



ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข
 รับที่ 0553/2569
 วันที่ 30 มิย 89
 เวลา 16.00 น.

กองสาธารณสุข
 ที่ 1495/2569
 วันที่ 30 มิย 89
 เวลา 11.20 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร. 0-4481-2838

ที่ ขย 51005.1/ 497 วันที่ 30 เมษายน 2569

เรื่อง ขอส่งเอกสารประมาณราคาก่อสร้างโรงพักขยะติดเชื้อโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปากจวบ
 เรียง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

ตามบันทึกข้อความ กองสาธารณสุข ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข ที่ ขย 51006.1/0141 ลงวันที่ 30 มกราคม 2569 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์กองช่าง สํารวจออกแบบและประมาณราคาก่อสร้างโรงพักขยะติดเชื้อโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปากจวบ สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ นั้น

กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ได้ดำเนินการสำรวจและประมาณราคาเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งสำเนาประมาณราคาก่อสร้างโรงพักขยะติดเชื้อโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปากจวบงบประมาณ 97,400.00- บาท รายละเอียด ปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายนเรศ รักเพ็ง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

- ผอ.ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

นางนิล น. ก.

ประไพ

(นางสาวปริยรัศม์ เตื่อยโยชน์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข รับผิดชอบ

ผอ. กองสาธารณสุข

- 0553/2569

ประมาณราคางานอาคาร
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

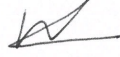
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักขยะ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปากจาบ


สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปากจาบ ตำบลโคกเพชรพัฒนา อำเภอน้ำหนาว จังหวัดชัยภูมิ


รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักขยะ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9.00 ตารางเมตร

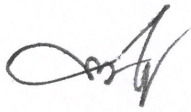
ประมาณราคาเมื่อ 27 เมษายน 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factoc : F	ราคาก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร - อาคาร	74,472.02	1.3091	97,491.32	
2	เงื่อนไข				
	2.1 เงินล่วงหน้า 0 %				
	2.2 เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	2.3 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	2.4 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			97,491.32	
	คิดเป็นเงินประมาณ			97,400.00	
	ตัวอักษร	เก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน			

(ลงชื่อ)  ประมาณราคา
(นางสาว พิมพ์ภัทร แก้วทน) พนักงานจ้างเหมาบริการ

(ลงชื่อ)  สํารวจ/ตรวจสอบ
(นายขวัญชาย ศรีไพจิตรวรกุล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  ตรวจสอบ
(นายภาชกร ศรีภูมิพุกษ์) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นายนเรศ รักเพ็ง) ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง 

(นายขวัญชาย ศรีไพจิตรวรกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคางานอาคาร
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักขยะ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปากจวบ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปากจวบ ตำบลโคกเพชรพัฒนา อำเภอน้ำหนาว จังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักขยะ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9.00 ตารางเมตร

ประมาณราคาเมื่อ 27 เมษายน 2569

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากและคานคอดิน								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	0.85	ลบ.ม.	2,420.56	2,057.48	327.00	277.95	2,335.43	
	- คอนกรีตหยาบ	0.100	ลบ.ม.	2,336.45	233.65	426.00	42.60	276.25	
	- ทราดยหยาบ	0.005	ลบ.ม.	551.19	2.76	104.00	0.52	3.28	
	- ดินซุด	5.650	ลบ.ม.	-	-	60.00	339.00	339.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.	0.05	ตัน	188.00	8.46	32.00	1.44	9.90	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม.	0.003	ตัน	48.50	0.15	10.00	0.03	0.18	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.94	ก.ก.	27.70	26.12	-	-	26.12	
	- ท่อเหล็กกล่อ่งสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 3 นิ้ว x 3 นิ้ว หนา 3.2 มม. (มอก.)	2.00	ท่อน	883.00	1,766.00	358.00	716.00	2,482.00	
	- ไม้แบบ	3.00	ลบ.ฟ.	400.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	3.00	ตร.ม.	-	-	139.00	417.00	417.00	
	- เพลทเหล็ก 6"x6" หนา 9 มม.	4.00	แผ่น	140.00	560.00	-	-	560.00	
	- พุกเหล็ก 1/2"	16.00	ตัว	12.00	192.00	-	-	192.00	
	- น็อต J bolt เจ โบลท์ 6 หุน ยาว 30ซม.	8.00	ตัว	75.00	600.00	-	-	600.00	
2	งานพื้นคสล.								
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2 เมตร ยาว 50 เมตร	9.00	ตร.ม.	18.23	164.07	-	-	164.07	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	0.90	ลบ.ม.	2,420.56	2,178.50	327.00	294.30	2,472.80	
	- ไม้แบบ	1.00	ลบ.ฟ.	400.00	400.00	-	-	400.00	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	9.00	ตร.ม.	-	-	139.00	1,251.00	1,251.00	
3	งานโครงหลังคา								
	- ท่อเหล็กกลว่งสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว หนา 2.0 มม.	6.00	ท่อน	420.00	2,520.00	200.00	1,200.00	3,720.00	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 17 X 200 X 3050 มม.	12.00	เมตร	80.00	960.00	73.00	876.00	1,836.00	
	- แผ่นเหล็กรีดเคลือบอะลูซิงค์ เคลือบสังกะสี หนารวมไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	12.00	ตร.ม.	270.00	3,240.00	70.00	840.00	4,080.00	
4	งานผนัง								
	- แผงลวดตาข่าย ขนาด 2 นิ้ว คร่าวท่อเหล็กดำ	18.00	ตร.ม.	445.00	8,010.00	120.00	2,160.00	10,170.00	
	- มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด กว้าง 120 ซม. ยาว 30 ม.	1.00	ม้วน	2,250.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
	- บานพับประตู มีปีก ขนาด 3.5 นิ้ว หนา 4 มิล ถอดได้ สำหรับเชื่อม	2.00	คู่	70.00	140.00	-	-	140.00	
	- ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 8 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน	14.00	ตร.ม.	589.00	8,246.00	120.00	1,680.00	9,926.00	
	- ท่อเหล็กกลว่งสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว หนา 2.0 มม.	4.00	ท่อน	420.00	1,680.00	200.00	800.00	2,480.00	
	- ท่อเหล็กกลว่งสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว หนา 1.2 มม.	27.00	ท่อน	109.00	2,943.00	45.00	1,215.00	4,158.00	
5	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ								
	- โถส้วมนั่งราบ สองชั้นพร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ที่	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียมมีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	2.00	ชุด	150.00	300.00	75.00	150.00	450.00	
	- อ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	1.00	ชุด	125.00	125.00	25.00	25.00	150.00	
6	งานเดินท่อน้ำดี								
	- งานเดินท่อน้ำดี โถส้วมถึงพักน้ำ	1.00	จุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า	1.00	จุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี ก๊อกน้ำ	1.00	จุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ	1.00	จุด	600.00	600.00	-	-	600.00	

