# บันทึกข้อความ

*ส่วนราชการ* อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

*ที่*.....  *วันที่* ๒๙ มกราคม ๒๕๖๓

*เรื่อง* รายงานการประมาณราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

*เรียน* นายอำเภอลานสกา

ตามที่คำสั่งอำเภอลานสกา ที่ ๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓ มีคำสั่งแต่งตั้งตามรายนามต่อไปนี้

๑. นางสาวพรจุรี จุลเอียด ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.เขาแก้ว ประธานกรรมการ
๒. นายสุรเดช ปรีชา ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ) กรรมการ
๓. นางศรีวรรณ วัฒนเชษฐ์ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน กรรมการ

เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในการดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง ในโครงการปรับปรุงรั้วบ้านพักนายอำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช นั้น

ซึ่งคณะกรรมการได้ดำเนินการสอบถามราคา และดำเนินการตรวจสอบตลาดของราคาวัสดุก่อสร้าง พร้อมทั้งตรวจสอบค่าจ้างแรงงานในปัจจุบันแล้ว เห็นว่าราคาก่อสร้างตาม โครงการปรับปรุงรั้วบ้านพักนายอำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นเงิน ๓๖๗,๐๐๐.๐๐ บาท (-สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-) เป็นราคาที่เหมาะสมแล้วกับรายการสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างในราคาเดียวกับที่ได้ประมาณการไว้

*คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งอำเภอลานสกา ที่ ๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓*

เรียน นายอำเภอลานสกา
- คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง ตามโครงการปรับปรุงรั้วบ้านพักนายอำเภอ เป็นเงิน 367,000.- บาท
- เพื่อโปรดพิจารณาสั่งการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวพรจุรี จุลเอียด)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.เขาแก้ว

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุรเดช ปรีชา)
ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางศรีวรรณ วัฒนเชษฐ์)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน

ทราบ/ดำเนินการตามเสนอ

(นายสำคัญ ดรหัย)
นายอำเภอลานสกา

*รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง*

*โครงการปรับปรุงรั้วบ้านพักนายอำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช*

*วันที่ ๒๓ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๑๐.๐๐ น.*

*ณ ห้องประชุมฯ อำเภอลานสกา*

**ผู้มาประชุม**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ๑. นางสาวพรจุรี | จุลเอียด | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.เขาแก้ว |
| ๒. นายสุรเดช | ปรีชา | ตำแหน่ง | ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองปฏิบัติการ) |
| ๓. นางศรีวรรณ | วัฒนเชษฐ์ | ตำแหน่ง | เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน |

เริ่มประชุม เวลา ๑๐.๐๐ น.

นางสาวพรจุรี จุลเอียด นายช่างฯ อบต.เขาแก้ว - ด้วยอำเภอลานสกามีความประสงค์จะจัดจ้าง โครงการปรับปรุงรั้วบ้านพักนายอำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณ ๓๖๗,๐๐๐.๐๐ บาท และตามคำสั่งอำเภอลานสกา ที่ ๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

๑. นางสาวพรจุรี จุลเอียด นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.เขาแก้ว ประธานกรรมการ

๒. นายสุรเดช ปรีชา ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปฏิบัติการ) กรรมการ

๓. นางศรีวรรณ วัฒนเชษฐ์ เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน กรรมการ

โดยมีหน้าที่ กำหนดรูปแบบรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางที่จะจัดซื้อ/จัดจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ จึงให้คณะกรรมการทุกท่านได้พิจารณาการกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางที่จะจัดซื้อ/จัดจ้าง ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน แบ่งเป็น ๑ งวดงาน และขอมติที่ประชุม

***มติที่ประชุม*** - คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งได้พิจารณาร่วมกันตามหลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และได้กำหนดรูปแบบรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย)

เลิกประชุม เวลา ๑๑.๐๐ น.

ลงชื่อ.....ผู้จดรายงานการประชุม

(นางศรีวรรณ วัฒนเชษฐ์)

เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน

ตาราง ปปช.๐๑

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงรั้วบ้านพักนายอำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอลานสกา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๖๗,๐๐๐.-บาท(สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน ปรับปรุงรั้วบ้านพักนายอำเภอลานสกา

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๖๗,๐๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร.๔

๕.๒ ปร.๕

๕.๓ .....

