน ดินตัด , ดินถม	1 : 1
F = ความสูงคัน	0.51 ม.
D = ความลึกคูน้ำ	1.50 ม.
B = ความกว้างพื้นคูน้ำ	2.00 ม.
H =ความต่างระดับของพื้นที่นา	
S_o =ความลาดชันดินเดิม	
ความกว้างปากคู	5.00 ม.

แบบเลขที่ พด.9/ก.พ./ชน.2/3/2569

รายการคำนวณ ปริมาณงานทางลำเลียงในไร่นาแบบไม่มีร่องน้ำ กรณีพื้นที่ราบ

โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)

สถานที่ดำเนินการ

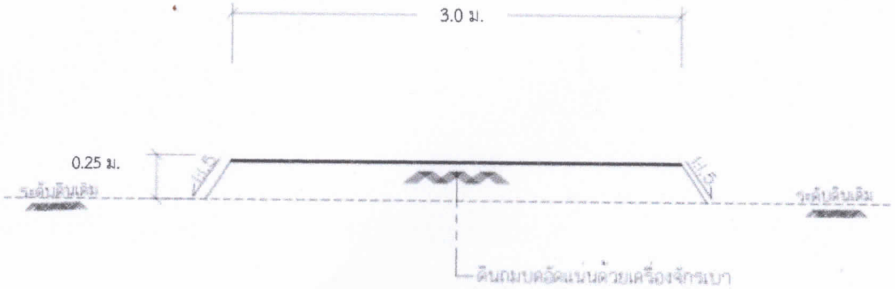
บ้านคลองเมือง หมู่ที่ 3 บ้านทุ่งธารทอง หมู่ที่ 16 บ้านคลองแตงโม หมู่ที่ 20

เป้าหมาย 160 ไร่

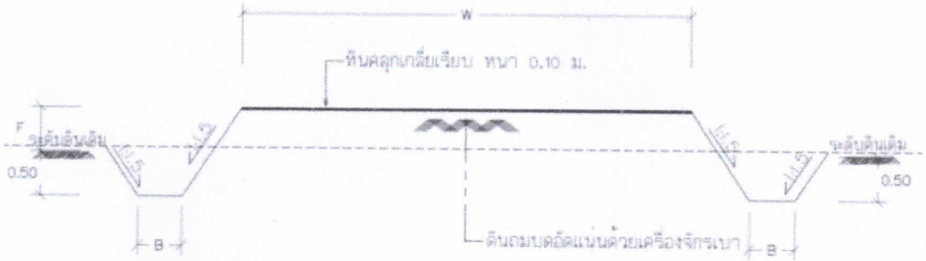
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

รายการ	จำนวน	หน่วย
ความยาวทางลำเลียงในไร่นา	1,930.00	ม.
ความหนาชั้นทาง (F)	0.25	ม.
ความกว้างทางลำเลียง (W)	3.00	ม.
side slope	1.50	
ความกว้างดินเดิม(O)	3.75	ม.
พื้นที่หน้าตัดดินถมถนน	0.84	ตร.ม.
ปริมาณงานดินขุดถม	1,621.20	ลบ.ม.
ราคาขุดถม โดยใช้เครื่องจักรกล	18.78	บาท/ลบ.ม.
พื้นที่ปรับเกลี่ยแต่งพื้นทาง	5,790.00	ตร.ม.
ราคาปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางด้วยเครื่องจักรเบา	1.29	บาท/ตร.ม.
ค่าดินขุดถมพร้อมปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางด้วยเครื่องจักรเบา	23.39	บาท/ลบ.ม.
ราคางานทางลำเลียงในไร่นา (1)	37,915.24	บาท
ค่าดินถม พร้อมค่าขนส่ง (2)	0.00	บาท/ลบ.ม.
ราคาค่าดินถม พร้อมค่าขนส่ง	0.00	บาท
ราคางานทางลำเลียงในไร่นา (1) + (2)	**37,915.24**	**บาท**