สัญญาผูกมัด
นายขวัญชาย ศรีโพธิ์ (๘๐๐๐๐๐๐๐)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคางานอาคาร

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักขยะ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปากจาบ

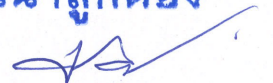
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปากจาบ ตำบลโคกเพชรพัฒนา อำเภอน้ำหนาว จังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักขยะ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9.00 ตารางเมตร

ประมาณราคาเมื่อ 27 เมษายน 2569

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานเดินท่อใส่โครก ท่อน้ำทิ้ง								
	- โถส้วมมีถังพักน้ำ	1.00	จุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- รุระบายน้ำทิ้งที่พื้น	2.00	จุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- อ่างล้างหน้า	1.00	จุด	900.00	900.00	-	-	900.00	
8	งานบ่อเกรอะ-บ่อซึม								
	- วงบ่อซีเมนต์	8.00	วง	260.00	2,080.00	117.00	936.00	3,016.00	
	- ฝาปิดวงส้วม 100 ซม.	2.00	วง	183.00	366.00	-	-	366.00	
	- อิฐหัก	2.00	ตร.ม.	150.00	300.00	117.00	234.00	534.00	
	- ดินซุด	6.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	360.00	360.00	
	- ทราขยียบ	1.00	ลบ.ม.	495.00	495.00	104.00	104.00	599.00	
	- คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,775.00	1,775.00	426.00	426.00	2,201.00	
9	งานไฟฟ้า								
	- บล็อกลอย 2-สวิตซ์ไฟฟ้า +2 ปลั๊กกราวด์คู่	1.00	ชุด	289.00	289.00	80.00	80.00	369.00	
	- โคมพลาสติก ABS กันน้ำ-ฝุ่น หลอด LED T8 1x9W (60cm.)	1.00	ชุด	403.00	403.00	115.00	115.00	518.00	
	ราคางานต้นทุน							74,472.02	

สำเนาถูกต้อง



(นายขวัญชาย ศรีไพจิตรวรกุล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



กองช่าง

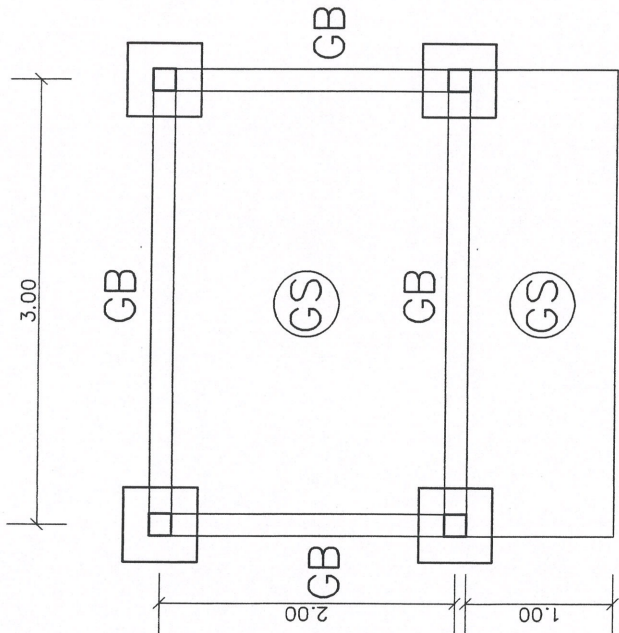
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักขยะ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปากจาบ
สถานที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปากจาบ ตำบลโคกเพชรพัฒนา อำเภอบ้านน้ำจมนรงค์
จังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียด ก่อสร้างอาคารที่พักขยะ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9.00 ตารางเมตร

