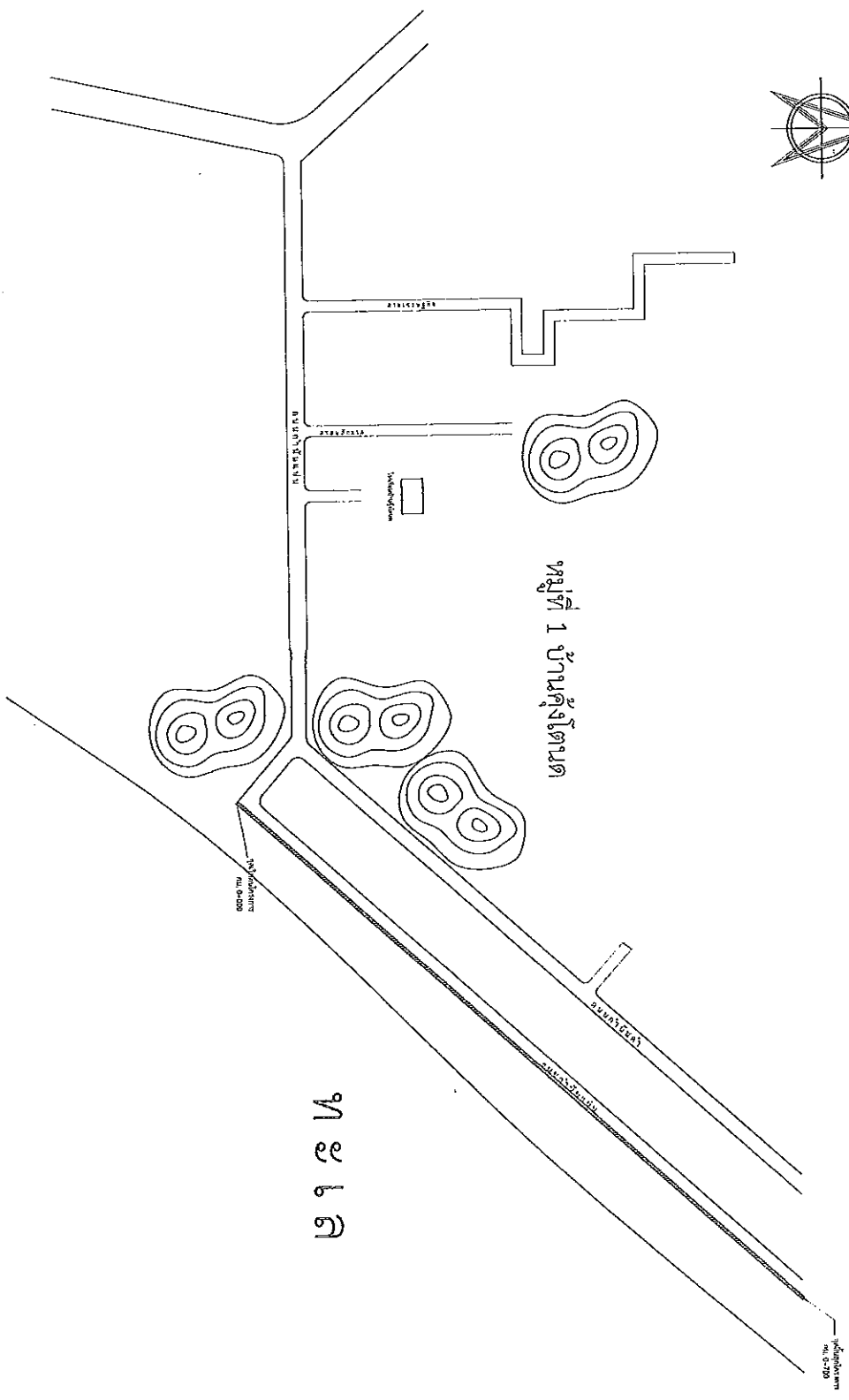
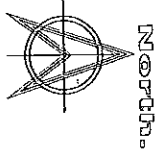


แบบโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมเรือทิ้งทุบก้นทรายก้นคลองหน้าเขื่อน

บ้านคุ้มโตเขต หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแดง อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

