

ร่างขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)

โครงการก่อสร้างห้องน้ำอาคารเอนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

แบบ ๔ ห้อง ขนาด ๑๘ ตารางเมตร

๑.ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา หน่วยงานกองช่าง ได้ตั้งงบประมาณในหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างห้องน้ำอาคารเอนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา แบบ ๔ ห้อง ขนาด ๑๘ ตารางเมตร เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างห้องน้ำอาคารเอนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา แบบ ๔ ห้อง ขนาด ๑๘ ตารางเมตร ตั้งไว้ ๔๖๗,๐๐๐ บาท บรรจุไว้ในแผนพัฒนาท้องถิ่น (๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติมฉบับที่ ๑/๒๕๖๕ หน้า ๓๙

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้มีห้องน้ำที่เพียงพอแก่ผู้ที่จะมาร่วมประชุม อีกทั้งประชาชนที่มาติดต่อราชการ
- ๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชน
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาด้านโครงการพื้นฐานและด้านสาธารณสุข

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพจ้างงาน ตามที่ปรากฏในขอบเขตการจัดจ้าง
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของ ทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้าง และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ๒ หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มิฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นเชื่อถือ
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๗ คู่สัญญาจะต้องติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้างตามแบบที่กำหนด

๔. รูปแบบรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

- แบบประมาณราคา แบบสรุปผลประมาณราคา
- แบบแสดงรูปแผนที่สังเขป

๕. ขอบเขตของงาน

โครงการก่อสร้างห้องน้ำอาคารเอนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา แบบ ๔ ห้อง ขนาด ๑๘ ตารางเมตร (ตามแบบที่ อบต.ดอนพุทรา กำหนด) พร้อมดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ฯ แผ่นป้ายหลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ต้องมีสภาพคงทนถาวร แสดงรายละเอียดโครงการจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา การรับประกัน

๖. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่ถัดจากได้รับ หนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทราให้เริ่มทำงาน

๗. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี โดยผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดขอบเขตการรับประกันมาด้วยในช่องข้อเสนอทางด้านเทคนิค

๘. วงเงินงบประมาณ

๘.๑ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ในการดำเนินการครั้งนี้ ภายในวงเงิน ๔๖๗,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๘.๒ ราคาากลางที่ได้ประมาณการ ณ ปัจจุบันเป็นเงิน ๔๖๗,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๙. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

โทรศัพท์ ๐๓๔ - ๙๖๖-๔๕๕ ต่อ ๑๑ - ๑๓

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ อ่อนละมูล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเพ็ญประภา สิริพุดพิภรกุล)

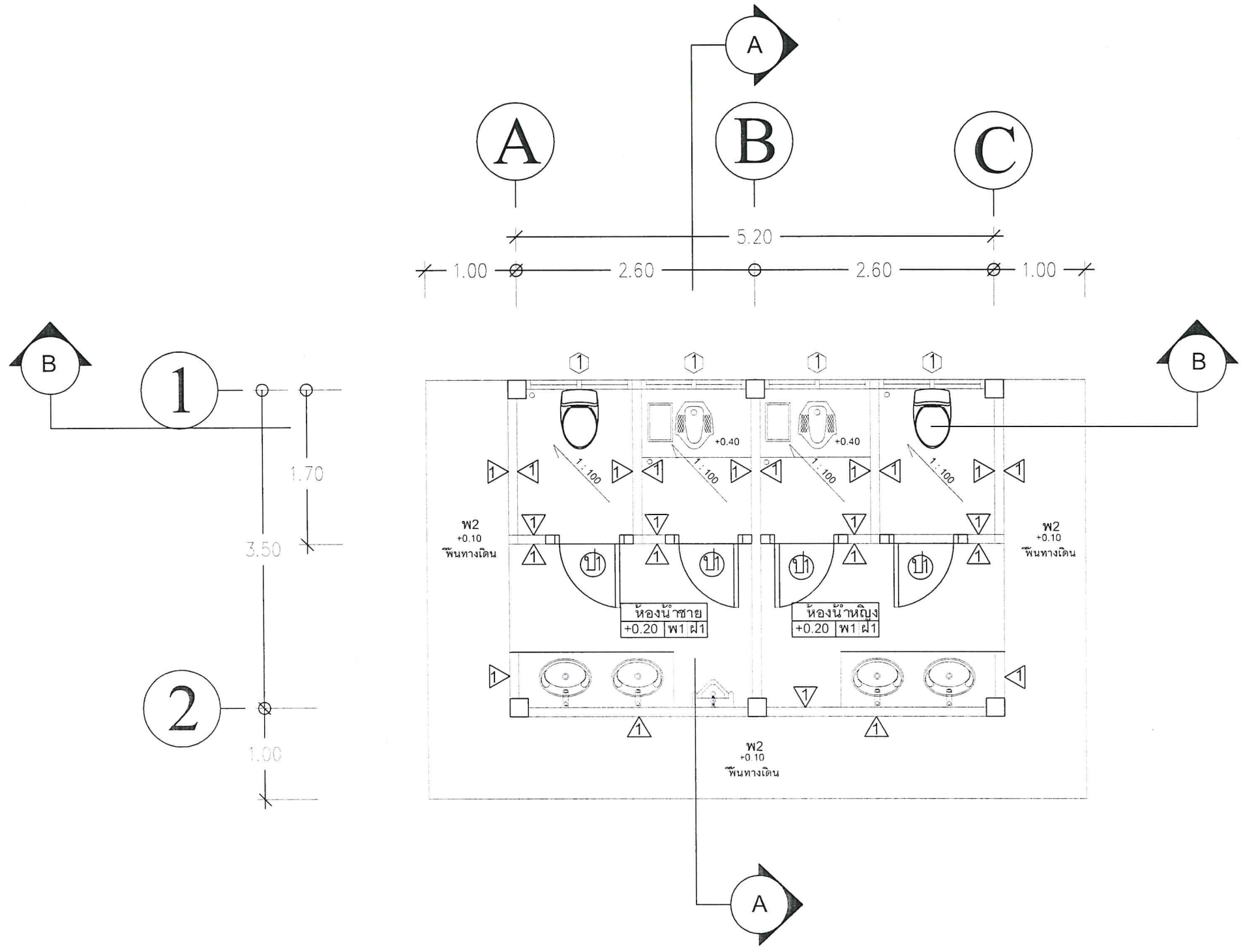
รองปลัด ฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีหญิงบุญฤฎฐาญจน์ จันทร์เจริญ)

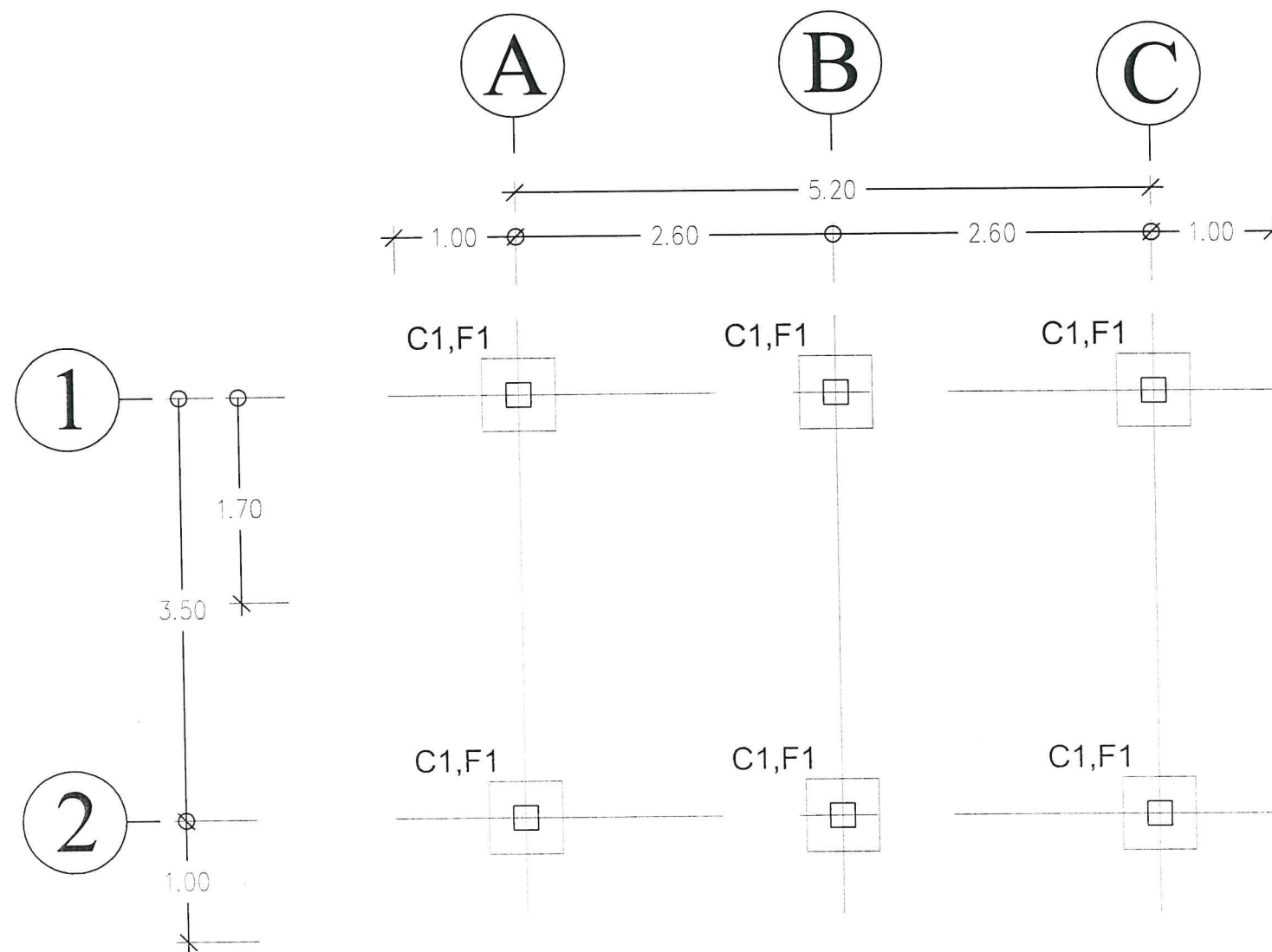
นักวิเคราะห์นโยบาย ฯ

สารบัญแบบ		รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ		รายการประกอบแบบ	
จำนวน	รายการ			ประเภท	รายการวัสดุ
A - 01	สารบัญแบบ , รายการประกอบแบบ			รายการพื้น	พ1 พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องชนิดผิวด้าน ขนาด 8" X 8"
A - 02	แปลนพื้น				พ2 พื้น คสล. ผิวขัดมันเรียบ
A - 03	แบบแสดงแปลนฐานราก				
A - 04	แบบแสดงคานคอดิน				
A - 05	รูปด้าน 1				
A - 06	รูปด้าน 3				
A - 07	รูปด้าน 2,4				
A - 08	แปลนหลังคา			รายการผนัง	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเปลือย (Loft Style)
A - 09	รูปตัด A-A				ผนังไม้ฝาฉาบเรียบ ขนาด 6 นิ้ว
A - 10	รูปตัด B-B				
A - 11	แบบแสดงแปลนระบบน้ำทิ้ง				
A - 12	แบบแสดงแปลนระบบน้ำดี				
A - 13	แปลนระบบไฟฟ้า				
A - 14	ขยายห้องน้ำ				
A - 15	ขยาย น1 , ขยาย น2			รายการฝ้าเพดาน	ฝ้าเพดานยิบฉาบเรียบ โค้งเคร่าเหล็กอาบสังกะสี
A - 16	ขยายเสา,คาน,พื้น				ติดตั้งวัสดุกันร้อน
A - 17	ขยายบ่อซึม				ฝ้าเพดานยิบฉาบเรียบ โค้งเคร่าเหล็กอาบสังกะสี
					ชนิดกันชื้น



แบบแสดงแปลนพื้น
SCALE 1:100

โครงการ		
ก่อสร้างห้องส้วมสาธารณะ		
สถานที่		
องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา		
ผู้เขียน		
นายสนั่น รอดสำราญ		
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง		
ตรวจแบบ		
นายสุรศักดิ์ อ่อนละมูล		
ผู้อำนวยการกองช่าง		
เห็นชอบ		
นางสาวนงนภัส การะนัด		
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล		
อนุมัติ		
นายสมชาย ขำเทศใหญ่		
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล		
แบบแสดง		
แบบแสดงแปลนพื้น		
วันที่	Sheet No	Total sheet
มาตราส่วน 1:100	02	16



แปลนฐานราก

SCALE

1:100



โครงการ

ก่อสร้างห้องส้วมสาธารณะ

สถานที่

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

ผู้เขียน

นายสนนัท รอดสำราญ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจแบบ

นายสุรศักดิ์ อ่อนละมูล

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวนงนภัส การะนัด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นายสมชาย ขำเทศใหญ่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