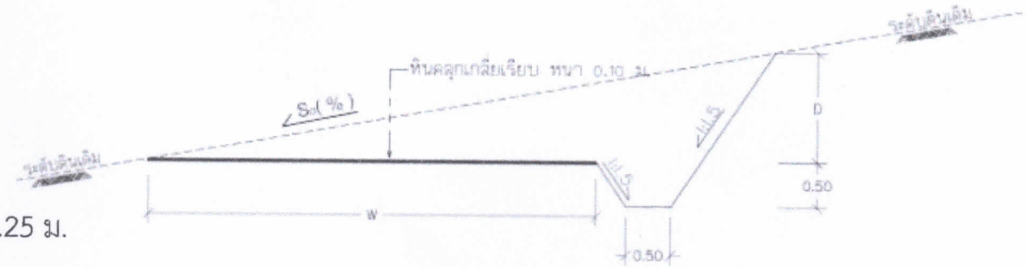
ทางลำเลียงในไร่นา



ทางลำเลียงในไร่นาแบบไม่มีร่องน้ำกรณีพื้นที่ราบ



ทางลำเลียงในไร่นากรณีพื้นที่ราบ



ทางลำเลียงในไร่นากรณีพื้นที่มีความลาดชัน

เครื่องหมายสัญลักษณ์

F	= ความสูงดินถมทางลำเลียง	0.25 ม.
B	= ความกว้างพืนล่องน้ำ	-
D	= ความลึกดินตัด	-
W	= ความกว้างทางลำเลียง	3.0 ม.
So	= ความลาดชันดินเดิม (%)	-

ทางลำเลียงในไร่นา	มาตราส่วน 1 : 100

แบบเลขที่ พด.9/ก.พ./ชน.2/4/2569

ใบประมาณราคา

โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)