สำเนาถูกต้อง

(นายขวัญชัย ศรีไพจิตรวรกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

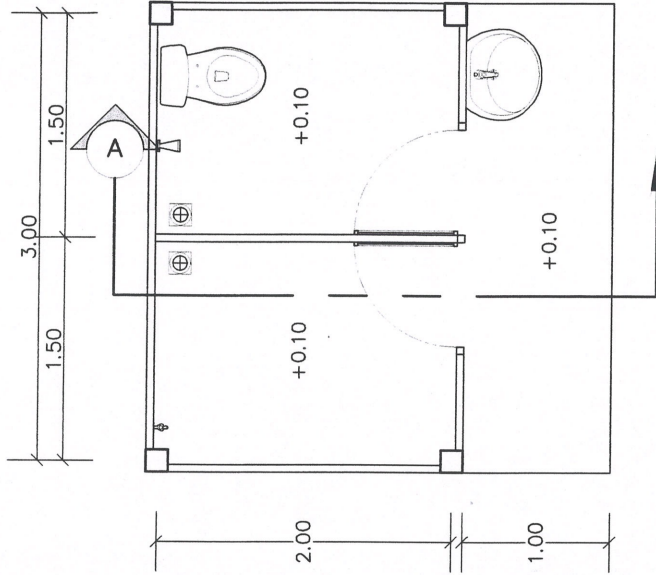


แปลนฐานราก/ตอม่อ/คานคอดิน

scale 1:100

สำเนาถูกต้อง

นายชัชวัญชาย ศรีโพธิ์จตุรารกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



แปลนพื้น

scale 1:100

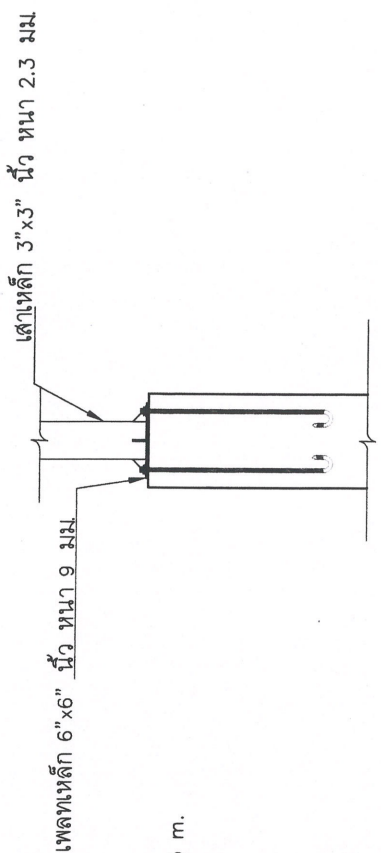


กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

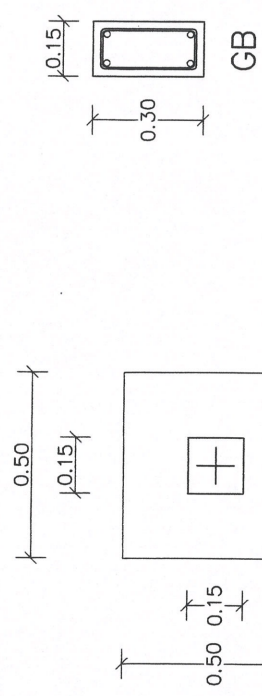
โครงการ ก่อสร้างที่พักขยะติดเชื้อ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปากคาบ ตำบลโคกเพชรพัฒนา อำเภอหนองบัวระเหว จังหวัดชัยภูมิ

สำรวจ	นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	พนักงานช่างเขียนแบบ
ตรวจสอบ	วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ	หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสุขภาพ หัวหน้าฝ่ายช่างและออกแบบ
ตรวจสอบ	ผู้อำนวยการกองช่าง

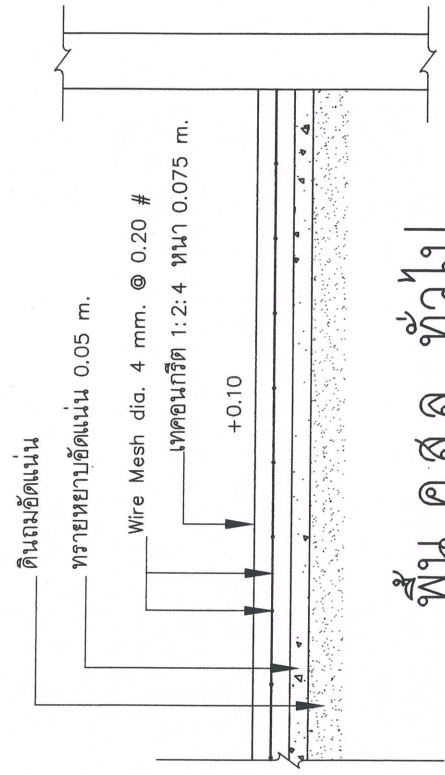
หมายเหตุ
- การแก้ไขแปลนรายละเอียดขออนุญาตเป็นอำนาจอยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรควบคุมงานและคณะกรรมการควบคุมอาคาร
- ผู้สัญญาต้องจัดทำสัญญาจ้างก่อสร้างหรือสัญญาจ้างให้ในวงก่อสร้างที่ใช้ในโครงการนี้โดยต้องเป็นสัญญาจ้างระยะ 60 ของมูลค่าที่คิดจะใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้สัญญาต้องจัดทำแผนการจ้างผู้ผลิตที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ติดตั้งทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้สัญญาจะต้องจัดทำแผนการจ้างผู้ผลิตที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ติดตั้งทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถึงจากรวันที่ได้ลงนามในสัญญา