แบบแสดงแปลนฐานราก

วันที่

Sheet No

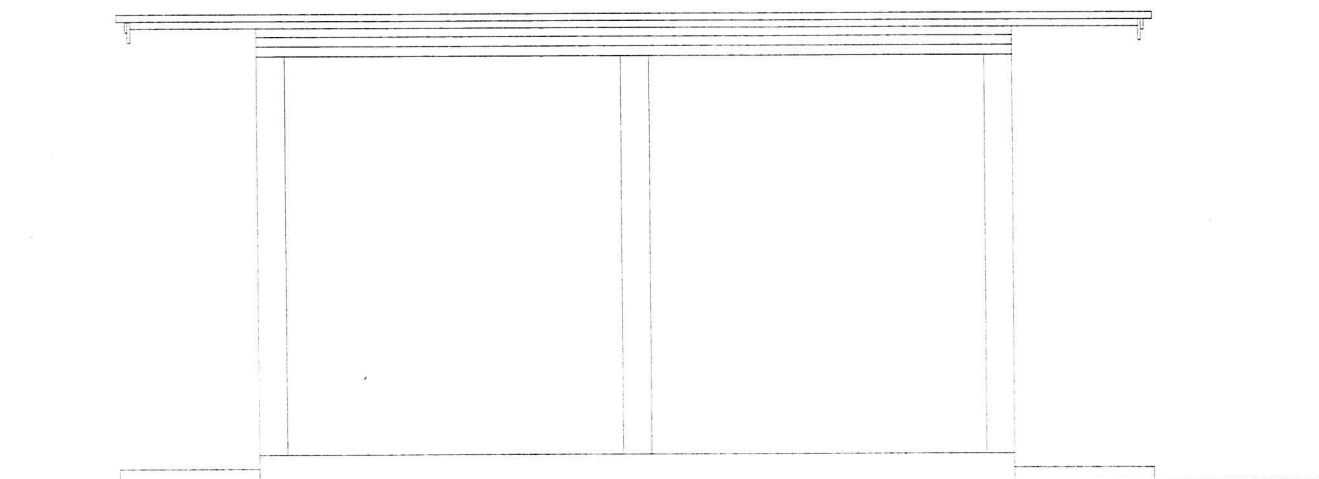
Total sheet

มาตราส่วน

1:100

03

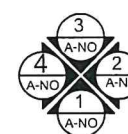
16



แบบแสดงรูปด้าน 3

SCALE

1:100



โครงการ

ก่อสร้างห้องส้วมสาธารณะ

สถานที่

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

ผู้เขียน

นายสนนธ์ รอดสำราญ
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจแบบ

นายสุรศักดิ์ อ่อนละมูล
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวนงนภัส การะนิต
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นายสมชาย ขำเทศใหญ่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

แบบแสดงรูปด้าน 3

วันที่

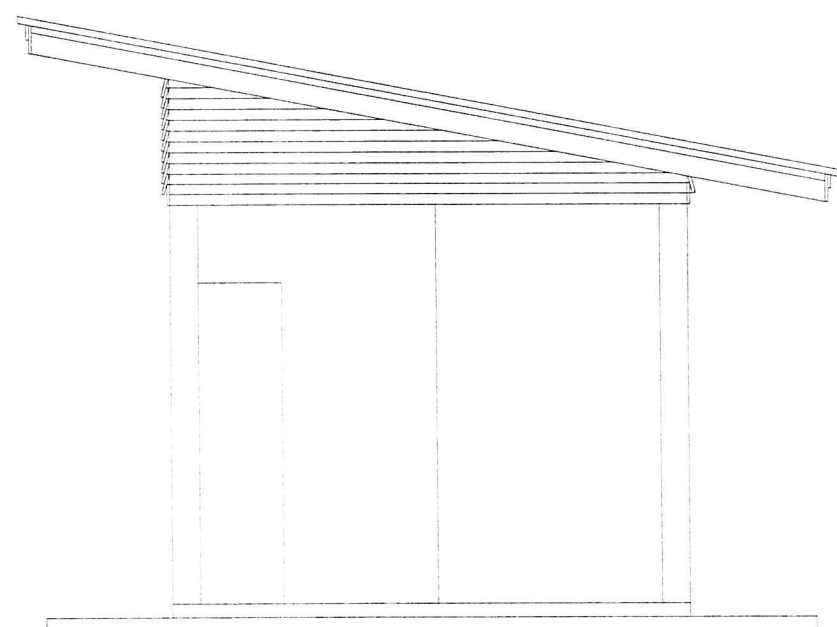
Sheet No

Total sheet

มาตราส่วน
1:100

06

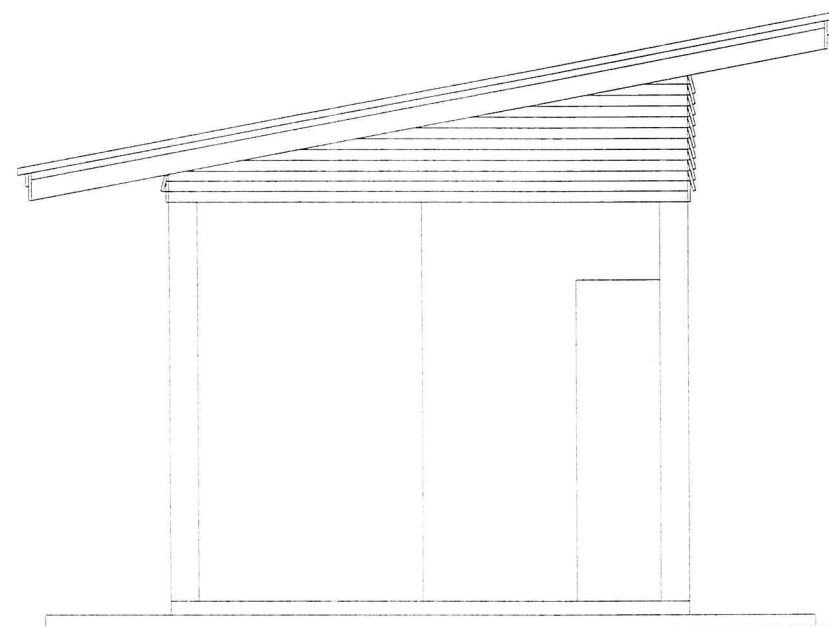
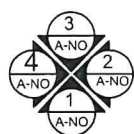
16



แบบแสดงรูปด้าน 2

SCALE

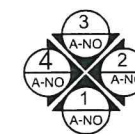
1:100



แบบแสดงรูปด้าน 4

SCALE

1:100



โครงการ

ก่อสร้างห้องส้วมสาธารณะ

สถานที่

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุด

ผู้เขียน

นายสนั่น รอดสำราญ
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจแบบ

นายสุรศักดิ์ อ่อนละมูล
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวนงนภัส การันต์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นายสมชาย ขำเทศใหญ่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

แบบแสดงรูปด้าน 2,4

วันที่

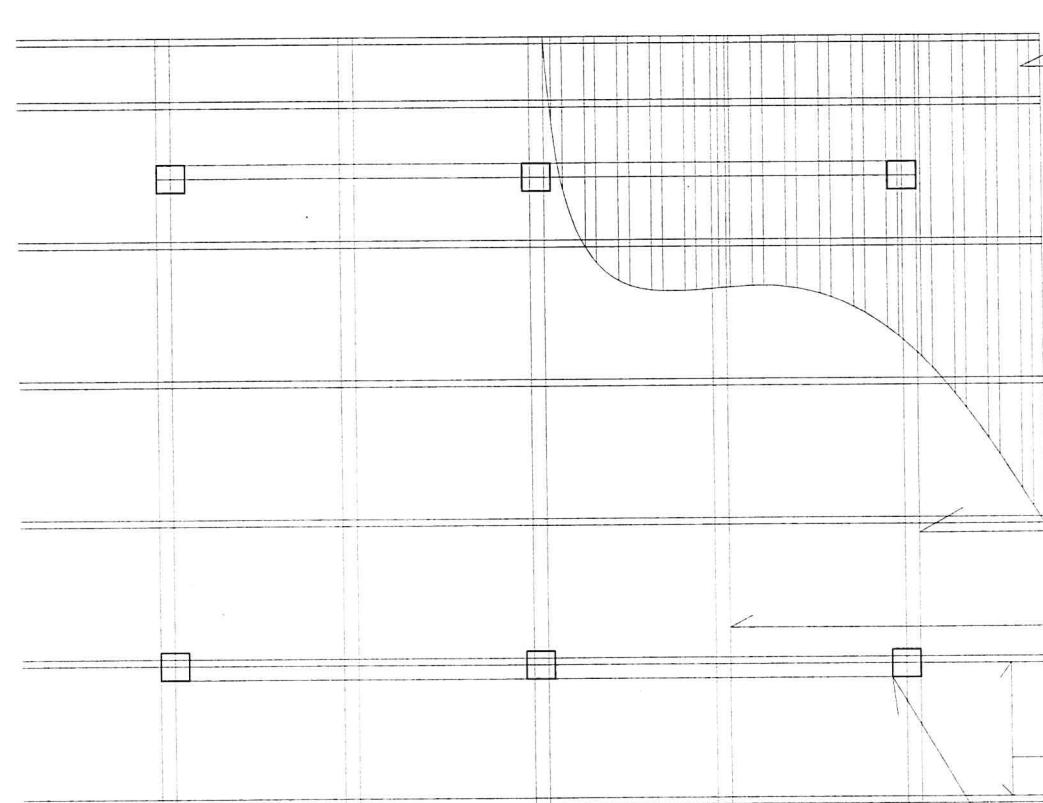
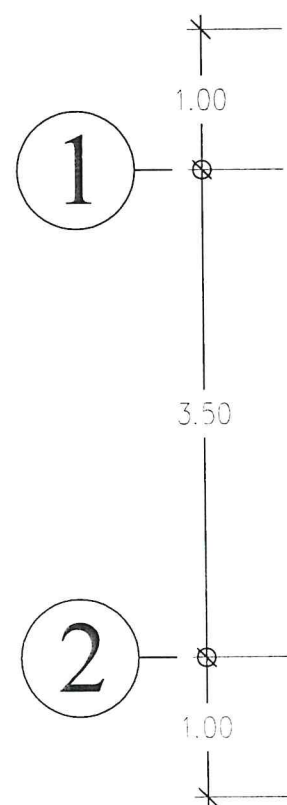
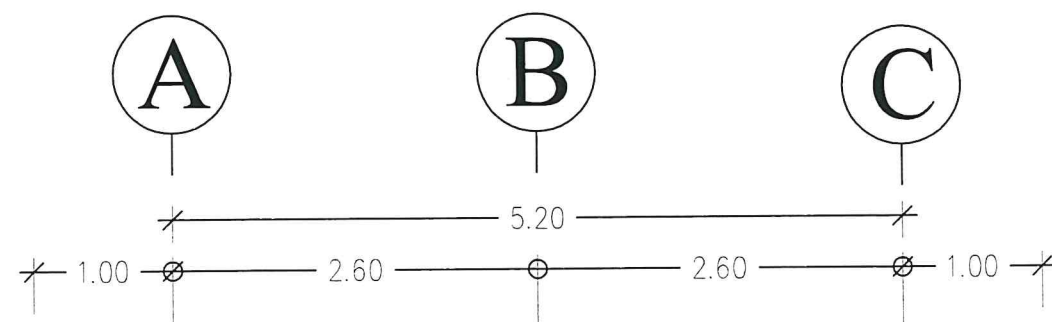
Sheet No

Total sheet

มาตราส่วน
1:100

07

16



หลังคาเมทัลชีทกรุพิวโคม

แฉะเหล็ก 2C-100 x 50 x 20 x 2.3 mm.

จันทันเหล็ก C-100 x 50 x 20 x 2.3 mm.

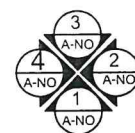
แปเหล็ก [75 X 45 X 15 X 2.3 มม. @ 1.00 ม.

ดิ่งเหล็ก 2C-100 x 50 x 20 x 2.3 mm.

