



ประกาศอำเภอกุพพาน

เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้างห้องน้ำประชาชน ตำบลโคกภู อำเภอกุพพาน จังหวัดสกลนคร

ด้วยอำเภอกุพพาน มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างงานโครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน ตำบลโคกภู อำเภอกุพพาน จังหวัดสกลนคร งบลงทุน รายการสิ่งก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานของส่วนภูมิภาคก่อนพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ มีผลบังคับใช้ (โดยมีเงื่อนไข)

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามหลักเกณฑ์ ระเบียบและแนวทางปฏิบัติการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ จึงประกาศข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางงาน ตามโครงการสิ่งก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานของส่วนภูมิภาคก่อนพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ มีผลบังคับใช้ (โดยมีเงื่อนไข) ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายอัศวิน ศรีคำขลิบ)

นายอำเภอกุพพาน ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

ตารางแสดงวงเงินที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ งบลงทุน
รายการสิ่งก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานของส่วนภูมิภาค
ก่อนพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐

โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน

ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน
จังหวัดสกลนคร
๒. สถานที่ดำเนินโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน
จังหวัดสกลนคร
๓. วงเงินงบประมาณตามขออนุมัติ ๖๔๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๔. ปริมาณงาน ก่อสร้างห้องน้ำประชาชน ขนาดเนื้อที่อาคาร ๓๘.๐๐ ตารางเมตร
๕. ระยะเวลาดำเนินงาน ๑๒๐ วัน หลังจากการทำสัญญา
๖. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๖๕๕,๗๖๒.๖๖ บาท
(หกแสนห้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยหกสิบสองบาทหกสิบหกสตางค์)
๗. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๗.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง ปร.๑(ก) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๗.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง ปร.๑ จำนวน ๕ แผ่น
 - ๗.๓ ตารางแสดงการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร จำนวน ๑ แผ่น
 - ๗.๔ แบบก่อสร้างห้องน้ำประชาชน เลขที่แบบ ๖-๕๘ กรมที่ดิน กระทรวงมหาดไทย
จำนวน ๑ ชุด
๘. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งอำเภอภูพานที่ ๑๙๗/๒๕๖๙)
ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๙

- ๘.๑ นายชัยวัช ภูวิจิตร ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญงาน) ประธานกรรมการ
- ๘.๒ นางสาวอรุณรัตน์ บุญเรือง เจ้าหน้าที่ปกครองปฏิบัติงาน กรรมการ
- ๘.๓ นายสรลักษณ์ ผลรักษา ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ กรรมการ

ระเบียบวาระการประชุม

วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๓๐ น.

ณ ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประชุมแจ้งที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

ตามคำสั่ง อำเภอภูพาน ที่ ๑๙๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัด
สกลนคร จำนวน ๑ โครงการ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

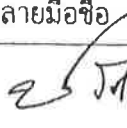
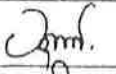
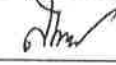
บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน

วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๓๐ น.

ณ ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายชัยวัช ภูวิจิตร	ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญงาน)		ประธานกรรมการ
๒	นางสาวอรุณรัตน์ บุญเรือง	เจ้าหน้าที่ปกครองปฏิบัติงาน		กรรมการ
๓	นายสรลักษณ์ ผลรักษา	ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ		กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

นายชัยวัช ภูวิจิตร ในฐานะประธานกรรมการคณะกรรมการกำหนดราคากลางเป็น ประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งอำเภอภูพาน ที่ ๑๙๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๔ ได้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ดังนี้

๑. นายชัยวัช ภูวิจิตร ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญงาน) ประธานกรรมการ
๒. นางสาวอรุณรัตน์ บุญเรือง เจ้าหน้าที่ปกครองปฏิบัติงาน กรรมการ
๓. นายสรลักษณ์ ผลรักษา ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ กรรมการ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

นายชัยวัช ภูวิจิตร ตามคำสั่งอำเภอภูพาน ที่ ๑๙๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๔
ประธานกรรมการ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) มีหลักเกณฑ์ในการพิจารณาดังนี้

- พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

- ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๘๑ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ เรื่องการประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง พร้อมตาราง FACTOR F ใหม่
- ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๔๘๐ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ เรื่องบัญชีค่าแรงงานสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- ราคาวัสดุที่ได้จากพาณิชย์จังหวัดสกลนคร และจังหวัดข้างเคียง ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้าง ที่จำหน่ายจริง ในส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้ใช้ราคาที่สืบจาก สหภู.

นายชัยวัช ภูวิจิตร
ประธานกรรมการ

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโคกภูที่ ๑๙๗/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) ซึ่งราคาที่ตั้งไว้จะต้องนำมาคำนวณและประมาณการราคาใหม่ให้เป็นปัจจุบันจึงได้เชิญท่านมาร่วมประชุมเพื่อพิจารณาคำนวณราคากลางใหม่ตั้งนั้นจึงขอให้ช่างผู้ประมาณราคาชี้แจงความเป็นมาของราคาวัสดุเพื่อให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาต่อไป

นายสรลักษณ์ ผลรักษา
กรรมการ

- ผมขอชี้แจงรายละเอียดดังนี้
- รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
- แหล่งที่มาของของวัสดุ - อุปกรณ์ในการก่อสร้างคิดจากรายการตามราคาพาณิชย์ จังหวัดสกลนคร และผู้ประกอบการในพื้นที่
 - ค่า Factor F ใช้ค่า ตารางการคำนวณค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร ๑.๓๐๔๒ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้างเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งประกอบด้วยค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และค่าภาษี และเพื่อความสะดวกต่อการนำไปใช้ในการปฏิบัติ จึงได้จัดทำไว้ในรูปตารางของค่า Factor F

นายชัยวัช ภูวิจิตร
ประธานกรรมการ

นายสรลักษณ์ ผลรักษา ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ ผู้ประมาณการราคากลางโครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ก็ได้ประมาณราคาเป็นปัจจุบันแล้ว คือ ราคา ๖๕๕,๗๖๒.๖๖ บาท คณะกรรมการท่านใดมีข้อสงสัยที่สอบถามหรือเสนอแก้ไขในรายละเอียดหรือไม่ และเห็นชอบที่จะใช้ราคาดังกล่าวเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างหรือไม่

(๓)

