



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผกป.กฟส.ชุมแสง

เลขที่

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งเจ้าหน้าที่กำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference: TOR)

เรียน ผจก.กฟส.ชุมแสง

ถึง กฟส.ชุมแสง

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2567

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ณ วันที่ 23 สิงหาคม 2560 โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 24 สิงหาคม 2560 เป็นต้นไป ซึ่งระเบียบดังกล่าว กระบวนการซื้อหรือจ้าง ข้อ 21 ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบใน การจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย

ดังนั้นเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ตามมาตรา 56 (2)(ข) และตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 จึงขออนุมัติแต่งตั้ง นายกฤติเดช ณรงค์น้อย ตำแหน่ง พชง.5 ผกป.กฟส.ชุมแสง เป็นเจ้าหน้าที่กำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference: TOR) โดยจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ของการจัดจ้าง งานเหมาค่าแรง งานย้ายและก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ ขนาด 15.00 ม. X 6.00 ม. (3 ช่วงเสา), งานปรับปรุงห้องเก็บของ เพื่อใช้เป็นห้องสื่อสาร และงานปรับปรุงอาคาร เพื่อใช้เป็นสำนักงาน (ชั่วคราว) ที่ กฟส.ชุมแสง วงเงินงบประมาณ 297,032 บาท (สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสามสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เพื่อนำเสนอขออนุมัติพร้อมรายงาน ขอซื้อขอจ้างต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ดำเนินการตามระเบียบและแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

1/1/67

(นายกนกพล สังข์ศิริ)

พชง.7 ผกป.กฟส.ชุมแสง

รักษาการ ผจก.กฟส.อ.ชสง.

ที่ น.3 ชสง.(กป.)ทส/ส/2567

เรียน ผจก.กฟส.ชุมแสง

-อนุมัติ

-ดำเนินการส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายทินกร ดาวัน)

ผจก.กฟส.ชุมแสง

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

งานย้ายและก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ ขนาด 15.00 ม. X 6.00 ม. (3 ช่องเสา), งานปรับปรุงห้องเก็บของ เพื่อใช้เป็นห้องสื่อสาร และงานปรับปรุงอาคาร เพื่อใช้เป็นสำนักงาน (ชั่วคราว) ที่ กฟส. ชุมแสง

โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาชุมแสง มีความประสงค์จะดำเนินการย้ายและก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ ขนาด 15.00 ม. X 6.00 ม. (3 ช่องเสา), งานปรับปรุงห้องเก็บของ เพื่อใช้เป็นห้องสื่อสาร และงานปรับปรุงอาคาร เพื่อใช้เป็นสำนักงาน (ชั่วคราว) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน 1 รายการ ซึ่งเจ้าหน้าที่กำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนองานปรับปรุงพื้นที่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ความเป็นมา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสาขาชุมแสง จะดำเนินการปรับปรุงและสร้างสำนักงานใหม่ 2 ชั้น(ใหม่) ซึ่งจะต้องปรับปรุงพื้นที่เพื่อรองรับการเข้ามาใช้บริการของลูกค้าในสถานที่ชั่วคราว รวมถึงการย้ายและก่อสร้างสำนักงาน(ชั่วคราว) และสิ่งปลูกสร้างอื่น สำหรับรองรับการทำงานในช่วงระยะเวลาที่ก่อสร้างสำนักงาน 2 ชั้น(ใหม่) โดยงบประมาณภายในกรอบวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้การปรับปรุงพื้นที่สำหรับการรองรับเข้ามาใช้บริการของลูกค้าในช่วงระหว่างที่ก่อสร้างอาคารสำนัก 2 ชั้น(ใหม่) เป็นไปด้วยความราบรื่นและสะดวกแก่ผู้มาใช้บริการ รวมถึงพนักงานและลูกจ้างในการให้บริการไม่ติดขัด

3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุ ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4. รายละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ปรับปรุงพื้นที่ จำนวน 1 รายการ ตามแบบและแผนผังที่กำหนด

ที่	รายการ/รายละเอียด	จำนวน (SET)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	วงเงินราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	เลขที่ผังบริเวณ
1	งานปรับปรุงพื้นที่อาคาร สำนักงาน(ชั่วคราว)และโรง จอดรถ	1	277,600.00	297,032.00	ตามเอกสาร แนบ

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ให้แล้วเสร็จภายในเดือนพฤษภาคม ปีงบประมาณ 2567

6. หลักเกณฑ์พิจารณาการเสนอราคา

- ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาต่อรายการ
- กำหนดยื่นราคา 90 วัน นับตั้งแต่วันที่เสนอราคา

7. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ และสถานที่ส่งมอบ

ส่งมอบงานดังกล่าวข้างต้น ภายในเดือนพฤษภาคม ปีงบประมาณ 2567
สถานที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาชุมแสง

8. อัตราค่าปรับ

- อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

9. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างเป็นเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่ ผู้จ้าง ได้รับมอบงานทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากงานจ้างตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้จ้าง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

10. วงเงินในการดำเนินการ

วงเงินดำเนินการ 277,600.00 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 19,432.00 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 297,032.00 บาท (สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสามสิบสองบาทถ้วน)

11. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นายกฤติเดช ธรรมคณ้อย พชง.5 ผกบ.ภพส.ชสง.
แผนกก่อสร้างและปฏิบัติการระบบไฟฟ้า
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาชุมแสง
โทรศัพท์ 056-282-126