๕.๔ .....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวพรจุรี จุลเอียด ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

๖.๑ นายสุรเดช ปรีชา ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

๖.๓ นางศรีวรรณ วัฒนเชษฐ์ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน

# รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

**โครงการ** ปรับปรุงรั้วบ้านพักนายอำเภอลานสกา

**สถานที่ก่อสร้าง** ที่ว่าการอำเภอลานสกา หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

**ประมาณการ** กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาแก้ว

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน/เครื่องจักร | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | |
| 1 | **งานก่อสร้างรั้ว ความยาว 24.00 เมตร (1)** | | | | | | | |
| | 1.1 งานถมดิน | 30 | ลบ.ม. | - | - | 125.00 | 3,750.00 | 3,750.00 |
| | 1.2 ขุดดินฐานราก | 10 | ลบ.ม. | - | - | 125.00 | 1,250.00 | 1,250.00 |
| | 1.3 งานทรายหยาบ | 2 | ลบ.ม. | 300.00 | 600.00 | 120.00 | 240.00 | 840.00 |
| | 1.4 งานคอนกรีต | 5 | ลบ.ม. | 2,200.00 | 11,000.00 | 250.00 | 1,250.00 | 12,250.00 |
| | 1.5 งานไม้แบบ | 30 | ตร.ม. | 380.00 | 11,400.00 | 130.00 | 3,900.00 | 15,300.00 |
| | 1.6 ตะปู | 50 | กก. | 35.00 | 1,750.00 | - | - | 1,750.00 |
| | 1.7 งานเหล็กเสริม | | | | | | | |
| | - เหล็กกลม Ø 6 มม. | 120 | กก. | 25.00 | 3,000.00 | 4.00 | 480.00 | 3,480.00 |
| | - เหล็กกลม Ø 12 มม. | 300 | กก. | 21.00 | 6,300.00 | 4.00 | 1,200.00 | 7,500.00 |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 10 | กก. | 40.00 | 400.00 | - | - | 400.00 |
| | 1.8 งานก่ออิฐบล็อค | 44 | ตร.ม. | 120.00 | 5,280.00 | 60.00 | 2,640.00 | 7,920.00 |
| | 1.9 งานฉาบปูนเชาะร่อง | 88 | ตร.ม. | 40.00 | 3,520.00 | 50.00 | 4,400.00 | 7,920.00 |
| | 1.10 งานทาสี | 88 | ตร.ม. | 40.00 | 3,520.00 | 35.00 | 3,080.00 | 6,600.00 |
| | 1.11 งานเอ็นทับหลัง | 48 | ม. | 120.00 | 5,760.00 | 50.00 | 2,400.00 | 8,160.00 |
| | *รวมงานก่อสร้างรั้ว (1)* | | | | | | | 77,120.00 |
| 2 | **งานก่อสร้างรั้ว ความยาว 26.00 เมตร (2)** | | | | | | | |
| | 1.1 งานถมดิน | 20 | ลบ.ม. | - | - | 125.00 | 2,500.00 | 2,500.00 |
| | 1.2 งานทรายหยาบ | 5 | ลบ.ม. | 300.00 | 1,500.00 | 120.00 | 600.00 | 2,100.00 |
| | 1.3 งานคอนกรีต | 3 | ลบ.ม. | 2,200.00 | 6,600.00 | 250.00 | 750.00 | 7,350.00 |
| | 1.4 งานไม้แบบ | 30 | ตร.ม. | 380.00 | 11,400.00 | 130.00 | 3,900.00 | 15,300.00 |
| | 1.5 ตะปู | 50 | กก. | 35.00 | 1,750.00 | - | - | 1,750.00 |
| | 1.6 งานเหล็กเสริม | | | | | | | |
| | - เหล็กกลม Ø 6 มม. | 140 | กก. | 25.00 | 3,500.00 | 4.00 | 560.00 | 4,060.00 |
| | - เหล็กกลม Ø 12 มม. | 320 | กก. | 21.00 | 6,720.00 | 4.00 | 1,280.00 | 8,000.00 |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 10 | กก. | 40.00 | 400.00 | - | - | 400.00 |
| | 1.7 งานผนังอิฐบล็อค | 47 | ตร.ม. | 120.00 | 5,640.00 | 60.00 | 2,820.00 | 8,460.00 |
| | 1.8 งานฉาบปูนเชาะร่อง | 94 | ตร.ม. | 40.00 | 3,760.00 | 50.00 | 4,700.00 | 8,460.00 |
| | 1.9 งานประตูเหล็กเลื่อน | 1 | ชุด | 20,000.00 | 20,000.00 | - | - | 20,000.00 |
| | 1.10 งานทาสี | 94 | ตร.ม. | 40.00 | 3,760.00 | 35.00 | 3,290.00 | 7,050.00 |
| | 1.11 งานเอ็นทับหลัง | 52 | ม. | 120.00 | 6,240.00 | 50.00 | 2,600.00 | 8,840.00 |
| | *รวมงานก่อสร้างรั้ว (2)* | | | | | | | 94,270.00 |
| 3 | **งานก่อสร้างรั้ว ความยาว 29.00 เมตร (3)** | | | | | | | |
| | 1.1 งานถมดิน | 20 | ลบ.ม. | - | - | 125.00 | 2,500.00 | 2,500.00 |
| | 1.2 งานทรายหยาบ | 7 | ลบ.ม. | 300.00 | 2,100.00 | 120.00 | 840.00 | 2,940.00 |
| | 1.3 งานคอนกรีต | 5 | ลบ.ม. | 2,200.00 | 11,000.00 | 250.00 | 1,250.00 | 12,250.00 |
| | 1.4 งานไม้แบบ | 35 | ตร.ม. | 380.00 | 13,300.00 | 130.00 | 4,550.00 | 17,850.00 |
| | 1.5 ตะปู | 50 | กก. | 35.00 | 1,750.00 | - | - | 1,750.00 |
| | 1.6 งานเหล็กเสริม | | | | | | | |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

# รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

**โครงการ** ปรับปรุงรั้วบ้านพักนายอำเภอลานสกา

**สถานที่ก่อสร้าง** ที่ว่าการอำเภอลานสกา หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

**ประมาณการ** กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาแก้ว

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน/เครื่องจักร | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | |
| | - เหล็กกลม Ø 6 มม. | 180 | กก. | 25.00 | 4,500.00 | 4.00 | 720.00 | 5,220.00 |
| | - เหล็กกลม Ø 12 มม. | 350 | กก. | 21.00 | 7,350.00 | 4.00 | 1,400.00 | 8,750.00 |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 15 | กก. | 40.00 | 600.00 | - | - | 600.00 |
| | 1.7 งานผนังอิฐบล็อค | 30 | ตร.ม. | 12.00 | 360.00 | 60.00 | 1,800.00 | 2,160.00 |
| | 1.8 งานฉาบปูนเชาะร่อง | 60 | ตร.ม. | 40.00 | 2,400.00 | 50.00 | 3,000.00 | 5,400.00 |
| | 1.9 งานประตูเหล็กเลื่อน | 1 | ชุด | 25,000.00 | 25,000.00 | - | - | 25,000.00 |
| | 1.10 งานทาสีผนังปูน | 60 | ตร.ม. | 40.00 | 2,400.00 | 35.00 | 2,100.00 | 4,500.00 |
| | 1.11 ทาสีเหล็กรั้ว | 1 | งาน | 10,000.00 | 10,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 13,000.00 |
| | 1.12 งานเอ็นทับหลัง | 29 | ม. | 120.00 | 3,480.00 | 50.00 | 1,450.00 | 4,930.00 |
| | 1.13 งานบัวปูนเสา | 11 | หัว | 200.00 | 2,200.00 | 50.00 | 550.00 | 2,750.00 |
| | *รวมงานก่อสร้างรั้ว (3)* | | | | | | | 109,600.00 |
| | รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น (1)+(2)+(3) | | | | | | | *280,990.00* |
| | Fator F = 1.3074 | | | | | | | *367,366.33* |
| | รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น | | | | | | | *367,366.33* |
| | ขอคิดเพียง | | | | | | | *367,000.00* |
| | *ตัวอักษร* | | | *สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน* | | | | |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

## สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

**ประเภท** งานอาคาร

**โครงการ** ปรับปรุงรั้วบ้านพักนายอำเภอลานสกา

**สถานที่ดำเนินการ** ที่ว่าการอำเภอลานสกา หมู่ที่ 1 ตำบลเขาแก้ว อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

**ประมาณการตามแบบ** ปร.4 **จำนวน** 2 แผ่น

**ประมาณการ** กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาแก้ว

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท) | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **ประเภท งานอาคาร**<br>ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br><br>**เงื่อนไข**<br>เงินจ่ายล่วงหน้า..... 0.00%<br>เงินประกันผลงานหัก.....0.00%<br>ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%<br>ภาษี..... 7.00% | 280,990.00 | 1.3074 | 367,366.33 | ฝนตกชุก2 |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 367,366.33 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | | | *367,000.00* | |
| | *(ตัวอักษร)* | *(สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)* | | | |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

# สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

*ส่วนราชการ* อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

*ชื่อโครงการ* โครงการปรับปรุงรั้วบ้านพักนายอำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

*ประมาณการตามแบบ* ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น

*ผู้ประมาณการ* คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓

| *ลำดับที่* | *รายการ* | *รวมค่าแรงต้นทุน (บาท)* | *Factor-F* | *รวมค่าก่อสร้าง (บาท)* | *หมายเหตุ* |
|---|---|---|---|---|---|
| ๑ | ค่าวัสดุและค่าแรง<br>*เงื่อนไข*<br>เงินจ่ายล่วงหน้า.....๐.๐๐%<br>เงินประกันผลงานหัก.....๐.๐๐%<br>ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖.๐๐%<br>ภาษี.....๗.๐๐% | ๒๘๐,๙๙๐.๐๐ | ๑.๓๐๗๕ | ๓๖๗,๓๖๖.๓๓ | *ฝนตกชุก ๒* |
| | | | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | ๓๖๗,๓๖๖.๓๓ | |
| | | | คิดเป็นเงินงบประมาณ | *๓๖๗,๐๐๐.๐๐* | |
| *ตัวอักษร* | *สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน* | | | | |

*คณะกรรมการกำหนดราคากลาง*
ตามคำสั่ง อำเภอลานสกา ที่ ๗/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓

ลงชื่อ..... เป็นประธานกรรมการ
(นางสาวพรจุรี จุลเอียด)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.เขาแก้ว

ลงชื่อ..... เป็นกรรมการ
(นายสุรเดช ปรีชา)
ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