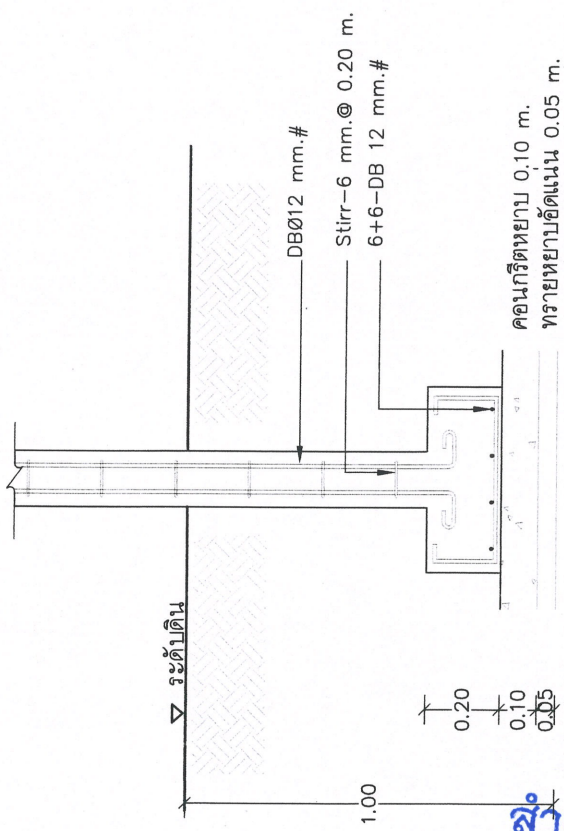
แบบขยายรูปตัดคาน
scale 1:20



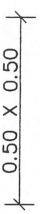
แบบขยายรูปตัด C1
scale 1:20



พื้น ค.ส.ล. ทัวไป
scale 1:20



ฐานราก ค.ส.ล.
scale 1:20



สำเนาถูกต้อง

(Signature)

(นายขวัญชาย ศรีไพจิตรวรกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

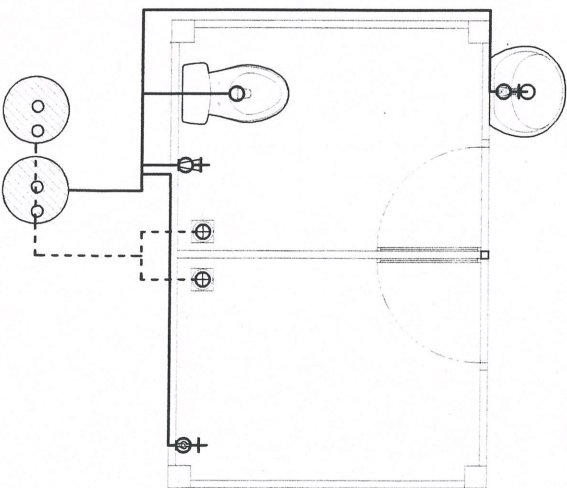
โครงการ ก่อสร้างที่พักขยะติดเชื้อ โรงเรียนบึงสามพันส่วนตำบลบ้านปากคาบ ตำบลโคกเพชรพัฒนา อำเภอบ้านหนองเรือ จังหวัดชัยภูมิ

สำรวจ	<i>(Signature)</i>	นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	<i>(Signature)</i>	นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจออกแบบ	<i>(Signature)</i>	วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ตรวจควบคุม	<i>(Signature)</i>	วิศวกรโยธาสามัญ วิศวกรโยธาสามัญ วิศวกรโยธาสามัญ
ตรวจรับ	<i>(Signature)</i>	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

หมายเหตุ
- การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดปริมาณงานให้เป็นอำนาจอยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- ผู้สัญญาต้องแจ้งให้หลักที่ติดภายใน 30 วัน นับเปิดจากรวันที่ได้ลงนามในสัญญา
- ผู้สัญญาต้องแจ้งให้หลักที่ติดภายใน 30 วัน นับเปิดจากรวันที่ได้ลงนามในสัญญา
- ผู้สัญญาต้องแจ้งให้หลักที่ติดภายใน 30 วัน นับเปิดจากรวันที่ได้ลงนามในสัญญา
ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับเปิดจากรวันที่ได้ลงนามในสัญญา