แบบแสดงแปลนโครงหลังคา

SCALE

1:100



โครงการ

ก่อสร้างห้องส้วมสาธารณะ

สถานที่

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

ผู้เขียน

นายสนั่น รอดสำราญ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจแบบ

นายสุรศักดิ์ อ่อนละมูล

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวนงนภัส การะนัด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นายสมชาย ขำเทศใหญ่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

แบบแสดงแปลนหลังคา

วันที่

Sheet No

Total sheet

มาตราส่วน

1:100

08

16

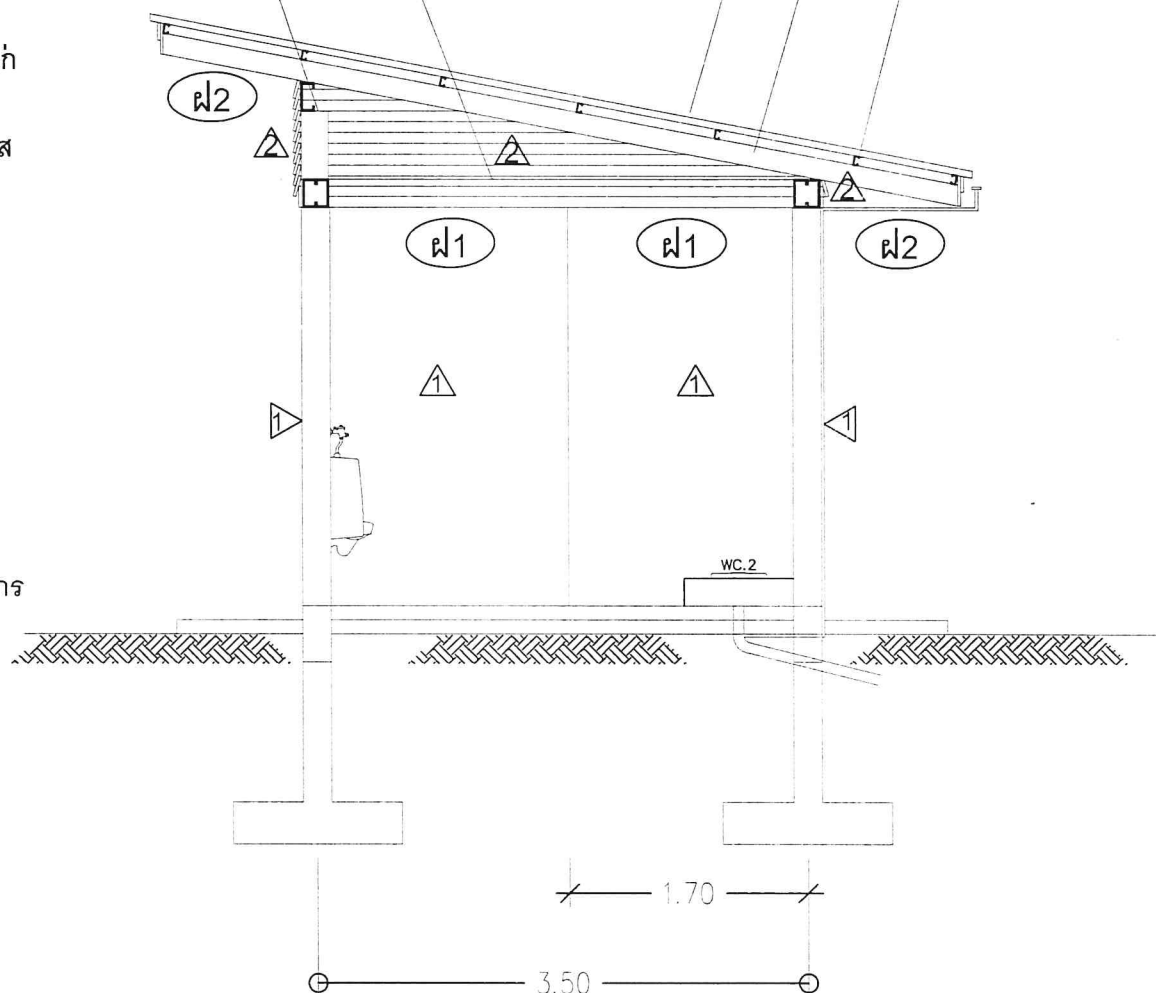
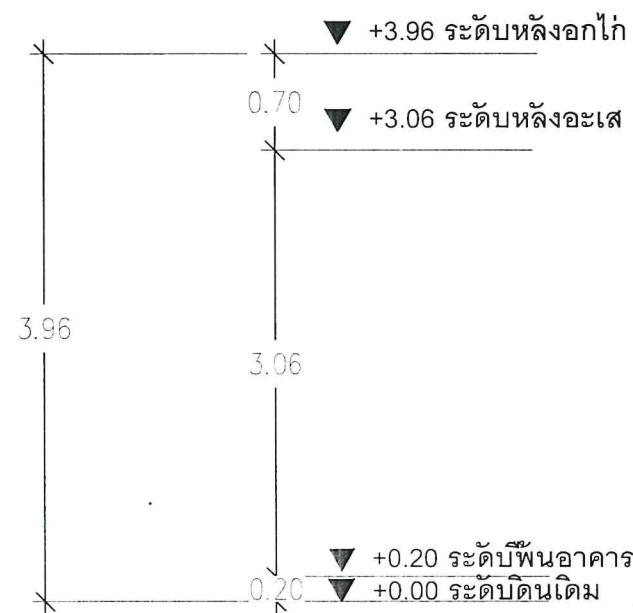
อะเสเหล็ก 2C-100 x 50 x 20 x 2.3 mm.

ดิ่งเหล็ก 2C-100 x 50 x 20 x 2.3 mm.

หลังคาเมทัลชีทกรุพยูโฟม

จันทันเหล็ก C-100 x 50 x 20 x 2.3 mm.

แปเหล็ก [75 X 45 X 15 X 2.3 มม. @ 1.00 ม.



แบบแสดงรูปตัด A-A

SCALE

1:100

โครงการ

ก่อสร้างห้องส้วมสาธารณะ

สถานที่

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

ผู้เขียน

นายसानนท์ รอดสำราญ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจแบบ

นายสุรศักดิ์ อ่อนละมูล

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวนงนภัส การะนิต

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นายสมชาย ขำเทศใหญ่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

แบบแสดงรูปตัด A-A

วันที่

Sheet No

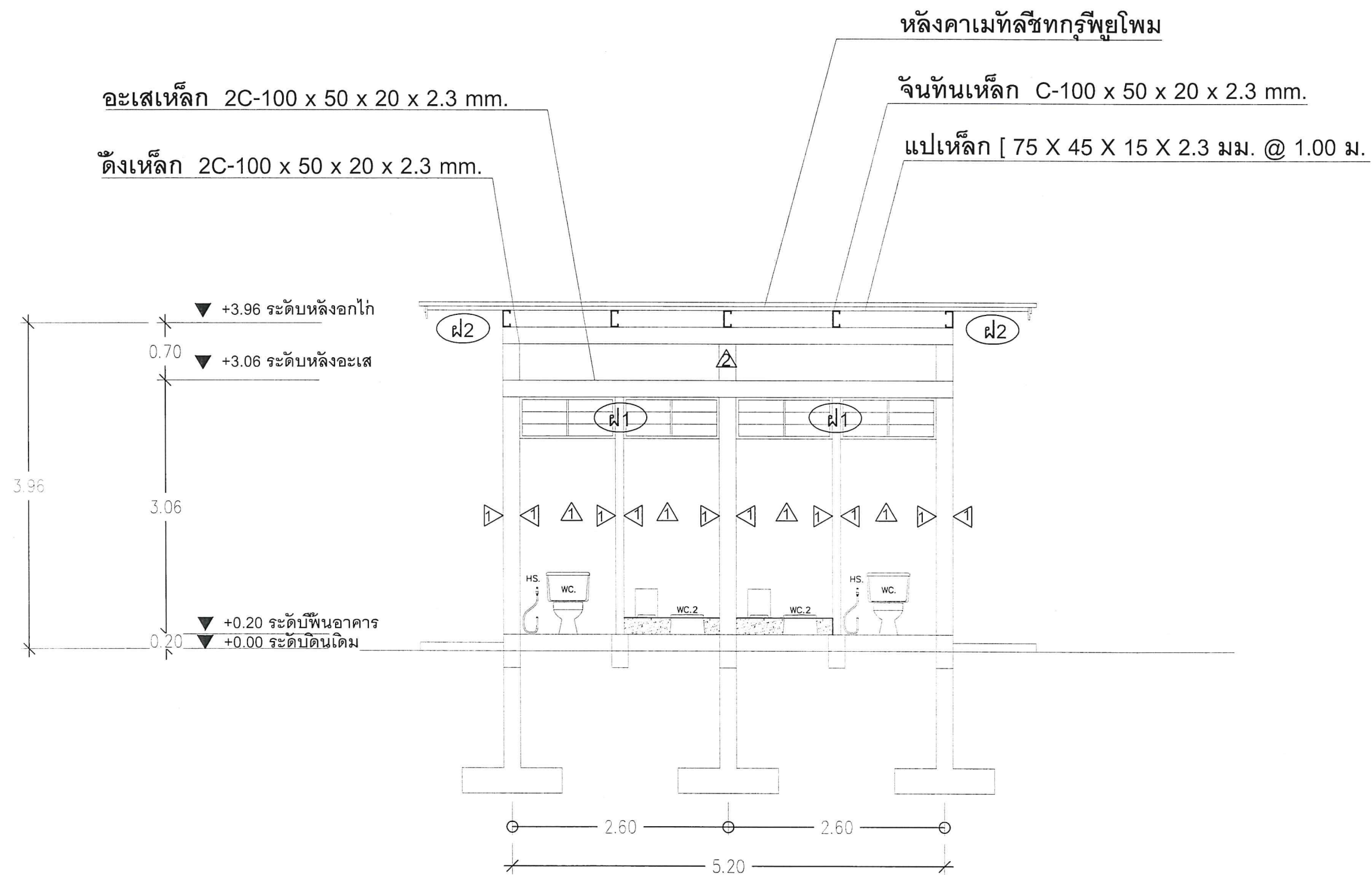
Total sheet

มาตราส่วน

1:100

09

16



โครงการ

ก่อสร้างห้องสุขาสาธารณะ

สถานที่

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุด

ผู้เขียน

[Signature]

นายสนนัท รอดสำราญ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจแบบ

[Signature]

นายสุรศักดิ์ อ่อนละมูล

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

[Signature]

นางสาวนงนภัส การะนิต

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

[Signature]

นายสมชาย ขำเทะใหญ่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

แบบแสดงรูปตัด B-B

วันที่

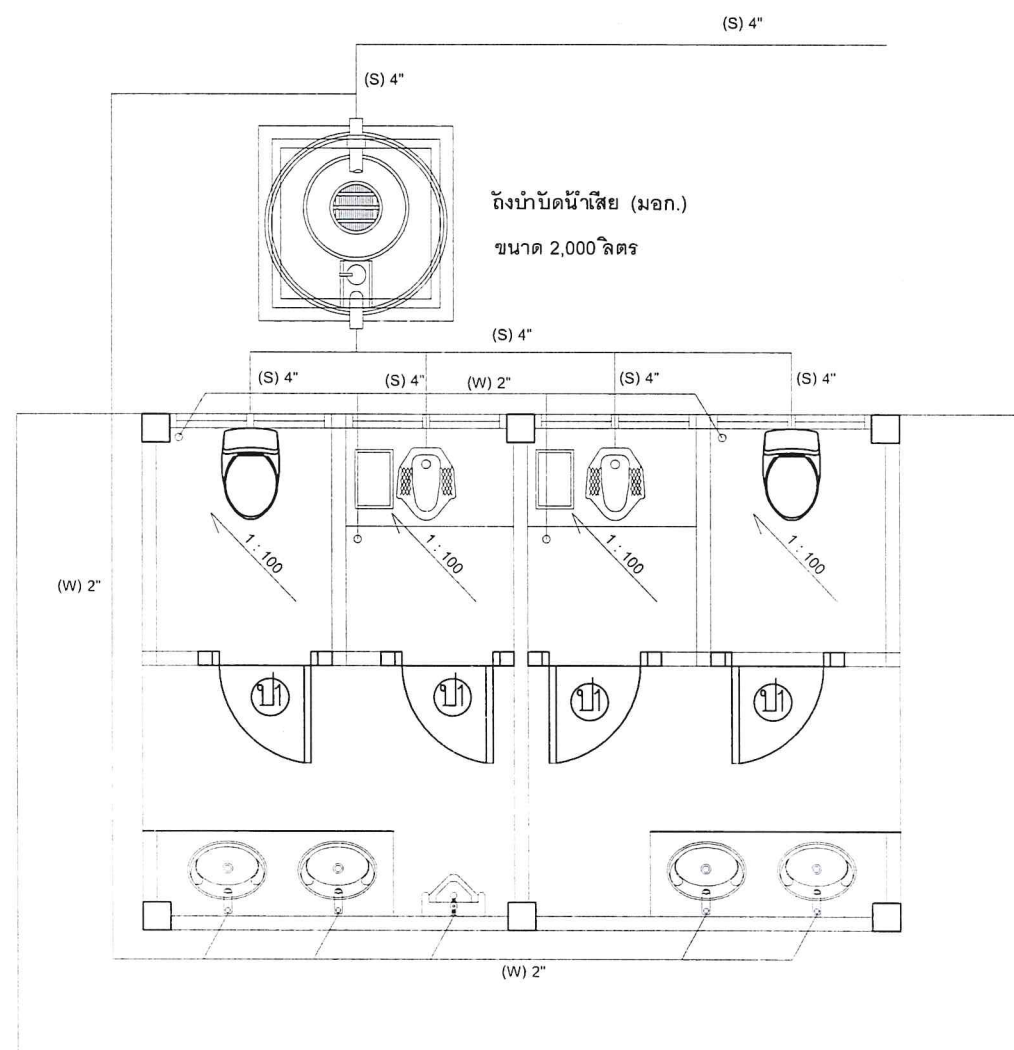
Sheet No

Total sheet

มาตราส่วน
1:100

10

16



รายการประกอบแบบ

- ท่อส้วม (S) ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 4"
- ท่อโถปัสสาวะ (S) ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 2"
- ท่อน้ำทิ้ง (W) ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 2"
- ท่อน้ำทิ้ง (W) ของ FD ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 2"
- ท่อน้ำฝนจากถังบำบัด ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 2"
- ท่ออากาศ (V) ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 1" ติดหลังโถส้วม
- ท่ออากาศ (V) ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 1" ติดตั้งที่บ่อซึม