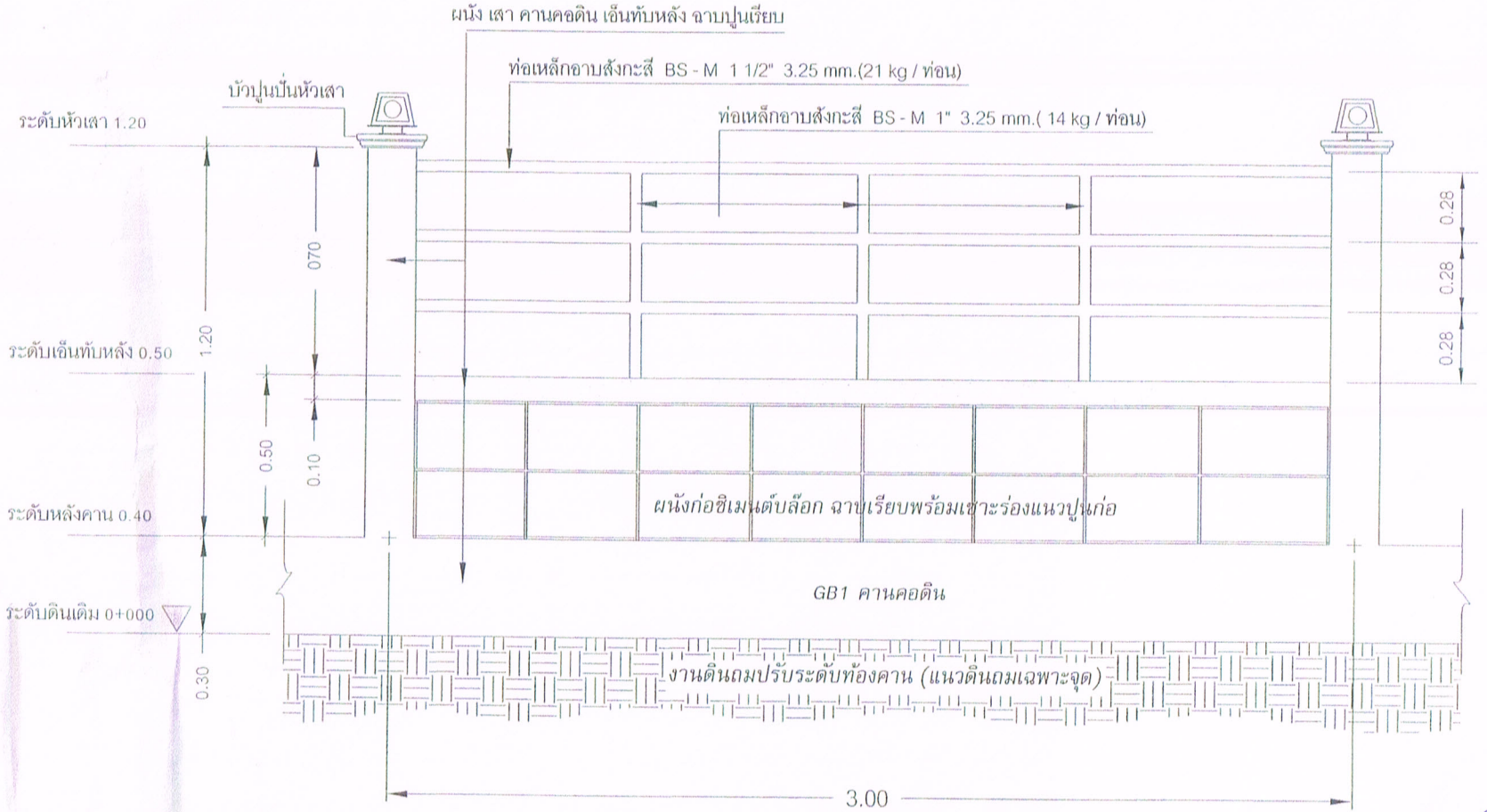
ลงชื่อ..... เป็นกรรมการ
(นางศรีวรรณ วัฒนเชษฐ์)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน

*เรียน นายอำเภอลานสกา*

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางตามมติ คณะกรรมการกำหนดราคากลางต่อไป

