แบบสรุปราคางานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ
โครงการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยพิบัติทางการเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
พื้นที่ดำเนินการ บ้านโป่งหว้า หมู่ที่ 4
ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่	กิจกรรม	จำนวนเงิน (บาท)
	งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	
1	งานแหล่งน้ำเพื่อที่การเกษตร	24,895.72
2	งานปรับปรุงพื้นที่	293,678.16
	รวม	**318,573.88**
	งานอื่นๆ	
3	งานป้ายโครงการ	3,054.66
	รวมราคางานทั้งสิ้น	**321,628.54**
	ขอรับการจัดสรรงบประมาณ	**320,000.00**
อักษร (สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)		

สรุป การประมาณราคาค่าใช้จ่ายในงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เป็นการจ้างเหมาทั้งแปลง ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 320,000.00 บาท

ลงชื่อ.....ประมาณราคา
(นายเศรษฐภัทร์ บุญชู)
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ตรวจ
(นายชัยเดช จันทรศิริรัตน์)
ผู้อำนวยการกลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายภัจจ์ งามสิทธิโชค)
ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินเพชรบูรณ์

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นางสุพัตรา บุรีรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 8

แบบสรุปราคากลางงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

ชื่อโครงการ โครงการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยพิบัติทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง บ้านโป่งหว้า หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบูรณ์ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 8 กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2568

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
				ค่างานต้นทุน	ค่างานต้นทุน		ราคากลาง		
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ต่อหน่วย(บาท)	(บาท)		ราคากลาง ต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ								Factor F
1	**งานแหล่งน้ำเพื่อที่การเกษตร**								- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
	1.1 งานสระเก็บน้ำ	**2.00**	**แห่ง**					**24,895.72**	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
	1.1.1ขนาด 500 ลบ.ม.	2.00	แห่ง	9,295.00	18,590.00	1.3392	12,447.86	24,895.72	- เงินประกันผลงานหัก 0 %
2	**งานปรับปรุงพื้นที่**								- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	2.1 งานปรับระดับพื้นที่นา	**17.00**	**ไร่**					**152,432.37**	
	2.1.1.งานปรับระดับพื้นที่นา	17.00	ไร่	6,695.50	113,823.50	1.3392	8,966.61	152,432.37	
	2.2 งานไถพรวนพร้อมปรับพื้นที่	**21.00**	**ไร่**					**141,245.79**	
	2.2.1 งานไถพรวนพร้อมปรับพื้นที่	21.00	ไร่	5,022.40	105,470.40	1.3392	6,725.99	141,245.79	
3	**งานป้าย**								
	3.1 ป้ายโครงการ								
	3.1.1 ป้ายโครงการแบบเหล็กแผ่น	1	ชุด	3,054.66	3,054.66	1.0000	3,054.66	3,054.66	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				730,855.48	**รวมราคากลางเป็นเงิน**		321,628.54	
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	321,628.54	

(ตัวอักษร) (สามแสนสองหมื่นหนึ่งพันหกร้อยยี่สิบแปดบาทห้าสิบสี่สตางค์)

แบบรายการ และค่างานต้นทุนต่อหน่วย
โครงการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยพิบัติทางการเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
พื้นที่ดำเนินการ บ้านโป่งหว้า หมู่ที่ 4
ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับ	กิจกรรม	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)
	งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ		
1	**งานแหล่งน้ำเพื่อที่การเกษตร**		
	1.1 งานสระเก็บน้ำ		
	1.1.1ขนาด 500 ลบ.ม.	แห่ง	9,295.00
2	**งานปรับปรุงพื้นที่**		
	2.1 งานปรับระดับพื้นที่นา		
	2.1.1.งานปรับระดับพื้นที่นา	ไร่	6,695.50
	2.2 งานไถพรวนพร้อมปรับพื้นที่		
	2.2.1 งานไถพรวนพร้อมปรับพื้นที่	ไร่	5,022.40
	รวม		
	งานอื่นๆ		
3	**งานป้าย**		
	3.1 ป้ายโครงการ		
	3.1.1 ป้ายโครงการแบบเหล็กแผ่น	ชุด	3,054.66

