

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมสระว่ายน้ำ สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น (รหัสพัสดุ ๐๔๑ - ๕๔ - ๐๐๐๔) /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ตั้งจ่ายไว้ ๔๐๒,๕๐๐ บาท (สี่แสนสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน (ลักษณะตาม Factor F) งานก่อสร้างอาคาร
งานโดยสังเขป ซ่อมแซม สระว่ายน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 ส.ค. 2561
เป็นเงิน ๔๐๒,๕๐๐ บาท (สี่แสนสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
ระยะเวลาดำเนินงาน ๖๐ วัน

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร.๔	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๒ สรุปรายการค่าก่อสร้าง ปร.๔	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๓ ปร.๕ก	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๔ ปร.๕ข	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๕ ปร.๖	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๖ รายการคำนวณการเปรียบเทียบค่า Factor F	จำนวน	-	แผ่น
๕.๗ รายละเอียดการแบ่งงวดงาน	จำนวน	-	แผ่น
๕.๘ แบบสรุปรายการละเอียด	จำนวน	๕	แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมชาย อีฐรัตน์	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นายวรพจน์ กิจจารักษ์	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายวัลลภ มินิลดี	เป็นกรรมการและเลขานุการ

นายอริย์ (นายอริย์ พรหมสาขา ณ สกลนคร)
หัวหน้าฝ่ายพัสดุ

อธิบดีกองทัพบก
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายบรร ชินอ้วน) (นายวิรัช นาคทอง)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมฯ ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
27 ส.ค. 2561

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการซ่อมแซมสระว่ายน้ำ สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 และ ปร.5(ก) ที่แนบ

จำนวน

4

แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 ค่างานก่อสร้าง	367,900.00	
2	กลุ่มงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	34,600.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณ งบประมาณ (สี่แสนสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)	402,500.00	**
		402,500.00	

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายวัลลภ มินิลดี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายวรพจน์ กิจจารักษ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมชาย อิศูรัตน์)

หัวหน้าฝ่ายการช่างและกีฬา

แบบ ปจ.5(ก)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน

2

ແຜ່ນ

ประมาณราคาโดย นายวัลลภ มินิลดี

เมื่อวันที่

20 สิงหาคม 2561

□ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	-	ตารางเมตร
□ เลี่้ยค่าประมาณราคา	-	บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายวัลลภ มีนิลดี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

หัวหน้าฝ่ายฝั่งเมือง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5(ข)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการซ่อมแซมสระว่ายน้ำ สนามกีฬากลางการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน

2

แผ่น

ประมาณราคาโดย นายวัลลภ มินิลติ

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	34,665.00	-	34,665.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				34,665.00	
(สามหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน)				34,600.00	--
ยอดสุทธิ					

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายวัลลภ มินิลติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายบรร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

แบบสรุปรายการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการซ่อมแซมสระว่ายน้ำ สนามกีฬากลางการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลโนเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาโดย นายวัลลภ มินิลติ

เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2561

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
		หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
1	รวมรายการที่ 1.1 งานรื้อถอนพร้อมขนย้าย		-	-	-	-	58,814.00	58,814.00
2	รวมรายการที่ 1.2 งานผิวพื้น		-	-	106,050.00	-	86,100.00	192,150.00
3	รวมรายการที่ 1.3 งานผนัง - ตกแต่งผิวผนัง		-	-	14,792.80	-	15,694.80	30,487.60
	รวมค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน				120,842.80		160,608.80	281,451.60
	งานจัดซื้อน้ำประปาสะอาด + ค่าเช่าท่อ							
-	2.1.1 ค่าเช่าท่อ ขนาด ศก. 4 นิ้ว		-	-	6,000.00	-	-	6,000.00
-	2.1.2 น้ำประปาสะอาด		-	-	28,665.00	-	-	28,665.00
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		-	-	34,665.00		-	34,665.00

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายวัลลภ มินิลติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายวิโรจน์ นาคณคม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

แบบรายการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการซ่อมแซมสระว่ายน้ำ สนามกีฬากลางการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาโดย นายวิมล มินิลี

เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2561

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)		
	ส่วนที่ 1 : ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานรื้อถอนพร้อมขนย้าย								
	1.1.4 งานรื้อถอนผนังปูกระเบื้อง	ตร.ม.	180.40	-	-	35.00	6,314.00	6,314.00	
	1.1.5 งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง	ตร.ม.	1,050.00	-	-	50.00	52,500.00	52,500.00	
	รวมรายการที่ 1.1 งานรื้อถอนพร้อมขนย้าย				-		58,814.00	58,814.00	
1.2	งานฉาบผิว								
	1.2.1 ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	1,050.00	101.00	106,050.00	82.00	86,100.00	192,150.00	
	รวมรายการที่ 1.2 งานฉาบผิว				106,050.00		86,100.00	192,150.00	
1.3	งานผนัง - ตกแต่งผิวผนัง								
	1.3.1 ปูนฉาบผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	180.40	82.00	14,792.80	87.00	15,694.80	30,487.60	
	รวมรายการที่ 1.3 งานผนัง - ตกแต่งผิวผนัง				14,792.80		15,694.80	30,487.60	
	รวมรายการงานซ่อมแซมสระว่ายน้ำ				120,842.80		160,608.80	281,451.60	
	กลุ่มงานที่ 2								
2.1	งานจัดซื้อน้ำประปาสะอาด + ค่าเช่าท่อ								
	2.1.1 ค่าเช่าท่อ ขนาด ศก. 4 นิ้ว	ม.	50.00	120.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	2.1.2 น้ำประปาสะอาด	ลบ.ม.	1,365.00	21.00	28,665.00	-	-	28,665.00	
	รวมรายการที่ 2.1 งานจัดซื้อน้ำประปาสะอาด				34,665.00		-	34,665.00	

หมายเหตุ ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ตามราคาคานิชย์ จังหวัดขอนแก่น เดือน กรกฎาคม 2561 , ค่าแรงใช้ตามบัญชีค่าแรงงานกรมบัญชีกลาง 2559

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายวิมล มินิลี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

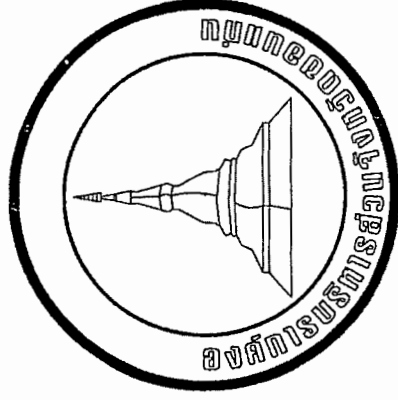
(นายบวร ชื่นอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายวิรัตน์ นาคนคม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง



โครงการซ่อมแซมสระวน้ำ

สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ด.โนเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น