นางสาวอรุณรัตน์ บุญเรือง คิดว่ารายละเอียดในการจัดทำประมาณการของช่าง ได้คำนึงถึง
กรรมการ ราคาวัสดุและสินค้าตามราคามาตรฐานของสำนักงานพาณิชย์จังหวัด และ
บางอย่างก็มาจากการสืบราคาจากห้างร้านในพื้นที่ ซึ่งถือว่าเป็นราคาที่มีความ
สมเหตุสมผล และเห็นชอบให้ใช้ราคา ๖๕๕,๗๖๒.๖๖ บาท เป็นราคากลางในการ
จัดจ้างต่อไป

นายชัยวัช ภูวิจิตร เป็นอันว่าคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง
ประธานกรรมการ ห้องน้ำประชาชน ตำบลโคกภู อำเภอกุพาน จังหวัดสกลนคร เป็นเงิน ๖๕๕,๗๖๒.๖๖
บาท ต่อไปมอบให้ นายสรลักษณ์ ผลรักษา ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ ในฐานะกรรมการ/
เลขานุการ ทำบันทึกรายงานการประชุม พร้อมรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง ส่ง
นายอำเภอกุพาน เพื่อพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบเป็นเอกฉันท์
เลิกประชุมเวลา ๑๐.๓๐ น.

(ลงชื่อ)  บันทึกการประชุม
(นายสรลักษณ์ ผลรักษา)

กรรมการ/เลขานุการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  รับรองรายงานการประชุม
(นายชัยวัช ภูวิจิตร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน อาคาร
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำประชาชน
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร
 แบบเลขที่ 6 - 58
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน
 แบบ พร. 1 ที่แบบ มีจำนวน 5 หน้า
 คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 22 กันยายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	137,098.80	1.3042	178,804.25	
2	งานสถาปัตยกรรม	218,983.09	1.3042	285,597.74	
3	งานระบบไฟฟ้า	13,050.00	1.3042	17,019.81	
4	งานระบบสุขาภิบาล	133,676.48	1.3042	174,340.86	
5	งานเบ็ดเตล็ด	19,745.00	1.3042	25,751.42	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
		รวมค่าก่อสร้าง		655,762.66	

ตัวอักษร ทกสสหน้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยหกสิบสองบาทหกสิบหกสตางค์
 ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 38.00 ตร.ม. เจลี่ย 17,256.91 บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายชัยวัช ภูวิจิตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอรุณรัตน์ บุญเรือง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสรลักษณ์ ผลรักษา)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ก่อสร้างห้องน้ำประชาชน

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 6 - 58

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานรื้อถอนบ่อเกรอะ ,โครงสร้างท่อประปา (ชนทั้ง)	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
1.2	งานปลูกฝังมปรับระดับ	45.00	ลบ.ม.	275.00	12,375.00	50.00	2,250.00	14,625.00	
1.3	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	24.30	ลบ.ม.	-	-	153.00	3,717.90	3,717.90	
1.4	งานถมทรายหยาบรองพื้น	2.40	ลบ.ม.	420.56	1,009.34	112.00	268.80	1,278.14	
1.5	งานคอนกรีตหยาบ	0.40	ลบ.ม.	2,820.00	1,128.00	427.00	170.80	1,298.80	
1.6	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	15.00	ตร.ม.	-	-	163.00	2,445.00	2,445.00	
1.7	งานเหล็กเสริม								
-	เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 6 มม.	100.00	กก.	20.06	2,006.00	4.90	490.00	2,496.00	
-	เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม.	220.00	กก.	19.38	4,263.60	4.90	1,078.00	5,341.60	
-	เหล็กเส้นกลม SD 40 Ø 12 มม.	142.00	กก.	23.99	3,406.58	4.90	695.80	4,102.38	
-	เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม.	410.00	กก.	18.90	7,749.00	3.90	1,599.00	9,348.00	
-	ลวดผูกเหล็ก	26.00	กก.	27.41	712.66	5.00	130.00	842.66	
1.8	คอนกรีตโครงสร้าง	8.30	ลบ.ม.	2,901.40	24,081.62	533.00	4,423.90	28,505.52	
1.9	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
-	เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม	19.00	ท่อน	572.43	10,876.17	-	-	10,876.17	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ก่อสร้างห้องน้ำประชาชน

สถานที่ก่อสร้าง

ทำการปกครองอำเภอภูพาน ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ทำการปกครองอำเภอภูพาน

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 6 - 58

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก C 75x45x15X2.3 มม.	11.00	ท่อน	446.73	4,914.03	-	-	4,914.03	
	- แผ่นเหล็ก 150x150 ทน 4.00 มม.	8.00	แผ่น	200.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	667.30	กก.	-	-	12.00	8,007.60	8,007.60	
	- ทาสีน้ำมันโครงหลังคา	70.00	ตร.ม.	68.00	4,760.00	42.00	2,940.00	7,700.00	
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม							137,098.80	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา								
	1. หลังคา Metal Sheet เคลือบสี ทน 0.35 มม. ชนิดมีฟรอย	49.00	ตร.ม.	185.00	9,065.00	72.00	3,528.00	12,593.00	
	2. ครอบ Metal Sheet Flashing	20.00	ม.	150.00	3,000.00	72.00	1,440.00	4,440.00	
	3. เชิงชายไม้สำเร็จรูป 6" และ 8"	16.00	ม.	85.00	1,360.00	74.00	1,184.00	2,544.00	
2.2	งานผนังและฝ้าฉาบฉวย								
	1. งานผนังก่อมอดูครึ่งแผ่น	90.00	ตร.ม.	320.00	28,800.00	104.00	9,360.00	38,160.00	
	2. งานเอ้าท์ คสล. และทับหลัง คสล.	50.00	ม.	85.00	4,250.00	51.00	2,550.00	6,800.00	
	3. งานฉาบปูนผิวเรียบ	180.00	ตร.ม.	95.00	17,100.00	109.00	19,620.00	36,720.00	
	4. งานฉาบปูนกระเบื้องเคลือบ 8"x10"	116.00	ตร.ม.	365.52	42,400.85	178.00	20,648.00	63,048.85	
2.3	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								

[illegible]