กองช่าง อบต.เขาแดง



แผนผังแสดงสถานที่ก่อสร้าง

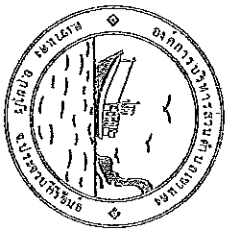
ทะเล



องค์การบริหารส่วนตำบลเขาแดง	
หมู่ที่ 2 ตำบลเขาแดง ตำบลอุบลบุรี จังหวัดกระบี่	
โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง กันทรายในคลองหน้าบ้านคุ้ม	
สถานที่ก่อสร้าง	
บ้านคุ้มโตมต หมู่ที่ 1 ถนนสาย 100 ตำบลเขาแดง	
สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ <i>[Signature]</i>	
นายอดิศักดิ์ เกษมอยู่ นายช่างโยธาชำนาญสูง	
ตรวจแบบ <i>[Signature]</i>	
นายอดิศักดิ์ เกษมอยู่ นายช่างโยธาชำนาญสูง	
เจ้าหน้า <i>[Signature]</i>	
นายสุชาติ แรงศักดิ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาแดง	
อนุมัติ <i>[Signature]</i>	
นายชาติพันธุ์ชาติ วัฒนศิริ นายช่างโยธาชำนาญสูง	
วันที่	หมู่ที่ 1
แบบแปลน	รวมแผ่น
แผนผังแสดงสถานที่ก่อสร้าง	7

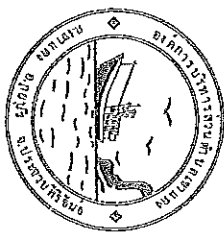



รายการประกอบแบบ การปูแผ่นซีเมนต์ ทางเดินเท้า คสล.

<p>1 กำหนดราคาของ การปูแผ่นซีเมนต์</p> <p>w = 2.20ม.</p> <p>w 1 =ม.</p> <p>w /2 =ม.</p> <p>L = 240.00ม.</p> <p>T 1 =ม.</p> <p>T 2 =ม.</p> <p>T 3 =ม.</p>	<p>2 รายการประกอบแบบ</p> <p>(1) ปูทรายรองพื้นสำหรับปูซีเมนต์พื้นที่สำเร็จรูปหนา 3 ซม.)</p> <p>1.1 ปูซีเมนต์ ใช้ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)</p> <p>1.2 ทรายหยาบ หို့องปราศจากวัชพืช มีคุณภาพตามหลักวิชาการ</p> <p>(2) รายการที่ซื้อหรือจ้างหรือไม่เหมาะสมให้อยู่ในดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงานที่การแก้ไขแต่ต้องไม่ทำให้ทางราชการได้รับ ความเสียหาย</p>
<p>3 กำหนดระดับของ การปูแผ่นซีเมนต์</p> <p>(1) ระดับการปูแผ่นซีเมนต์ ให้เป็นไปตามระดับเดิมหรือระดับที่สำรวจออกแบบใหม่</p>	

	
<p>องค์การบริการส่วนกลางเขตบางกอก</p>	
<p>หมู่ที่ 2 ตำบลบางคอง</p> <p>อำเภออุบลราชธานี จังหวัดบึงกาฬ</p>	
<p>โครงการ</p> <p>ปรับปรุงซ่อมแซมเบื้องต้น</p> <p>กิจกรรมที่ดำเนินการเบื้องต้น</p> <p>สถานที่ก่อสร้าง</p>	
<p>บ้านทุ่งโคก หมู่ที่ 1</p> <p>ต.บางคอง อ.อุบลราชธานี จ.บึงกาฬ</p>	
<p>สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ</p>	
<p>นายอภิเดช เทยออยู่</p> <p>นายชาญชัยชานนกุลงาน</p>	
<p>นายอภิเดช เทยออยู่</p> <p>นายชาญชัยชานนกุลงาน</p>	
<p>นายสุรภกร แฉกคำ</p> <p>ปรัต่อส่งการบริการส่วนกลางเขตบางกอก</p>	
<p>อนุมัติ</p>	
<p>นายบัญชา เฉืองหลอง</p> <p>นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางคอง</p>	<p>แผ่นที่</p> <p>2</p>
<p>วันที่</p>	<p>แผ่นที่</p> <p>2</p>
<p>นางนงนุช</p>	<p>รวมแผ่น</p>
<p>รายการประกอบแบบ</p>	<p>7</p>
<p>การปูแผ่นซีเมนต์</p>	

รายการประกอบแบบ ฉาบปูนผนังชั้นบน คสล.

