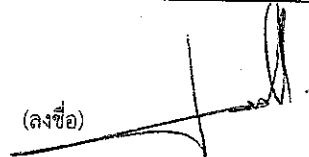


## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ : ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 11			
<input type="checkbox"/>	โครงการ :	ก่อสร้างปอฆ่าเชื้อโรคด้วยคลอรีน ขนาด 3.00x3.00 เมตร ลึก 1.00 เมตร	
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง :	โรงพยาบาลท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ :	ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 11	
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ :	HSS11-62-SN-01	เอกสารเลขที่ : -
		พื้นที่อาคาร	- ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 3 แผ่น	จำนวนชั้น - ชั้น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ :	เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562	
FACTOR - F งานอาคาร เจริญไช - เงินล่วงหน้าจ่าย = 0% , -เงินประกันผลงานหัก = 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ = 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7= %			

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	70,964.94	ใช้ราคากระทรวงพาณิชย์
	ราคารวมค่า Factor F 1.3074	92,779.56	เดือน ตุลาคม 2562
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ		
	ราคารวมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	-	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		
	รวมเงิน (1)+(2)+(3)	92,779.56	
	คิดเป็นเงินโดยประมาณ	เก้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน	

(ลงชื่อ)

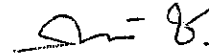


ประมาณการ

(นายวราวุทธิ์ หล้าคำ)

วิศวกรโยธาโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

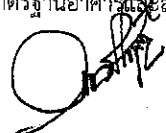


ตรวจสอบ

(นายภัทรธินันท์ ไชยวัฒน์)

หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายวันชัย มั่นสัมฤทธิ์)

ผู้อำนวยการศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 11

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา	
โครงการ : ก่อสร้างบ่อฆ่าโรคด้วยคลอรีน ขนาด 3.00x3.00 เมตร ลึก 1.00 เมตร	แบบเลขที่ : HSS11-62-SN-01
สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	ค่าแรง		หมายเหตุ
		ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดก่อสร้าง (ทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1 หมวดงานโครงสร้าง	บาท	54,028.24	
	2 หมวดงานอื่นๆ	บาท	16,936.70	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1	บาท	70,964.94	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ			
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร			
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2			
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์			
	3.2 งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ			
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3			
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	รวม			
	รวมค่างานส่วนที่ 2			
	ส่วนที่ 3 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด(ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี			
	รวมค่างานส่วนที่ 3			

แบบสรุปค่าใช้จ่ายของงานก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างपोชาโรคด้วยคลอรีน ขนาด 3.00x3.00 เมตร ลึก 1.00 เมตร	แบบเลขที่ HSS11-62-SN-01
สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	เอกสารเลขที่ -
ผู้ประมาณราคา : ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 11	พื้นที่อาคาร -
ผู้รับราคา : _____	จำนวนชั้น -
ผู้ตรวจสอบ : _____	สถาปนิก -
วันที่ประมาณราคา : เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562	
วันที่รับราคา : _____	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดก่อสร้าง (ทุน)							
1	กลุ่มที่ 1							
	1 หมวดงานโครงสร้าง							
	1.1 งานดินชุด							
	1.2 ทราดยาธาบรองพื้น หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	15.55	-	-	125.00	1,943.75	1,943.75
	1.3 คอนกรีตยาธาบรองพื้น หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	1.49	607.00	904.43	99.00	147.51	1,051.94
	1.4 คอนกรีตโครงสร้าง กาลังอัดประลัย 280 ksc.(ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	0.72	1,729.00	1,244.88	398.00	286.56	1,531.44
	1.5 RB 6 มม. SR 24	กก.	4.76	1,822.00	8,672.72	306.00	1,456.56	10,129.28
	1.6 RB 9 มม. SR 24	กก.	5.67	17.35	98.37	4.10	23.25	121.62
	1.7 ลวดผูกเหล็ก	กก.	372.00	17.68	6,576.96	4.10	1,525.20	8,102.16
	1.8 ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	11.30	29.72	335.84	-	-	335.84
	1.9 ไม้โครง, ไม้ค้ำยัน	ลบ.ฟ.	36.50	467.00	17,045.50	-	-	17,045.50
	1.10 ค่าแรงไม้แบบ	ลบ.ฟ.	10.90	467.00	5,090.30	-	-	5,090.30
	1.11 ตะปู	ตร.ม.	45.00	-	-	133.00	5,985.00	5,985.00
	1.12 เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x1.6 มม. Wt=2.38 kg/m	กก.	9.00	37.38	336.42	-	-	336.42
	1.13 งานทาสีน้ำมัน	กก.	51.60	25.52	1,316.83	10.00	516.00	1,832.83
	1.14 PL 150x150x6 มม.	ตร.ม.	4.34	46.00	199.64	38.00	164.92	364.56
	1.15 Bolt Dia 9 มม.	แผ่น	4.00	19.40	77.60	-	-	77.60
		ตัว	16.00	5.00	80.00	-	-	80.00
	รวม(1)				41,979.49		12,048.75	54,028.24