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ก่อสร้างห้องน้ำประชาชน

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 6 - 58

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานสุขาภิบาล								
1.	1. โขชักโครกชนิดนั่งราบ มีถังพักน้ำ พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	4,850.00	14,550.00	450.00	1,350.00	15,900.00	
2.	2. โถส้วม ชนิดนั่งยอง ชนิดพลาสติกขาวส่ว พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	450.00	900.00	10,900.00	
3.	3. โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	450.00	900.00	6,500.00	
4.	4. แผงกันโคลปัสสาวะ	1.00	ชุด	1,610.00	1,610.00	174.00	174.00	1,784.00	
5.	5. อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	4,400.00	26,400.00	600.00	3,600.00	30,000.00	
6.	6. อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	600.00	600.00	3,800.00	
7.	7. ที่ใส่กระดาษชำระ	5.00	ชุด	395.00	1,975.00	123.00	615.00	2,590.00	
8.	8. สายฉีดชำระ	5.00	ชุด	490.00	2,450.00	36.00	180.00	2,630.00	
9.	9. ราวนแขวนผ้า (เจาะยึดสกรู)	4.00	ชุด	380.00	1,520.00	72.00	288.00	1,808.00	
10.	10. ตะแกรงกรองผงดักกลิ่น ๑ 3"	5.00	ชุด	310.00	1,550.00	77.00	385.00	1,935.00	
11.	11. ก๊อกเดียวอ่างล้างหน้าแบบเปิด	7.00	ชุด	550.00	3,850.00	72.00	504.00	4,354.00	
12.	12. ก๊อกน้ำล้างพื้น	3.00	ชุด	120.00	360.00	36.00	108.00	468.00	
13.	13. กระเบื้องแบบเปลือย ขนาด 1.10X2.20 ม.	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	120.00	240.00	11,240.00	
14.	14. กระเบื้องแบบเปลือย ขนาด 0.60X1.20 ม.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	100.00	100.00	3,600.00	

แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

កម្ពុជា / កម្ពុជា

อาจารย์

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ก่อสร้างห้องน้ำประชาชน

สถานที่ก่อสร้าง

๔๗. ทักษะการปกครองอำเภอภูพาน ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

หน่วยงาน:เจ้าของโครงการ

ที่ทำการปกครองอำเภอพาน

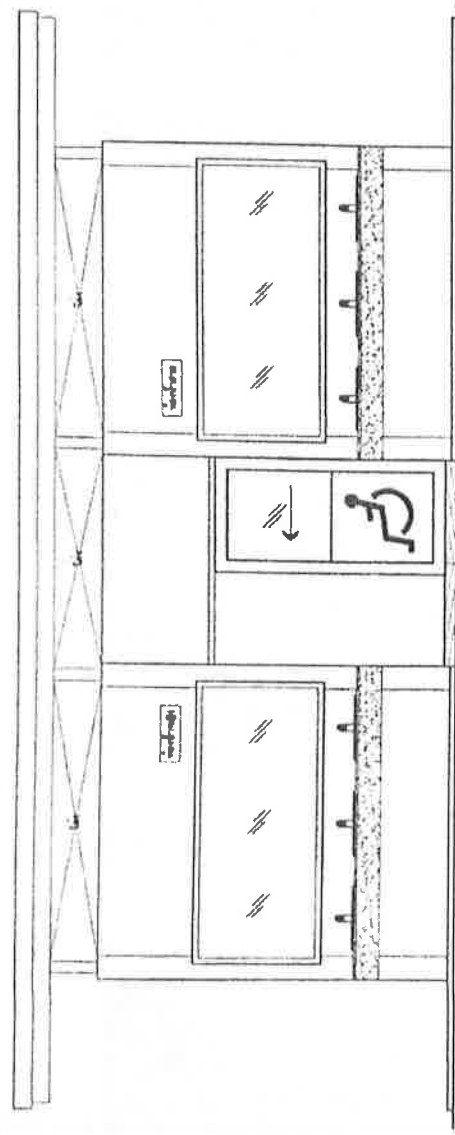
คำขวัญจากทางไทย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 6 - 58

ผลรวม : ๑๕ คะแนน

[illegible]