<p>① กำหนดขนาดของ ฉาบปูนผนัง</p> <p>W = 1.30ม.</p> <p>W 1 =ม.</p> <p>W / 2 =ม.</p> <p>L = 7.00, 00ม.</p> <p>T 1 =ม.</p> <p>T 2 =ม.</p> <p>T 3 =ม.</p>	<p>② รายการประกอบแบบ</p> <p>(1) คอกรีต</p> <p>1.1 ปูนซีเมนต์ ใช้ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)</p> <p>1.2 ทรายละเอียด ต้องปราศจากวัสดุที่มีคุณภาพ ตามหลักวิชาการ</p> <p>(2) รายการที่ตัดเผียงหรือไม่เหมาะสมให้อยู่ในดุลยพินิจของช่าง ผู้ควบคุมงานทำการแก้ไขได้ไม่ต้องไม่ทำให้ทำการรายการไว้ด้วย ความเสียหาย</p>
<p>③ กำหนดระดับของ ฉาบปูนผนัง</p> <p>(1) ระดับปูนฉาบให้ป็นไปตามระดับ เดิมหรือระดับที่สำรวจออกแบบใหม่</p>	

	
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาแดง	
หมู่ที่ 2 ตำบลเขาแดง	
อำเภอภูซำ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	
โครงการ	ปรับปรุงซ่อมแซมเขื่อนกั้นคัน กั้นทรายคันที่ 1 บริเวณเขื่อน
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านทุ่งโคก หมู่ที่ 1
คนควบคุมงาน	จ.ประจวบคีรีขันธ์
สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ	 นายอภินันท์ นามวงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน วิศวกร ๒๕๖๖
ตรวจสอบ	นายอภินันท์ นามวงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน ๒๕๖๖
นายสุชาติ นามวงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน	 นายสุชาติ นามวงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน ๒๕๖๖
นายอภินันท์ นามวงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน	 นายอภินันท์ นามวงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน ๒๕๖๖
วันที่	วันที่ 3
แบบแปลน	รวมแผ่น
รายการประกอบแบบ	7
ฉาบปูนผนังชั้นบน คสล.	

ชื่อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง
เพื่อส่งมอบการใช้ สิทธิ / ผลประโยชน์ ที่ผลิตในประเทศ

1. ผู้รับจ้างต้องชี้แจงวัตถุประสงค์ของครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนประกอบของงานก่อสร้าง(วัสดุและครุภัณฑ์) โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างที่มี ผลิตหรือสร้างขึ้นในประเทศไทยใน ประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หาก งานก่อสร้างมีวัตถุประสงค์ซึ่งเป็นลักษณะต้องใช้วัตถุดิบซึ่งเป็นผลผลิตในประเทศเป็นส่วนใหญ่ ภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณที่เข้าตามสัญญาก่อสร้างนี้

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ผลผลิตภายใน ประเทศตามสัญญาที่กำหนดเป็น หมายสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัตถุประสงค์(เป็นผลิตภัณฑ์) ให้ผู้รับจ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนด ในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) แต่ต้องไม่ต่ำกว่า 30 วันหลังจากงานในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้าง ไม่เสนอแผนระยะเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผลิตสัญญา ผู้รับจ้างมีผลผลิตสัญญาใช้

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานประกอบการพิจารณาว่าวัตถุประสงค์ของครุภัณฑ์เป็น ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างน้อยอย่างหนึ่งอย่างใด กรณี แสดงต่อผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้าง ร้องขอ เพื่อบริการขอการตรวจของของผู้รับจ้างวัตถุประสงค์ก่อสร้าง/ ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

- 1.) ส่วนงานที่รับมอบสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดย ภาครัฐสหราชอาณาจักร ประเทศไทย
- 2.) รายการสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3.) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศตามแหล่งผลิต

ตารางการชี้แจงแผนการใช้วัสดุและครุภัณฑ์ตามสัญญาจ้าง
 วัตถุประสงค์ของครุภัณฑ์ในประเทศ
 วัตถุประสงค์ของครุภัณฑ์ในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	มูลค่า (บาท)	ชนิด	ชนิด
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
รวม							