แบบสรุปค่าใช้จ่ายของงานก่อสร้าง

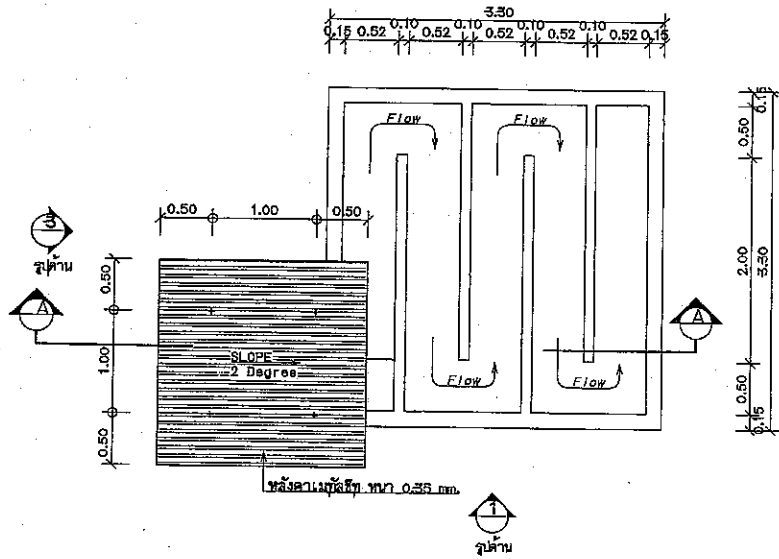
โครงการ : ก่อสร้างบ่อดำโรคด้วยคลอรีน ขนาด 3.00x3.00 เมตร ลึก 1.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