แบบแสดงแปลนระบบท่อน้ำทิ้ง

SCALE

1:100



โครงการ

ก่อสร้างห้องส้วมสาธารณะ

สถานที่

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุดรา

ผู้เขียน

[Signature]

นายสนนัท รอดสำราญ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจแบบ

[Signature]

นายสุรศักดิ์ อ่อนละมูล

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

[Signature]

นางสาวนงนภัส การะนิต
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

[Signature]

นายสมชาย ขำเทไใหญ่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

แบบแสดงแปลนระบบน้ำทิ้ง

วันที่

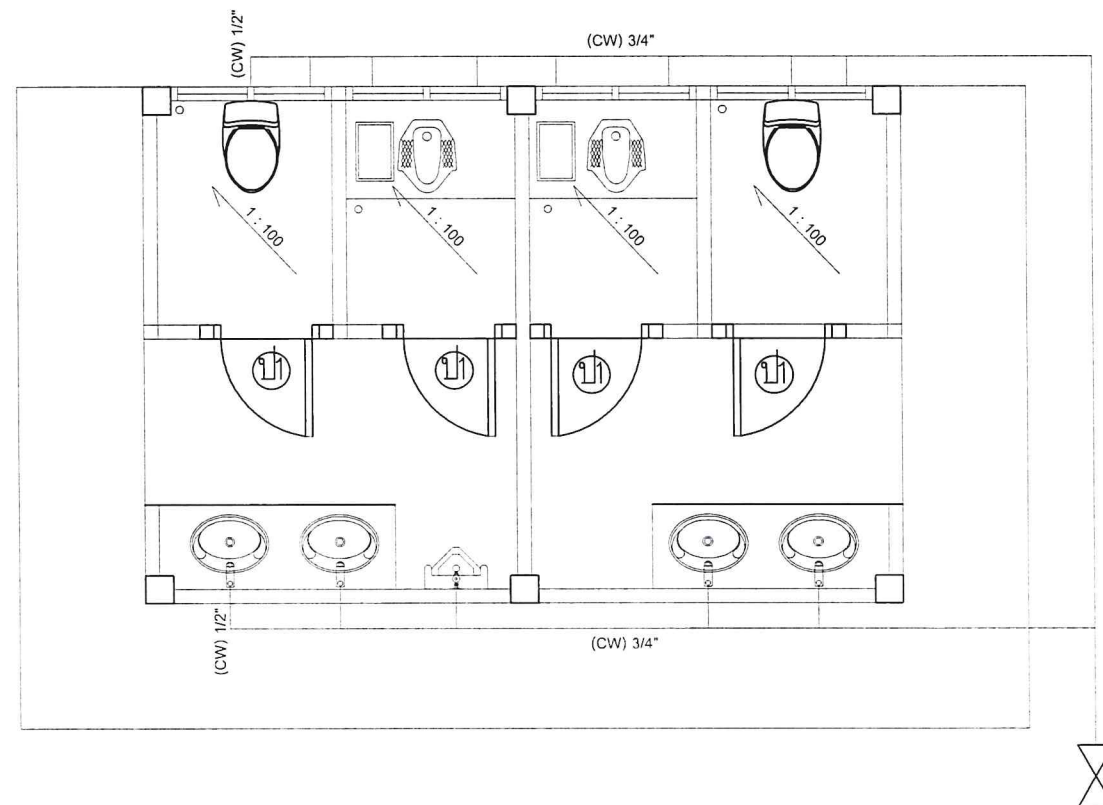
Sheet No

Total sheet

มาตราส่วน
1:100

11

16



รายการประกอบแบบ

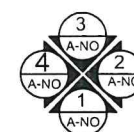
ท่อน้ำดี (CW) ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 3/4" - 1/2"

วาล์วประตูน้ำ

แบบแสดงแปลนระบบท่อน้ำดี

SCALE

1:100



โครงการ

ก่อสร้างห้องส้วมสาธารณะ

สถานที่

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

ผู้เขียน

นายसानนท์ รอดสำราญ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจแบบ

นายสุรศักดิ์ อ่อนละมูล

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวนงนภัส การะนัด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นายสมชาย ขำเทศใหญ่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

แบบแสดงแปลนระบบน้ำดี

วันที่

Sheet No

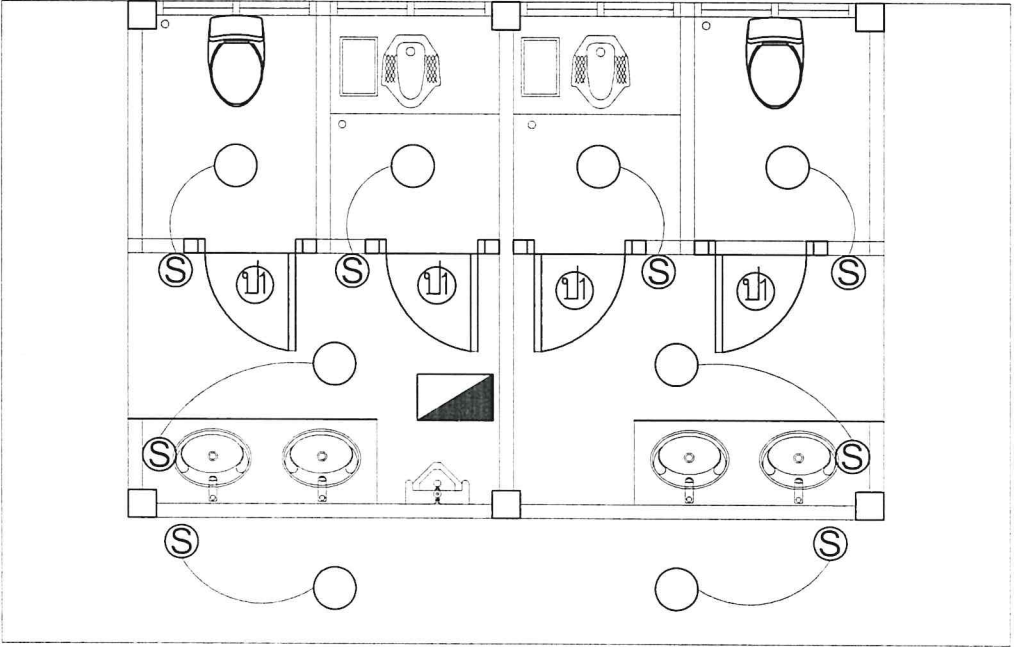
Total sheet

มาตราส่วน

1:100

12

16



สัญลักษณ์	รายการ
	- แผงควบคุมระบบไฟฟ้า
	- โคมไฟดาวน์ไลท์ ชนิดฝังในฝ้าเพดาน
	- สวิตช์ปิด - เปิด ปรับแสงได้ ชนิดฝังในฝ้าเพดาน
	- แนวสายไฟฟ้า

แบบแสดงแปลนไฟฟ้า

SCALE

1:100



โครงการ

ก่อสร้างห้องส้วมสาธารณะ

สถานที่

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

ผู้เขียน

นายสนนธ์ รอดสำราญ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจแบบ

นายสุรศักดิ์ อ่อนละมูล

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวนงนภัศ การะนิต

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นายสมชาย ขำเทศใหญ่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

แบบแสดงแปลนระบบไฟฟ้า

วันที่

Sheet No

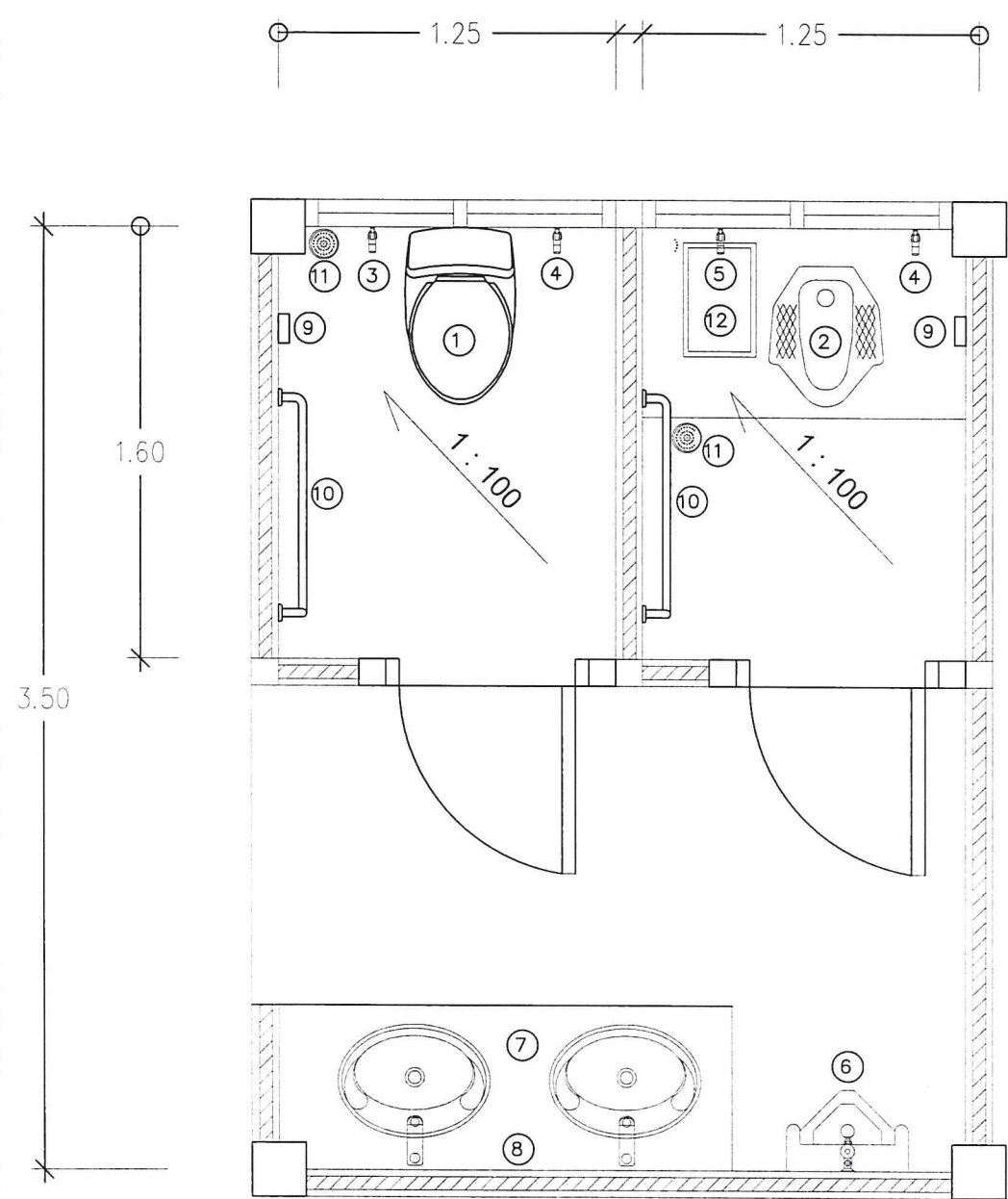
Total sheet

มาตราส่วน

1:100

13

16



รายการประกอบแบบ

สัญลักษณ์	ความหมาย	หมายเหตุ
①	โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก	
②	โถส้วมนั่งยองแบบมีฐาน	
③	สายชำระชนิดสายอ่อน	0.60
④	ก๊อกน้ำสำหรับล้างพื้น	0.50
⑤	ก๊อกน้ำสำหรับล้างมือ	0.75
⑥	โถปัสสาวะชาย	0.60
⑦	อ่างล้างหน้า และก๊อกน้ำ	0.75
⑧	กระจกเงา	1.50
⑨	ที่ใส่กระดาษชำระ	0.70
⑩	ราวแขวนผ้า	1.30
⑪	รูระบายน้ำทิ้งแบบดักกลิ่น	
⑫	ถังน้ำสำเร็จรูป	
พ1	ปูกระเบื้องเคลือบ ชนิดผิวด้าน ขนาด 8"x8"	
หมายเหตุ 1. สี, ระยะและความสูงของสุขภัณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม 2. บริเวณขอบกระเบื้องส่วนที่เป็นเหลี่ยมคมต้องใส่คิ้วพลาสติกให้เรียบร้อย 3. สีและลายกระเบื้องอาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจการจ้าง 4. ก่อนปูกระเบื้องผู้รับจ้างต้องส่งตัวอย่างลายและสีกระเบื้องให้คณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบก่อน		