ปอเกอร์อะ

ปอเทียม



รายการประกอบแบบงานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ

- โถส่วนนั่งราบ ส่องขึ้นพร้อมหมอน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
- อ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด/สาย
- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน

**หมายเหตุ ให้อุปกรณ์ตามสภาพสถานที่ก่อสร้างจริง ตำแหน่งการจัดวางให้เหมาะสมกับการใช้งาน

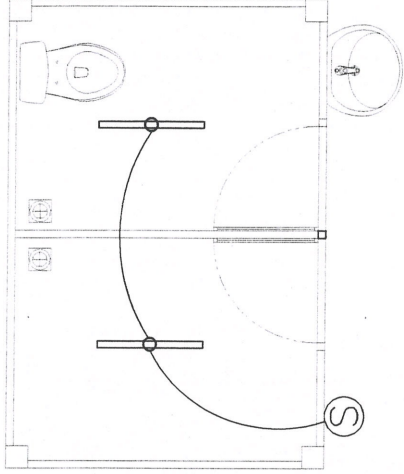
รายการประกอบแบบงานประปา

- ← ท่อประปา CW(Cold Water) 1/2"
- ← ท่อระบายน้ำทิ้งใช้ PVC /2
- ตะแกรงกรองฝง 2 1/2

สำเนาถูกต้อง

(Signature)

(นายขวัญชาย ศรีโพธิ์จรวรกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



รายการประกอบแบบงานไฟฟ้า

- โคมพลาสติก ABS กันน้ำ-ฝุ่น หลอด LED T8 1x9W (60cm.)
- Ⓢ ปลั๊กลอย 2-สวิตช์ไฟฟ้า +2 ปลั๊กกราวด์คู่

**หมายเหตุ ผังไฟฟ้านี้กำหนดให้เป็นแนวทางในการก่อสร้าง ทั้งนี้รูปแบบการเดินสายให้ปฏิบัติตามสภาพสถานที่ก่อสร้างจริง ตำแหน่งการจัดวางให้เหมาะสมกับการใช้งานและจัดเรียงให้เรียบร้อยสวยงาม

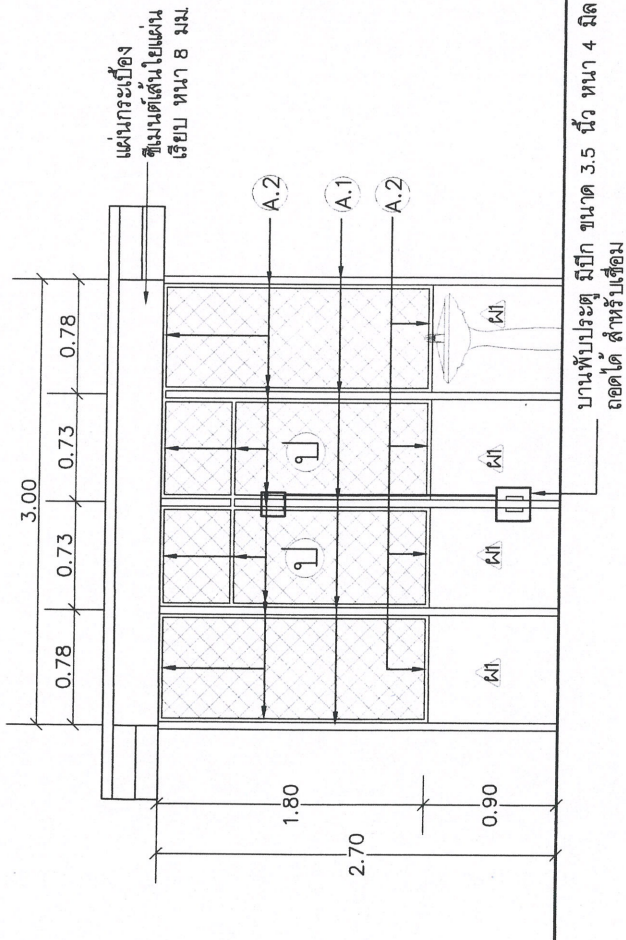


**กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ**

โครงการ ก่อสร้างที่พักขยะติดเชื้อ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปากจาบ ตำบลโคกเพชรพัฒนา อำเภอบ้านหนองบัว จังหวัดชัยภูมิ

เลขที่	นายช่างโยธาชำนาญงาน
ชื่อแบบ	พนักงานจ้างสามัญ
ตรวจสอบ	วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ	หัวหน้าช่างสำรวจ
ตรวจสอบ	ผู้อำนวยการโครงการ

หมายเหตุ
- การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดปริมาณงานให้เป็นอำนาจอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- ผู้สัญญาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดหรือคู่มือที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย โดยต้องใช้น้ำน้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้สัญญาต้องจัดหาแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ตกลงในสัญญา