บ้านคลองเมือง หมู่ที่ 3 บ้านทุ่งธารทอง หมู่ที่ 16 บ้านคลองแตงโม หมู่ที่ 20

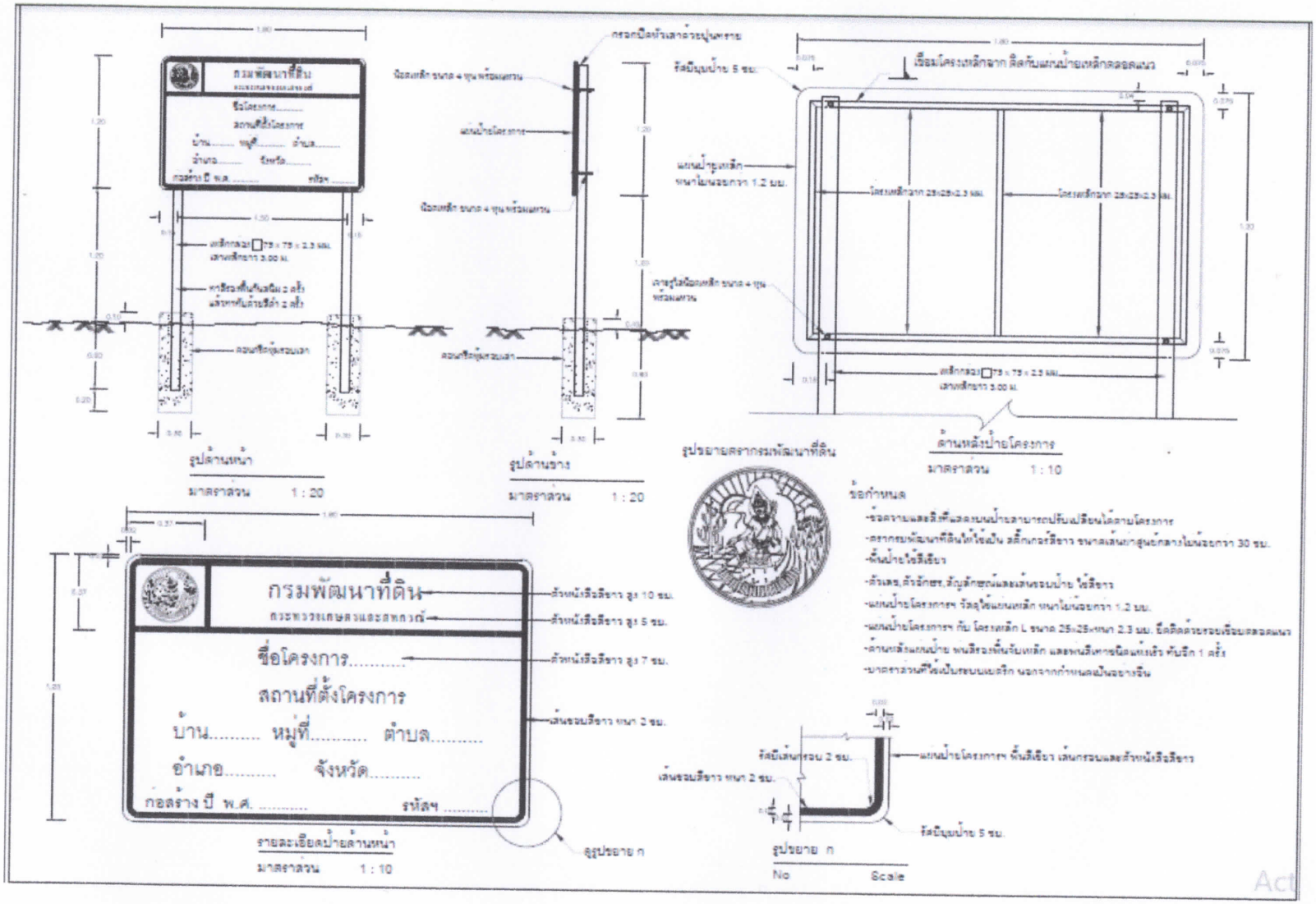
เป้าหมาย 160 ไร่

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2568

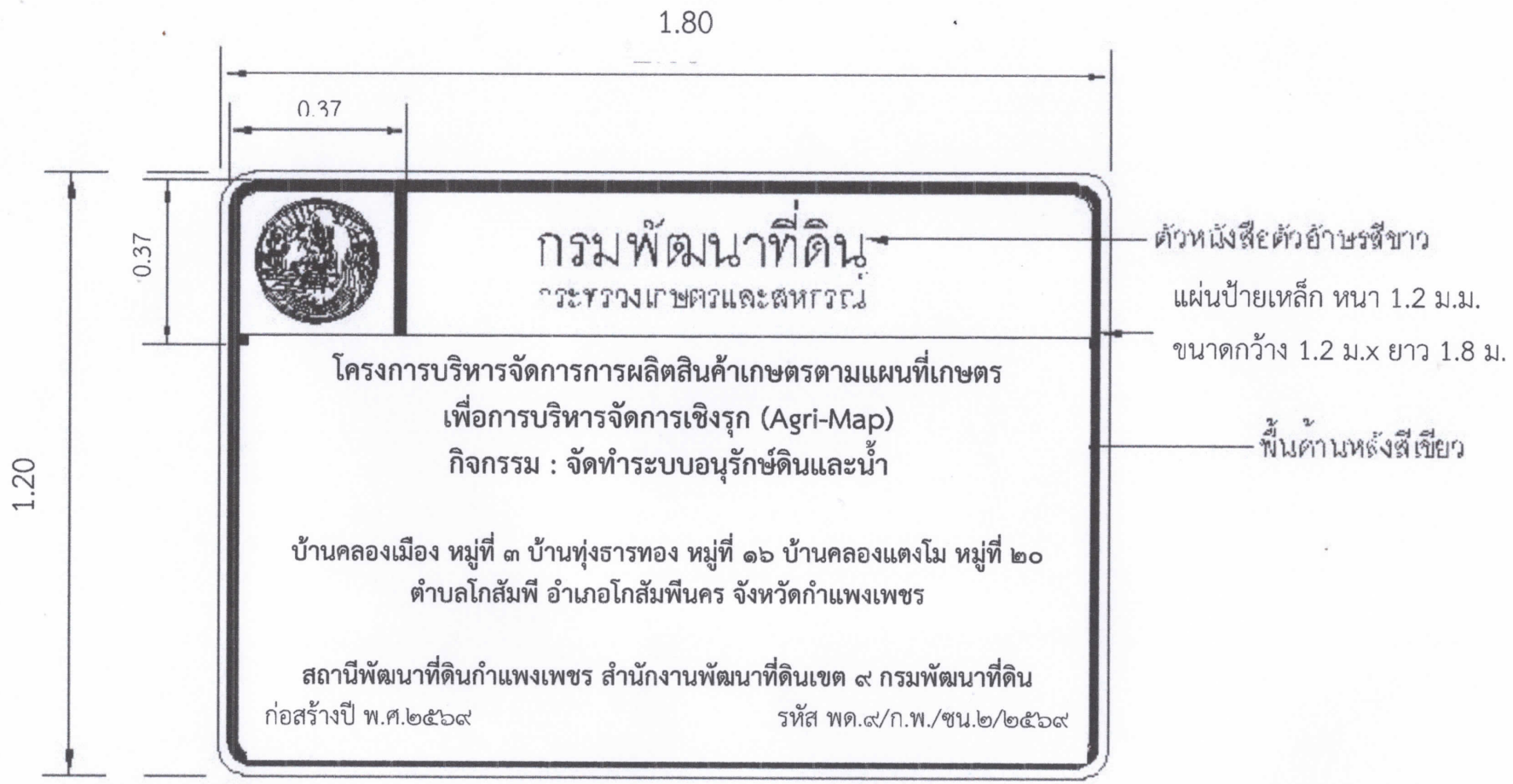
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ที่มาราคากลาง
1	**ป้ายโครงการ ขนาด 1.20 ม. X 1.80 ม.**					
1.1	งานดินขุดด้วยแรงคน	0.25	ลบ.ม.	173.50	43.38	
1.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	0.25	ลบ.ม.	347.00	86.75	
1.3	งานคอนกรีตหยาบ	0.17	ลบ.ม.	1,909.62	324.63	
1.4	งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง)	2.16	ตร.ม.	481.37	1,039.76	
1.5	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส 75 x 75 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	1.00	ท่อน	1,100.00	1,100.00	สืบราคา