หมายเหตุ
 ราคาต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างใช้ในการจัดทำแผนการใช้วัสดุและครุภัณฑ์ภายในประเทศ เป็น ราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างเสนอ ซึ่งจัดทำตามรายละเอียด ที่ ภาค(วง) 0405.2 / 3452 ลจ 17 ที่ขยาย 2562 (452) และกรณีที่ผู้รับจ้าง

ทำวิธีการตรวจสอบราคาของ ให้เป็นราคาแบบที่ยอมรับสัญญา ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ 2452

ตารางการชี้แจงแผนการใช้วัสดุและครุภัณฑ์ในประเทศ
 โครงการ.....
 รายการของวัสดุและครุภัณฑ์ในประเทศ
 แผนการใช้วัสดุและครุภัณฑ์ในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	มูลค่า (บาท)	ชนิด	ชนิด
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
รวม						



องค์การบริหารส่วนตำบลเขาแดง
 หมู่ที่ 2 ตำบลเขาแดง
 อำเภออุบลบุรี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โครงการ.....

ไปใช้ไปใช้ในแผนและเครื่องมือที่
 ขาดแคลนหรือชำรุดเสียหาย
 ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

สถานที่ก่อสร้าง.....

จำนวนเงินที่ประมาณการไว้
 จำนวนเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

การตรวจ
 นาย.....
 นาย.....

การอนุมัติ
 นาย.....
 นาย.....

การอนุมัติ
 นาย.....
 นาย.....

วันที่.....

วันที่.....

รวม.....