สารบัญแบบ			รายการประกอบแบบ		ข้อกำหนดและรายการก่อสร้าง
แบบเลขที่	แบบสถาปัตยกรรม	รายการพื้น			
1	A-01	สารบัญแบบ สัญลักษณ์รายการประกอบแบบ	1	ปูทรายที่ผิวซีเมนต์ขัดมัน เสร็จผสมน้ำยากันซึม	1. การระบิกละเอียดของรูปแบบ ผู้รับจ้างจะต้องทำการป้องกันระบบท่อระบายน้ำ ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ซึ่งอาจมีติดขวางในบริเวณก่อสร้าง หรือบริเวณข้างเคียงซึ่งอาจกระทบเสียหายได้ในขณะทำงานก่อสร้าง จึงเป็นหน้าที่รับผิดชอบของผู้รับจ้างจะต้องพิจารณาตรวจสอบหาข้อบกพร่อง เหน้และข้อบกพร่องก่อน มิฉะนั้นการระบิละเอียดของแบบ หากเกิดความเสียหายจากการนี้ จะเป็นหน้าที่รับผิดชอบของผู้รับจ้างที่จะต้องซ่อมแซมแก้ไขให้เรียบร้อยตามข้อกำหนดของแบบแต่ละประเภทในแบบที่ ความรับผิดชอบตามกฎหมายจะถือว่าชัดเจนแต่ประการใดไม่ได้ทั้งสิ้น 2. งานทาสี การทาสีผนัง เพดาน โครงสร้าง งานไม้ทั้งหมด ให้ทาสีทั้งหมด ทาสีให้ทั้งหมดที่มองเห็นด้วยตา หรือในส่วนที่ผู้ออกแบบ หรือผู้ควบคุมงานเห็นจำเป็นว่ารายการทาสีนั้นๆ ควรทาสีทาสี จะต้องเป็นตามมาตรฐานของผู้ผลิต หรือผู้ควบคุมงานได้รับรองตราลงทะเบียน 3. วัสดุตกแต่ง ก่อนทำการติดตั้งจะต้องให้ผู้ประกอบการตรวจสอบเห็นชอบก่อนนำไปใช้งาน 4. ในกรณีที่แบบรายละเอียดไม่ตรงกัน ในกรณีที่แบบรายละเอียดทางด้านวิศวกรรม และ สถาปัตยกรรมไม่ตรงกัน หรือในกรณีที่แบบ และรายการประกอบแบบขัดกัน ให้ปรึกษาผู้ออกแบบ ข้อวินิจฉัยเป็นลายลักษณ์อักษรของผู้ออกแบบ ให้ถือเป็นเด็ดขาด
2	A-02	ฉนวนกันความร้อนหลังคา (โพลียูรีเทน)	2		
3	A-03	แผ่นพื้นกระเบื้อง (เดิม)	3		
4	A-04	แผ่นพื้นกระเบื้อง (ซ่อมแซม)	4		
5	A-05	รูปตัด A-A	5		
		รูปตัด B-B	6		
6	A-06		7		
7	A-07		รายการผนัง		
8	A-08		ปูทรายที่ผิวซีเมนต์ขัดมัน เสร็จผสมน้ำยากันซึม		
9	A-09		1		
10	A-10		2		
11	A-11		3		
12	A-12		4		
13	A-13				
14	A-14		5		
15	A-15		รายการฝ้า		
16	A-16				
17	A-17		1		
18	A-18				
19	A-19		2		
20	A-20				
21	A-21		3		
22	A-22				



โครงการ
ซ่อมแซมระบบระบายน้ำ
สถานีฟางค์การบริหารส่วน
จังหวัดขอนแก่น

ค. ในเมือง ข. เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น

แบบแปลน :
รายละเอียดแบบรายการประกอบแบบ :
ชื่อตำแหน่งและรายการประกอบแบบ :
ประกอบแบบ :
สำรวจ/เขียนแบบ :
(นายวิมล วัฒนศิริ)
นายวิชาญ วิชาญ
(นายสุเมธ มาเมือง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ :
(นายอภิรักษ์ พงษ์ศรีทัศน์)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ตรวจสอบ :
(นายบวร ชื่นชวน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมจราจร

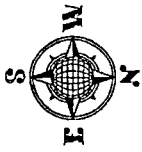
ตรวจสอบ :
(นายวิวัฒน์ นาคหนอง)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

เห็นชอบ :
(นายธาดา พรหมเสถียร สกลนคร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ :
(นายวิมล วัฒนศิริ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบแผ่นที่ 1/5

A-01



โครงการ

ศูนย์ส่งเสริมรวบรวมน้ำ
สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
จังหวัดขอนแก่น

๓ ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ. ขบ

แบบแปลน

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ผู้ว่าราชการจังหวัด

(นายวิวัฒน์ มณีรัตน์)

นายอำเภอเมืองขอนแก่น

(นายสุเมธ มณีรัตน์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

ผู้ว่าราชการจังหวัด

(นายวิวัฒน์ มณีรัตน์)

หัวหน้าฝ่ายเมือง

ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

(นายวิวัฒน์ มณีรัตน์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

(นายวิวัฒน์ มณีรัตน์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

(นายวิวัฒน์ มณีรัตน์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

(นายวิวัฒน์ มณีรัตน์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

(นายวิวัฒน์ มณีรัตน์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

(นายวิวัฒน์ มณีรัตน์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

(นายวิวัฒน์ มณีรัตน์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

(นายวิวัฒน์ มณีรัตน์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

(นายวิวัฒน์ มณีรัตน์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

(นายวิวัฒน์ มณีรัตน์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

(นายวิวัฒน์ มณีรัตน์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

(นายวิวัฒน์ มณีรัตน์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

(นายวิวัฒน์ มณีรัตน์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

(นายวิวัฒน์ มณีรัตน์)