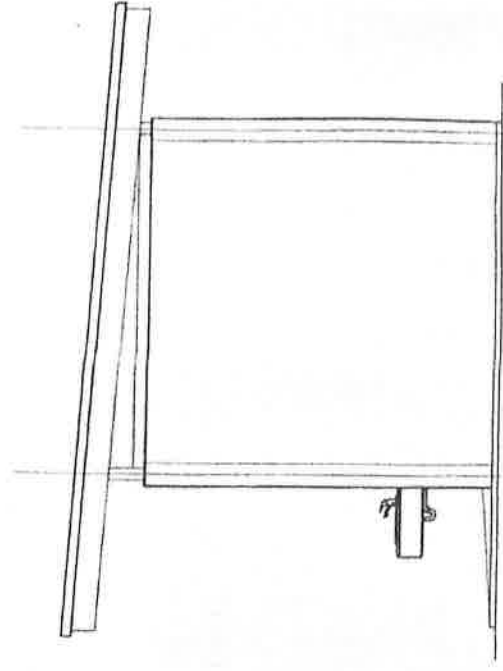
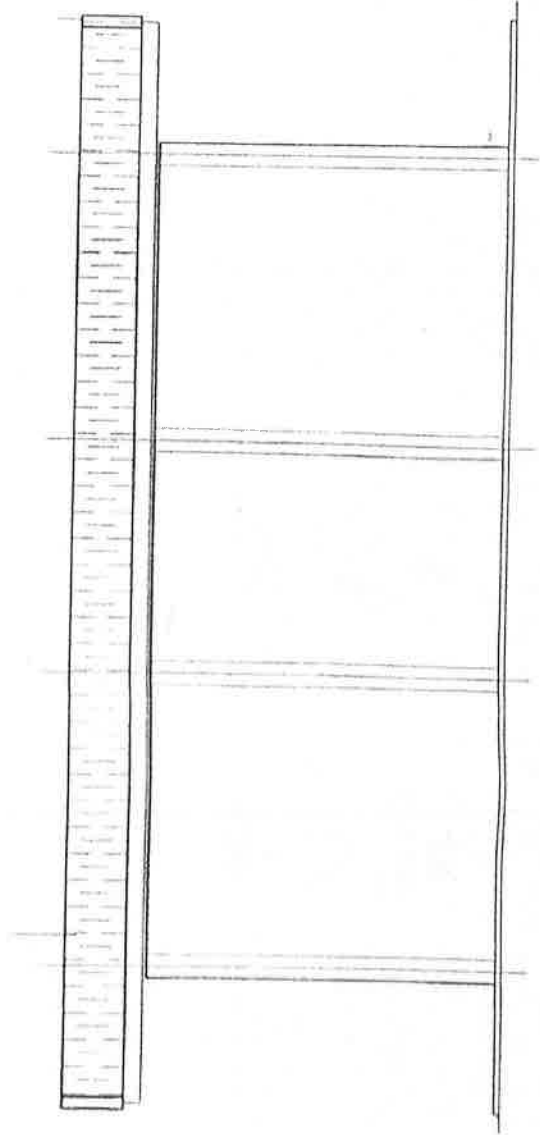
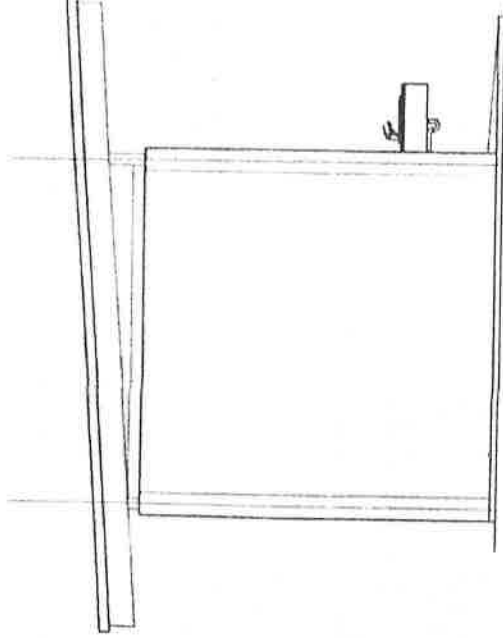
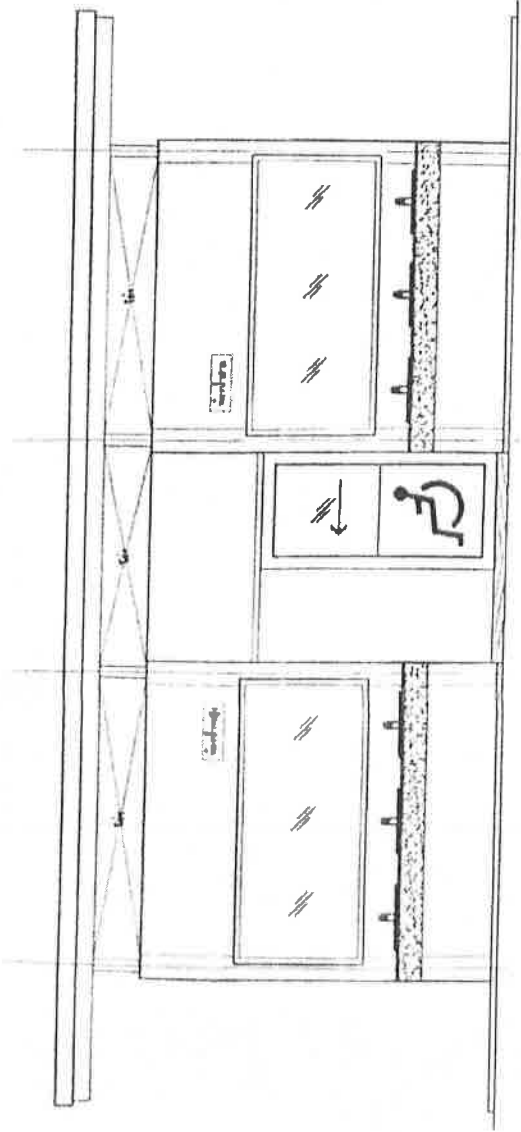


แบบก่อสร้างของหน้าประชาชน

เลขที่แบบ 6-58

กรมที่ดิน กระทรวงมหาดไทย

แบบก่อสร้างห้องน้ำประชาชน 6-58





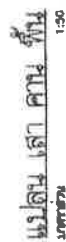
॥०॥ नमः श्रीगुरुभ्यः ॥

түркі

- △ မိမိတို့အဖွဲ့အစည်းသည် အသက် ၁၈ နှစ်အောက် အမျိုးသမီးများကို ခန့်ခွင့်မပြုပါ။
- △ မိမိတို့အဖွဲ့အစည်းသည် အသက် ၁၈ နှစ်အောက် အမျိုးသားများကို ခန့်ခွင့်မပြုပါ။

① 1990年12月20日

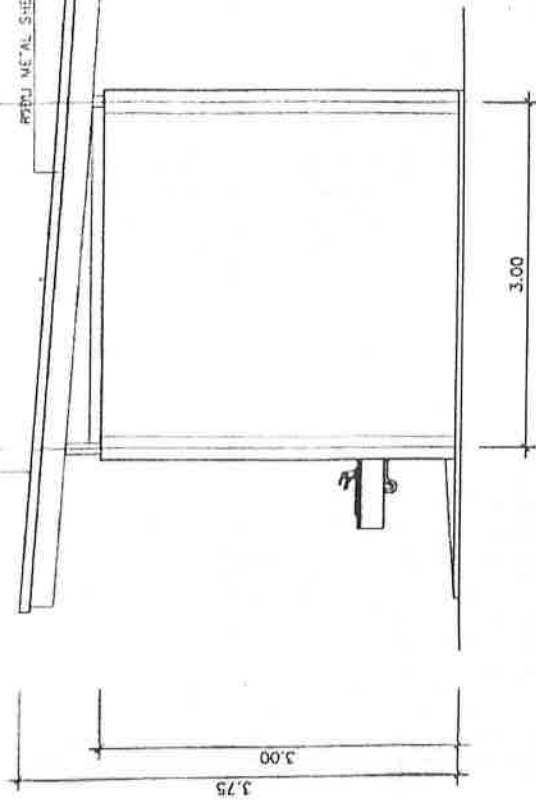
- ๒๒) ประสิทธิภาพของปูนซีเมนต์ในการ ค้ำจุนความชื้นจะอยู่ที่ ความหนา หนา 6 มม. การทนทานต่อแรงอัดอยู่ที่ประมาณ 1.5 มม.
- ๒๓) ประสิทธิภาพของ PVC หนา ๓ 670x2.00 มม.