☑ อนุมัติ
☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

ลงชื่อ.....
(นายสำคัญ อรทัย)
นายอำเภอลานสกา

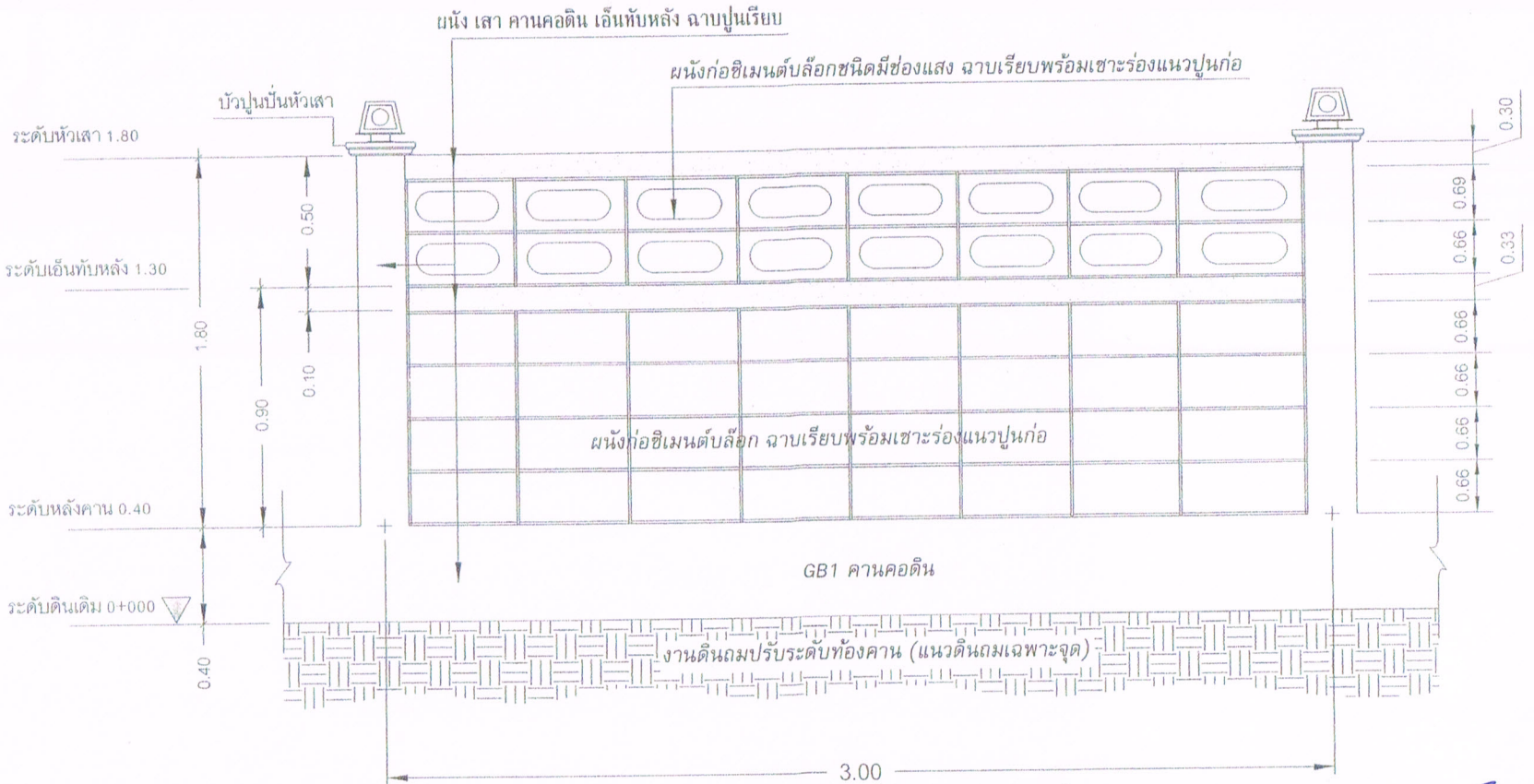



## รูปด้านรั้ว คสล. (แบบที่ 3)

มาตรตราส่วน 1:25

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ชื่อโครงการ | โครงการก่อสร้าง รั้ว คสล. | | | สถานที่ก่อสร้าง | ศูนย์ราชการ อ.ฉานสกา จ.นครศรีธรรมราช | Date | | Sheet no |
| เจ้าของโครงการ | ที่ว่าการอำเภอฉานสกา | ตรวจแบบ | | อนุมัติแบบ | นายสำคัญ อรทัย นายอำเภอฉานสกา | เขียนแบบ | นายณัฐพงษ์ แก้วช่วย ผอ. กองช่าง | Total |

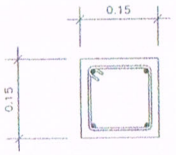



## รูปด้านรั้ว คสล. (แบบที่ 1, 2)

มาตรตราส่วน 1:25

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ชื่อโครงการ | โครงการก่อสร้าง รั้ว คสล. | | | สถานที่ก่อสร้าง | ศูนย์ราชการ อ.ฉานสกา จ.นครศรีธรรมราช | Date | | Sheet no. |
| เจ้าของโครงการ | ที่ว่าการอำเภอฉานสกา | ตรวจแบบ | | อนุมัติแบบ | นายสำคัญ อรทัย นายอำเภอฉานสกา | เขียนแบบ | นายณัฐพงษ์ แก้วช่วย ผอ. กองช่าง | Total |