7



องค์การบริหารส่วนตำบล

หมู่ที่ 2 ตำบลหนอง
อีเกตุ อ.อุบลฯ จ.อุบลราชธานี

โครงการ

ปรับปรุงและซ่อมแซมท่อระบาย
น้ำภายในพื้นที่บริเวณบ้าน

สถานีที่ 1

ส.เทศบาล อ.อุบลฯ จ.อุบลราชธานี

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ

นายอภิเดช เกษอยู่
นายช่างสำรวจงาน

ตรวจสอบ

นายอภิเดช เกษอยู่
นายช่างสำรวจงาน

ตรวจสอบ

นายสุรพล นาสถา
นายช่างสำรวจงาน

อนุมัติ

นายสุรพล นาสถา
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

วันที่

จำนวน

แผ่น

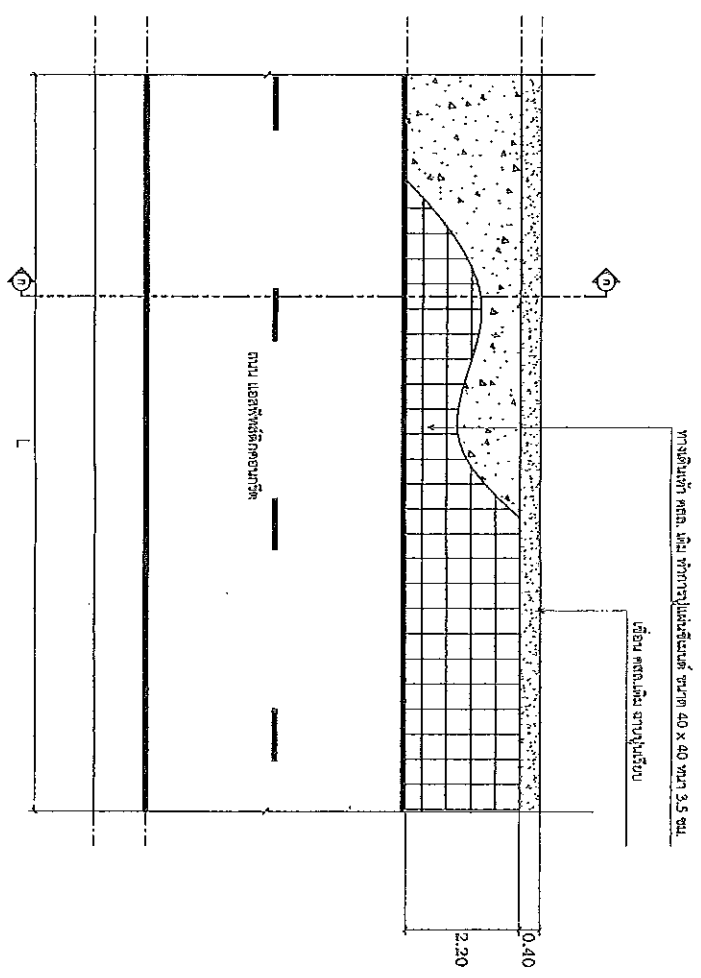
จำนวน

แผ่น

จำนวน

แผ่น

จำนวน



แบบพื้น
SCALE 1 : 100

องค์การบริหารส่วนตำบล	
หมู่ที่ 2 ตำบลหนอง อีเกตุ อ.อุบลฯ จ.อุบลราชธานี	
โครงการ	
ปรับปรุงและซ่อมแซมท่อระบาย น้ำภายในพื้นที่บริเวณบ้าน	
สถานีที่ 1	
ส.เทศบาล อ.อุบลฯ จ.อุบลราชธานี	
สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ	
นายอภิเดช เกษอยู่ นายช่างสำรวจงาน	
ตรวจสอบ	
นายอภิเดช เกษอยู่ นายช่างสำรวจงาน	
ตรวจสอบ	
นายสุรพล นาสถา นายช่างสำรวจงาน	
อนุมัติ	
นายสุรพล นาสถา นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
วันที่	
จำนวน	
แผ่น	
จำนวน	
แผ่น	
จำนวน	
แผ่น	
จำนวน	
แผ่น	



องค์การบริหารส่วนตำบลเขาแดง

หมู่ที่ 2 ตำบลเขาแดง
อำเภออุบะรุดี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีต
ในเขตพื้นที่หมู่ที่ 2 ตำบลเขาแดง

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านทุ่งโตแค หมู่ที่ 1
ตำบลเขาแดง อ.อุบะรุดี จ.ประจวบคีรีขันธ์