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ทั้งโครงการ)

แบบ ป.ร.6 หน้าที่ 1/1

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

งานย้ายและก่อสร้าง โรงจอดรถยนต์ขนาดกว้าง 3 ช่วงเสา, งานปรับปรุงห้องเก็บของเพื่อใช้เป็นห้องสตาร์ และงานปรับปรุงอาคาร เพื่อใช้เป็นสำนักงาน (ชั่วคราว)

สถานที่ก่อสร้าง

สำนักงาน กฟผ. อ. ชุมแสง อ. นครสวรรค์

แบบเลขที่

ตามรายการแนบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 (ภาคเหนือ) จังหวัดลพบุรี

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

5 มกราคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท) ราคารวม " รวมในรูป Factor " (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทวน			
1.)	กลุ่มที่ 1 งานอุ้มพัดน้ำ, งานตั้งบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ เป็นเงิน	277,600.00	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ (สองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันพันหกร้อยบาทถ้วน)		277,600.00 บาท	

แผนกงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา

ผู้สรุปประมาณการ :

ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 (ภาคเหนือ) จังหวัดลพบุรี

ผู้ตรวจสอบ :

โทร 036-411097 ต่อ 10175

หัวหน้าแผนก :

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ย้ายและก่อสร้างฐานรากโรงจอดรถตามแบบมาตรฐาน (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน กฟส.อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์

แบบเลขที่ IA3-A2/45245

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กฟน.3

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 /เดือน มกราคม 2567

ประมาณการโดย นายชนะชัย สังข์ทอง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
- ชุดดิน		32.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	4,544.00	4,544.00	
- ทราวย้ายอัดแน่น		0.63	ลบ.ม.	367.00	231.21	104.00	65.52	296.73	
- คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ผสมเสร็จ)		0.51	ลบ.ม.	1,738.32	886.54	327.00	166.77	1,053.31	
- คอนกรีตโครงสร้าง 210 กก./ตร.ซม. (Cylinder) ผสมเสร็จ		2.19	ลบ.ม.	1,813.08	3,970.65	419.00	917.61	4,888.26	
- ไม้แบบ (ใช้ 70% ลด 30%)									
• ค่าแรงประกอบไม้แบบ		15.58	ตร.ม.	-	-	139.00	2,165.62	2,165.62	
• ค่าวัสดุไม้แบบ		10.91	ลบ.พ.	400.00	4,362.40	-	-	4,362.40	
• ค่าไม้คร่าวยึดแบบ		3.27	ลบ.พ.	400.00	1,308.72	-	-	1,308.72	
• ค่าตะปู		2.73	กก.	70.09	191.10	-	-	191.10	
- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ R86 ชั้นคุณภาพ SR24		20.42	กก.	26.33	537.66	4.40	89.85	627.51	
- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB12 ชั้นคุณภาพ SD40		74.03	กก.	24.77	1,833.72	3.60	266.51	2,100.23	
- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB16 ชั้นคุณภาพ SD40		262.65	กก.	23.84	6,261.58	3.60	945.54	7,207.12	
- ลวดผูกเหล็ก		10.71	กก.	39.72	425.52	-	-	425.52	
- Steel Plate ขนาด 200 x 200 x 12 มม. (เจาะรูตามแบบ)		8.00	ชุด	290.00	2,320.00	-	-	2,320.00	
- Anchor bolt dia. 16 มม.		32.00	ชุด	150.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
- ท่อนเหล็ก dia. 1.5" ทนไฟ 2.3 มม.		-	ท่อน	-	-	-	-	-	ใช้ของเดิม
- ท่อนเหล็ก dia. 3" ทนไฟ 3.2 มม.		-	ท่อน	-	-	-	-	-	ใช้ของเดิม
- ค่าแรงยกติดตั้งโครงสร้างเหล็ก		991.80	กก.	-	-	6.50	6,446.70	6,446.70	

แผนกงานโยธา ออกก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา

ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 (ภาคเหนือ) จังหวัดลพบุรี

โทร 036-411097 ต่อ 10175

ผู้สรุปประมาณการ
ผู้ตรวจสอบ
หัวหน้าแผนก

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ย้ายและก่อสร้างฐานรากโรงจอดรถตามแบบมาตรฐาน (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน กฟส.อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กฟน.3