แบบขยายห้องน้ำ

SCALE 1:50

โครงการ

ก่อสร้างห้องส้วมสาธารณะ

สถานที่

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

ผู้เขียน

นายसानนท์ รอดสำราญ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจแบบ

นายสุรศักดิ์ อ่อนละมูล

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวนงนภัส การะนิต

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นายสมชาย ขำเทศใหญ่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

แบบขยายห้องน้ำ

วันที่

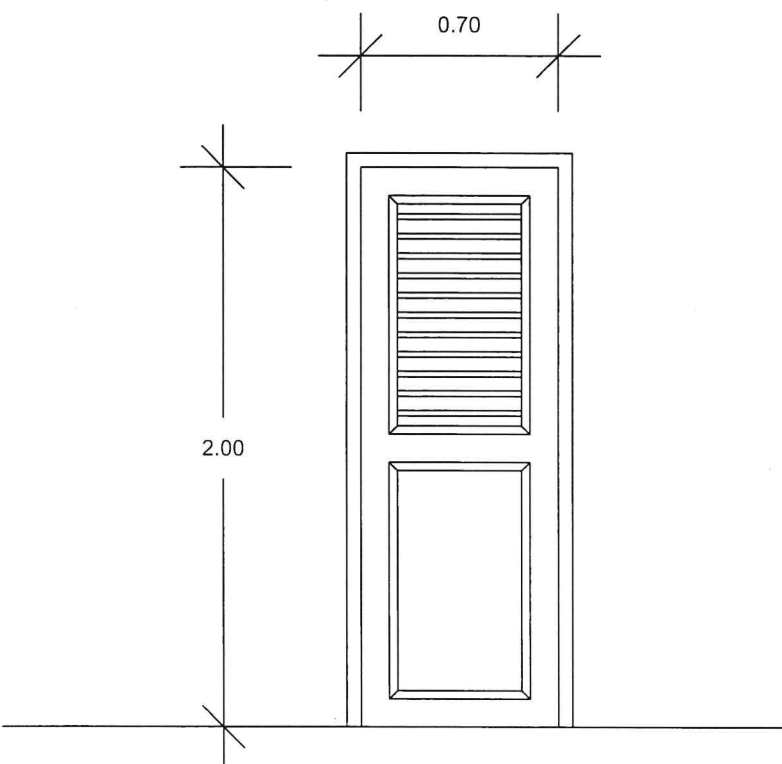
Sheet No

Total sheet

มาตราส่วน
1:50

14

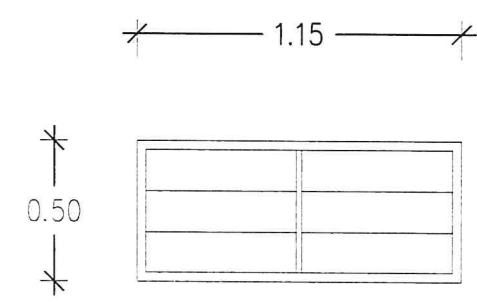
16



ขยาย ป1

SCALE 1:50

- บาน PVC
- วงกบ PVC
- อุปกรณ์ติดตั้งสแตนเลส



ขยาย น1

SCALE 1:50

- บานเกล็ดกระจกติดลาย
- ไม้เนื้อแข็ง
- กระจกฝ้า หนา 5 มม.

แบบขยายประตู-หน้าต่าง

SCALE 1:100

โครงการ

ก่อสร้างห้องส้วมสาธารณะ

สถานที่

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

ผู้เขียน

นายसानนท์ รอดสำราญ
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจแบบ

นายสุรศักดิ์ อ่อนละมูล
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวนงนภัส การะนัด
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นายสมชาย ขำเทศใหญ่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

แบบแสดงแปลนระบบไฟฟ้า

วันที่

Sheet No

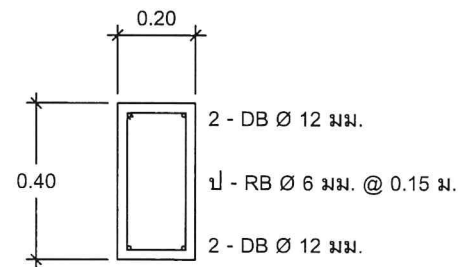
Total sheet

มาตราส่วน

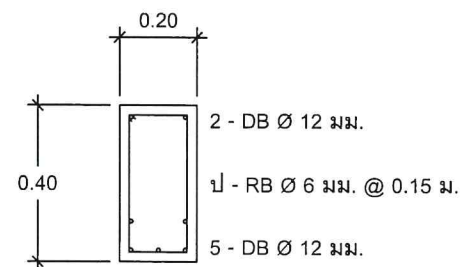
1:50

15

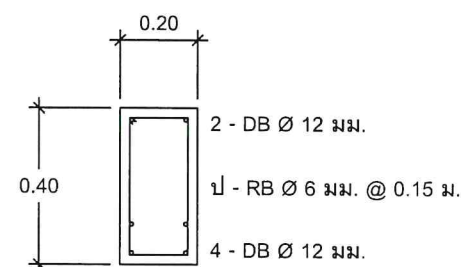
16



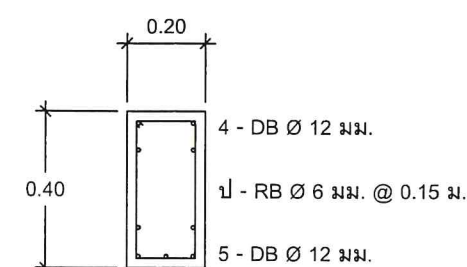
ขยาย B1
SCALE 1:20



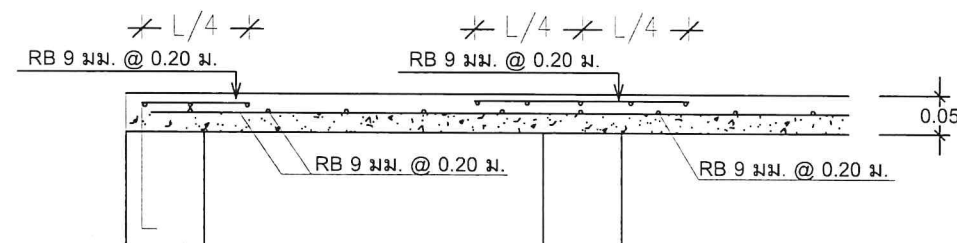
ขยาย B2
SCALE 1:20



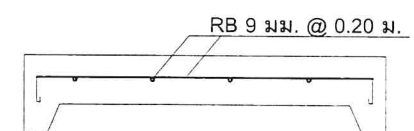
ขยาย B3
SCALE 1:20



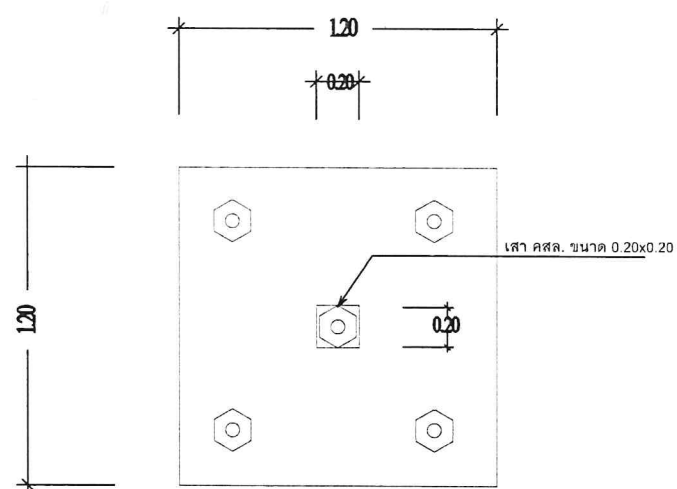
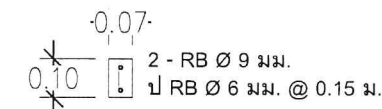
ขยาย B4
SCALE 1:20



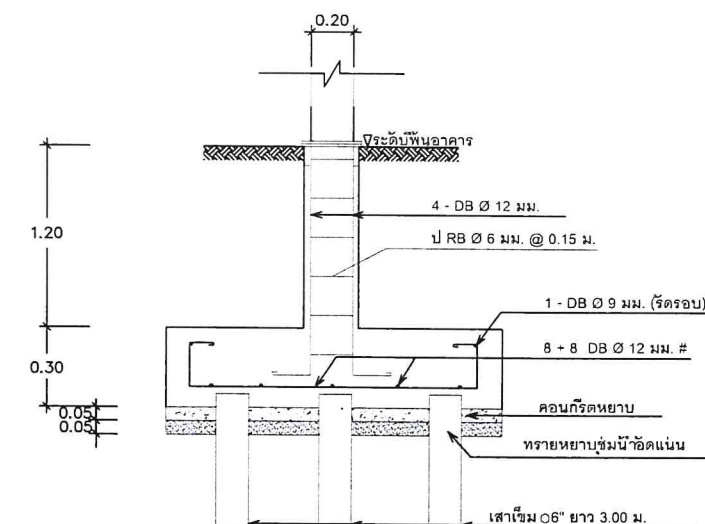
ขยาย S1
SCALE 1:20



ขยาย GS
SCALE 1:20



ขยายเสา-ฐานราก
SCALE 1:50



ขยาย F1
SCALE 1:50

โครงการ

ก่อสร้างห้องส้วมสาธารณะ

สถานที่

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

ผู้เขียน

นายสนนัท รอดสำราญ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจแบบ

นายสุรศักดิ์ อ่อนละมูล

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวนงนภัส การะนิต

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นายสมชาย ขำเทศใหญ่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

แบบแสดงเสา, คาน, พื้น

วันที่

Sheet No

Total sheet

มาตราส่วน

1:50

16

16

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำอาคารเอนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา แบบ ๔ ห้อง ขนาด ๑๘ ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

๒. วงเงินงบประมาณ ๔๖๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างห้องน้ำอาคารเอนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา แบบ ๔ ห้อง ขนาด ๑๘ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๖๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
- ๕.๒ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๕)
- ๕.๓ แบบสรุปราคาค่ากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|---|------------------------------------|---------------|
| ๑. นายสุรศักดิ์ อ่อนละมูล | ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวเพ็ญประภา สิริพุดพิภกุล | รองปลัด อบต.ดอนพุทรา | กรรมการ |
| ๓. ว่าที่ ร.ต.หญิง บุญณัฐกาญจน์ จันทร์เจริญ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ | กรรมการ |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ขอเพิกถอน / งานก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำอาคารอเนกประสงค์ อบต.ดอนพุทรา แบบ 4 ห้อง ขนาด 18 ตร. ม.

สถานที่ก่อสร้าง อบต.ดอนพุทรา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม

แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคาร	467,457.95	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	467,457.95	
	ราคากลาง	467,000.00	
	ราคากลาง (สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....  ประธานกรรมการ

นายสุรศักดิ์ อ่อนละมูล

ผู้อำนวยการกองช่าง

2.....  กรรมการ

นางสาวเพ็ญประภา สิริพุมพุก

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

3.....  กรรมการ

ว่าที่ ร.ต. หึง บุญณัฐกาญจน์ จันทร์เจริญ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างห้องน้ำอาคารอเนกประสงค์ อบต.ดอนพุทรา แบบ 4 ห้อง ขนาด 18 ตร. ม.
สถานที่ก่อสร้าง	อบต.ดอนพุทรา
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	1 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานซ่อมแซมอาคาร	354,791.81	1.3091	464,457.95	
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00		3,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				

รวมค่าก่อสร้าง 467,457.95

ปรับลดเหลือ 467,000.00

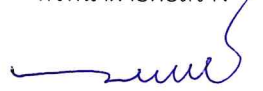
☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 18.00 ตร.ม. เฉลี่ย 25,944.44 บาท / ตร.ม.