หมายเหตุ - ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2568
- งานดินใช้ค่า Factor F งานชลประทาน เท่ากับ 1.3392
- ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ลิตรละ 31.00-31.99 บาท
- ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือน มิถุนายน 2568

แบบคำนวณราคาต่อหน่วย งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

โครงการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยพิบัติทางการเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

พื้นที่ดำเนินการ บ้านโป่งหว้า หมู่ที่ 4

ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

1 งานแหล่งน้ำเพื่อที่การเกษตร

1.1 งานสระเก็บน้ำ

1.1.1 บ่อขนาด 500 ลูกบาศก์เมตร

-ปริมาณดินขุด ต่อแห่ง	=	500.00	ลบ.ม. ..1
-ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักรกล (ต่อลูกบาศก์เมตร)	=	18.59	บาท 2
รวมค่าขุดดินด้วยเครื่องจักรกลต่อแห่ง .....(1)x(2)	=	9,295.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนต่อหน่วย	**=**	**9,295.00**	**บาท**

2 งานปรับปรุงพื้นที่

2.1 งานปรับระดับพื้นที่นา

2.1.1 งานปรับระดับพื้นที่นา

-ปริมาตรดินขุดตัดเฉลี่ย (ต่อไร่)	=	250.00	ลบ.ม. .1
-ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักรกล ต่อลูกบาศก์เมตร	=	18.59	บาท. ..2
รวมค่าขุดดินต่อไร่.....(1)x(2)	=	4,647.50	บาท. ..3
-ค่าปรับเกลี่ยดินด้วยเครื่องจักรกลต่อตารางเมตร	=	1.28	บาท. ..4
รวมค่าปรับเกลี่ยดินต่อไร่ ...(1,600) x ...(4)	=	2,048.00	บาท. ..5
รวมค่างานต้นทุนต่อไร่ ...(3) + ...(5)	=	6,695.50	บาท
รวมค่างานต้นทุนต่อหน่วย	**=**	**6,695.50**	**บาท**

2.2 งานไถพรวนพร้อมปรับพื้นที่

2.2.1 งานไถพรวนพร้อมปรับพื้นที่

-ปริมาตรดินขุดตัดเฉลี่ยต่อไร่	=	160.00	ลบ.ม. .1
-ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักรกลต่อลูกบาศก์เมตร	=	18.59	บาท. ..2
รวมค่าขุดดินต่อไร่ ...(1) x ...(2)	=	2,974.40	บาท ..3
-ค่าปรับเกลี่ยดินด้วยเครื่องจักรกลต่อตารางเมตร	=	1.28	บาท ..4
รวมค่าปรับเกลี่ยดินต่อไร่ ...(1) x ...(4)	=	2,048.00	บาท ..5
รวมค่างานต้นทุนต่อไร่ ...(3) + ...(5)	=	5,022.40	บาท
รวมค่างานต้นทุนต่อหน่วย	**=**	**5,022.40**	**บาท**