รูปด้านหน้า

scale 1:100

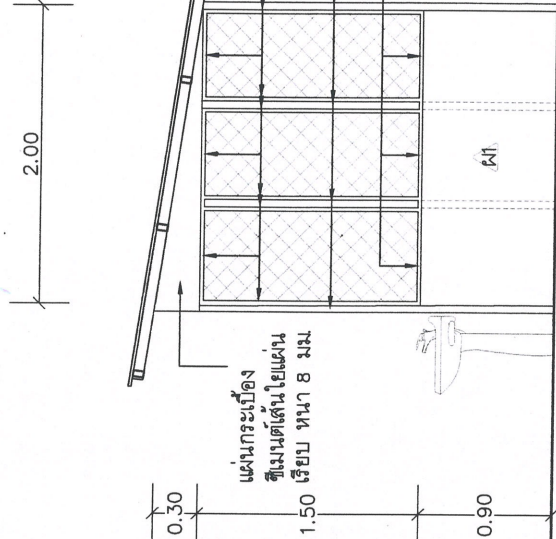
รายการประกอบแบบงานผนัง

- ฝ.1 ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หน้า 8 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ส่องด้าน
- ฝ.1.1 ท่อเหล็กวงรีสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว หน้า 2.0 มม.
- ฝ.1.2 ท่อเหล็กวงรีสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว หน้า 1.2 มม.
- ฝ.1.3 แฉงลวดตาข่าย ขนาด 2 นิ้ว คร่าวท่อเหล็กดำ
- ฝ.1.4 มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด กว้าง 120 ซม. ยาว 30 ม.

ข้อแนะนำถูกต้อง

หมายเหตุ

- การนำไปใช้เปลี่ยนแปลและยึดปริมาณงานให้เป็นอำนาจอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับวัสดุ
- วัสดุทุกชนิดที่ใช้จะต้องใช้ให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของวัสดุที่ใช้ในโครงการในประเทศไทย โดยต้องใช้ในการที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- วัสดุทุกชนิดที่ใช้จะต้องใช้ให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของวัสดุที่ใช้ในโครงการในประเทศไทย โดยต้องใช้ในการที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- วัสดุทุกชนิดที่ใช้จะต้องใช้ให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของวัสดุที่ใช้ในโครงการในประเทศไทย โดยต้องใช้ในการที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญา



รูปด้านข้าง

scale 1:100

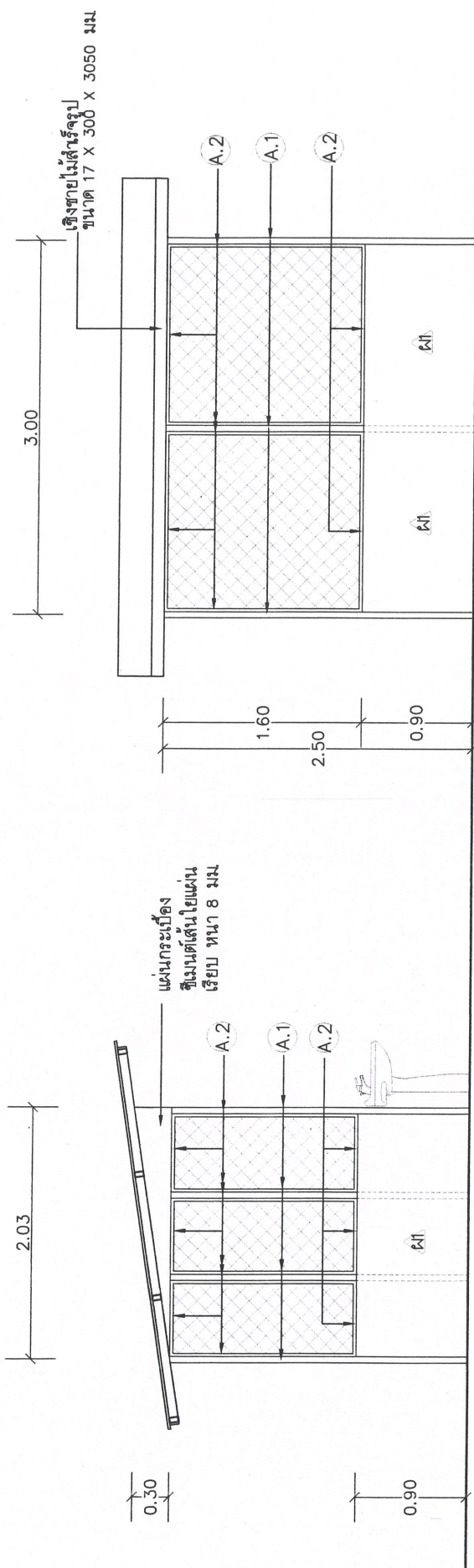


กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างที่พักขยะติดเชื้อ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลบ้านปากคาบ ตำบลโคกเพชรพัฒนา อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

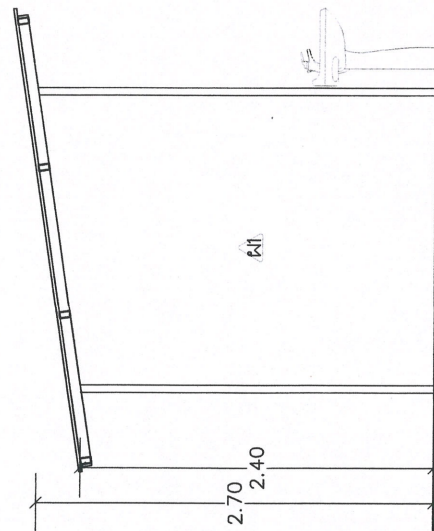
สำรวจ	นายชัชวาลย์ ชัยภูมิ	นายชัชวาลย์ ชัยภูมิ
เขียนแบบ	นายชัชวาลย์ ชัยภูมิ	นายชัชวาลย์ ชัยภูมิ
ตรวจแบบ	นายชัชวาลย์ ชัยภูมิ	นายชัชวาลย์ ชัยภูมิ
ตรวจแบบ	นายชัชวาลย์ ชัยภูมิ	นายชัชวาลย์ ชัยภูมิ
ตรวจแบบ	นายชัชวาลย์ ชัยภูมิ	นายชัชวาลย์ ชัยภูมิ

