

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายสมชาย พงษ์เพชร - สามแยกบ้านนางเกลื่อม หมู่ที่ ๑๕ ตำบลทุ่งปรัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ผิวจราจร ค.ส.ล.กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๗ ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย รายละเอียดตามแบบ อบต.ทุ่งปรัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๓๓,๐๗๖.๑๗ บาท (ห้าแสนสามหมื่นสามพันเจ็ดสิบหกบาทสิบเจ็ดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายปราโมทย์ ชูแก้ว	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายศิริศักดิ์ นวนมุสิก	ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นางสาววนิดา จิตต์เลี้ยง	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป	กรรมการ

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

งานก่อสร้าง: โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายสมชาย พงษ์เพชร - สามแยกบ้านนางเกลื่อม หมู่ที่ ๑๕ งวดที่ ๑ (งวดเดียว) ก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔.๐ เมตร ยาว ๑๘๐.๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๒๐.๐ ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ ม. วางท่อ ค.ส.ล. ศก. ๐.๖๐ ม. จำนวน ๗.๐ ท่อน และป้ายโครงการ,ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒ ป้าย รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เป็นเงินค่าก่อสร้าง ๔๔๙,๐๐๐.๐๐บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..... ผู้แบ่งงวดงาน
(นางสาววนิดา จิตต์เส็ง)
นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ
(นายศิริศักดิ์ นวนมุสิก)
นักจัดการงานช่างฯ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ ๒๕๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗

..... ประธานกรรมการ
(นายปรโมทย์ ชูแก้ว)

..... กรรมการ
(นายศิริศักดิ์ นวนมุสิก)

..... กรรมการ
(นางสาววนิดา จิตต์เส็ง)

.....
(นายสันติ พันธวาทิ)
นายก อบต.ทุ่งปรัง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายสมชาย พงษ์เพชร - สามแยกบ้านนางเกลือ หมู่ที่ 15

ม.15

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งาน (Glearing and Grubbing)							
	เครื่องจักรขุดกลาง	900.00	ตร.ม.	15.25	13,725.00	1.4054	21.432	19,289.12
2	งานวางท่อ ค.ส.ล.							
	วางท่อ ค.ส.ล. ศก. 0.60 ม.	7.00	ท่อน	1404.21	9,829.47	1.4054	1,973.477	13,814.34
3	งานผิวทาง							
	ทรายรองพื้น	36.00	ลบ.ม.	810.50	29,178.00	1.4054	1,139.077	41,006.76
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	720.00	ตร.ม.	418.00	300,960.00	1.4054	587.457	422,969.18
4	งานวางรอยต่อ							
	Contraction Joint	128.00	ม.	103.08	13,194.24	1.4054	144.869	18,543.18
	Expansion Joint	12.00	ม.	167.83	2,013.96	1.4054	235.868	2,830.42
5	งานไหล่ทาง							
	หินคลุกไหล่ทาง	27.00	ลบ.ม.	359.57	9,708.39	1.4054	505.340	13,644.17
	ไหล่เกลี่ยเรียบ	180.00	ตร.ม.	3.87	696.60	1.4054	5.439	979.00
6	งานติดตั้งป้าย							
	ป้าย ปชส-โครงการ	2.00	ป้าย	-	-	-	-	-
	รวมราคาค่างานต้นทุน				379,305.66			

TOTAL

533,076.17

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

379,305.66

2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

4 ค่า factor F งานทาง

=

1.4054

5 ค่า factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

6 ค่า factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\alpha = 1 + 3 / (1 \times 4 + (2 \times 5))$

=

7 ค่า factor F งานก่อสร้างซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N)=4x6

=

8 ค่า factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)=5

=

533,076.17

533,076.17

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

ห้าแสนสามหมื่นสามพันเจ็ดสิบหกบาทสิบเจ็ดสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ 257/2567 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2567