งานอื่นๆ

3 งานป้าย

3.1 ป้ายโครงการ

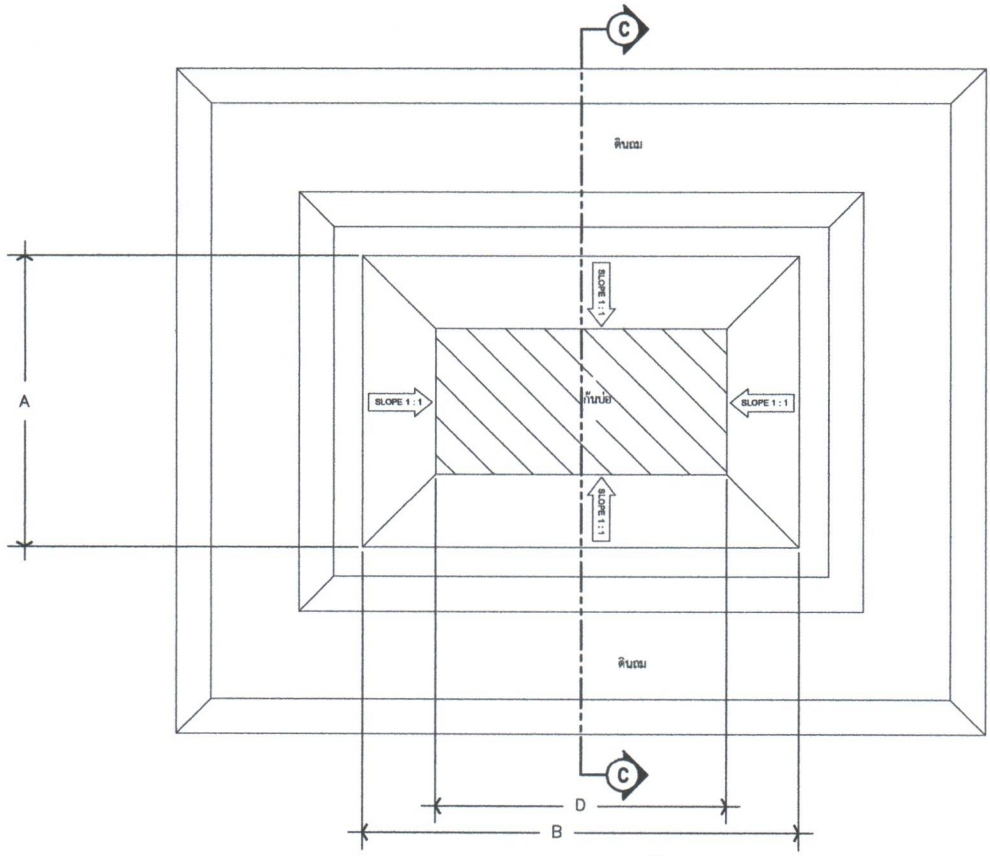
3.1.1 ป้ายโครงการแบบเหล็กแผ่น

-งานคอนกรีตหยาบ (0.06 ลบ.ม.)	=	116.41	บาท.....1
-งานไม้แบบ (ใช้ 2 ครั้ง) (0.56 ตร.ม.)	=	345.42	บาท.....2
-เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส 50 x 50 หนา 2 มม. (1 ท่อน)	=	411.68	บาท.....3
-เหล็กฉาก ขนาด 25 x 25 หนา 3 มม. (1 ท่อน)	=	217.00	บาท.....4
-น็อตชุบสังกะสีขนาด Ø 3 หุน ยาว 4 นิ้ว (4 ตัว)	=	80.00	บาท.....5
-แผ่นเหล็กดำ ทาสี ข้อความติดสติ๊กเกอร์ธรรมดาสีขาว (1.2 ตร.ม.)	=	1,552.00	บาท.....6
-งานทาสีกันสนิม สีทับหน้า เสาและแผ่นป้าย (6.6 ตร.ม.)	=	332.15	บาท.....7
รวมราคาป้าย ต่อ 1 ชุด (1+2+....+7)	=	3,054.66	บาท
รวมค่างานต้นทุนป้ายโครงการแบบเหล็กแผ่น จำนวน 1 ชุด	**=**	**3,054.66**	**บาท**

หมายเหตุ - ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ลิตรละ 31.00-31.99 บาท

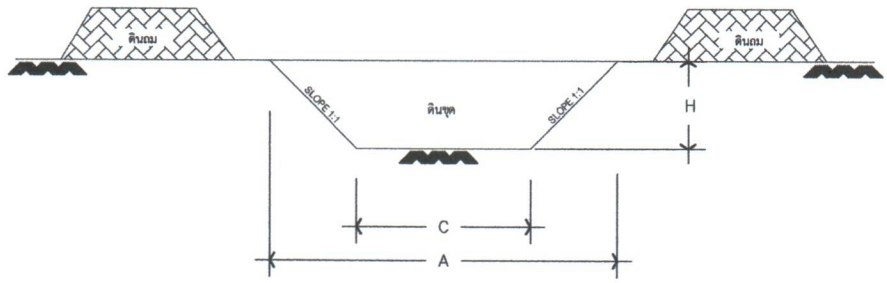
- ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือน กันยายน 2568
- ค่าขุดดินด้วยแรงงานคน = 0.50 x อัตราค่าแรงขั้นต่ำ (แรงงานคน 1 วัน ขุดได้ 2.00 ลบ.ม.) ตามคู่มือมาตราการอนุรักษ์ดินและน้ำทางวิธีกล 2021 หน้า 60