ประมาณการโดย นายชนะชัย สังข์ทอง

IA3-A2/45245

แบบเลขที่ 5 /เดือน

มกราคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
-	แป เหล็กรูปตัวซี ขนาด C - 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-	ใช้ของเดิม
-	ROOF METAL SHEET หนา 0.35 มม เคลือบสังกะสี พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	92.00	ตร.ม.	250.00	23,000.00	70.00	6,440.00	29,440.00	
-	อุปกรณ์ยึดวัสดุฝัง	54.00	ตัว	3.74	201.96	-	-	201.96	
-	Tie rod dia. 12 มม.	-	ตัว	-	-	-	-	-	ใช้ของเดิม
-	ทาสีกันสนิมเหล็กและทาสีน้ำมันทับหน้า	97.80	ตร.ม.	45.00	4,401.00	35.00	3,423.00	7,824.00	
-	ตอกเสาเข็ม คอน. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 6.00 ม.	16.00	ต้น	953.27	15,252.32	365.00	5,840.00	21,092.32	
-	ตัดแต่งหัวเสาเข็ม	16.00	ต้น	-	-	180.00	2,880.00	2,880.00	
-	ค่าเคลื่อนย้ายปั้นจั่น	1.00	LS.	-	-	12,500.00	12,500.00	12,500.00	
รวมยอดรวมของรายการ									
-	รื้อถอนกระเบื้องหลังคาลอนคู่ โรงจอดรถ	92.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,300.00	2,300.00	รื้อขนไป
-	รื้อถอนโครงสร้างเหล็ก โครงถัก T1 และโครงถักค้ำ	991.80	กก.	-	-	3.00	2,975.40	2,975.40	รื้อกอง
-	รื้อถอนบล็อกรองเท้า เพื่อก่อสร้างฐานราก	10.00	ตร.ม.	-	-	50.00	500.00	500.00	รื้อกอง
-	ค่าขนย้ายเศษวัสดุทั้งหมดบริเวณ	1.00	เที่ยว	-	-	800.00	800.00	800.00	

แผนงานโยธา ก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา

ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 (ภาคเหนือ) จังหวัดแพร่

โทร 036-411097 ต่อ 10175

ผู้สรุปประมาณการ

ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้าแผนก

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงเก็บของเพื่อใช้เป็นห้องสื่อสาร
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน กฟส.อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กฟน.3
 ประมาณการโดย นายชนะชัย สังข์ทอง

แบบเลขที่ PN34-A4/66030
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 /เดือน มกราคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	วัสดุสิ้นเปลือง								
	- วัสดุฉนวนกันความร้อน	9.44	ตร.ม.	-	-	60.00	- 566.40	566.40	ร้อยแปด
	- วัสดุฉนวนกันความร้อน	2.00	ชุด	-	-	65.00	130.00	130.00	ร้อย
	- ค่าขนย้ายเศษวัสดุทิ้งนอกบริเวณ	1.00	เที่ยว	-	-	800.00	800.00	800.00	
	ค่าจ้างช่าง								
	- ค่าเผดานยึดบันไดเหล็กขนาด 9 มม. โครงเหล็กเหล็กสูงสี่กัษสี่	18.20	ตร.ม.	298.00	5,423.60	75.00	1,365.00	6,788.60	
	- ฉาบรอยต่อเรียบทาสี	18.00	ตร.ม.	469.00	8,442.00	184.00	3,312.00	11,754.00	
	- กระจกเงาพื้นกระจกนิรภัยขนาด 30x30 ซม.	2.88	ตร.ม.	132.00	380.16	84.00	241.92	622.08	
	- กระจกเงาพื้นกระจกนิรภัยขนาด 0.19x0.39x0.07 ม.	14.20	ม.	79.00	1,121.80	44.00	624.80	1,746.60	
	- เสาเอ็น-ทับหลังขนาด 7.5x7.5 ซม.	5.76	ตร.ม.	75.00	432.00	87.00	501.12	933.12	
	- ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐบล็อก	10.80	ตร.ม.	61.00	658.80	18.00	194.40	853.20	
	- ผังแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ทนไฟ 4.0 มม. ยิงสกรูยึดเบาะกล่องลม	1.00	ชุด	7,800.00	7,800.00	450.00	450.00	8,250.00	
	- ประตูบานเลื่อนเดี่ยวอลูมิเนียม ลูกบิดการะจกฝ้า พร้อมอุปกรณ์	54.20	ตร.ม.	36.00	1,951.20	34.00	1,842.80	3,794.00	
	- ทาสีอะครีลิกชนิดทากายใน	5.76	ตร.ม.	47.00	270.72	34.00	195.84	466.56	
	- ทาสีอะครีลิกชนิดทากายนอก	1.00	ชุด	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- ย้ายและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (ย้ายจากอาคารสำนักงาน)	1.00	LS	750.00	750.00	-	-	750.00	
	- ระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศและแสงสว่าง								

ผู้สรุปประมาณการ
 ผู้ตรวจสอบ
 หัวหน้าแผนก
 ประมาณการงานวิศวกรรม หน่วยงาน

แผนกโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา
 ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 (ภาคเหนือ) จังหวัดชลบุรี
 โทร 036-411097 ต่อ 10175

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นสำนักงาน (ชั่วคราว)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สำนักงาน กฟส.อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์