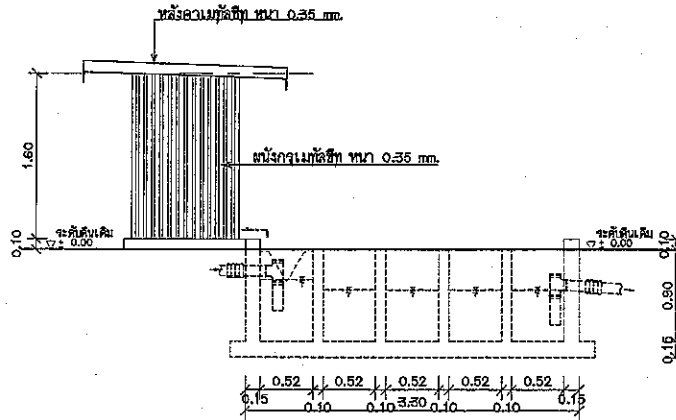
แบบเลขที่ HSS11-62-SN-01

เอกสารเลขที่ -

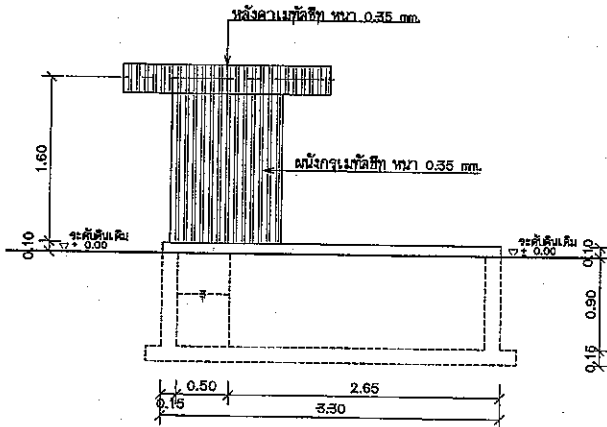
2 หมวดงานอื่นๆ								
2.1	งานหลังคาเหล็กซีท หนา 0.35 มม.	ตร.ม.	4.80	260.00	1,248.00	70.00	336.00	1,584.00
2.2	งานผนังเมทัลชีท หนา 0.35 มม.	ตร.ม.	4.65	260.00	1,209.00	70.00	325.50	1,534.50
2.3	แผ่นเหล็กควบคุมอัตราการไหล (Wier)	แผ่น	1.00	214.00	214.00	64.20	64.20	278.20
2.4	งานสี Epoxy	ตร.ม.	1.00	70.00	70.00	35.00	35.00	105.00
2.5	งานสีน้ำมัน	ตร.ม.	1.00	46.00	46.00	38.00	38.00	84.00
2.6	งานฉาบผนังหัวเรียบผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	54.00	80.00	4,320.00	87.00	4,698.00	9,018.00
2.7	ท่อ PVC Dia 6 นิ้ว Class 8.5	ม.	3.00	311.00	933.00	200.00	600.00	1,533.00
2.8	ข้อต่อสามทาง ท่อ PVC Dia 6 นิ้ว Class 8.5	ตัว	2.00	560.00	1,120.00	-	-	1,120.00
2.9	ข้อต่อยางกันรัศ ขนาด 6 นิ้ว	ชุด	2.00	540.00	1,080.00	300.00	600.00	1,680.00
	รวม				10,240.00		6,696.70	16,936.70



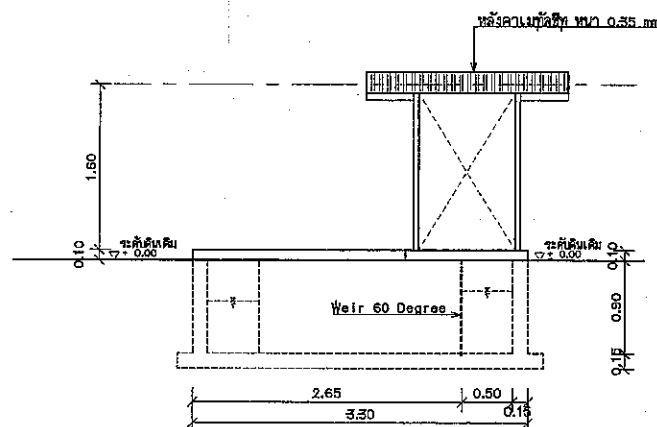
แปลนหน้าเขื่อนขี้อัดด้วยโคลงหิน  
1:50



รูปด้าน 1  
1:50



รูปด้าน 2  
1:50



รูปด้าน 3  
1:50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ  
Department of Health Service Support