ประธานกรรมการ

(นายปราโมทย์ ชูแก้ว)

กรรมการ

(นายศิริศักดิ์ นามมุสิก)

กรรมการ

(นางสาววนิดา จิตต์เส้ง)

อนุมัติ

(นายสันติ พันธวาทิ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง
 ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายสมชาย พงษ์เพชร - สามแยกบ้านนางเกลือม หมู่ที่ 15
 สถานที่ดำเนินการ ม.15 บ้านชายเขาพรัง ต.ทุ่งปรัง อ.ลิซล จ.นครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.0 เมตร ยาว 180.0 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 720.0 ตร.ม.
 วางท่อ ค.ส.ล. ศก. 0.60 ม. จำนวน 7 ท่อน
 พร้อมติดตั้งป้ายขส. ป้ายโครงการจำนวน 2 ป้าย รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรังกำหนด

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย × FN	ราคากลาง
1	งาน (Glearing and Grubbing) เครื่องจักรขนาดกลาง	900.00	ตร.ม.	15.25	13,725.00	1.4054	21.432	19,289.12
2	งานวางท่อ ค.ส.ล. วางท่อ ค.ส.ล. ศก. 0.60 ม.	7.00	ท่อน	1404.21	9,829.47	1.4054	1,973.477	13,814.34
3	งานผิวทาง ทรายรองพื้น	36.00	ลบ.ม.	810.50	29,178.00	1.4054	1,139.077	41,006.76
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	720.00	ตร.ม.	418.00	300,960.00	1.4054	587.457	422,969.18
4	งานวางรอยต่อ Contraction Joint	128.00	ม.	103.08	13,194.24	1.4054	144.869	18,543.18
	Expansion Joint	12.00	ม.	167.83	2,013.96	1.4054	235.868	2,830.42
5	งานไหล่ทาง หินคลุกไหล่ทาง	27.00	ลบ.ม.	359.57	9,708.39	1.4054	505.340	13,644.17
	ไหล่เกลี่ยเรียบ	180.00	ตร.ม.	3.87	696.60	1.4054	5.439	979.00
6	งานติดตั้งป้าย ป้าย ขส-โครงการ	2.00	ป้าย	-	-	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน				379,305.66			533,076.17
	ยอดยกไป							533,076.17



โครงการ : ก่อสร้างถนนคนเดินเสิร์มเหล็ก สายบ้านนายสมชาย พงษ์พัชร - ตามแยกบ้านนางกล่อม หมู่ที่ 15

ปริมาณงาน : ผิวจราจร ค.ส.ล. กว้าง 4.0 ม. ยาว 180.0 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ ไม่น้อยกว่า 720.0 ตร.ม.

วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. จำนวน 7 ท่อน

พร้อมติดตั้งป้าย ปชส. และป้ายโครงการจำนวน 2 ป้าย

รายละเอียดตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรังกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : ในพื้นที่หมู่ที่ 15 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

สำรวจ	ผู้สำรวจโยธา
(นายสมชาย รัตนอยู่)	
วิศวกรโยธา	
เขียนแบบ	ผู้เขียนร่างเขียนแบบ
(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)	
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
ตรวจ	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง
(นายศิริศักดิ์ นามเหล็ก)	
นำจัดการงานช่าง	รักษาราชการแทน
เห็นชอบ	ปลัด อบต.ทุ่งปรัง
(นางสาววันภา โต๊ะสา่ง)	
อนุมัติ	นายก อบต.ทุ่งปรัง
(นายสันติ พันธาวี)	



พิกัดกล่อง N 8.925925, E 99.862345

[illegible]

1. การก่อตัวขึ้นของเมทิลสเตียเร็นในหน่วยปฏิกิริยาในเมทิลก๊วยยาง 411.