แบบเลขที่

มกราคม

2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 / เดือน

กพ.๖3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

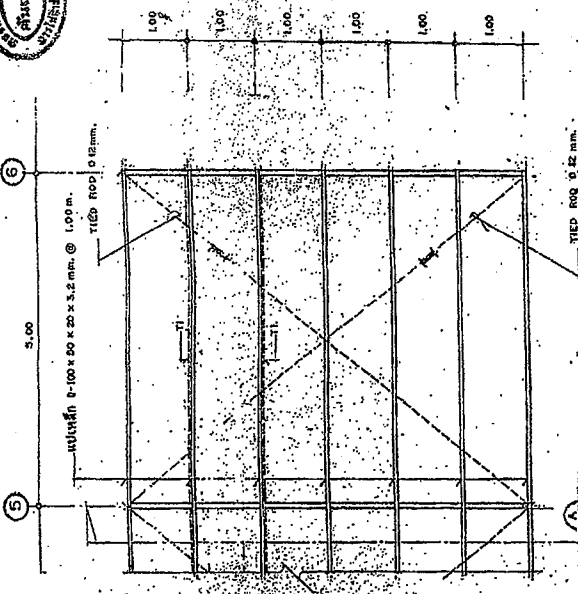
นายชนะชัย สังข์ทอง

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	งานทาสีผนังภายใน ทาสีน้ำอะคริลิก (สีรองพื้น 1 เที่ยว + สีจริง 2 เที่ยว)	96.00	ตร.ม.	51.58	4,951.68	34.00	3,264.00	8,215.68	*สีอะคริลิก
1.2	งานทาสีผนังภายนอก ทาสีน้ำอะคริลิก (สีรองพื้น 1 เที่ยว + สีจริง 2 เที่ยว)	122.38	ตร.ม.	51.58	6,312.36	34.00	4,160.92	10,473.28	*สีอะคริลิก
1.3	งานรื้อถอนผนังกระจก	1.00	L.S.	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
รวมทั้งสิ้น									
2.1	งานย้ายคาน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กการผูกค้ำ พร้อมติดตั้งใหม่	1.00	L.S.	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	ตำแหน่งตามที่ กพส. อะคริลิก
2.2	งานย้ายเครื่องปรับอากาศศูนย์บริการลูกค้า พร้อมติดตั้งใหม่	6.00	ชุด	4,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	ตำแหน่งตามที่ กพส. อะคริลิก
2.3	งานย้ายประตูบานเลื่อนเดี่ยว (ระบบเปิด - ปิดอัตโนมัติทำงานด้วยระบบเบรคเตอร์)	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	รวมค่าแรง		8,000.00	
									61,688.96

แผนกงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา
ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 (ภาคเหนือ) จังหวัดสุพรรณบุรี
โทร 036-411097 ต่อ 10175

ผู้สรุปประมาณการ
ผู้ตรวจสอบ
หัวหน้าแผนก



โครงหลังคาเหล็ก 1:50

ฐานเสา Metal Sheet โครงเหล็ก 1:50

ฐานเสา 1:50

แผ่นโครงเสา 1:50

26 ต. 66

(นายจเนช สอนทอง)
สถาป. 6 ๒๙๖ ๐๖๖ ๖๔ 3

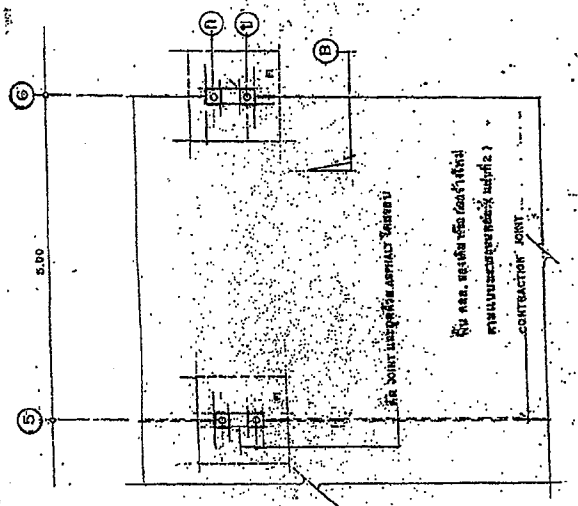
รายละเอียดการก่อสร้าง

แบบแปลนนี้ให้ใช้กับแบบก่อสร้าง ขนาด 10' x 25' ๕๘"

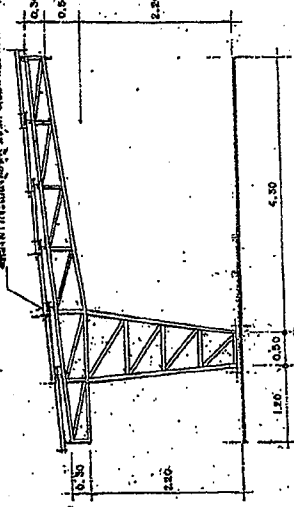
การก่อสร้างควรใช้เหล็กชนิดที่ผ่านการขึ้นรูปแล้วตามข้อกำหนดของกรมช่างเทคนิค (ส.ช.ท.) และควรใช้เหล็กชนิดที่ผ่านการขึ้นรูปแล้วตามข้อกำหนดของกรมช่างเทคนิค (ส.ช.ท.)

แบบใช้เหล็กชนิดที่

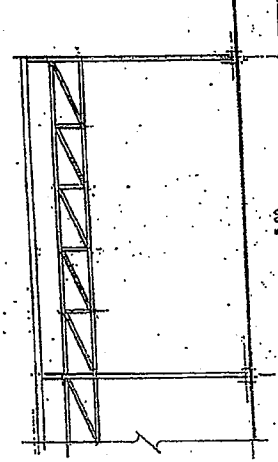
ขนาดของเสาเหล็กที่ใช้ในการก่อสร้างให้ใช้ขนาด 10 ซม. x 10 ซม. ใช้เหล็กชนิดที่