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 11  
26/10 ม.3 ต.วังใหม่ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000

โครงการ :

ก่อสร้างเขื่อนขี้อัดหน้าเขื่อน  
ขนาด 3.00x3.00 เมตร ยึด 1.00 เมตร

สถานที่โครงการ :

โรงพยาบาลส่งเสริม  
สุขภาพตำบล

ลักษณะ :

วิศวกรโยธา :

นายวิชาญศรี หล้าคำ ฎ.4939

วิศวกรเครื่องกล :

นายบรรจงดี บุญสวัสดิ์ ฎ.42452

วิศวกรไฟฟ้า :

นายศุภกรธินันท์ ไชยวัฒน์ ฎ.46091

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นางสาวเมธิตา บุญประทีป ฎ.4067

เขียนแบบ :

นายวิชาญศรี หล้าคำ ฎ.4939

หัวหน้ากลุ่มงานโครงการและแผนงาน  
นายวิชาญศรี หล้าคำ

หน้างานก่อสร้าง ค.ศ.11  
นายวิชาญศรี หล้าคำ

หน้างานก่อสร้าง ค.ศ.11  
นายวิชาญศรี หล้าคำ

หน้างานก่อสร้าง ค.ศ.11  
นายวิชาญศรี หล้าคำ

หน้างานก่อสร้าง ค.ศ.11  
นายวิชาญศรี หล้าคำ

หน้างานก่อสร้าง ค.ศ.11  
นายวิชาญศรี หล้าคำ

หน้างานก่อสร้าง ค.ศ.11  
นายวิชาญศรี หล้าคำ

หน้างานก่อสร้าง ค.ศ.11  
นายวิชาญศรี หล้าคำ

หน้างานก่อสร้าง ค.ศ.11  
นายวิชาญศรี หล้าคำ

หน้างานก่อสร้าง ค.ศ.11  
นายวิชาญศรี หล้าคำ

หน้างานก่อสร้าง ค.ศ.11  
นายวิชาญศรี หล้าคำ

หน้างานก่อสร้าง ค.ศ.11  
นายวิชาญศรี หล้าคำ



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ  
Department of Health Service Support