ประมาณราคา

นายสนั่น รอดสำราญ

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง



เห็นชอบ

นางสาวนงนภัส การะนัด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา



อนุมัติ

นายสมชาย ชำเทศใหญ่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา



ตรวจสอบ

นายสุรศักดิ์ อ่อนละมุล

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานโครงสร้างทั่วไป								
1	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลาง ขนาด 6 นิ้ว ยาว 3 ม.	30.00	ต้น	310.00	9,300.00	96.00	2,880.00	12,180.00	
2	ชุดดิน- ถมคั่น	21.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	2,982.00	2,982.00	
3	1.3 พรายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	420.56	841.12	91.00	182.00	1,023.12	
4	1.3 คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	1,461.34	2,922.67	426.00	852.00	3,774.67	
5	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ทรงกระบอก	10.00	ลบ.ม.	2,300.00	23,000.00	419.00	4,190.00	27,190.00	
6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	ไม้แบบ คัด 80 % ของทั้งหมด	24.00	ลบ.ฟ.	200.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	ไม้แคร่ยึดแบบ	8.00	ลบ.ฟ.	200.00	1,600.00		-	1,600.00	
7	- ค่าแรงไม้แบบ คัด 100 %	30.00	ตร.ม.		-	139.00	4,170.00	4,170.00	
8	เหล็กเส้นกลม Dia 6 มม.	66.00	กก.	26.42	1,743.72	4.40	290.40	2,034.12	
9	เหล็กเส้นกลม Dia 9 มม.	250.00	กก.	24.71	6,177.50	4.40	1,100.00	7,277.50	
10	เหล็กข้ออ้อย Dia 12 มม.	238.00	กก.	22.28	5,302.64	3.60	856.80	6,159.44	
11	เหล็กข้ออ้อย Dia 16 มม.	150.00	ก.ก.	22.09	3,313.50	3.60	540.00	3,853.50	
12	ลวดผูกเหล็ก	22.00	ก.ก.	65.42	1,439.24	-	-	1,439.24	
13	ตะปู	8.00	กก.	46.73	373.84	-	-	373.84	
	รวม							78,483.59	

[illegible]

[illegible]

.....
 ประมาณราคา

นายสนนธ์ รอดสำราญ

หัวหน้าฝ่ายแบบและก่อสร้าง

หัวหน้าฝ่ายแบบและก่อสร้าง

นางสาวนงนภัส การะนัต

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

.....ตรวจสอบ

นายสุรศักดิ์ ออณะมูล

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....อนุมัติ

นายสมชาย จำเริญ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอนพพร

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

จังหวัด นครปฐม เดือน กรกฎาคม ปี 2566

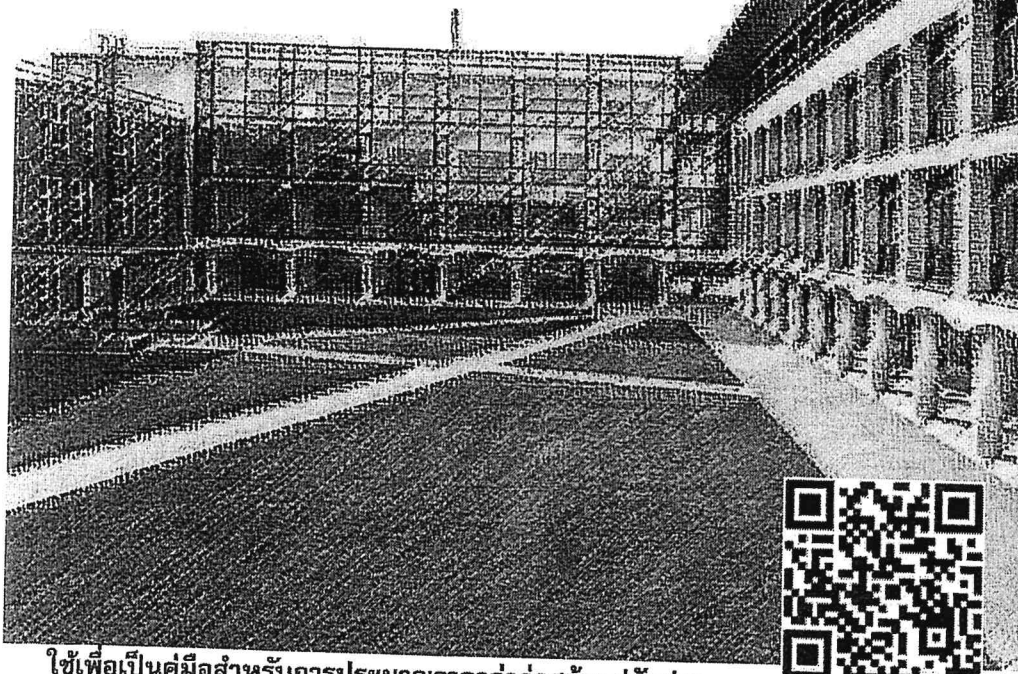
เผยแพร่ 03 สิงหาคม 2566 / 13:36:35 น.

ลำดับ ..	รายการ	หน่วย	กรกฎาคม (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,626.17
29	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	ตัน	26,429.91
34	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	22,282.24
35	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 16 มม.	ตัน	22,092.52
57	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส สก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2 เมตร ยาว 50 เมตร	ตร.ม.	36.45
42	ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	65.42
240	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตราหัววัว	กก.	46.73
30	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.	ตัน	24,719.63
50	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	525.70
51	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	618.69
250	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	420.56

บัญชีราคาค่า วัสดุก่อสร้าง และค่าแรงงาน

ประจำปี 2566

กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ



ใช้เพื่อเป็นคู่มือสำหรับการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุง

ซ่อมแซม ต่อเติม รื้อถอน อาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ สำหรับ
โรงเรียนและหน่วยงานในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เท่านั้น

designobec 

STRUCTURAL
ENGINEERING

PILE
FORMWORK
RC-CONCRETE
STEEL
PREFAB

ARCHITECTURE

Roof

Windows
Sanitary
Painting

ELECTRICAL

amp
consumer unit
switches

INFRASTRUCTURE

LANDSCAPE

DRAINAGE

HARDWARE

FACTOR-F TABLE

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	ก. กลุ่มงานที่ 1				
A.	1. งานโครงสร้างวิศวกรรม				
A1.	1.1 งานขุดดิน				
a	ขุดดินฐานรากแล้วถมดิน				
A1000	ดินทั่วไป				
	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 เมตร	ลบ.ม.	-	99	.
	ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือขุดลึก1.00-1.50 ม.	ลบ.ม.	-	125	.
	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม.หรือขุดลึกเกิน1.50 ม.	ลบ.ม.	-	148	.
A1001	ดินลูกรัง				
	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 เมตร	ลบ.ม.	-	194	.
	ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือขุดลึก1.00-1.50 ม.	ลบ.ม.	-	239	.
	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม.หรือขุดลึกเกิน1.50 ม.	ลบ.ม.	-	283	.
a	ขุดดินอื่น ๆ				
A1002	ขุดดินทั่วไป	ลบ.ม.	-	60	.
A1003	ขุดดินทั่วไป (เครื่องจักรกล)	ลบ.ม.	-	18	.
A1004	ขุดลอกร่องน้ำ (เครื่องจักรกล)	ลบ.ม.	-	27	.
A1005	ขุดสระน้ำ (เครื่องจักรกล)	ลบ.ม.	-	18	.
a	วัสดุรองฐานราก				
A1006	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	495	91	.
A1007	อิฐหักกระเบื้องรองพื้น	ลบ.ม.	150	104	.
a	คอนกรีตหยาบรองฐานราก				
A1008	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ประเภท 1)	ลบ.ม.	1,610	398	.
A1009	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ประเภท 5)	ลบ.ม.	1,650	398	.
a	วัสดุถมบริเวณ เพื่อปรับระดับ (ชนจากกองใกล้อาคารและปรับระดับ)				
A1010	ทรายถม	ลบ.ม.	377	99	.
A1011	ดิน	ลบ.ม.	400	99	.
A1012	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	370	99	.
A1013	หินคลุก	ลบ.ม.	466	99	.
a	ถมบดอัดดิน - ลูกรัง (เครื่องจักรกล)				
A1014	อัดแน่นธรรมดา	ลบ.ม.	-	25	.
A1015	อัดแน่น 85%	ลบ.ม.	-	35	ลูกรัง 46 บาท/ลบ.ม.
a	ทราย - หิน				
A1016	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	495	-	.
A1017	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	516	-	.
A1018	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	602	-	.
A1019	หินย่อย เบอร์ 2	ลบ.ม.	587	-	.
A1020	หินเกล็ดสีขาว-ดำ	ลบ.ม.	600	-	.

"ผู้ที่น่าำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
-	รูปทรงแหลี่ยมกลวง (จำนวนน้อยกว่า 50 ต้น ให้สืบราคาเอง)				
A2034	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 2.00 ม.	ต้น	206	45	จำนวนมากกว่า 200 ต้นขึ้นไป
		ต้น	206	46	จำนวน 100-200 ต้น
		ต้น	206	64	จำนวน 50 - 100 ต้น
A2035	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 3.00 ม.	ต้น	310	68	จำนวนมากกว่า 200 ต้นขึ้นไป
		ต้น	310	69	จำนวน 100-200 ต้น
		ต้น	310	96	จำนวน 50 - 100 ต้น
A2036	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 4.00 ม.	ต้น	407	91	จำนวนมากกว่า 200 ต้นขึ้นไป
		ต้น	407	92	จำนวน 100-200 ต้น
		ต้น	407	128	จำนวน 50 - 100 ต้น
A2037	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 5.00 ม.	ต้น	505	107	จำนวนมากกว่า 200 ต้นขึ้นไป
		ต้น	505	108	จำนวน 100-200 ต้น
		ต้น	505	152	จำนวน 50 - 100 ต้น
A2038	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 6.00 ม.	ต้น	602	126	จำนวนมากกว่า 200 ต้นขึ้นไป
		ต้น	602	128	จำนวน 100-200 ต้น
		ต้น	602	176	จำนวน 50 - 100 ต้น
๘	เสารั้วคอนกรีต				
-	แบบดินช้าง				
A2039	เสารั้วคอนกรีตแบบดินช้าง ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	ต้น	350	50	.
A2040	เสารั้วคอนกรีตแบบดินช้าง ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว ยาว 3.00 ม.	ต้น	420	60	.
-	แบบตัวดี (ทองปลิง)				
A2041	เสารั้วคอนกรีตแบบตัวดี ยาว 2.10 ม.	ต้น	132	40	.
A2042	เสารั้วคอนกรีตแบบตัวดี ยาว 2.40 ม.	ต้น	165	50	.
A2043	เสารั้วคอนกรีตแบบตัวดี ยาว 2.70 ม.	ต้น	198	55	.
A2044	เสารั้วคอนกรีตแบบตัวดี ยาว 3.10 ม.	ต้น	275	60	.
๘	เสาตอม่อคอนกรีต				
A2045	เสาตอม่อคอนกรีต ขนาด 10 x 10 ซม. x 1.00 ม.	ท่อน	195	20	.
A2046	เสาตอม่อคอนกรีต ขนาด 10 x 10 ซม. x 2.00 ม.	ท่อน	355	40	.
A2047	เสาตอม่อคอนกรีต ขนาด 10 x 10 ซม. x 3.00 ม.	ท่อน	515	60	.
A2048	เสาตอม่อคอนกรีต ขนาด 12.5 x 12.5 ซม. x 1.00 ม.	ท่อน	225	20	.
A2049	เสาตอม่อคอนกรีต ขนาด 12.5 x 12.5 ซม. x 2.00 ม.	ท่อน	415	40	.
A2050	เสาตอม่อคอนกรีต ขนาด 12.5 x 12.5 ซม. x 3.00 ม.	ท่อน	595	60	.