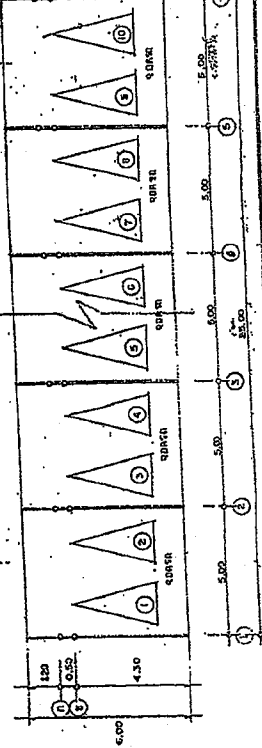
ฐานเสา 1:50



รูปด้านข้าง 1:50



รูปด้านหน้า 1:50



แผ่นโครงเสา 1:12.5

วิศวกรผู้ออกแบบ นายจเนช สอนทอง สถาป. 6 ๒๙๖ ๐๖๖ ๖๔ 3 โทร. ๐๒-๕๕๖,๐๖๖,๖๔๓	วิศวกรควบคุม นายจเนช สอนทอง โทร. ๐๒-๕๕๖,๐๖๖,๖๔๓	วิศวกรผู้ควบคุม นายจเนช สอนทอง โทร. ๐๒-๕๕๖,๐๖๖,๖๔๓	วิศวกรผู้ควบคุม นายจเนช สอนทอง โทร. ๐๒-๕๕๖,๐๖๖,๖๔๓
วิศวกรผู้ออกแบบ นายจเนช สอนทอง โทร. ๐๒-๕๕๖,๐๖๖,๖๔๓	วิศวกรควบคุม นายจเนช สอนทอง โทร. ๐๒-๕๕๖,๐๖๖,๖๔๓	วิศวกรผู้ควบคุม นายจเนช สอนทอง โทร. ๐๒-๕๕๖,๐๖๖,๖๔๓	วิศวกรผู้ควบคุม นายจเนช สอนทอง โทร. ๐๒-๕๕๖,๐๖๖,๖๔๓
วิศวกรผู้ออกแบบ นายจเนช สอนทอง โทร. ๐๒-๕๕๖,๐๖๖,๖๔๓	วิศวกรควบคุม นายจเนช สอนทอง โทร. ๐๒-๕๕๖,๐๖๖,๖๔๓	วิศวกรผู้ควบคุม นายจเนช สอนทอง โทร. ๐๒-๕๕๖,๐๖๖,๖๔๓	วิศวกรผู้ควบคุม นายจเนช สอนทอง โทร. ๐๒-๕๕๖,๐๖๖,๖๔๓



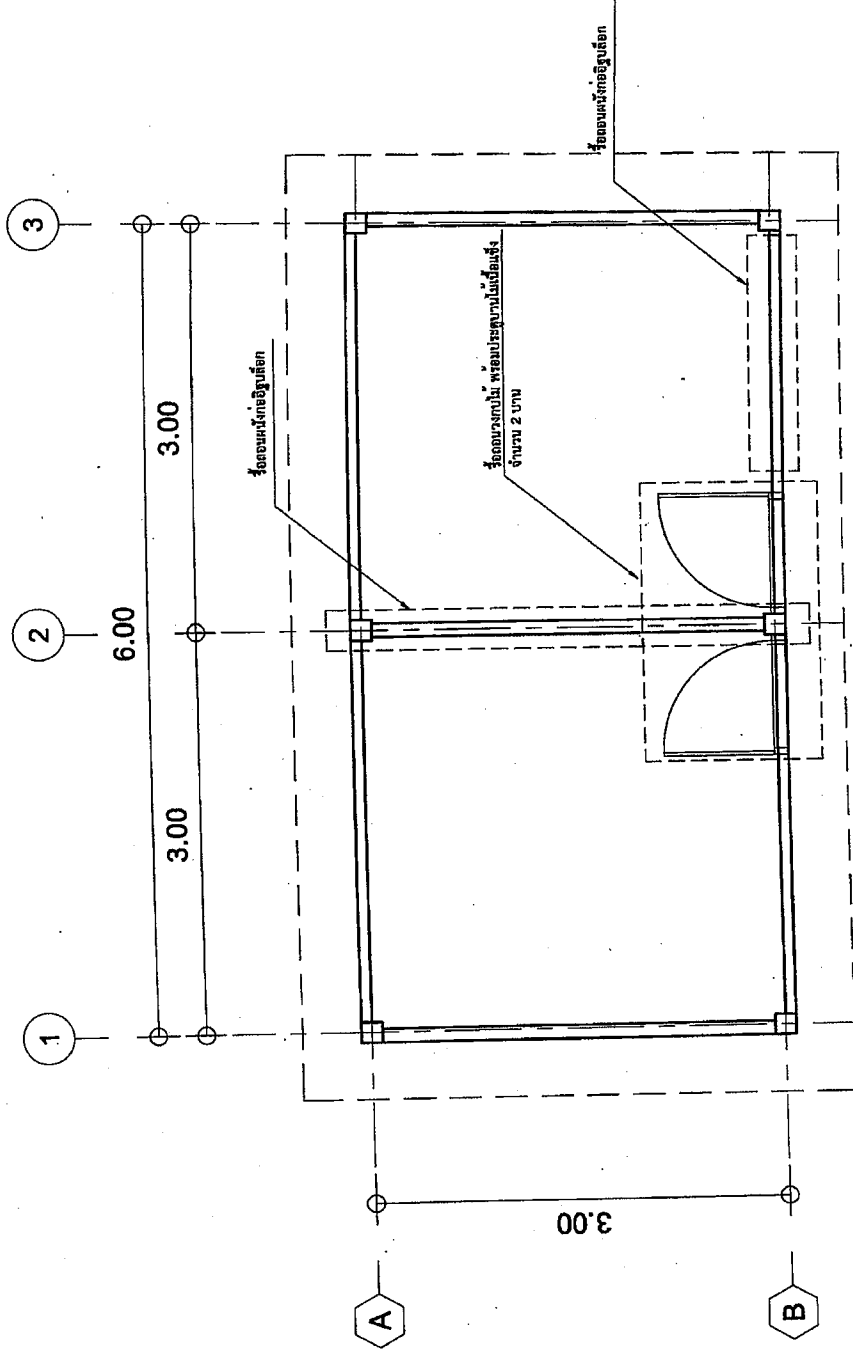
แบบปรับปรุงห้องเก็บของ เพื่อใช้เป็นห้องสื่อสาร