ศูนย์ปฏิบัติการสุขภาพที่ 11  
เลขที่ บม ๙.๖๓๖๖ ๑.๖๖ ๔.๑๙๖๖๖๖ ๘๔๐๐

โครงการ :

ก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์  
ขนาด 3.00x3.00 เมตร ลึก 1.00 เมตร

สถานที่โครงการ :

โรงพยาบาลท่ามะกา  
สุราษฎร์ธานี

สถาปนิก :

วิศวกรโยธา :

นายกรวิชัย ทรัพย์คำ ๔๘๕๔939

วิศวกรเครื่องกล :

นายพรพศ พูลเดโช ๓๗๔2452

วิศวกรไฟฟ้า :

นายพิทักษ์ ใสศรีชัย ๑๓๖.6091

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นางสาวเนติชน เจริญประทีป ๓๗.4067

เขียนแปลน :

นายกรวิชัย ทรัพย์คำ ๔๘๕๔939

หัวหน้างานก่อสร้างอาคารและสถาปนิกควบคุม

นายพิทักษ์ ใสศรีชัย

ผู้อำนวยการ ศ.๑.11

นายวิเชียร วัชรินทร์

แปลนโครงสร้าง

แผ่นโครงสร้าง

แผ่นที่ 2 แปลนมาตรฐาน

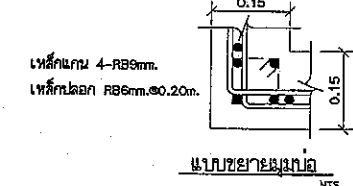
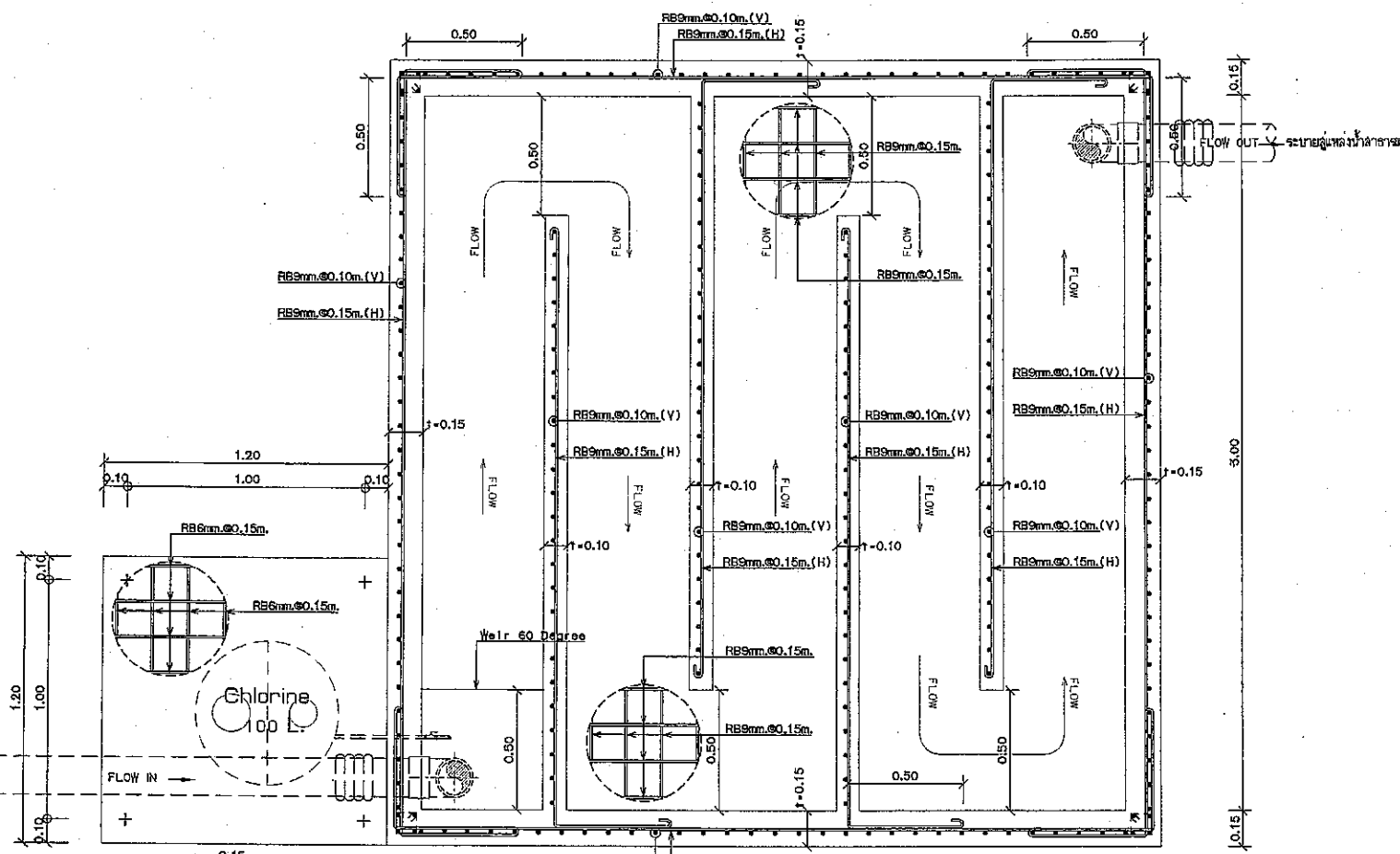
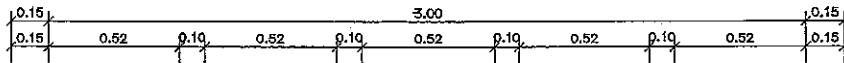
รวม 4 SN-02