สระเก็บน้ำ



รูปแปลนสระเก็บน้ำ

NO SCALE



รูปตัด C - C

NO SCALE

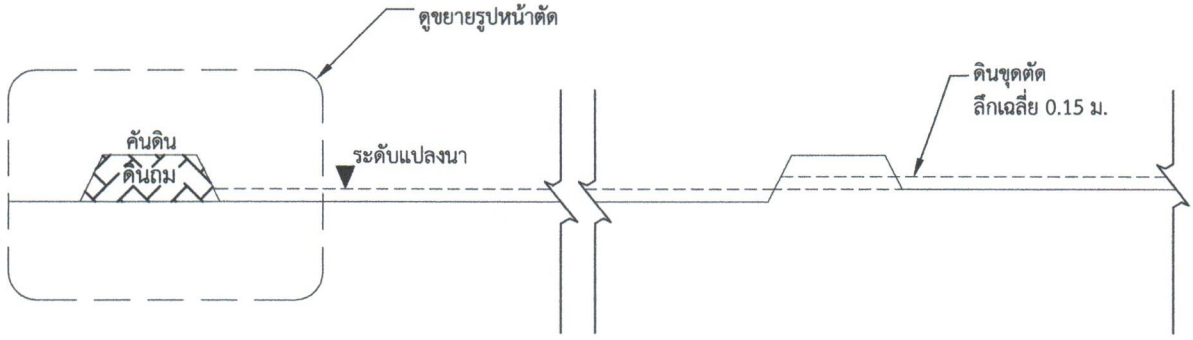
สัญลักษณ์	ความหมาย	(500 ลบ.ม.) ระยะ(ม.)	(750 ลบ.ม.) ระยะ(ม.)	(1,000 ลบ.ม.) ระยะ(ม.)
A	ความกว้างปากบ่อ	10	13	14
B	ความยาวปากบ่อ	29.5	31.00	37.50
C	ความกว้างก้นบ่อ	5	8	9
D	ความยาวก้นบ่อ	24.05	26.00	32.50
H	ความลึกบ่อ	2.50	2.50	2.50

หมายเหตุ

1. ระยะและมิติต่าง ๆ แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. ในการปฏิบัติจริงรูปแบบอาจไม่ตรงตามแบบก่อสร้างทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ที่ดำเนินการ
3. กรณีเกิดปัญหาและอุปสรรคในการก่อสร้าง ให้พิจารณาตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ที่ดำเนินการก่อสร้าง และต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ต้องคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการเป็นหลัก

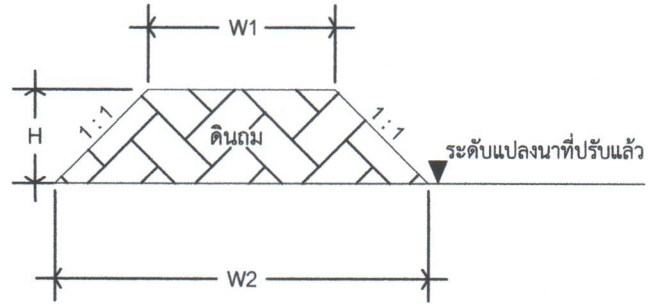
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 8 กรมพัฒนาที่ดิน	
โครงการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยทางการเกษตร	
แสดงแบบ รูปแปลนสระเก็บน้ำ , รูปตัด C-C	
แบบเลขที่ พด.8 พช. 03/06/2569	แผ่นที่ 1/4
ออกแบบ	
เขียนแบบ	
ตรวจแบบ	
เห็นชอบ	
อนุมัติ	