"ผู้ที่น่าราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
A3.	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต				
a	ไม้แบบทั่วไป				
A3000	ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ไม้ 80 %)	ลบ.ฟ.	400	-	.
A3001	ไม้แบบทั่วไป อาคาร 2 ชั้น (ไม้ 70 %)	ลบ.ฟ.	400	-	.
A3002	ไม้แบบทั่วไป อาคาร 3 ชั้น (ไม้ 60 %)	ลบ.ฟ.	400	-	.
A3003	ไม้แบบทั่วไป อาคาร 4 ชั้นขึ้นไป (ไม้ 50 %)	ลบ.ฟ.	400	-	.
a	ไม้แบบเปลือยผิว				
A3004	ไม้แบบเปลือยผิว อาคารชั้นเดียว (ไม้ 80 %)	ลบ.ฟ.	500	-	.
A3005	ไม้แบบเปลือยผิว อาคาร 2 ชั้น (ไม้ 70 %)	ลบ.ฟ.	500	-	.
A3006	ไม้แบบเปลือยผิว อาคาร 3 ชั้น (ไม้ 60 %)	ลบ.ฟ.	500	-	.
A3007	ไม้แบบเปลือยผิว อาคาร 4 ชั้นขึ้นไป (ไม้ 50 %)	ลบ.ฟ.	500	-	.
a	ค่าแรงไม้แบบ				
A3008	ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	ตร.ม.		115	5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.		133	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
A3009	ค่าแรงไม้แบบเปลือยผิว	ตร.ม.	-	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	-	193	ชนิดผิวมีบัวลวดลาย
a	ไม้คร่าว สำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต (ไม้ 30% จากปริมาณไม้แบบที่ใช้จริงหลังจากปรับลดจำนวนแล้ว)				
A3010	ไม้คร่าว ขนาด 1 ½ นิ้ว X 3 นิ้ว	ลบ.ฟ.	400	-	.
a	ไม้ค้ำยันห้องแบบหล่อคอนกรีต				
A3011	ขนาด Ø 3 นิ้ว ยาว 3.00 - 3.50 เมตร	ต้น	28	-	.
a	ตะปู ต่าง ๆ				
A3012	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	กก.	36	-	ให้ตะปู 0.25 กก. ต่อไม้แบบ 1 ตร.ม. ตะปู 1 ลัง / 17.6 กก.
A3013	ตะปู ขนาดยาว 3 นิ้ว	ลัง	590	-	
A3014	ตะปู ขนาดยาว 2 ½ นิ้ว	ลัง	609	-	
A3015	ตะปู ขนาดยาว 2 นิ้ว	ลัง	650	-	
A3016	ตะปู ขนาดยาว 1 ½ นิ้ว	ลัง	670	-	
A3017	ตะปู ขนาดยาว 1 นิ้ว	ลัง	720	-	
A3018	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาดยาว 3 นิ้ว - 4 นิ้ว	กก.	67	-	.
A3019	ตะปูตอกสังกะสี ขนาดยาว 1.75 นิ้ว (50 - 70 ตัวตอกกล่อง)	กล่อง	15	-	.
a	น๊อตหัวกลม ยาว 6 นิ้ว (สำหรับงานไม้)				
A3020	น๊อตหัวกลม ขนาด Ø 3 หุน ยาว 6 นิ้ว (9 มม.)	กก.	28	-	.
A3021	น๊อตหัวกลม ขนาด Ø 4 หุน ยาว 6 นิ้ว (12 มม.)	กก.	28	-	.
a	นั่งร้านสำหรับงานซ่อมแซมอาคาร				
A3022	นั่งร้านไม้ไผ่	ตร.ม.	50	20	.
A3023	นั่งร้านไม้	ตร.ม.	100	40	.
A3024	นั่งร้านเหล็ก	ตร.ม.	120	30	.

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
B2	2.2 งานฝ้าเพดาน และแผงบังแดด				
b	ฝ้าเพดานโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง				
-	แผ่นยิปซัมบอร์ด จาบริยบรอยต่อ				
B2000	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	402	97	ธรรมดา
B2001	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	406	97	มีพอยล์
B2002	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	433	97	ทนความชื้น
B2003	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	406	97	ธรรมดา
B2004	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	461	97	มีพอยล์
B2005	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	461	97	ทนความชื้น
B2006	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	486	97	ทนไฟ
-	แผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ				
B2007	ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	337	92	ตีเว้นร่อง = 94 บาท
B2008	ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	362	92	ตีเว้นร่อง = 94 บาท
-	ระแนงไม้				
B2009	ฝ้าระแนงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1/2 นิ้ว x 2 นิ้ว คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	449	167	เว้นร่อง
B2010	ฝ้าระแนงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 4 นิ้ว คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	742	162	เข้าลิ้น
b	ฝ้าเพดานโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี				
-	แผ่นยิปซัมบอร์ด จาบริยบรอยต่อ				
B2011	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	298	75	ธรรมดา
B2012	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	318	75	มีพอยล์
B2013	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	343	75	ทนความชื้น
B2014	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	318	75	ธรรมดา
B2015	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	371	75	มีพอยล์
B2016	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	371	75	ทนความชื้น
B2017	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	395	75	ทนไฟ
-	แผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ				
B2018	ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	253	75	.
B2019	ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม. ตีเว้นร่อง ยานาแนวโพลียูรีเทนซีดแลนท์ คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	272	75	.
B2020	ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	278	75	.
B2021	ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. ตีเว้นร่อง ยานาแนวโพลียูรีเทนซีดแลนท์ คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	296	75	.
-	ระแนงเหล็ก				
B2022	ฝ้าระแนงเหล็กชุบสังกะสีอบสี	ตร.ม.	1,749	รวมค่าติดตั้ง	พร้อมโครงคร่าว

"ผู้ที่น่าราควัดนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
B3.	2.3 งานพื้น				
b	ผิวพื้นขัดมันและขัดหยาบ				
B3000	พื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	123	82	.
B3001	พื้นปูนทราย ปรับระดับ พร้อมขัดหยาบ	ตร.ม.	109	61	.
B3002	พื้นปูนทราย ปรับระดับ พร้อมขัดมัน	ตร.ม.	113	82	.
B3003	ขัดหยาบผิวพื้น (ไม่รวมปูนทราย)	ตร.ม.	-	30	บนพื้น ค.ส.ล.
B3004	ขัดมันเรียบผิวพื้น (ไม่รวมปูนทราย)	ตร.ม.	-	40	บนพื้น ค.ส.ล.
B3005	ขีดร่องลายก้างปลา (ไม่รวมปูนทราย)	ตร.ม.	-	45	บนพื้น ค.ส.ล.
b	ผิวพื้นหินขัด - หินล้าง - ทรายล้าง (พร้อมเส้นแบ่งแนว)				
B3006	พื้นผิวหินขัด หน้า 1 ซม. (รวมปูนทราย + ผังเส้น พีวีซี)	ตร.ม.	453	153	มีลวดลาย = 198 บาท
B3007	พื้นผิวหินล้าง (รวมปูนทราย + ผังเส้น พีวีซี)	ตร.ม.	451	99	มีลวดลาย = 158 บาท
B3008	พื้นผิวทรายล้าง, กรวดล้าง (รวมปูนทราย + ผังเส้น พีวีซี)	ตร.ม.	394	99	มีลวดลาย = 158 บาท
b	ผิวพื้นปูกระเบื้องเคลือบ				
B3009	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว 10	ตร.ม.	314	193	รวมปูนทราย
B3010	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้ว 20	ตร.ม.	350	158	รวมปูนทราย
B3011	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว 30	ตร.ม.	350	158	รวมปูนทราย
B3012	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16 นิ้ว x 16 นิ้ว	ตร.ม.	376	158	รวมปูนทราย
B3013	พื้นปูกระเบื้องปูลับ - ทรายล้าง / กรวดล้าง / หินล้าง	ตร.ม.	302	201	รวมปูนทราย
b	ผิวพื้นปู Porcelain (พื้อชเลน)				
B3014	พื้นปู Porcelain (พื้อชเลน) ขนาด 12"x12"	ตร.ม.	469	184	รวมปูนทราย
B3015	พื้นปู Porcelain (พื้อชเลน) ขนาด 16"x16"	ตร.ม.	496	184	รวมปูนทราย
B3016	พื้นปู Porcelain (พื้อชเลน) ขนาด 18"x18"	ตร.ม.	513	217	รวมปูนทราย
B3017	พื้นปู Porcelain (พื้อชเลน) ขนาด 20"x20"	ตร.ม.	529	217	รวมปูนทราย
B3018	พื้นปู Porcelain (พื้อชเลน) ขนาด 24"x24" ขึ้นไป	ตร.ม.	606	222	รวมปูนทราย
b	ผิวพื้นปูหินอ่อน - หินแกรนิต หน้า 2 ซม. (ในประเทศ)				
B3019	พื้นปูแผ่นหินอ่อน ขนาด 30 x 60 ซม. และ 40 x 80 ซม.	ตร.ม.	1,133	198	ขนาด 0.30 x 0.30 ม.และ
B3020	พื้นปูแผ่นหินแกรนิตสีเทาขาว ขนาด 30 x 60 ซม. และ 40 x 80 ซม.	ตร.ม.	1,983	198	ขนาด 0.40 x 0.40 ม.
B3021	พื้นปูแผ่นหินแกรนิตสีดำ ขนาด 30 x 60 ซม. และ 40 x 80 ซม.	ตร.ม.	2,663	198	ค่าแรง = 164 บาท
b	ผิวพื้นปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป - กระเบื้องดินเผา				
B3022	พื้นปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 30 x 30 ซม.	ตร.ม.	624	183	รวมปูนทราย
B3023	พื้นปูหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 40 x 40 ซม.	ตร.ม.	1,013	183	รวมปูนทราย
B3024	พื้นปูกระเบื้องดินเผา ขนาด 6 x6 นิ้ว (ด้านเกรียน)	ตร.ม.	510	159	รวมปูนทราย
b	ผิวพื้นปูกระเบื้องยาง (รวมปูนทรายรองพื้นขัดมัน)				
B3025	พื้นปูกระเบื้องยาง ขนาด 0.30x0.30 ม. หน้า 2.0 มม.	ตร.ม.	393	50	มากกว่า 100 ตร.ม.
B3026	พื้นปูกระเบื้องยาง ขนาด 0.30x0.30 ม. หน้า 2.5 มม.	ตร.ม.	451	50	ค่าแรง = 40 บาท
B3027	พื้นปูกระเบื้องยางชนิดมัน หน้า 2.0 มม.	ตร.ม.	530	120	มากกว่า 100 ตร.ม.
B3028	พื้นปูกระเบื้องยางชนิดมัน หน้า 2.5 มม.	ตร.ม.	632	120	ค่าแรง = 100 บาท

"ผู้ที่น่าราคาวัดนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
b	พื้นไม้เข้าลิ้นวางบนตงไม้ (ราคายังไม่รวมไม้ตง) (น้อยกว่า 100 ตร.ม.)				
B3051	พื้นไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้นวางบนตงไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	953	140	มากกว่า 100 ตร.ม.ขึ้นไป ค่าแรง 120 บาท/ตร.ม.
B3052	พื้นไม้แดงเข้าลิ้นวางบนตงไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	3,213	140	
B3053	พื้นไม้ตะเคียนทองวางบนตงไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	2,680	120	มากกว่า 100 ตร.ม.ขึ้นไป ค่าแรง 95 บาท/ตร.ม.
B3054	พื้นไม้มะค่าวางบนตงไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	2,008	120	
B3055	พื้นไม้สักวางบนตงไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	6,021	120	
b	ค่าแรงขัดพื้นไม้ (ด้วยเครื่องจักร)				
B3056	ค่าขัดพื้นไม้ (ด้วยเครื่องจักร)	ตร.ม.	-	50	พื้นที่ 80 ตร.ม.ขึ้นไป
		ตร.ม.	-	70	พื้นที่น้อยกว่า 80 ตร.ม.
b	คอนกรีตบล็อกปูพื้น (รวมทรายปรับระดับ 5 ซม.)				
B3057	พื้นถนนหรือทางเท้าปูบล็อก หิน 6 ซม.	ตร.ม.	450	55	สี่ซีเมนต์
B3058	พื้นถนนหรือทางเท้าปูบล็อก หิน 6 ซม.	ตร.ม.	529	55	สีต่าง ๆ
B3059	พื้นถนนหรือทางเท้าปูบล็อก หิน 10 ซม.	ตร.ม.	806	55	สี่ซีเมนต์
B3060	พื้นถนนหรือทางเท้าปูบล็อก หิน 10 ซม.	ตร.ม.	845	55	สีต่าง ๆ
b	ขอบคั่นหินคอนกรีต ทรงมน ขนาด 0.15x0.30x1.00 เมตร				
B3061	ขอบคั่นหินคอนกรีต ยาว 1.00 เมตร	ท่อน	170	50	.
b	วัสดุเส้นแบ่งแนว ยาวเส้นละ 2.00 เมตร				
B3062	เส้นแบ่งแนวพีวีซี 6 มม.	เส้น	26	-	.
B3063	เส้นแบ่งแนวพีวีซี 10 มม.	เส้น	28	-	.
B3064	เส้นแบ่งแนวทองเหลือง	เส้น	220	-	.
B4.	2.4 งานผนัง				
b	ผนังก่ออิฐ				
B4000	ผนังก่ออิฐมอญ ครึ่งแผ่น	ตร.ม.	284	89	รั้ว - กำแพง ค่าแรง = 78 บาท
B4001	ผนังก่ออิฐมอญ เต็มแผ่น	ตร.ม.	584	167	รั้ว - กำแพง ค่าแรง = 130 บาท
B4002	ผนังก่ออิฐดินเผา	ตร.ม.	887	84	ชนิดทนไฟ
B4003	ผนังก่ออิฐแดงกลวง	ตร.ม.	266	84	.
B4004	ผนังก่ออิฐแดงกลวง เต็มแผ่น	ตร.ม.	584	153	.
b	ผนังก่อเซรามิค				
B4005	ผนังก่อเซรามิคบล็อก ผิวด้าน	ตร.ม.	486	55	.
B4006	ผนังก่อเซรามิคบล็อก ผิวนูน	ตร.ม.	666	55	.