(นายชัชวาลย์ ชัยภูมิ) นายช่างโยธาชำนาญงาน



รูปด้านข้าง
scale 1:100

รูปด้านหลัง
scale 1:100



รูปตัด A
scale 1:100

สำเนาถูกต้อง
นายชัชวาลย์ ศรีโพธิ์จิตวรกุล
นายช่างโยธาชำนาญงาน



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างที่พักขยะติดเชื้อ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านป่ากจาบ ตำบลโคกเพชรพัฒนา อำเภอบ้านหนองระเวียง จังหวัดชัยภูมิ

ผู้ควบคุม	นายช่างโยธาชำนาญงาน
ผู้ตรวจสอบ	พนักงานช่างเทคนิค
ผู้ตรวจสอบ	วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ผู้ควบคุม	หัวหน้าช่างสำรวจ วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

หมายเหตุ
- การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดปริมาณงานให้เป็นอำนาจอยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- ผู้สัญญาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดหรือคู่มือที่ใช้ในงานก่อสร้างให้เป็นไปตามที่ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยต้องปฏิบัติตามสัญญา
- ผู้สัญญาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในรายละเอียดของงาน 90 ของปริมาณเหล็กที่ต่อเติมให้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้สัญญาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในรายละเอียดของงาน 90 ของปริมาณเหล็กที่ต่อเติมให้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ตกลงงานในสัญญา

รายการประกอบแบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม

- ① ดิ่งกระขนาด ϕ 1.000 ม
- ② ดิ่งซึมขนาด ϕ 1.000 ม
- ③ ฝาเหล็กวงทองเหลือง
- ④ ท่อระบายซากท P.V.C.
- ⑤ ท่อโยหิน ϕ 4"
- ⑥ อูฐหัก
- ⑦ ฝาปิดขนาด ϕ 1.000 ม
- ⑧ คอนกรีตหนาหนา 0.100 ม
- ⑨ ทรายหยาบหนา 0.050 ม