เหล็กดัด METAL SHEET หนา 0.35 มม.
สีผงเคลือบสีเทาเทาเทา 5 ปี

PERI METAL SHEET PLATING

สีทึบ-ทึบสีเทาเทาเทา 6 ปีและ 8 ปี

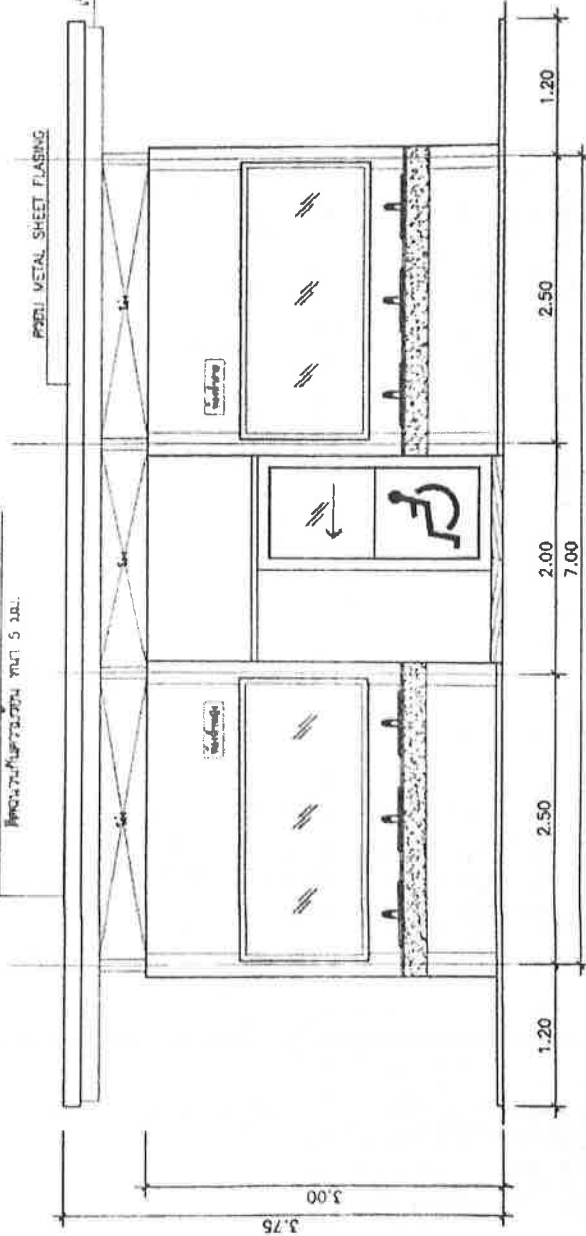


รูปด้านข้าง
ขนาด 150

เหล็กดัด METAL SHEET หนา 0.35 มม.
สีผงเคลือบสีเทาเทาเทา 5 ปี

PERI METAL SHEET PLATING

สีทึบ-ทึบสีเทาเทาเทา 6 ปีและ 8 ปี



รูปด้านหน้า
ขนาด 150



กรมศึกษาธิการ

กระทรวงศึกษาธิการ

กรมการช่าง

กรมการช่าง

กรมการช่าง

กรมการช่าง

กรมการช่าง

กรมการช่าง

กรมการช่าง

กรมการช่าง

กรมการช่าง

กรมการช่าง

กรมการช่าง

กรมการช่าง

กรมการช่าง

กรมการช่าง

กรมการช่าง

กรมการช่าง

กรมการช่าง

กรมการช่าง

กรมการช่าง

กรมการช่าง

กรมการช่าง

กรมการช่าง

กรมการช่าง

กรมการช่าง

กรมการช่าง

กรมการช่าง

กรมการช่าง

กรมการช่าง

กรมการช่าง

กรมการช่าง

เหล็กดาด METAL SHEET เหนือหลังคา ขนาด 0.35 มม.
ติดตั้งตามแบบมาตรฐาน

ตะแกรงเหล็ก 2C 100X50X20X2.3 มม.

แผ่นเหล็ก C 75X45X15X2.3 มม. @ 1.00 ม.

ฐานเหล็ก C 100X50X20X2.3 มม. @ 1.25 ม.

PROFL METAL SHEET FLASHING

ติดตั้งตามแบบมาตรฐาน

ติดตั้งตามแบบมาตรฐาน

3.75
3.00
0.40

1.20 2.50 2.00 2.50 1.20
7.00

รูปตัด ก-ก
ขนาด 1:50

รายการโครงสร้าง

- 1) เหล็กดาด METAL SHEET เหนือหลังคา ขนาด 0.35 มม.
ติดตั้งตามแบบมาตรฐาน
- 2) แผ่นเหล็ก 2C 100X50X20X2.3 มม.
- 3) ฐานเหล็ก C 75X45X15X2.3 มม. @ 1.00 ม.
- 4) ตะแกรงเหล็ก 2C 100X50X20X2.3 มม.
- 5) เสาเหล็ก C 100X50X20X2.3 มม. @ 1.25 ม.
- 6) เสาเหล็ก C 100X50X20X2.3 มม. @ 1.25 ม.
- 7) เสาเหล็ก C 100X50X20X2.3 มม. @ 1.25 ม.



กระทรวงศึกษาธิการ

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร



1. วัสดุ METAL SHEET หนา 0.35 มม.
คุณสมบัติทางกล YIELD STRENGTH 205 MPa
2. วัสดุ METAL SHEET หนา 0.05 มม.
คุณสมบัติทางกล YIELD STRENGTH 205 MPa
3. วัสดุ METAL SHEET C 100X50X20X2.3 มม. @ 1.00 มม.
คุณสมบัติทางกล YIELD STRENGTH 205 MPa
4. วัสดุ METAL SHEET C 100X50X20X2.3 มม. @ 1.25 มม.
คุณสมบัติทางกล YIELD STRENGTH 205 MPa
5. วัสดุ METAL SHEET C 100X50X20X2.3 มม. @ 1.50 มม.
คุณสมบัติทางกล YIELD STRENGTH 205 MPa
6. วัสดุ METAL SHEET C 100X50X20X2.3 มม. @ 1.75 มม.
คุณสมบัติทางกล YIELD STRENGTH 205 MPa
7. วัสดุ METAL SHEET C 100X50X20X2.3 มม. @ 2.00 มม.
คุณสมบัติทางกล YIELD STRENGTH 205 MPa