ปรับรูปแปลงนา



รูปหน้าตัด

NO SCALE



ขยายรูปหน้าตัด

NO SCALE

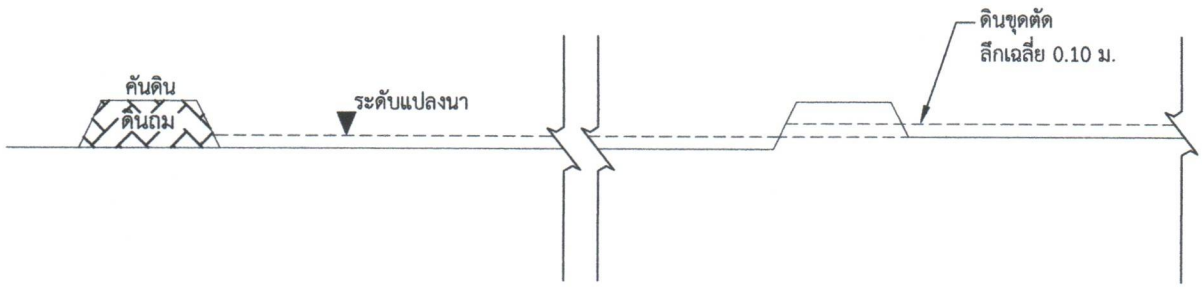
สัญลักษณ์	ระยะ(ม.)
W1	1
W2	2
H	0.5

หมายเหตุ

1. ระยะและมิติต่าง ๆ แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. กรณีเกิดปัญหาและอุปสรรคในการก่อสร้าง ให้พิจารณาตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ที่ดำเนินการก่อสร้าง และต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ต้องคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการเป็นหลัก

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 8 กรมพัฒนาที่ดิน	
โครงการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยทางการเกษตร	
แสดงแบบ ปรับรูปแปลงนา	
แบบเลขที่ พด.8 พช.03/06/2569	แผ่นที่ 2 /4
ออกแบบ	
เขียนแบบ	
ตรวจแบบ	
เห็นชอบ	
อนุมัติ	