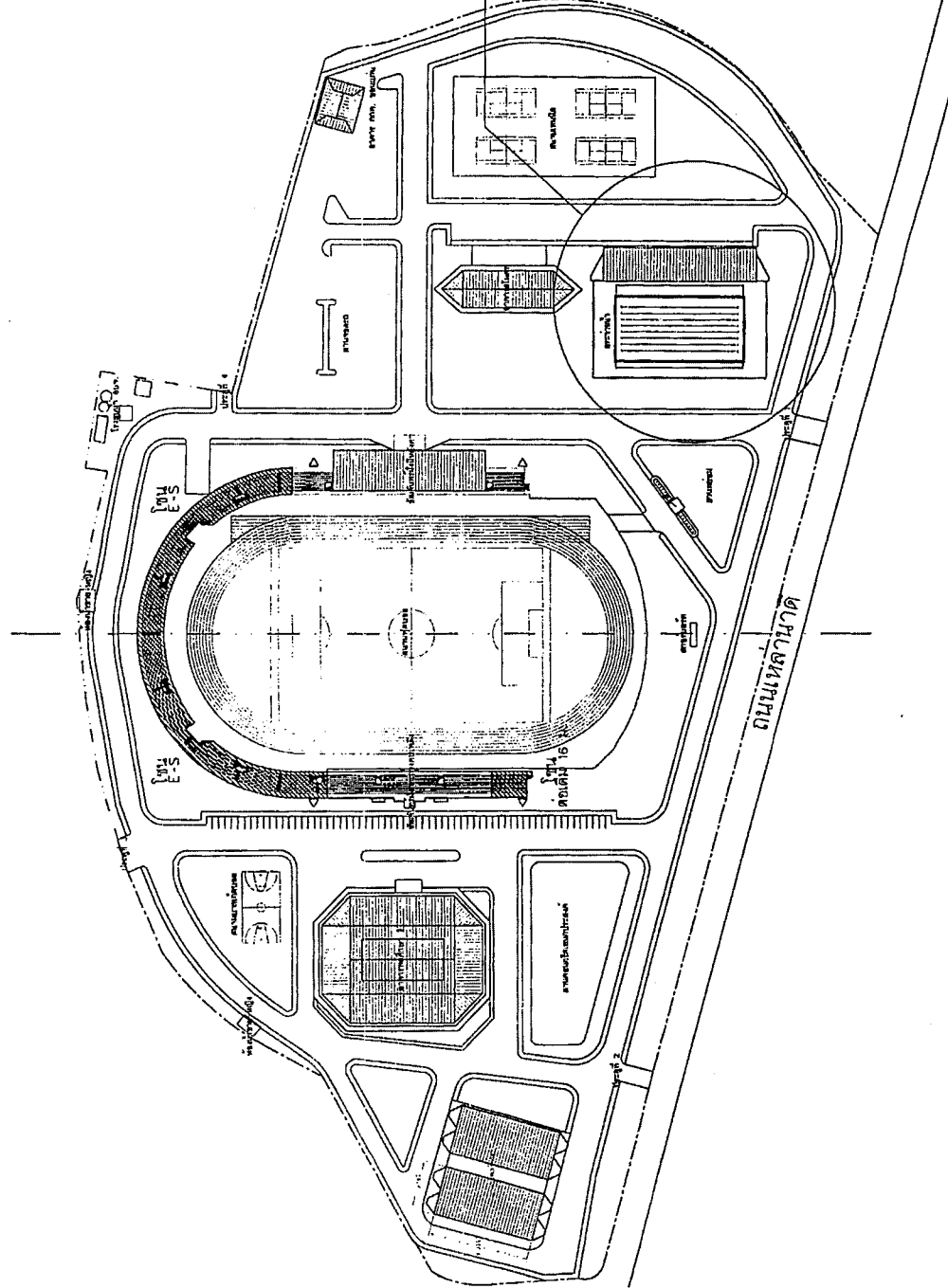
ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