2. EXPANSION JOINT $\Gamma_{\text{EXP}}^{\text{II}}$ ในท่อต่อข้างการขยาย 100 มม. มีค่าคงที่การขยาย $\alpha_{\text{EXP}}^{\text{II}}$ ไม่เกิน 100 มม. $\Gamma_{\text{EXP}}^{\text{II}}$ ที่เกิดขี้นจะอยู่ในช่วง $\Delta L \leq 10$ มม. $\Gamma_{\text{EXP}}^{\text{II}}$ จะอยู่ในช่วง $L = 50-100$ มม.

3. ใช้ชุดยาวย่อล่อเทกันที่ตามเบตตันเช่นซีลเลอร์หรือ (CONCRETE JOINT SEALER HOT - (POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479

4. ใช้วัสดุสำหรับหล่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) เพื่อรักษาความต่อเนื่องที่รอยต่อของแผ่นคอนกรีตตาม มอก. 104

3. ส่วนผสมของคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตที่ติดตั้งแล้ว

[illegible]

6. เหมสิกเสีรึมเีห่เหมสิกมาตฺรฐาน นอก.23 และ นอก.24

7. 7.11×10^2 WELDED WIRE MESH (W08.737) 4.0 mm. 20x20 mm.

3. วิจัยเกี่ยวกับความหมายของ "ความหมาย" ในบริบทของ "การสื่อสาร" โดยใช้ทฤษฎีการสื่อสารเป็นกรอบแนวคิดในการศึกษาความหมายของการสื่อสารและการสื่อสารในบริบทของการสื่อสาร

๑. มาตรา ๗ แห่งประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาชญา

10. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดให้โครงสร้างทางแม่เหล็กสายอากาศสามารถใช้งานได้

1. การทำตัวแปลกประหลาดให้ชาวต่างชาติได้เห็นว่าตนเป็นคนไทยที่เก่งกาจและมีความสามารถ

12. เลือกใช้รูปแบบนี้เมื่อข้อต่อขา (NO LONGITUDINAL JOINT) การฉีกเป็นปัญหาด้านที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจร โดยส่วนใหญ่แล้วข้อต่อขาที่ขุดลอกแบบ

13. ตำแหน่งก่อสร้าง ระบุระยะทาง คัดเลือกในแผนที่บ้าน ให้ผู้พิจารณาความเหมาะสมและสะดวกมาเป็นผัง

14. ได้รับ^๒คำสั่ง^๓จาก^๔กระทรวง^๕จึง^๖ได้^๗สน^๘ก^๙ฏ^{๑๐} (Corine) เพ^{๑๑}น^{๑๒}และ^{๑๓}ศ^{๑๔}ร^{๑๕}า^{๑๖}ด^{๑๗}ใ^{๑๘}ก^{๑๙}า^{๒๐}ว^{๒๑}า^{๒๒}น^{๒๓}ตาม^{๒๔}ล^{๒๕}ก^{๒๖}ข^{๒๗}ใ^{๒๘}ค^{๒๙}บ^{๓๐}บ^{๓๑}ร^{๓๒}ว^{๓๓}อ^{๓๔}ล^{๓๕}ะ^{๓๖}ด^{๓๗}ร^{๓๘}ว^{๓๙}ร^{๔๐}ว^{๔๑}จ^{๔๒}ใ^{๔๓}ก^{๔๔}า^{๔๕}น^{๔๖}ห^{๔๗}ด^{๔๘} ใ^{๔๙}ก^{๕๐}เ^{๕๑}น^{๕๒} 500 ค^{๕๓}ร^{๕๔}. น^{๕๕}. ค^{๕๖}บ^{๕๗}. เพ^{๕๘}ร^{๕๙}

(นายสุริยศักดิ์ นวนมฤต)

นักจัดการงานช่างปฏินิเทศการ รักษาสาธารณูปการ

๑-๓
ผู้อำนวยการกองช่าง

[illegible]

100

$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{\rho} \right) = - \frac{1}{\rho^2} \frac{d\rho}{dt}$

(continued)

[illegible]

11

Figure 1. The effect of the concentration of the H_2O_2 solution on the amount of the H_2O_2 consumed in the reaction of the H_2O_2 with the Fe^{2+} ion. The concentration of the Fe^{2+} ion was 1.0×10^{-3} mol/L, and the concentration of the H_2O_2 solution was 1.0×10^{-3} mol/L. The reaction was carried out at 25°C for 10 min.