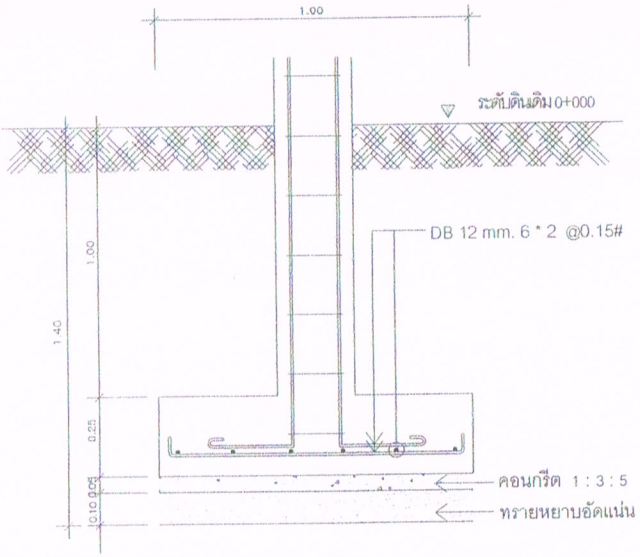



4-DB 12 mm.

Str-RB 6 mm.@ 0.15 m.

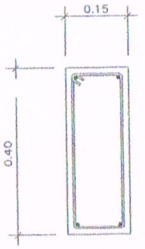
*C1 ฐานราก-เสา*

มาตรตราส่วน 1:25




*แบบขยาย F1*

มาตรตราส่วน 1:25



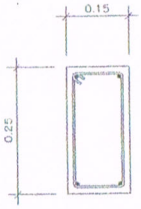

2-DB 12 mm.

Str-RB 6 mm.@ 0.20 m.

2-DB 12 mm.

*RB1 คานคอดิน*

มาตรตราส่วน 1:25



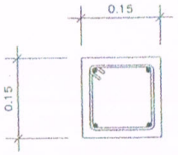

2-DB 12 mm.

Str-RB 6 mm.@ 0.20 m.

2-DB 12 mm.

*RB1 คานคอดิน*

มาตรตราส่วน 1:25

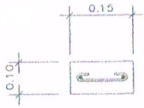



4-RB 12 mm.

Str-RB 6 mm.@ 0.15 m.

*ขยาย C2 เสา*

มาตรตราส่วน 1:25




Str-RB 6 mm.@ 0.20 m.

2-RB 6 mm.