מדינת ישראל

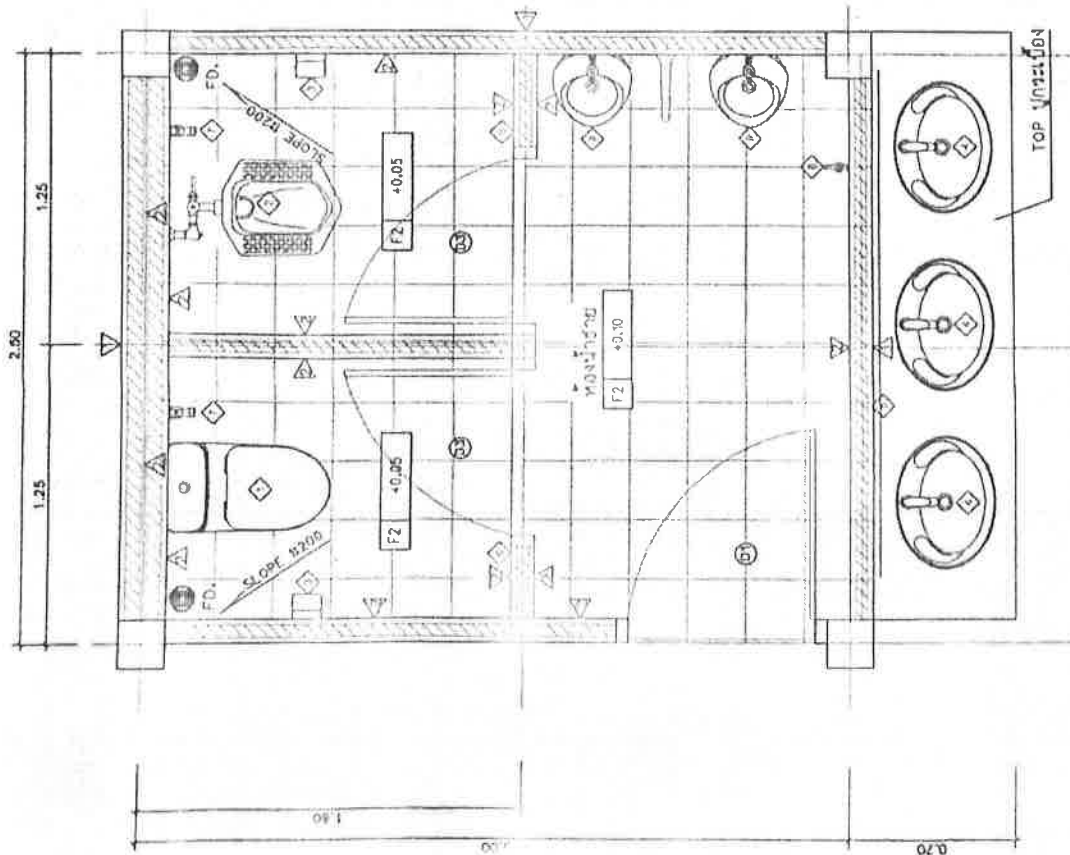
1. หน้าที่ของระบบประสาทส่วนกลางคืออะไร
 2. - ควบคุมร่างกาย - ควบคุม
 3. - ควบคุมการทำงานของอวัยวะต่าง ๆ
 4. - ควบคุมการทำงานของอวัยวะต่าง ๆ
 5. - ควบคุมการทำงานของอวัยวะต่าง ๆ
 6. - ควบคุมการทำงานของอวัยวะต่าง ๆ
 7. - ควบคุมการทำงานของอวัยวะต่าง ๆ
 8. - ควบคุมการทำงานของอวัยวะต่าง ๆ
- FD. แผนการสอนที่ 2 3

1. การฝึกซ้อมแข่งขันกีฬานานาชาติ : กีฬา Colto, American Standard, Karat และ Taekwondo

2. **การประเมินมูลค่าทรัพย์สินที่ไม่มีสภาพคล่อง** (Valuation of illiquid assets)

3. $\Delta \rho_{\text{eff}} = \rho_{\text{eff}} - \rho_{\text{eff}}^0$ is the difference between the effective density of the polymer solution and the effective density of the pure polymer.

- ความหมายของงานวิจัย การนำความรู้ไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน



පාලන කොමිෂන්

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปี ๒๕๖๒

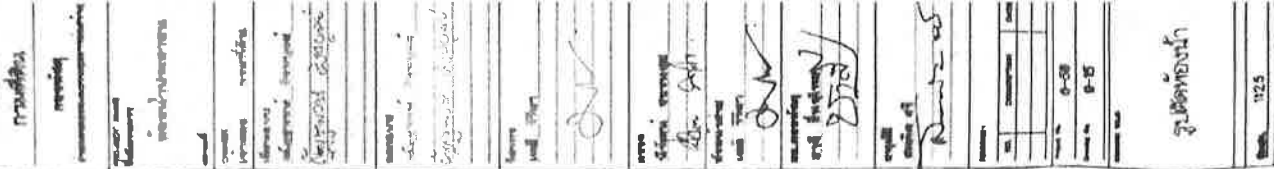
1. ฐานโครงสร้างแบบแยกตัว (แยกตัวกัน)
2. ฐานแบบร่วม (รวมตัวกัน)
3. ฐานแบบร่วม (รวมตัวกัน)
4. ฐานแบบร่วม (รวมตัวกัน)
5. ฐานแบบร่วม (รวมตัวกัน)
6. ฐานแบบร่วม (รวมตัวกัน)
7. ฐานแบบร่วม (รวมตัวกัน)
8. ฐานแบบร่วม (รวมตัวกัน)
9. ฐานแบบร่วม (รวมตัวกัน)
10. ฐานแบบร่วม (รวมตัวกัน)