(นายวิวัฒน์ มณีรัตน์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

(นายวิวัฒน์ มณีรัตน์)

ที่ตั้งโครงการ



ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

120.1

2/5

A-02



โครงการ

ซ่อมแซมส้วมหน้า
สถานีไฟฟ้าองค์การบริหารส่วน
จังหวัดขอนแก่น

๓ ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น

ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

เอกสารแนบ (เดิม)

ผู้ทรงอำนาจ

(นายชัชวาล นิลสีด)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

นายสมชาย นาน้อย
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายอภิรักษ์ พงษ์ศรีวิรัตน์)
หัวหน้าฝ่ายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายบรรณ ชินคำ)

ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการ

ตรวจสอบ

(นายวิรัตน์ นาคสม)

ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการ

ตรวจสอบ

(นายธาดา พรหมเสนา) (น.ส.กมล)

รับผิดชอบงานโยธาและช่างโยธา เป็นผู้จัดทำแบบ
แปลนและทำแบบก่อสร้าง

อนุมัติ

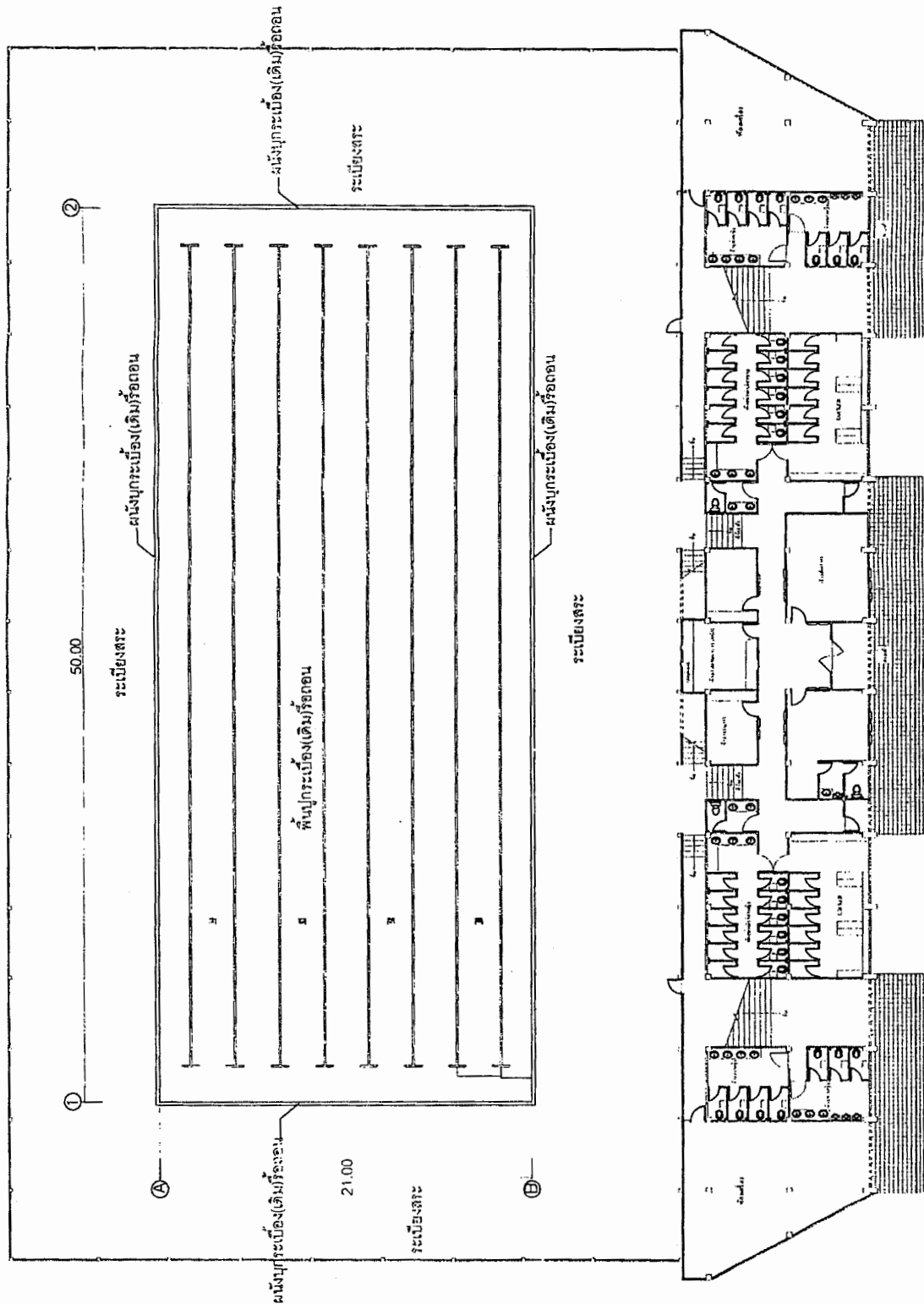
(นายวิรัตน์ ช่างเหล็ก)