ที่ สำนักงาน กฟส.อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์

แบบเลขที่ PN34-A4/66030 จำนวน 4 แผ่น

แผนกงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา

ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 (ภาคเหนือ) จังหวัดลพบุรี



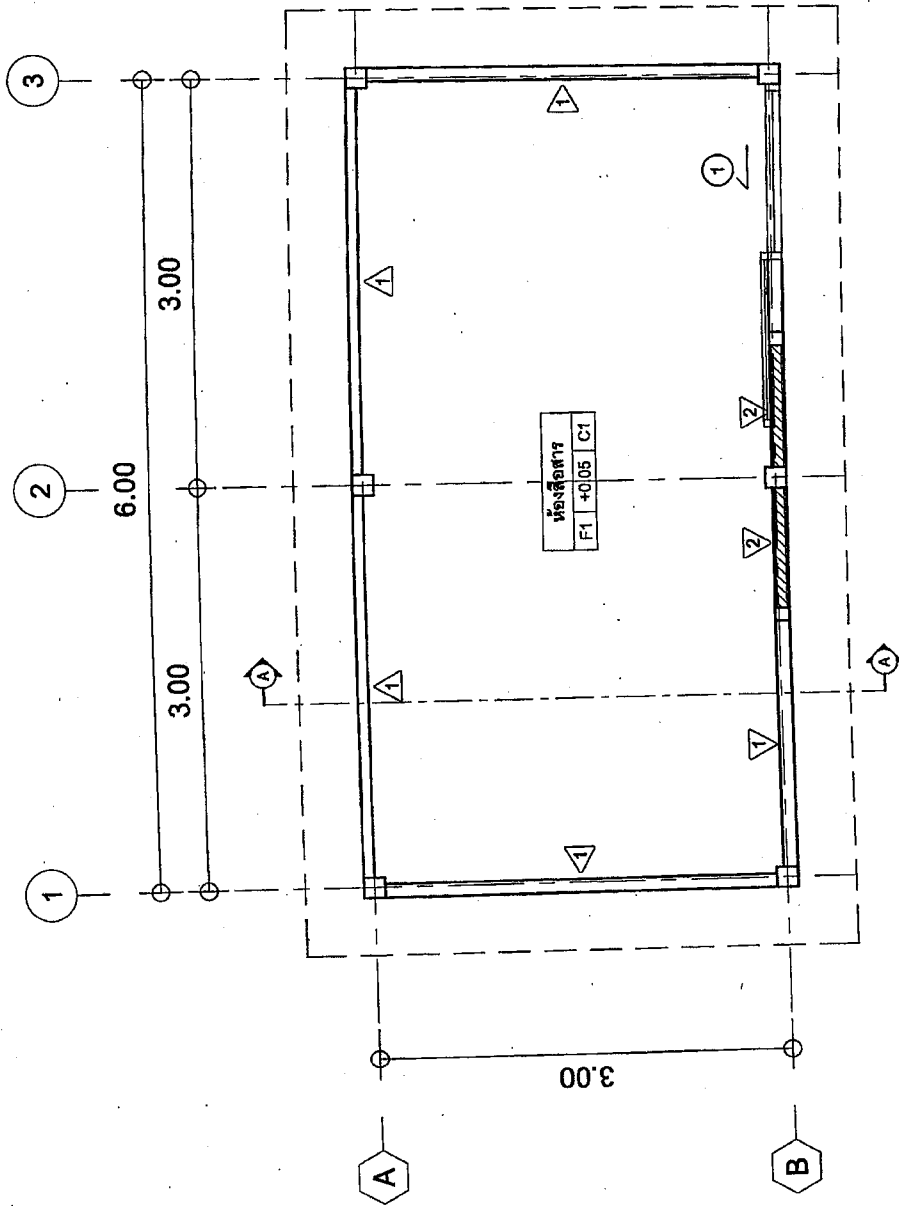
แปลนรีดออน

มาตราส่วน 1:50

รายการรีดออน

- 1.) ห้องควบคุม 1 ห้อง พื้นที่ประมาณ 9.44 ตร.ม.
- 2.) ห้องหม้อแปลง 2 ห้อง พื้นที่ประมาณ 1.80 x 0.80 จำนวน 2 บาน

โครงการสร้างระบบไฟฟ้า และงานโยธา ทพ.3	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	เดือนพ.ค. 19 ธันวาคม 2556
วิศวกร ฉันทวิชญ์...	แบบปรับปรุงห้องเก็บของ เป็นห้องสื่อสาร	ขนาดชั้น 1:50
จำนวนแบบ...	แปลนรีดออน	แบบที่ PPH-446630
	แสดง	แผ่นที่ 1 จากจำนวน 4 แผ่น