แบบขยายบ่อเกรอะ-บ่อซึม

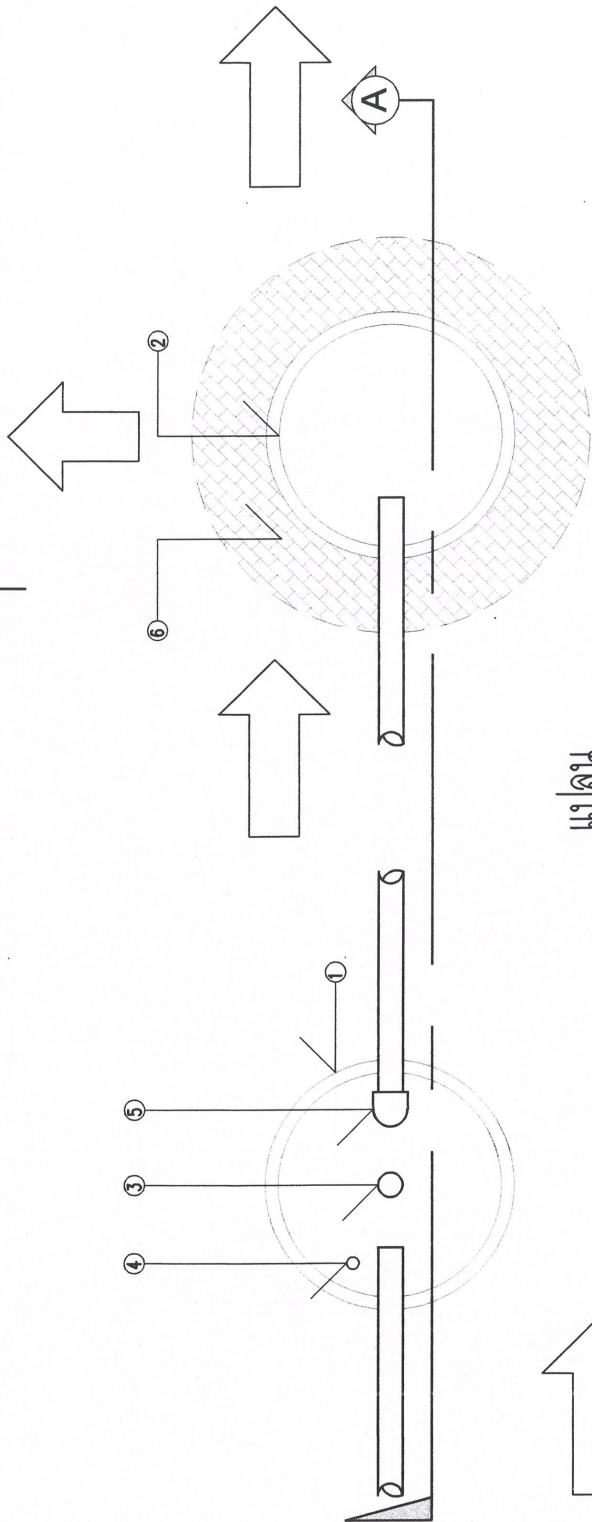
scale 1:25



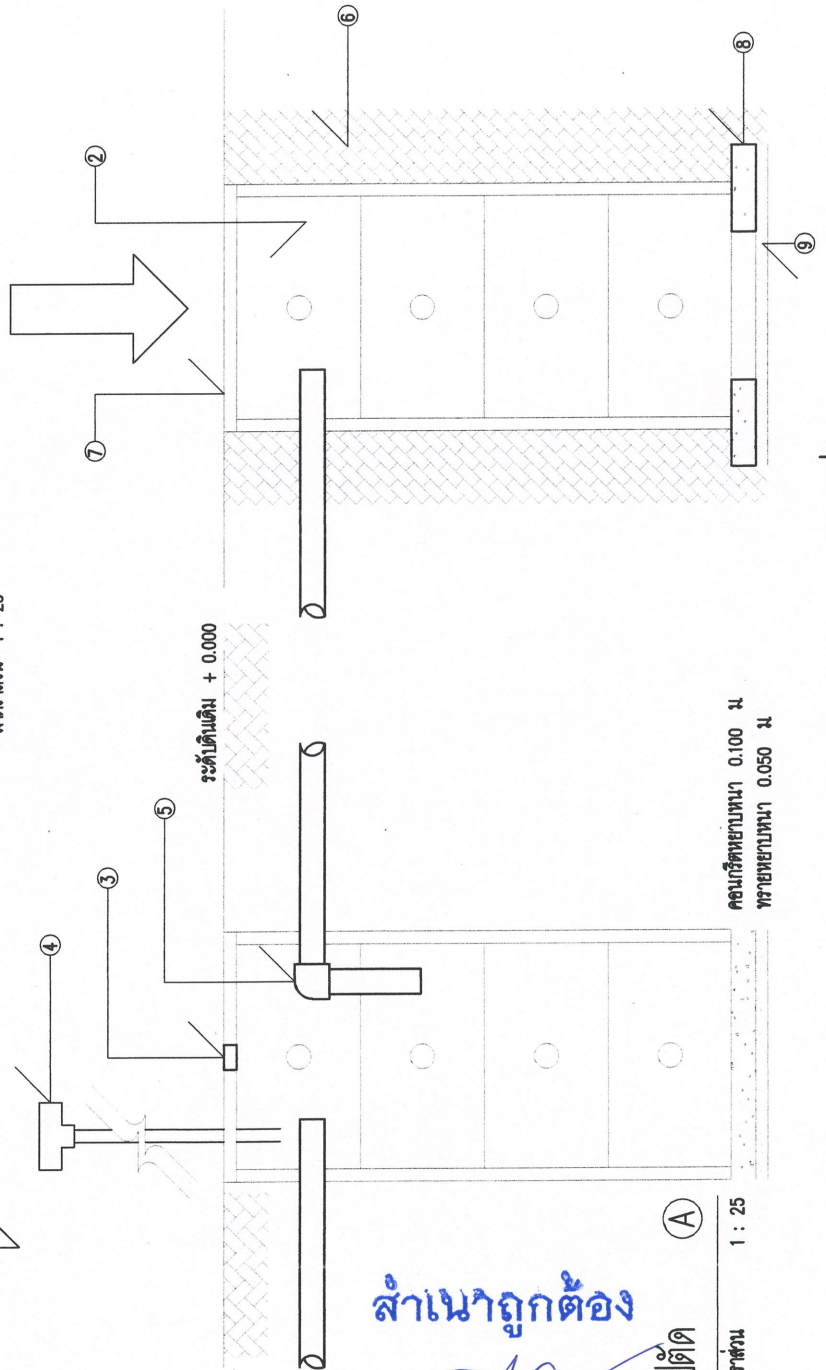
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างที่กบอและบ่อซึม โรงแยกบดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยส่วนตำบลบ้านโคกจาน ตำบลโคกพระพัฒนา อำเภอบ้านไร่ จังหวัดชัยภูมิ

สถาปนิก	นายศรีโสมพงษ์คุณ
เขียนแบบ	นายจตุรงค์แสงนภิศกร
ตรวจสอบ	พิศกร โสภณบุญญา
ตรวจงาน	จัดประชุมและจัดซื้อวัสดุ กิจการช่างในตำบลบ้านโคกพระพัฒนาและเขตเทศบาล
ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง



แปลน
มาตราส่วน 1 : 25



คอนกรีตหนาหนา 0.100 ม
ทรายหยาบหนา 0.050 ม

สำเนาถูกต้อง

(นายขวัญชัย ศรีไพจิตรวรกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รูปตัด
มาตราส่วน 1 : 25