ไถพรวนพร้อมปรับพื้นที่



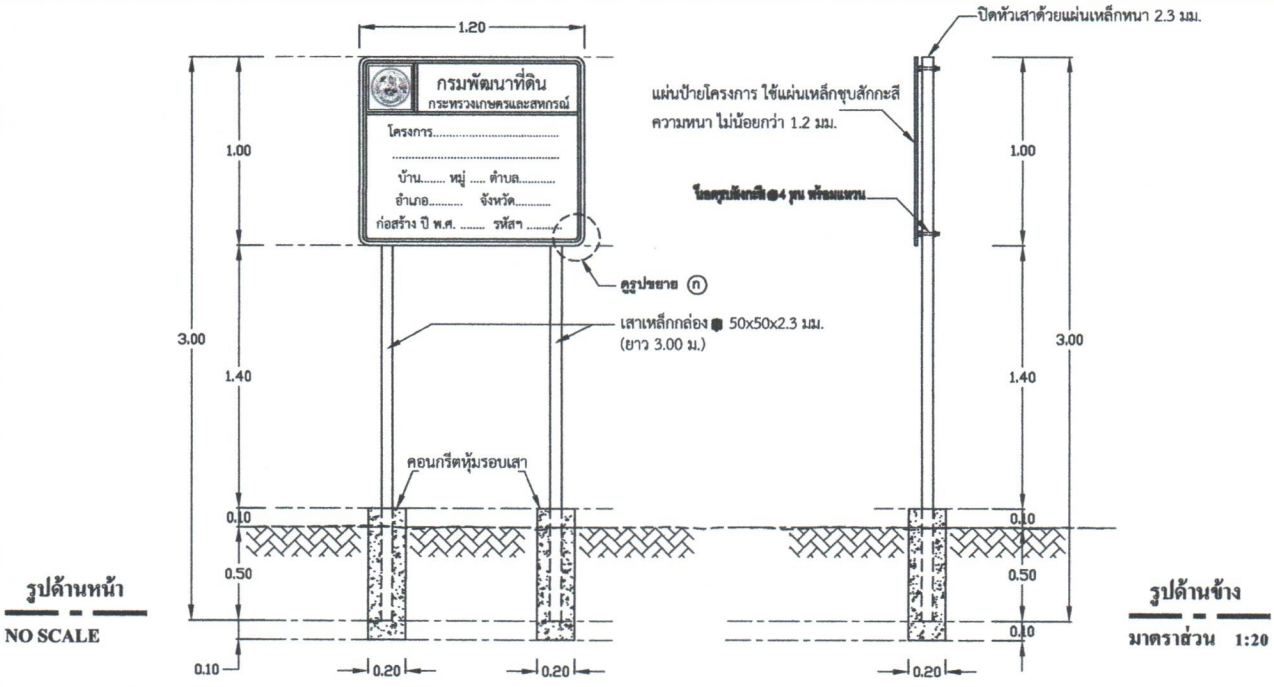
รูปหน้าตัด

NO SCALE

หมายเหตุ

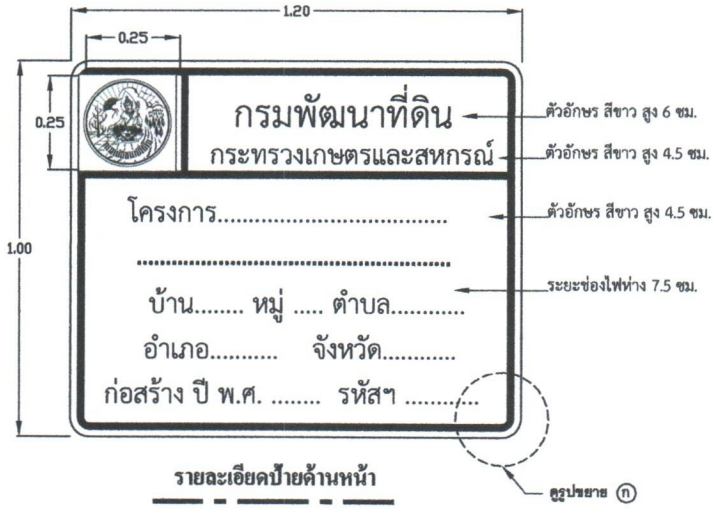
1. ระยะและมิติต่าง ๆ แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. กรณีเกิดปัญหาและอุปสรรคในการก่อสร้าง ให้พิจารณาตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ที่ดำเนินการก่อสร้าง และต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ต้องคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการเป็นหลัก

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 8 กรมพัฒนาที่ดิน	
โครงการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยทางการเกษตร	
แสดงแบบ ไถพรวนพร้อมปรับพื้นที่	
แบบเลขที่ พด.8 พช. 03/06/2569	แผ่นที่ 3/4
ออกแบบ	
เขียนแบบ	
ตรวจแบบ	
เห็นชอบ	
อนุมัติ	