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
-	ท่อเหล็กกลมผิวดำ				
B8036	ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 1 นิ้ว	ท่อน	255	-	รวมค่าแรง
-	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี				
B8037	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø 1 นิ้ว	ท่อน	510	-	รวมค่าแรง
-	ท่อสแตนเลส				
B8038	ท่อสแตนเลส ขนาด Ø 1 นิ้ว	ท่อน	565	-	รวมค่าแรง
B8039	ท่อสแตนเลส ขนาด Ø 1 ½ นิ้ว	ท่อน	685	-	รวมค่าแรง
B8040	ท่อสแตนเลส ขนาด Ø 2 นิ้ว	ท่อน	980	-	รวมค่าแรง
b	ค่าแรงงานและส่วนประกอบงานบันได				
B8041	ราวบันไดไม้, ลูกกรงไม้, เสารับราวบันได	เมตร	-	161	
b	ค่าแรงงานทำเคาน์เตอร์และม้านั่ง				
B8042	ทำเคาน์เตอร์และม้านั่ง	เมตร	-	160	
B9	2.9 งานสุขภัณฑ์ (เคลือบขาว)				
b	โถส้วมนั่งยอง				
B9000	แบบนั่งยอง ไม่มีฐาน ราคาน้ำ	ที่	533	150	.
B9001	แบบนั่งยอง มีฐาน ราคาน้ำ	ที่	1,165	150	.
B9002	แบบนั่งยอง มีฐาน พร้อมหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ที่	3,200	450	.
B9003	แบบนั่งยอง มีฐาน พร้อมฟลัชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ที่	5,000	450	.
b	โถส้วมนั่งราบ				
B9004	แบบนั่งราบ ราคาน้ำ	ที่	1,380	150	.
B9005	แบบนั่งราบ ติดอ่าง พร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ที่	4,850	450	.
B9006	แบบนั่งราบ พร้อมฟลัชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ที่	6,500	450	.
b	โถปัสสาวะชาย				
B9007	โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ที่	2,100	450	.
B9008	โถปัสสาวะชาย พร้อมฟลัชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ที่	5,500	450	.
B9009	แผ่นกั้นที่ปัสสาวะชาย	ที่	700	170	.
b	อ่างล้างหน้า (พร้อมส้วมอ่าง, สายถักน้ำดี, ท่อน้ำทิ้ง)				
B9010	แบบแขวนผนัง	ชุด	2,300	450	รวมก๊อกน้ำ แบบกดหยุดอัตโนมัติ
B9011	แบบฝังเคาน์เตอร์	ชุด	3,500	450	
B9012	แบบวางบนเคาน์เตอร์	ชุด	5,100	450	
B9013	แบบมีขาตั้งพื้น	ชุด	4,200	450	
b	อ่างล้างภาชนะ อ่างอเนกประสงค์ พร้อมอุปกรณ์ (พร้อมส้วมอ่าง สายน้ำดี และท่อน้ำทิ้ง)				
B9014	ซิงค์สแตนเลสล้างจาน หลุมเดียว มีที่วางจาน ฝังเคาน์เตอร์	ชุด	2,600	300	รวมก๊อกน้ำแบบโค้งตัวซี แบบสายซ้าย - ขวา ได้
B9015	ซิงค์สแตนเลสล้างจาน สองหลุม มีที่วางจาน ฝังเคาน์เตอร์	ชุด	3,880	320	
B9016	ซิงค์ล้างจานแบบตั้งพื้น หลุมเดียว มีที่คว่ำจาน	ชุด	2,160	300	
B9017	ซิงค์ล้างจานแบบตั้งพื้น หลุมเดียว	ชุด	1,450	300	
B9018	อ่างอเนกประสงค์เซรามิคพร้อมอุปกรณ์	ชุด	2,780	300	

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
b	ก๊อกน้ำ				
B9019	ก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า แบบกดหยุดอัตโนมัติ/แบบโยก/แบบหมุน	อัน	900	150	.
B9020	ก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า ระบบเซรามิคควาล์ว	อัน	155	103	.
B9021	ก๊อกสำหรับฝักบัวอาบน้ำ	อัน	190	70	.
B9022	ก๊อกสำหรับอ่างล้างภาชนะ อ่างอเนกประสงค์ แบบส่ายไปมาได้	อัน	280	103	.
B9023	ก๊อกน้ำล้างพื้น	อัน	125	25	.
B9024	ก๊อกกดน้ำสำหรับโถปัสสาวะชาย แบบกดค้าง	ชุด	190	103	.
B9025	ก๊อกกดน้ำสำหรับโถปัสสาวะชาย แบบกดหยุดอัตโนมัติ	ชุด	700	103	.
B9026	สตีปวาล์ว	ตัว	80	35	.
c	ก๊อกน้ำทองเหลือง				
C2027	ก๊อกน้ำทองเหลืองชนิดบอลวาล์ว ขนาด 1/2"	อัน	90	-	.
C2028	ก๊อกน้ำทองเหลืองชนิดบอลวาล์ว ขนาด 3/4"	อัน	120	-	.
b	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด				
B9029	ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดียว	ชุด	400	70	ก้านแข็งค่าแรง = 170 บาท
B9030	ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิคฝังผนัง	ที่	390	120	เจาะยึดสกรูค่าแรง = 70 บาท
B9031	ที่วางสบู่ เซรามิคฝังผนัง	ที่	370	120	เจาะยึดสกรูค่าแรง = 70 บาท
B9032	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบกด	ชุด	700	55	.
B9033	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	ชุด	300	70	.
B9034	ราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดี่ยว 60 ซม. (ฝังผนัง)	อัน	180	130	เจาะยึดสกรู ค่าแรง = 70 บาท
B9035	ตะขอแขวนผ้า (แบบยาว 5 ซม.)	ชุด	100	70	.
B9036	กระจกเงากรอบพลาสติก ปรับมุมขึ้นลงได้ 50x34 ซม.	ชุด	180	70	.
B9037	กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 35x45 ซม. เจียปรับ	ที่	220	70	.
B9038	กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 60x45 ซม. เจียปรับ	ที่	280	70	.
B9039	ราวจับกันลื่นสแตนเลส ยาว 50 ซม.	อัน	220	70	.
B9040	ราวพุงตัวสแตนเลส รูปตัว T	ชุด	3,400	105	.
B9041	ชั้นวางของ พลาสติก (เจาะยึดสกรู)	อัน	150	70	ฝังผนัง ค่าแรง = 120 บาท
B9042	ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลส(ฝัง) ขนาด 2" - 3"	ชุด	18	-	.
B9043	ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	ชุด	150	75	.
B9044	ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 2 1/2"	ชุด	200	75	.
B9045	ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 3"	ชุด	250	75	.
B9046	ฝาปิดส้วมทองเหลือง 6"	อัน	230	50	.
B9047	ฝาปิดส้วมทองเหลือง 8"	อัน	580	50	.
B9048	สายน้ำดี พีวีซี ขาว/ใส ยาว 14"	เส้น	30	-	.
B9049	สายน้ำดี สายถักสแตนเลส ยาว 14"	เส้น	60	-	.
B9050	สายน้ำดี สายถักสแตนเลส ยาว 1 เมตร	เส้น	120	-	.
B9051	สายน้ำดี ถักมึนนิยม ยาว 14"	เส้น	30	-	.
B9052	สายน้ำดี ถักมึนนิยม ยาว 1 เมตร	เส้น	98	-	.

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
b	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด (ต่อ)				
B9053	สื่อดิจอ้างล่างหน้าสองตอนสแตนเลส พร้อมโซ่และจุกยางอุด	อัน	50	-	.
B9054	สื่อดิจอ้างล่างหน้าแบบกดสปริง	อัน	210	-	.
B9055	สื่อดิจอ้างล่างหน้า แบบดึงล็อก	อัน	150	-	.
B9056	ท่อน้ำทิ้งอ้างล่างหน้า/ซิงค์ แบบกระปุกพลาสติกสีขาว	อัน	59	-	.
B9057	ท่อน้ำทิ้งอ้างล่างหน้า/ซิงค์ แบบกระปุก ABS ชุบโครเมียม ขนาด 8"	อัน	80	-	.
B9058	ท่อน้ำทิ้งอ้างล่างหน้า/ซิงค์ แบบกระปุก ABS ชุบโครเมียม ขนาด 12"	อัน	110	-	.
B9059	ท่อน้ำทิ้งอ้างล่างหน้า/ซิงค์ แบบกระปุกทองเหลืองชุบโครเมียม ขนาด 6"	อัน	155	-	.
B9060	ท่อน้ำทิ้งอ้างล่างหน้า/ซิงค์ แบบกระปุกทองเหลืองชุบโครเมียม ขนาด 10"	อัน	220	-	.
B9061	ท่อน้ำทิ้งอ้างล่างหน้า/ซิงค์ แบบกระปุกทองเหลืองชุบโครเมียม ขนาด 12"	อัน	235	-	.
B9062	ท่อน้ำทิ้งอ้างล่างหน้า/ซิงค์ แบบ พี แทป ทองเหลืองชุบโครเมียม ขนาด 6"	อัน	250	-	.
B9063	ท่อน้ำทิ้งอ้างล่างหน้า/ซิงค์ แบบ พี แทป ทองเหลืองชุบโครเมียม ขนาด 8"	อัน	310	-	.
B10	2.10 งานทาสี				
b	2.10.1 งานทาสีปูนใหม่				
B10000	สีน้ำอะคริลิค 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549	ตร.ม.	44	31	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
	- สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว มอก.1123-2555			34	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
	- สีทับหน้า 2 เทียว				
B10001	สีน้ำอะคริลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549	ตร.ม.	35	28	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
	- สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว มอก.1123-2555			30	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
	- สีทับหน้า 2 เทียว				
B10002	สีน้ำอะคริลิค 100% ทาฝ้าเพดาน มอก.2321-2549	ตร.ม.	33	28	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
	- สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว มอก.1123-2555			30	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
	- สีทับหน้า 2 เทียว				
	2.10.2 งานทาสีปูนเก่า				
B10003	สีน้ำอะคริลิค 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549	ตร.ม.	47	31	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
	- น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เทียว มอก.1123-2555			34	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
	- สีทับหน้า 2 เทียว				
B10004	สีน้ำอะคริลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549	ตร.ม.	36	28	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
	- น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เทียว มอก.1123-2555			30	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
	- สีทับหน้า 2 เทียว				
B10005	สีน้ำอะคริลิค 100% ทาฝ้าเพดาน มอก.2321-2549	ตร.ม.	36	28	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
	- น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เทียว			30	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
	- สีทับหน้า 2 เทียว				

"ผู้ที่น่าราคาราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
	2.10.3 งานทาสีวัสดุไฟเบอร์ซีเมนต์หรือไม้เทียม				
B10006	สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549 - น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เทียว มอก.1123-2555 - สีทับหน้า 2 เทียว	ตร.ม.	44	31	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
				34	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
B10007	สีย้อมไม้สำหรับวัสดุไฟเบอร์ซีเมนต์หรือไม้เทียม	ตร.ม.	50	31	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
				34	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
	2.10.4 งานทาสีโลหะเหล็ก				
B10008	งานทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel (ทาภายใน ภายนอกทั่วไป) - สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว - สีน้ำมันทาทับหน้า (Enamel) 2 เทียว	ตร.ม.	58	30	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
				35	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
B10009	งานทาสีน้ำมันเกรดสูงชนิด Polyurethane (ใช้สำหรับพื้นที่กลางแจ้ง) - สีรองพื้นกันสนิม ชนิด Epoxy 1 เทียว - สีทับหน้า ชนิด Polyurethane 2 เทียว	ตร.ม.	140	30	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
				35	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
b	2.10.5 งานทาสีไม้จริง				
B10010	สีย้อมเนื้อไม้และรักษาน้ำไม้ - สีรองพื้นไม้กันเชื้อรา 1 เทียว - สีย้อมไม้ 3 เทียว	ตร.ม.	94	35	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
		ตร.ม.	94	38	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
B10011	สีน้ำมัน สำหรับงานไม้ (รวมสีทารองพื้น 2 เทียว)	ตร.ม.	30	35	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
		ตร.ม.	30	38	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
b	สีประเภทอื่นๆ				
B10012	สีทากระเบื้องหลังคา	ตร.ม.	35	28	.
B10013	สีพื้นซีเมนต์ทรายชนิดผิวด้าน	ตร.ม.	50	28	ไม่รวมค่าขนส่ง
B10014	สีพื้นซีเมนต์ทรายชนิดผิวมัน	ตร.ม.	130	28	(คิดตามระยะทาง)
B10015	สีพื้นลายหินแกรนิต	ตร.ม.	550	รวมค่าแรง	.
b	น้ำยาเคลือบเงาไม้				
B10016	ยูริเทน (เคลือบแข็งผิวไม้)	ตร.ม.	40	45	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
		ตร.ม.	40	50	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
B10017	แล็กเกอร์เงา (ทาไม้)	ตร.ม.	30	45	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
		ตร.ม.	30	50	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
B10018	แล็กเกอร์ด้าน (ทาไม้)	ตร.ม.	30	45	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
		ตร.ม.	30	50	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
B10019	น้ำมันวานิชเงา (ทาไม้)	ตร.ม.	30	45	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
		ตร.ม.	30	50	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.

"ผู้ที่นำราคามาจัดนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"