1. *What is the main purpose of the study?*

С. П. КУЗНЕЦОВ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	

1

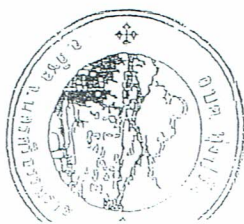
[illegible]

5

1. $\mu = 100$
 2. $\sigma = 10$
 3. $\mu = 100$
 4. $\sigma = 10$
 5. $\mu = 100$
 6. $\sigma = 10$
 7. $\mu = 100$
 8. $\sigma = 10$
 9. $\mu = 100$
 10. $\sigma = 10$
 11. $\mu = 100$
 12. $\sigma = 10$
 13. $\mu = 100$
 14. $\sigma = 10$
 15. $\mu = 100$
 16. $\sigma = 10$
 17. $\mu = 100$
 18. $\sigma = 10$
 19. $\mu = 100$
 20. $\sigma = 10$
 21. $\mu = 100$
 22. $\sigma = 10$
 23. $\mu = 100$
 24. $\sigma = 10$
 25. $\mu = 100$
 26. $\sigma = 10$
 27. $\mu = 100$
 28. $\sigma = 10$
 29. $\mu = 100$
 30. $\sigma = 10$
 31. $\mu = 100$
 32. $\sigma = 10$
 33. $\mu = 100$
 34. $\sigma = 10$
 35. $\mu = 100$
 36. $\sigma = 10$
 37. $\mu = 100$
 38. $\sigma = 10$
 39. $\mu = 100$
 40. $\sigma = 10$
 41. $\mu = 100$
 42. $\sigma = 10$
 43. $\mu = 100$
 44. $\sigma = 10$
 45. $\mu = 100$
 46. $\sigma = 10$
 47. $\mu = 100$
 48. $\sigma = 10$
 49. $\mu = 100$
 50. $\sigma = 10$
 51. $\mu = 100$
 52. $\sigma = 10$
 53. $\mu = 100$
 54. $\sigma = 10$
 55. $\mu = 100$
 56. $\sigma = 10$
 57. $\mu = 100$
 58. $\sigma = 10$
 59. $\mu = 100$
 60. $\sigma = 10$
 61. $\mu = 100$
 62. $\sigma = 10$
 63. $\mu = 100$
 64. $\sigma = 10$
 65. $\mu = 100$
 66. $\sigma = 10$
 67. $\mu = 100$
 68. $\sigma = 10$
 69. $\mu = 100$
 70. $\sigma = 10$
 71. $\mu = 100$
 72. $\sigma = 10$
 73. $\mu = 100$
 74. $\sigma = 10$
 75. $\mu = 100$
 76. $\sigma = 10$
 77. $\mu = 100$
 78. $\sigma = 10$
 79. $\mu = 100$
 80. $\sigma = 10$
 81. $\mu = 100$
 82. $\sigma = 10$
 83. $\mu = 100$
 84. $\sigma = 10$
 85. $\mu = 100$
 86. $\sigma = 10$
 87. $\mu = 100$
 88. $\sigma = 10$
 89. $\mu = 100$
 90. $\sigma = 10$
 91. $\mu = 100$
 92. $\sigma = 10$
 93. $\mu = 100$
 94. $\sigma = 10$
 95. $\mu = 100$
 96. $\sigma = 10$
 97. $\mu = 100$
 98. $\sigma = 10$
 99. $\mu = 100$
 100. $\sigma = 10$