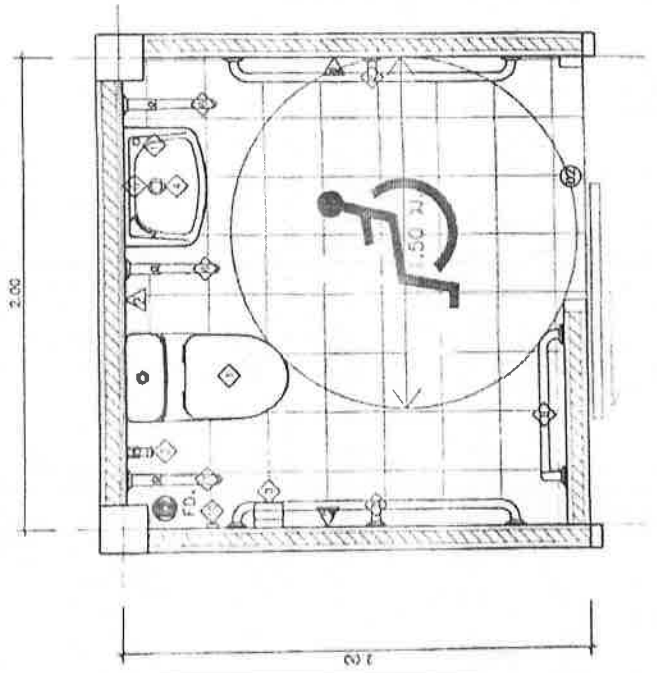
1. การดำเนินงาน : การดำเนินงานตามแผนงานประจำปี 2561 ได้ดำเนินการตามแผนงานที่กำหนดไว้ โดยเน้นการดำเนินงานตามแผนงานด้านการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค

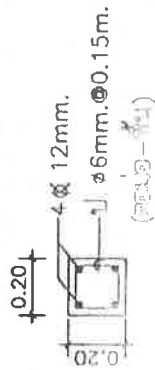
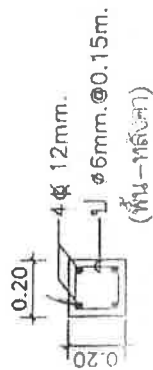
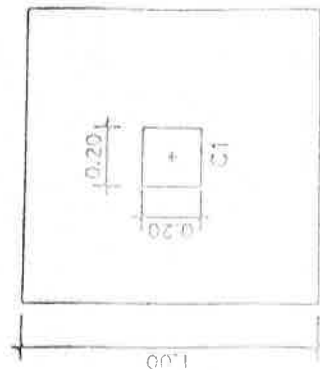
2. **Stop Value** (ကျပ်လျှပ်)

3. ค่าใช้จ่ายที่ส่งผลกระทบต่อเงินงบประมาณ โดยงบประมาณ 1 ปีที่กระทรวงมหาดไทยได้ประมาณไว้ว่า จะอยู่ที่ 1.5 แสนล้านบาท

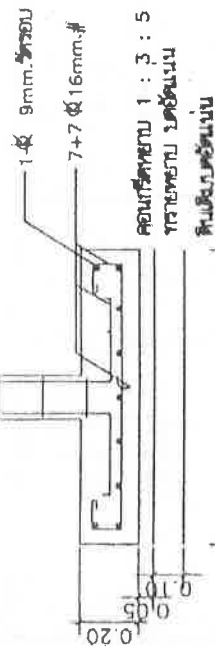
- โดยที่ในปี พ.ศ. ๒๕๒๖ มีการจัดตั้งกรมการปกครอง



[illegible]

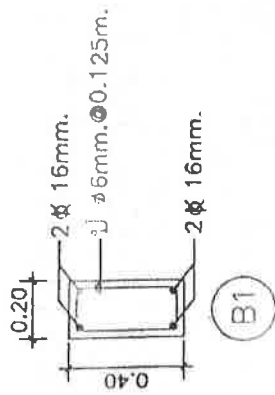


(C1)

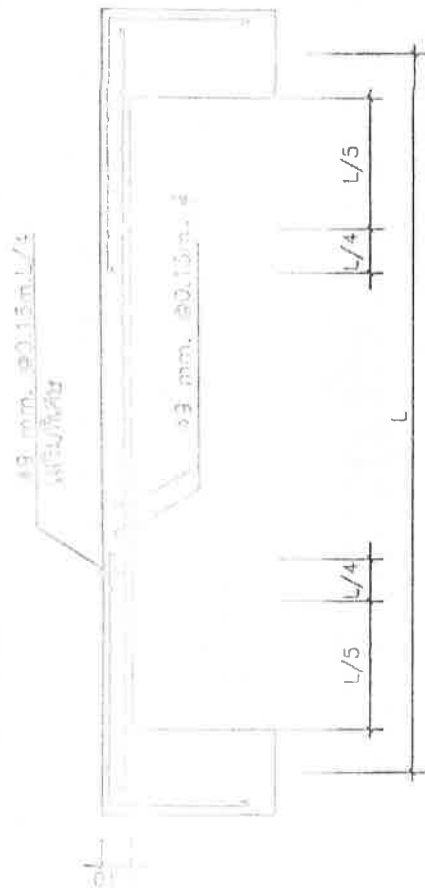


คอนกรีตหนา 1 : 3 : 5
ทรายหยาบ ทรายละเอียด
ดินถมอัดแน่น

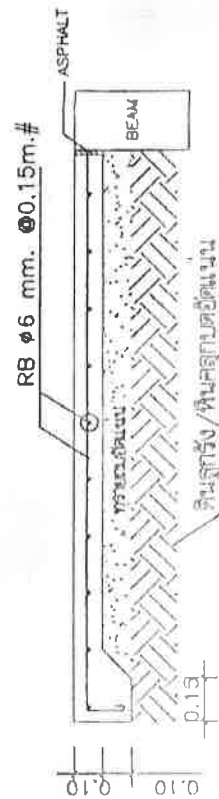
แบบขยายฐานราก (F1)



(B1)



รูปตัดด้านสั้น (S1)



รูปตัดด้านสั้น (GS)