แปลนปรับปรุง

1:50

ขนาดส่วน

รายการปรับปรุง

- △ ทาสีอะคริลิกผนังภายใน ผนังใต้ชั้นน้ำยารองพื้นปูนเก่า ทาสีจริงทับหนา 2 เซนติเมตร
- △ ผนังก่ออิฐสี่เหลี่ยม ก่อผนังประตูของเดิม ฉาบปูนเรียบทาสี
- F1 พื้น วัสดุ ไม้ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 30 x 30 ซม.
- C1 ฝ้าเพดานอิฐฉาบเรียบหนา 9.0 มม. โครงเหล็ก C-Line ฉาบอะคริลิกเรียบทาสี

ก่อสร้างปรับปรุงไฟฟ้า และงานโยธา กปน.3
 วิศวกร: 
 หัวหน้าแผนก: 

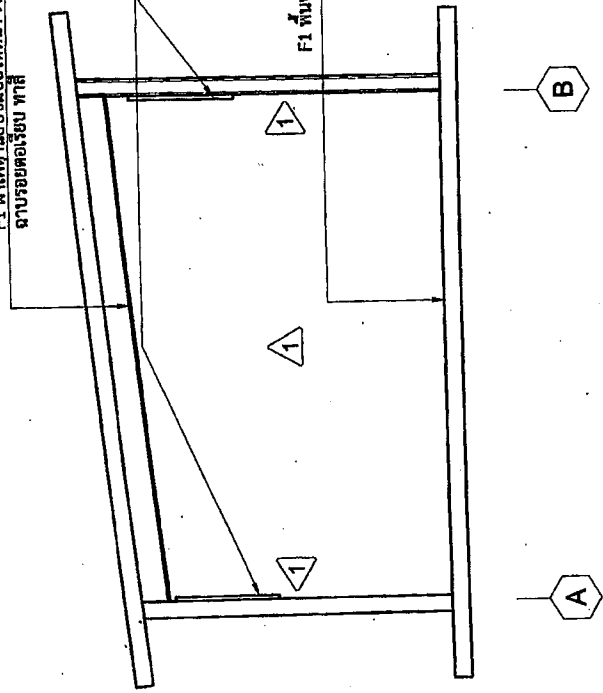
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 แผนปรับปรุงห้องเก็บของ เป็นห้องลิฟต์
 ๕๕๕๕

เขียนร่าง: ... ๒๕๖๕
 มาตรฐาน: ๒๕๖๕
 อนุมัติ: ๒๕๖๕
 อนุมัติ: ๒๕๖๕

F1 ส่วนตามฉบับข้อกำหนด 9.0 มม. โครงสร้าง C-Line
ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี

แม่เหล็กเสริมขนาด 4.0 มม. ขนาดกว้าง 60 ซม.
ปิดจุดเชื่อมต่อด้วยกาวทน ทาสีอะคริลิกทับหน้า


F1 ฟิล์มประเบื้องแกรนิตขนาด 30 x 30 ซม.

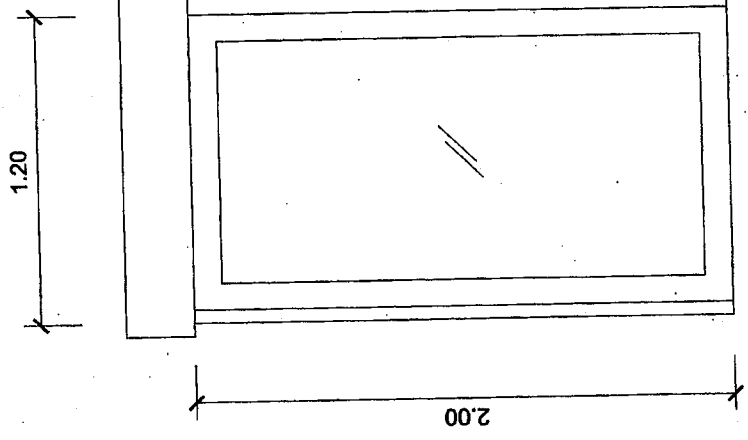


รูปตัด A

1:40

มาตรฐาน

กองก่อสร้างระบบไฟฟ้า และงานโยธา กฟผ.3	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	เดือนที่: 18 ธันวาคม 2566
วิศวกร: 	แบบปรับปรุงห้องเก็บทอง เป็นห้องสื่อสาร	ขนาดหน้า: 1:40
ผู้ควบคุมงาน:	แสดง	แบบเลข: P032-4466300
	รูปตัด A	แผ่นที่: 3 จากจำนวน: 4 แผ่น