Journal of Interpersonal Violence 30(10) 1791-1807
 © The Author(s) 2015
 Reprints and permissions: sagepub.com/journalsPermissions.nav
 DOI: 10.1177/0886260515588881
 http://jiv.sagepub.com
 SAGE

一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百。



ตำแหน่ง: ผู้ช่วยอธิบดี

ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ

ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้

ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ

ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรธรณี

ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรทางอากาศ

ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรทางอวกาศ

ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรทางอวกาศ

ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรทางอวกาศ

ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรทางอวกาศ

ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรทางอวกาศ

ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรทางอวกาศ

ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรทางอวกาศ

ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรทางอวกาศ

ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรทางอวกาศ

ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรทางอวกาศ



ស្ថាប័នប្រឹក្សាភិបាល



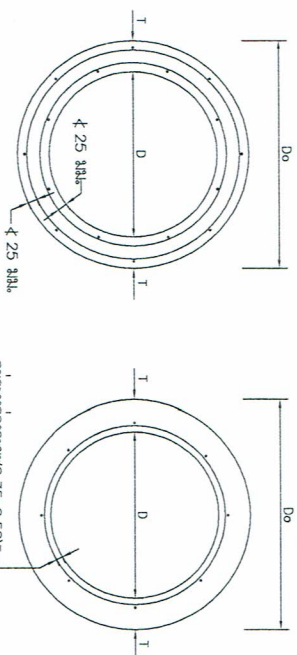
(นายสุวิทย์ วัฒนสุขกุล)
นักจัดการงานทั่วไป ระดับ ๓ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



วันที่	๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕
 (นายแพทย์ พันธ์)	
ตำแหน่ง	 (นายแพทย์ พันธ์)
หน่วยงาน	 (นายแพทย์ พันธ์)
เรื่อง	 (นายแพทย์ พันธ์)
ที่	 (นายแพทย์ พันธ์)
เรื่อง	 (นายแพทย์ พันธ์)
ที่	 (นายแพทย์ พันธ์)
เรื่อง	 (นายแพทย์ พันธ์)
ที่	 (นายแพทย์ พันธ์)

ตารางที่ 1 แสดงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน และ ขนาดต่าง ๆ ของท่อ

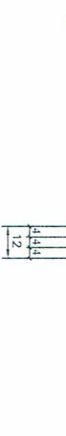
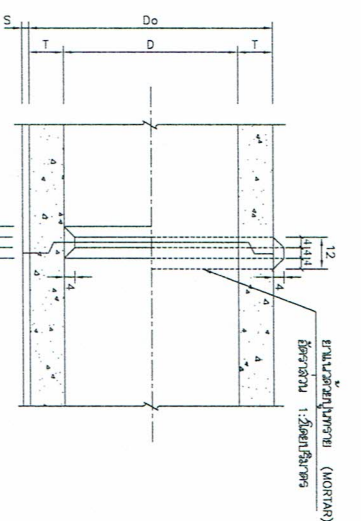
ขนาดระบุ ม.ม.	เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน (D) ม.ม.	ความหนา (T) ม.ม.	มิติต่าง ๆ ของปากท่อ ม.ม.				
			t	a	b	c	
400	400	60	30	23	10	27	
600	600						
800	800	95	45	38	15	42	
1000	1000						
1200	1200	125	50	48	25	52	
1500	1500	150	60	57	30	63	



รูปแสดงวงกลมภายในและนอก

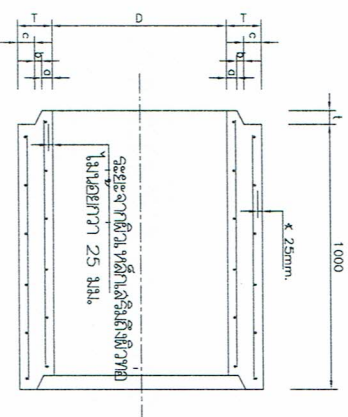
ขนาดมาตรฐาน

D = ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน (เพื่อขนาด)



รูปแสดงการต่อท่อ

มาตรฐานที่ 1



รูปแสดงการต่อท่อและยึดท่อด้วยน้ำ ดัดแปลงจาก

มาตรฐานที่ 1

Hc = ความสูงของดินบนหลังท่อไม่เกิน 3.00 ม.