นายช่างโยธาชำนาญการ เป็นผู้จัดทำแบบ
แปลนและทำแบบก่อสร้าง

แบบแปลนที่

3/5

A-03



แปลนพื้นที่ส้วมหน้า (เดิม)
มาตราส่วน 1 : 250

หมายเหตุ

1. รั้วตอนบานเปิด (เดิม) เปลี่ยนเป็นประตูบานเปิด (เดิม) เปลี่ยนเป็นประตูบานเปิด (เดิม)
2. รั้วตอนบานเปิด (เดิม) เปลี่ยนเป็นประตูบานเปิด (เดิม) เปลี่ยนเป็นประตูบานเปิด (เดิม)
3. รั้วตอนบานเปิด (เดิม) เปลี่ยนเป็นประตูบานเปิด (เดิม) เปลี่ยนเป็นประตูบานเปิด (เดิม)
4. รั้วตอนบานเปิด (เดิม) เปลี่ยนเป็นประตูบานเปิด (เดิม) เปลี่ยนเป็นประตูบานเปิด (เดิม)
5. รั้วตอนบานเปิด (เดิม) เปลี่ยนเป็นประตูบานเปิด (เดิม) เปลี่ยนเป็นประตูบานเปิด (เดิม)



โครงการ

รื้อและซ่อมแซมระบบ
ระบบบำบัดน้ำเสีย
เชิงอุตสาหกรรม

ในบริเวณ อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น

หน้างาน

แบบแปลน

ผู้จัดทำแบบ

(นายวิมล ภูมิ)

นางสาววิมล ภูมิ

(นายวิมล ภูมิ)

วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

(นายวิมล ภูมิ)

วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

(นายวิมล ภูมิ)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

ตรวจสอบ

(นายวิมล ภูมิ)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

ตรวจสอบ

(นายวิมล ภูมิ)