ประตู 1

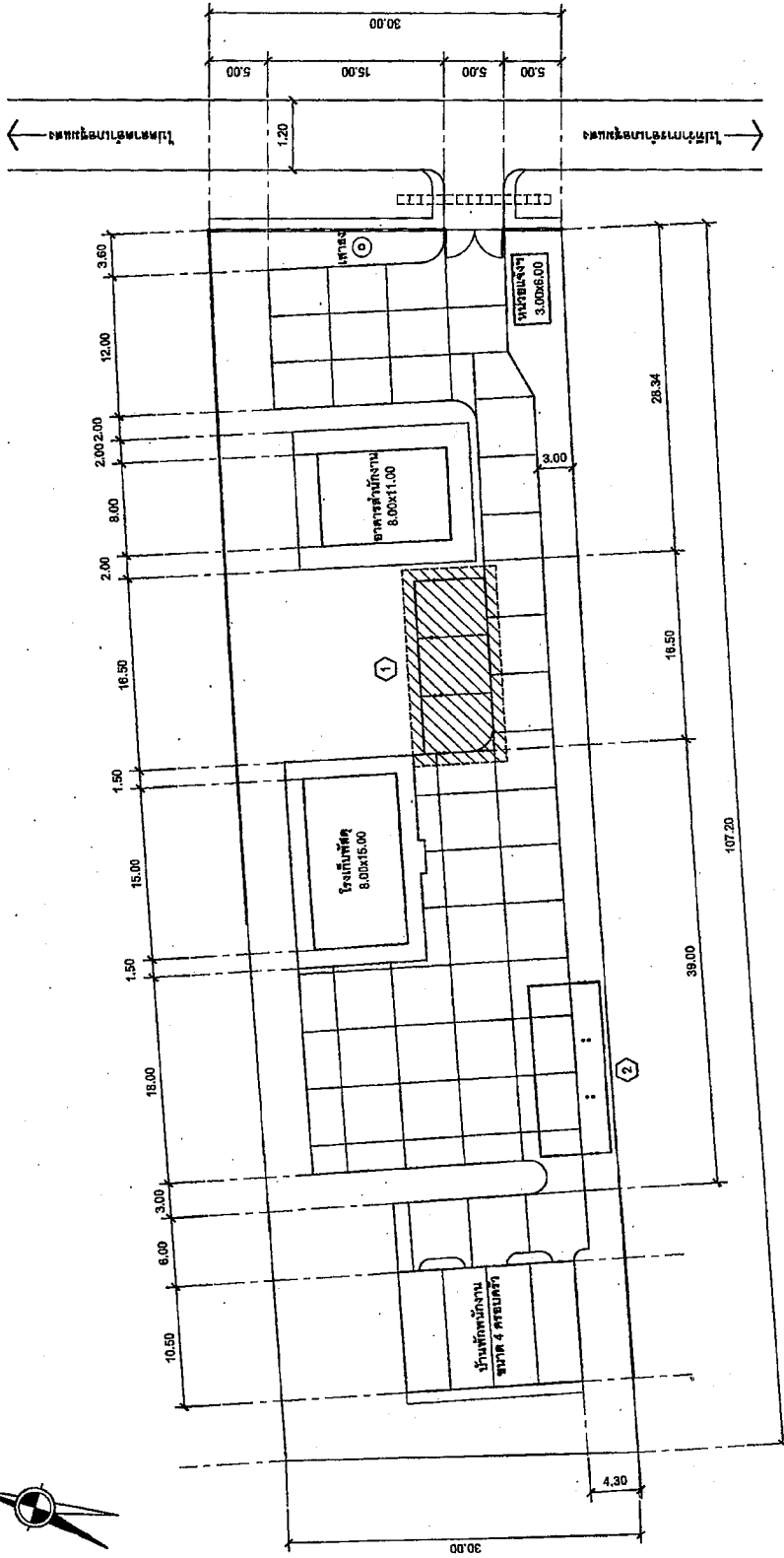
- ประตู - ประตูบานเลื่อน กรอบบานอลูมิเนียมอบสี ทนทาน 1.2 มม.
ลูกบิดกระดกผ่าหนา 6 มม.
- รางเลื่อน - รางเลื่อนบนประตู ปิดรางด้วยกล่องอลูมิเนียมอบสีขาว
- มือจับ - กระบองสแตนเลสขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ยาว 60 ซม.

แบบขยายประตู

1:25

อาคาร 4

กองก่อสร้างระบบไฟฟ้า และระบบโยธา กฟน.3	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	เขียนเสร็จ : 18 มิถุนายน 2559
วิศวกร	แบบปรับปรุงห้องเก็บของ เป็นห้องสื่อสาร	ขนาดท่อน : 1:25
หัวหน้าแผนก	แสดง	แบบเลขที่ : PMS-A-06930
	แปลนปรับปรุง	แผ่นที่ 4 ของจำนวน 4 แผ่น



ผังบริเวณย้ายโรงพยาบาลขนาดความกว้าง 3 ช่วงเสา ที่ กฟส.อ. ชุมแสง
ขนาดร่าง 1 : 500

- รายการก่อสร้าง
1. ขุดคูน้ำขนาดความกว้าง 15.00 ม. x 6.00 ม. ไหลรอบเขตสนามหญ้า โรงเก็บศพ T1 และ โรงรถ T1 เพื่อป้องกันน้ำท่วม
 2. ก่อสร้างฐานรากโรงรถ T1 ซึ่งฐานรากเดิมชำรุดเสียหายตามแบบแปลนที่ 103-24/45245 จำนวน 6 ฐาน โดยตั้งผังโรงรถ T1 โรงเก็บศพ และแปลน
- จากการคำนวณพบความยาวอยู่ที่ 1

กองช่างโยธา	กองช่างโยธา	กองช่างโยธา
นาย.....	นาย.....	นาย.....
นาย.....	นาย.....	นาย.....
นาย.....	นาย.....	นาย.....
นาย.....	นาย.....	นาย.....