มาตราส่วน 1:20

ร./ค./ป. 12/11/62 A3

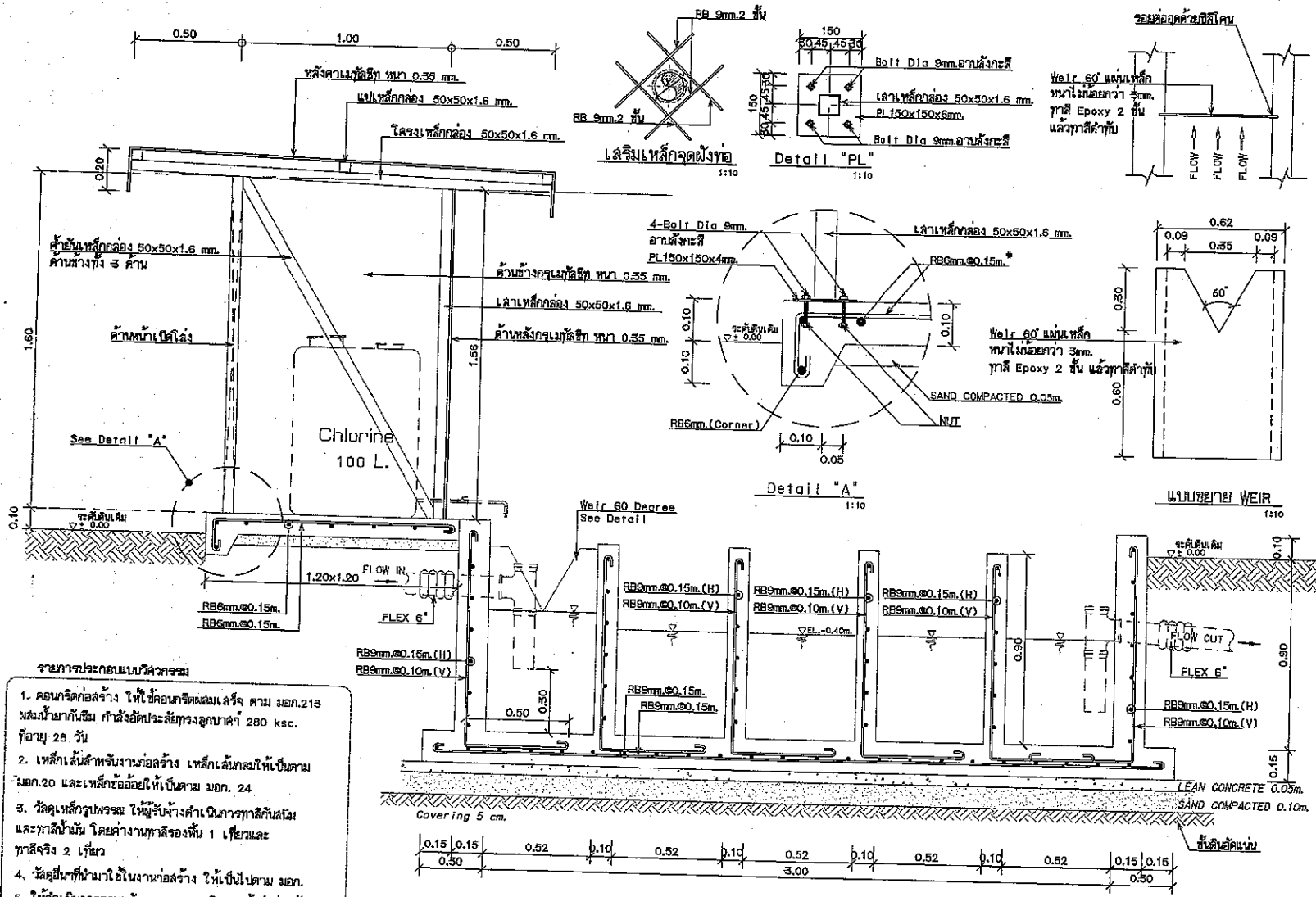
แปลนชื่อ HSS11-62-SN-01

แปลนก่อสร้างอาคารและสถาปนิกควบคุม  
นายพิทักษ์ ใสศรีชัย



แปลนโครงสร้าง  
1:20





- รายการประกอบแบบวิศวกรรม
- คอนกรีตก่อสร้าง ให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ตาม มอก.213 ผสมน้ำยากันซึม ค่าลึงอัดประลัยทรงลูกบาศก์ 280 ksc. ที่อายุ 28 วัน
  - เหล็กเส้นสำหรับงานก่อสร้าง ให้ใช้เหล็กเส้นให้เป็นตาม มอก.20 และเหล็กข้อย่อยให้เป็นตาม มอก. 24
  - วัสดุเหล็กประกอบ ให้ใช้รับจ้างดำเนินการทาสีกันสนิม และทาสีน้ำมัน โดยช่างเทคนิคทรงพื้น 1 เขียวและทาสีจริง 2 เขียว
  - วัสดุอื่นที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตาม มอก.
  - ให้ดำเนินการตามผังภายนอก ภายในและที่บ่อฆ่าเชื้อโรค ด้วยปูนสำหรับงานผสมกับน้ำยากันซึม

SECTION A-A  
1:20



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ  
Department of Health Service Support  
ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 11  
26/10 หมู่ 4 หนองจอก 15153 กรุงเทพมหานคร 10150

โครงการ :	ก่อสร้างเขื่อนใช้เรตนาบดอิม	
ขนาด 3.00x3.00 เมตร ลึก 1.20 เมตร		
สถานที่โครงการ :	โรงพยาบาลกษณะ จ.ราชบุรี	
สถาปนิก :		
วิศวกรโยธา :	นายพรศักดิ์ หล้าคำ ฎ.64939	
วิศวกรเครื่องกล :	นายพรศักดิ์ หล้าคำ ฎ.64939	
วิศวกรไฟฟ้า :	นายเกียรติวัฒน์ ไร่ชัยวัฒน์ ฎ.64939	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :	นางสาวแฉล้ม ไร่ชัยวัฒน์ ฎ.4067	
เขียนแบบ :	นายพรศักดิ์ หล้าคำ ฎ.64939	
หัวหน้าโครงการและสถาปนิกควบคุมงาน :	นายเกียรติวัฒน์ ไร่ชัยวัฒน์	
ผู้อำนวยการ ศ.บ.11 :	นายวิชัย มีสัมพันธ์	
แบบร่าง :		
แบบขยายโครงการ :		
แผ่นที่	4	แบบขยาย
รวม	4	SN-04
ขนาดร่าง	1:20	
ว./ศ./ป.	12/11/62	A3
แบบร่างที่	HSS1-62-SN-C	