กรมศึกษาธิการ

กระทรวงศึกษาธิการ

กรมการศึกษานอกโรงเรียน

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการส่งออก

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการส่งออก

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการส่งออก

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการส่งออก

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการส่งออก

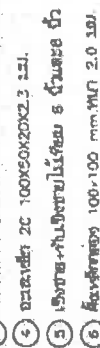
กรมส่งเสริมการเกษตร

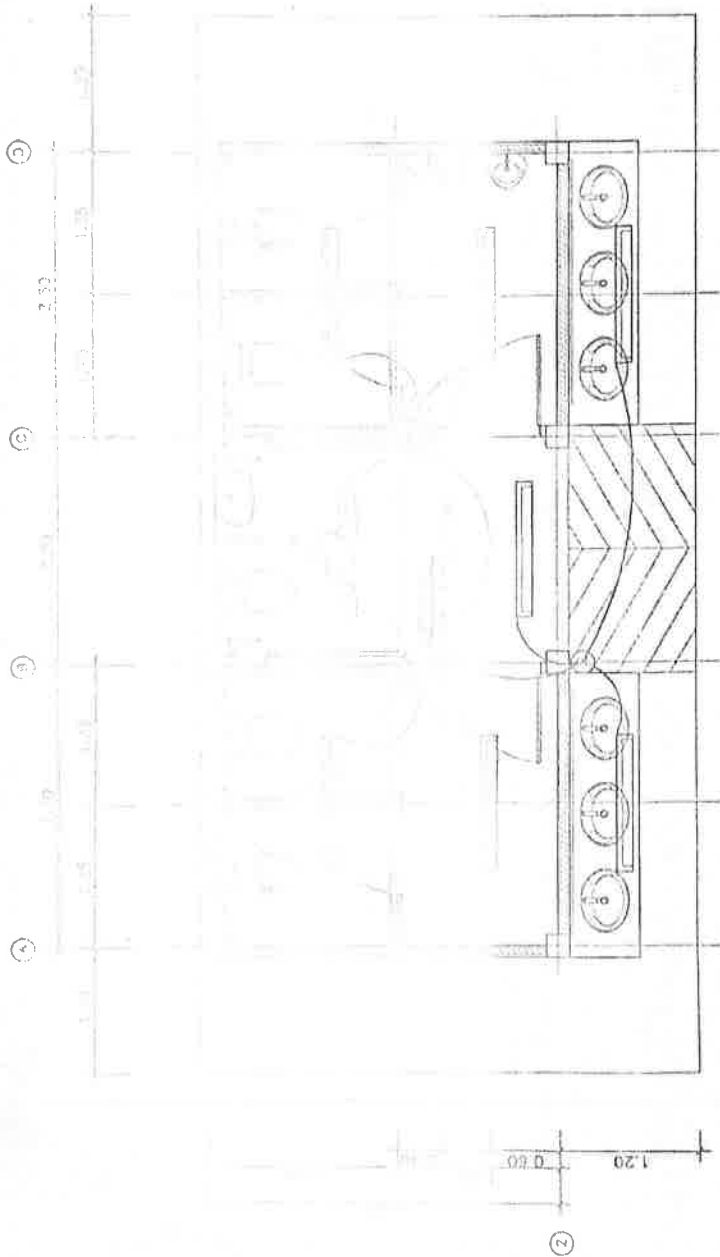
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการส่งออก



1. วัสดุ METAL SHEET ชนิด 304 ขนาด 0.35 มม.
2. วัสดุ PVC 75X50X20X2.3 มม. 1.00 ม.
3. วัสดุเหล็ก C 100X50X20X2.3 มม. 1.25 ม.
4. วัสดุเหล็ก ZC 100X50X20X2.3 มม.
5. วัสดุท่อ PVC ขนาด 100 มม. 2.0 ม.
6. วัสดุท่อ PVC 100X100 มม. 2.0 ม.





รายการประกอบแบบไฟฟ้า

จำนวนของสายไฟ 4 วงจร พร้อมแผงสวิตช์

สวิตช์ 4 ตัว พร้อมตู้ควบคุม

ตู้ควบคุม

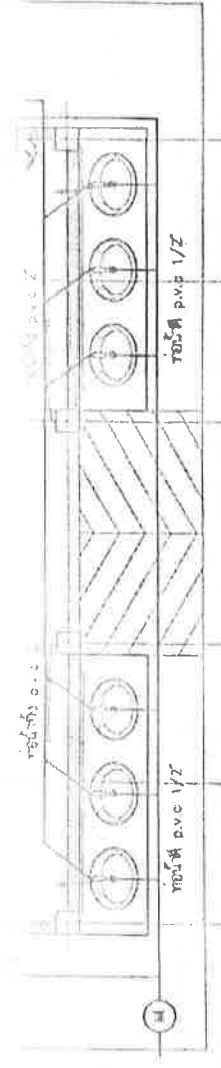
ขนาดตู้ควบคุม 1x30 นิ้ว แบบครอบเปิด

หมายเหตุ

อุปกรณ์ไฟฟ้าใช้ชนิดที่ 1 ได้มาตรฐาน มอก. 154 National Philips, Panasonic หรือเทียบเท่า
การติดตั้งให้ตรงไปตามมาตรฐานการไฟฟ้า และมาตรฐานผลิตภัณฑ์
สายเคเบิล (จากห้องควบคุม) สายขนาด 2x2.5 มม. พร้อมสายดิน

แบบแปลนไฟฟ้า

1:50



แปลนตู้เก็บน้ำ
ขนาด 1.50

• หมายเหตุ
 1. ท่อเหล็ก 1/2 นิ้ว ใช้สำหรับเชื่อมต่อท่อ
 2. ท่อเหล็ก 1/2 นิ้ว ใช้สำหรับเชื่อมต่อท่อ
 3. ท่อเหล็ก 1/2 นิ้ว ใช้สำหรับเชื่อมต่อท่อ

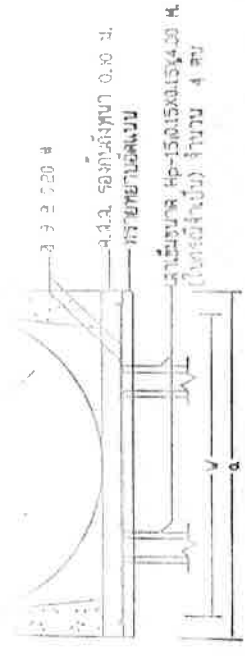
๑.๑.๑. รั้วเหล็ก ขนาด ๐.๑๐ ม.



รั้วเหล็ก (ในกรณีที่มีรั้วเหล็ก)



PLAN



SECTION

๑.๑.๑. รั้วเหล็ก ขนาด ๐.๑๐ ม.

๑.๑.๑. รั้วเหล็ก ขนาด ๐.๑๐ ม.

รั้วเหล็ก (ในกรณีที่มีรั้วเหล็ก)

รั้วเหล็ก (ในกรณีที่มีรั้วเหล็ก)

รั้วเหล็ก (ในกรณีที่มีรั้วเหล็ก)

แบบร่างรั้วน้ำเสีย