รื้อและซ่อมแซมระบบ

แบบแปลน

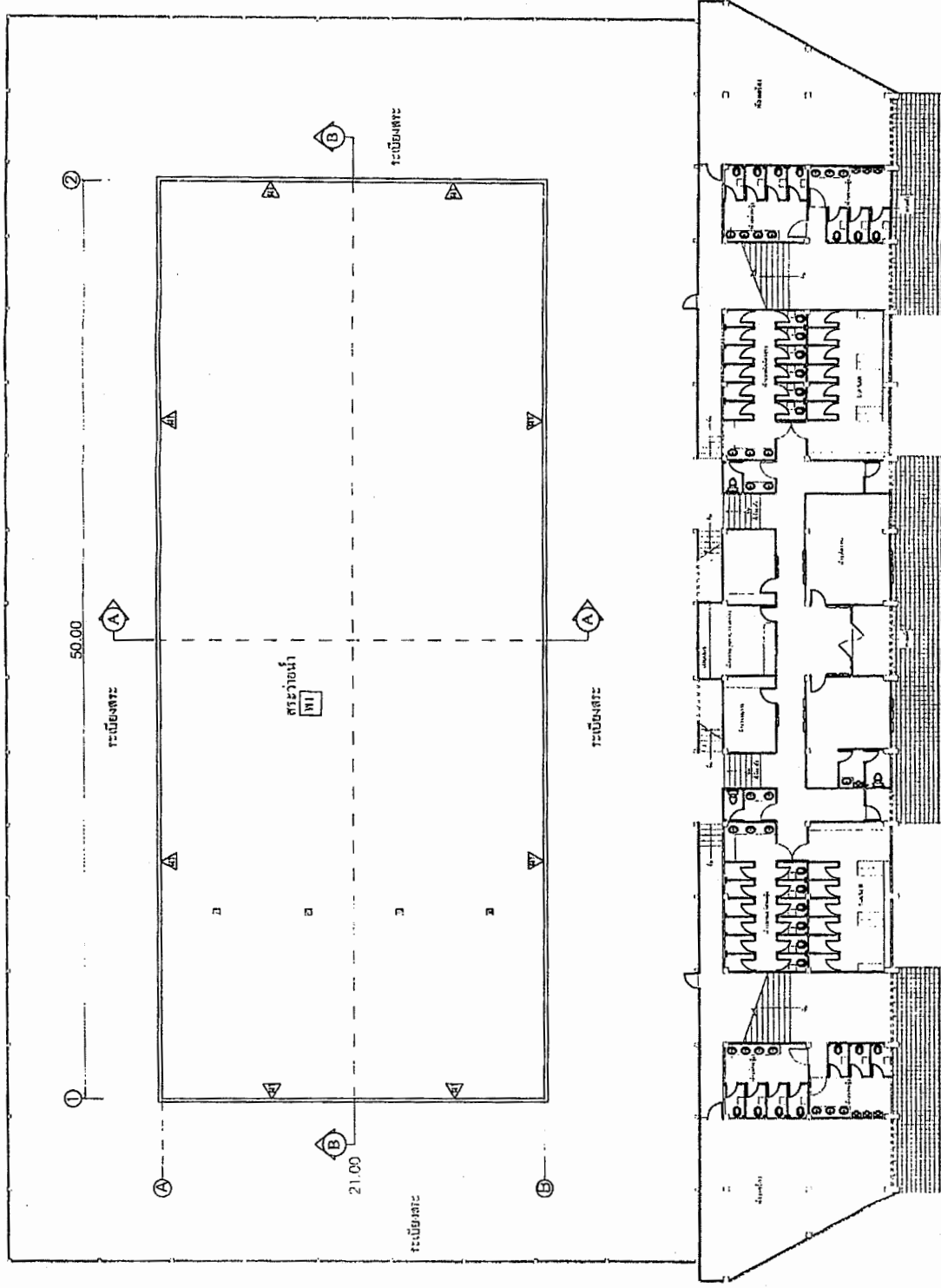
(นายวิมล ภูมิ)

รื้อและซ่อมแซมระบบ

แบบแปลน

4/5

A-04



แปลนพื้นที่สระน้ำ(ซ่อมแซม)

มาตราส่วน 1 : 250

หมายเหตุ

1. รื้อและซ่อมแซมระบบ
2. รื้อและซ่อมแซมระบบ
3. รื้อและซ่อมแซมระบบ



ช่อมแซมสะพาน
สมาชิกองค์การบริหารส่วน
จังหวัดขอนแก่น

๑. เมืองขอนแก่น ๑ ขอนแก่น

1000

1934-1935

⑤

0.02

(အောင် - အောင်)

សេចក្តីសន្និដ្ឋាន និងការសម្រេច

सङ्गृहीतम्।

นายอภิรักษ์ พลสวัสดิ์รัตน์
 หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

২৭৭৭৩৬৭.

(ນາໝາກ ຈີນຈ້າງ)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

1106001

(นายบุรีรัตน์ นาคนวม)

1000

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

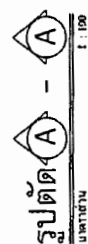
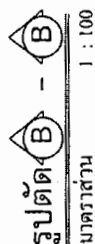
5

นายวัฒนา รุ่งเรือง

ของนายเกษตร ได้กำหนดมาร่วมงานจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

5/5

A-05



สถาปัตยกรรม

- หรือลดภาระเรื่องพันธะเดิม แล้วย้ายไปหาทำกิจกรรมหรือมีนโยบายสนับสนุนบ้างที่เริ่ม