D0 = ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก

ใบกำกับสินค้า



ผู้ช่วยช่างโยธา

(นายสมชาย รัตน)

วิศวกรโยธา

ผู้รับจ้าง

(นายสมชาย รัตน)

หัวหน้าช่างก่อสร้าง

ผู้ควบคุมงานช่าง

(นายสมชาย รัตน)

นักจัดการงานช่าง

(นายสมชาย รัตน)

ช่างโยธา

(นายสมชาย รัตน)

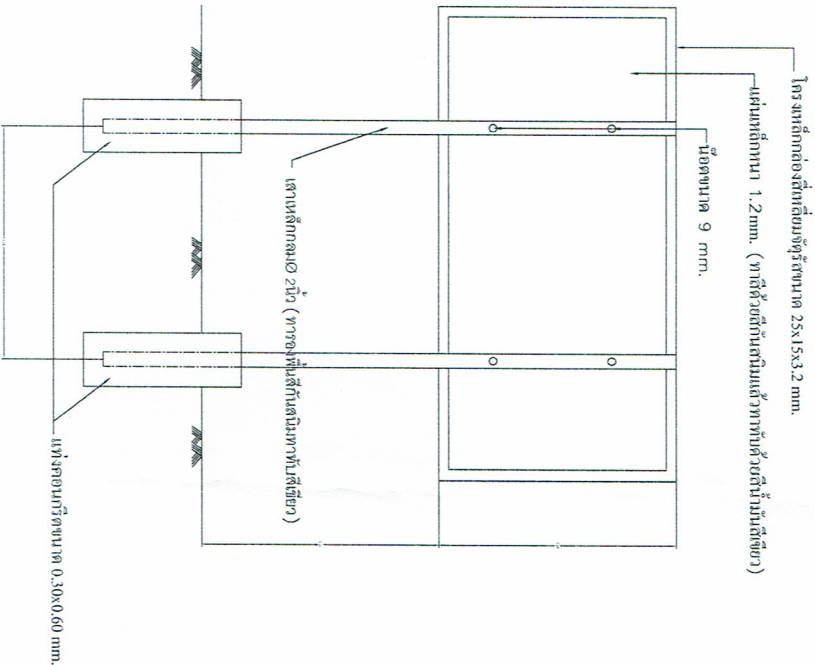
ช่างโยธา

(นายสมชาย รัตน)

รายการประกอบแบบแผ่นป้ายโครงการ

- 1. เสา, พื้นแผ่นป้าย ให้ทำด้วยสแตนเลส 316
- 2. ตัวอักษร ให้เขียนข้อความให้อ่านออก มองเห็นชัดเจน มีเนื้อหาสาระของเนื้อหาของงานตั้งข้อความทั้งหมดให้เขียนด้วยสแตนเลส สีขาว
- 3. ตำแหน่งติดตั้งป้ายโครงการ ให้ระบุด้วยวงกลมเป็นสัญลักษณ์

โครงการสร้างโรง อบต.ทุ่งปรือ	
ที่ตั้ง	
เนื้อที่	
วัตถุประสงค์	
ผู้จัดทำ	
ผู้ควบคุม	



ผู้จัดทำ		ผู้จัดทำ
(นายสมชาย ใจดี)		
ผู้ควบคุม		
(นายสมชาย ใจดี)		
ผู้ตรวจสอบ		
(นายสมชาย ใจดี)		
ผู้จัดทำ		
(นายสมชาย ใจดี)		

ป้ายโครงการ

NOT TO SCALE