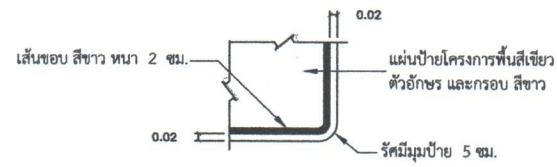


รูปด้านหน้า
NO SCALE

รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1:20



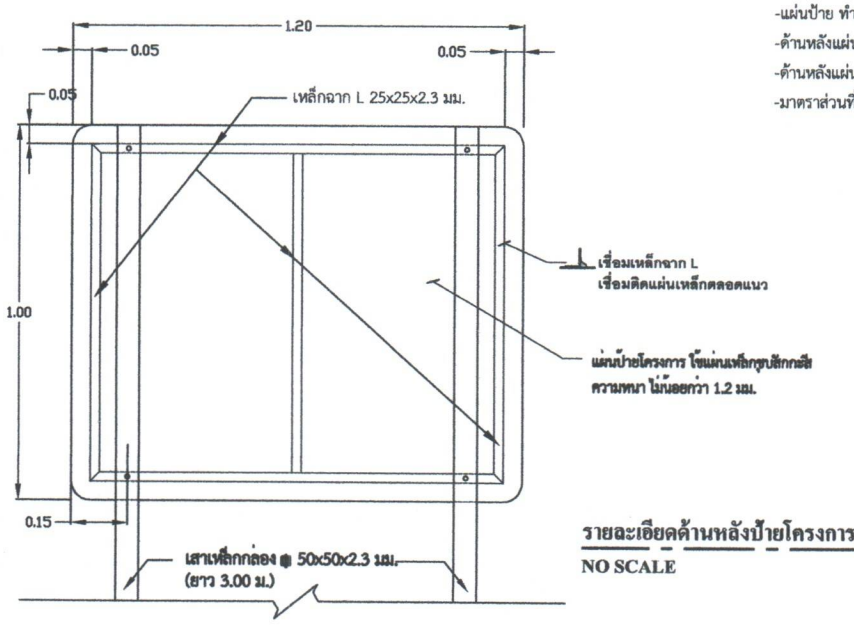
รายละเอียดป้ายด้านหน้า
NO SCALE



รูปขยาย ก
No Scale

ข้อกำหนด

-ข้อความตัวอักษรตามป้ายปรับเปลี่ยนได้ตามโครงการ
-ตรากรมพัฒนาที่ดินให้ใช้เป็น สติ๊กเกอร์สีขาวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.30 ม.
-พื้นป้ายใช้สีเขียว โดยพ่นสีตลอดทั้งแผ่นป้าย ข้อความเป็นสติ๊กเกอร์ธรรมดาสีขาว
-แผ่นป้าย ทำจากเหล็กชุบสังกะสี ตาม มอก. 50-2548 ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.
-ด้านหลังแผ่นป้าย ใช้เหล็กฉาก (L) ขนาด 25x25x2.3 มม. ยึดติดพร้อมด้วยเชื่อมตลอดแนว
-ด้านหลังแผ่นป้าย พ่นรองพื้นจับเหล็กและพ่นสีเทาชนิดแห้งเร็ว ทับอีก 1 ครั้ง
-มาตราส่วนที่ใช้เป็นระบบเมตริก นอกจากกำหนดเป็นอย่างอื่น



รายละเอียดด้านหลังป้ายโครงการ
NO SCALE

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 8 กรมพัฒนาที่ดิน	
โครงการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยทางการเกษตร	
แสดงแบบ	ป้ายโครงการ
แบบเลขที่ พด.8 พช.03/06/2569	แผ่นที่ 4/4
ออกแบบ	
เขียนแบบ	
ตรวจแบบ	
เห็นชอบ	
อนุมัติ	

รายชื่อถือครองที่ดิน โครงการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยพิบัติทางการเกษตร

บ้านโป่งหว้า หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

แปลงที่	ชื่อ - นามสกุล	สิทธิการถือครอง	เนื้อที่			หมายเหตุ
			ไร่	งาน	ตารางวา	
1	นางล้วน ทองแบก	โฉนด	16	1	34	
2	นายเข็มทอง ศรีบัวรินทร์	โฉนด	27	1	24	
3	นายเค ไม่ทราบนามสกุล	โฉนด	6	0	20	
4	นางอำพร คำฤทธิ์	โฉนด	7	1	71	
5	นายสุนทร คำแหล่ม	โฉนด	8	2	86	
6	นางถาวร วังคิริ	โฉนด	9	1	31	
7	นางถาวร วังคิริ	โฉนด	6	0	36	
8	นางวิลัย ทองหนัก	โฉนด	28	1	92	
9	ไม่ทราบชื่อ	โฉนด	1	2	51	
10	ไม่ทราบชื่อ	โฉนด	4	0	39	
11	นายมานพ คำช้อม	โฉนด	5	2	10	
12	นางบานเย็น วังคิรี	โฉนด	5	0	49	
13	นางนารี บุตรพรหม	โฉนด	3	3	26	
14	นายสร วังคิรี	โฉนด	22	2	72	
15	นางเรไร ทองแบก	โฉนด	13	0	69	
16	นายเวียง คำช้อม	โฉนด	9	1	50	
17	นายบรรจง คำเลี่ยม	โฉนด	9	1	61	
18	นายบรรจง คำเลี่ยม	โฉนด	5	0	91	
19	นายบรรจง คำเลี่ยม	โฉนด	5	1	30	
20	นางถนอม คำช้อม	โฉนด	9	0	46	