ผู้ร่างออกแบบ/เขียนแบบ /

นายอภิเดช เหมขจรอยู่
นายชำนาญสารสัมพันธ์งาน

ตรวจสอบ

นายอภิเดช เหมขจรอยู่
นายชำนาญสารสัมพันธ์งาน

แก้ไข

นายสุวิธอ แสงท่า
นายอดิศักดิ์สารสัมพันธ์งานตำบลเขาแดง

อนุมัติ

นายสุวิธอ แสงท่า
นายอดิศักดิ์สารสัมพันธ์งานตำบลเขาแดง

นายสุวิธอ แสงท่า

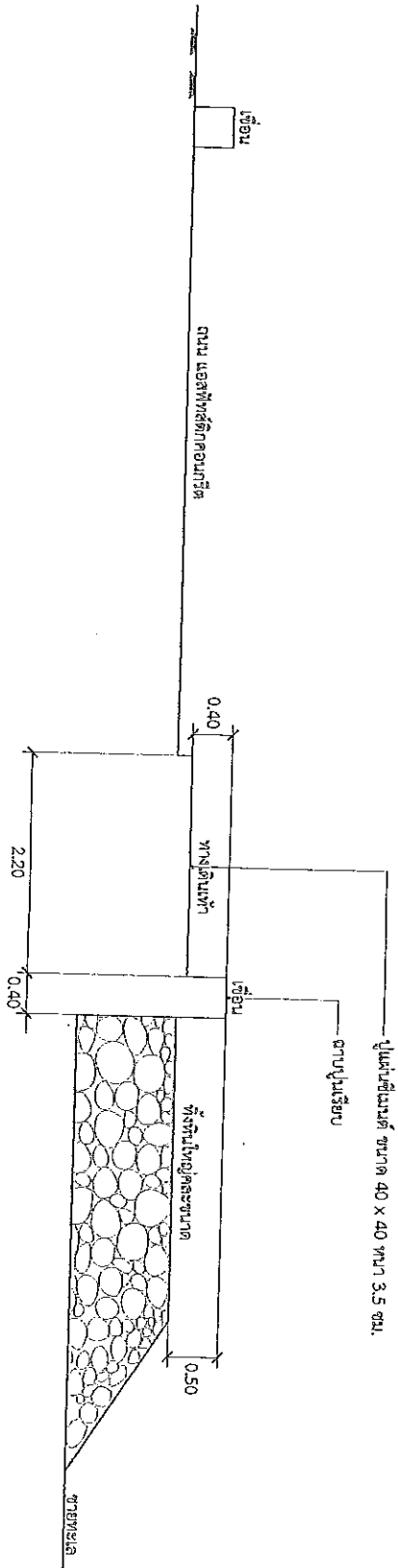
นายอดิศักดิ์สารสัมพันธ์งานตำบลเขาแดง

วันที่

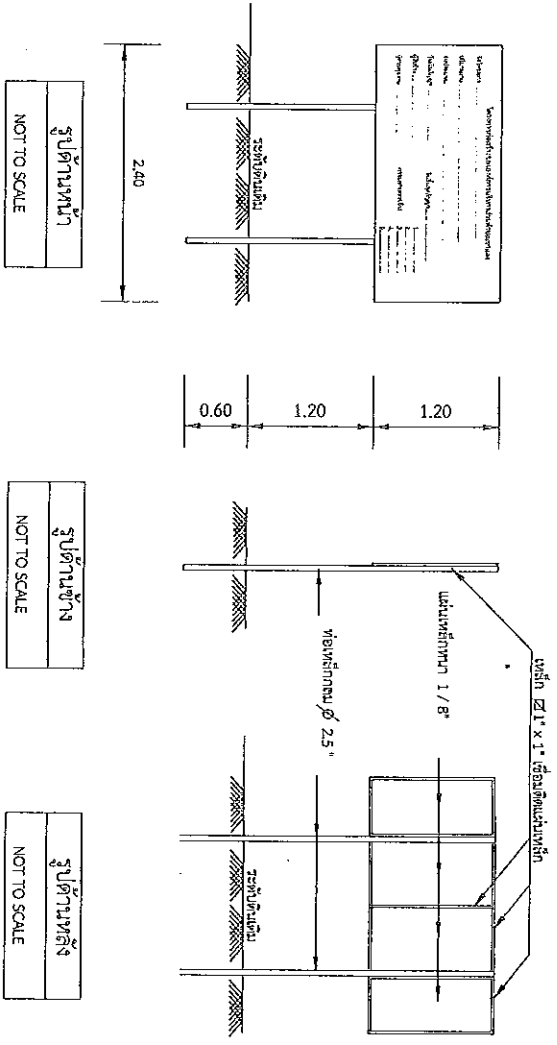
วันที่ 6

แบบแปลน

รูปที่ ๑-๗ 7



รูปตัด ก-ก
SCALE 1 : 50



รูปด้านหน้า
NOT TO SCALE

รูปด้านข้าง
NOT TO SCALE

รูปด้านหลัง
NOT TO SCALE

- รายการประกอบแบบ
1. เสกเหล็ก ๒ ขนาด ๒ นิ้ว x ๒ นิ้ว จำนวน ๒ เส้น
 2. ใช้น้ำฉาบปูนที่เสร็จแล้วเททับที่เดิมจำนวน ๒ ครั้ง
 3. ชนทวดตีวงเหล็กตีหนาตามความหนาผนัง
 4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
 5. จุดก่อสร้างที่ยังกำหนดตำแหน่งเสาเข็ม



สังกัดภาควิชาวิศวกรรมด้านสถาปัตย์

วุฒิ 2 ปี จากผลงาน
ชำนาญการ วิศวกรโยธาที่ ๒

โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมและเสริมกันชน
ลิฟท์ภายในตึกเรียนวิชาช่าง

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านผู้สังเกต มวลที่ 1
คณะช่าง อนุชิตี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ /

นายอภิเดช เพรชอญ
นายช่างสำรวจช่างโยธา

การวางแผน

นายอภิเดช เพรชอญ
นายช่างโยธาช่างโยธา

พิมพ์

นายสุรพงษ์ แจ่มกล้า
นายช่างสำรวจช่างโยธาช่างโยธา

อนุมัติ

นายชิตดา เมืองเหล็ก นายกองช่างสำรวจช่างโยธาช่างโยธา	
วันที่	วันที่ 7
แนบแผ่น	รวมแผ่น

วันที่โครงการ	7
---------------	---