1.6	เหล็กฉาก ขนาด 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 เมตร	1.00	ท่อน	260.00	260.00	สืบราคา
1.7	น็อตหัวเสาหัวกลมคอเหลี่ยม Ø 4 หุน ยาว 6 นิ้ว พร้อมแหวนและน็อตตัวเมีย	4.00	ตัว	22.00	88.00	สืบราคา
1.8	แผ่นป้ายเหล็กเรียบดำ 2 มม. ติดสติ๊กเกอร์รองพื้นและข้อความ	2.16	ตร.ม.	1,222.92	2,641.50	สืบราคา
1.9	งานทาสีกันสนิม	3.60	ตร.ม.	35.00	126.00	
1.10	งานทาสีน้ำมัน (สีดำ)	3.60	ตร.ม.	38.00	136.80	
1.11	สีสเปรย์รองพื้นจับเหล็ก	3.00	กป.	85.00	255.00	สืบราคา
1.12	สีสเปรย์ชนิดแห้งเร็ว	3.00	กป.	75.00	225.00	สืบราคา
	รวมราคางาน	**1**	**แห่ง**		**6,326.82**	

แบบการก่อสร้าง กิจกรรมป้ายโครงการ



แบบเลขที่ พด.9/ก.พ./ชน.2/5.2/2569

แบบการก่อสร้าง กิจกรรมป้ายโครงการ



รูปขยายป้ายโครงการ No Scale

แบบเลขที่ พด.9/ก.พ./ชน.2/5.1/2569