*B2 เอ็นทับหลัง*

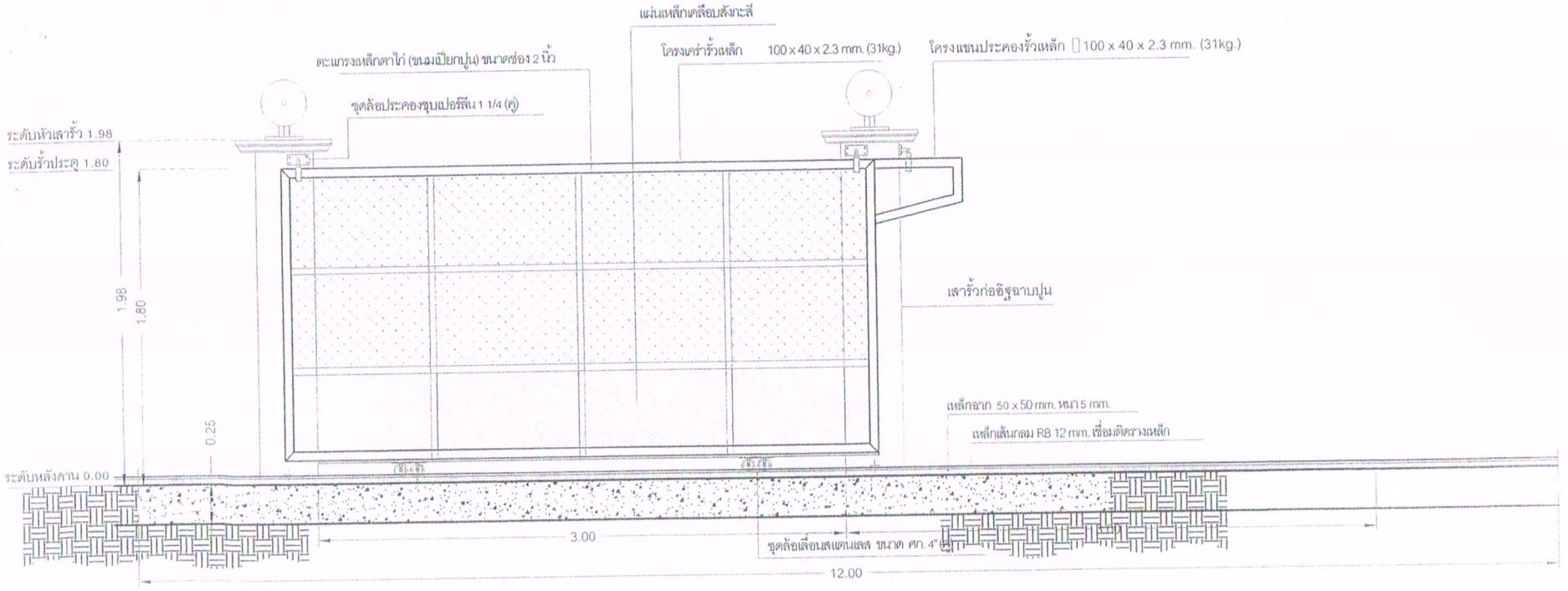
มาตรตราส่วน 1:25

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

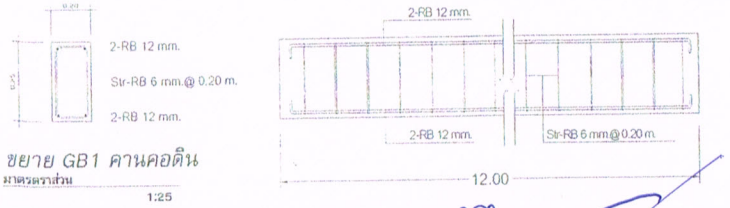
ลงชื่อ.....กรรมการ

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ชื่อโครงการ | โครงการก่อสร้าง รั้ว คสล. | | | สถานที่ก่อสร้าง | ศูนย์ราชการ อ.ฉานสกา จ.นครศรีธรรมราช | Date | Sheet no. |
| เจ้าของโครงการ | ที่ว่าการอำเภอฉานสกา | ตรวจแบบ | | อนุมัติแบบ | นิรัชสำคัญ อรทัย นายอำเภอฉานสกา | เขียนแบบ | นายณัฐพงษ์ แก้วช่วย ผอ. กองช่าง | Total |



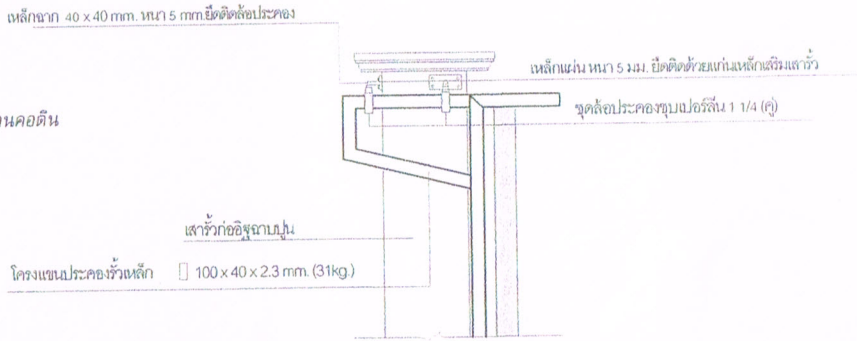

## รูปด้านประตูรั้ว เหล็กบานเลื่อน

มาตรตราส่วน 1:75




## ขยาย GB1 คานคอดิน

มาตรตราส่วน 1:25




## รูปขยายชุดล้อประคองรั้ว เหล็กบานเลื่อน

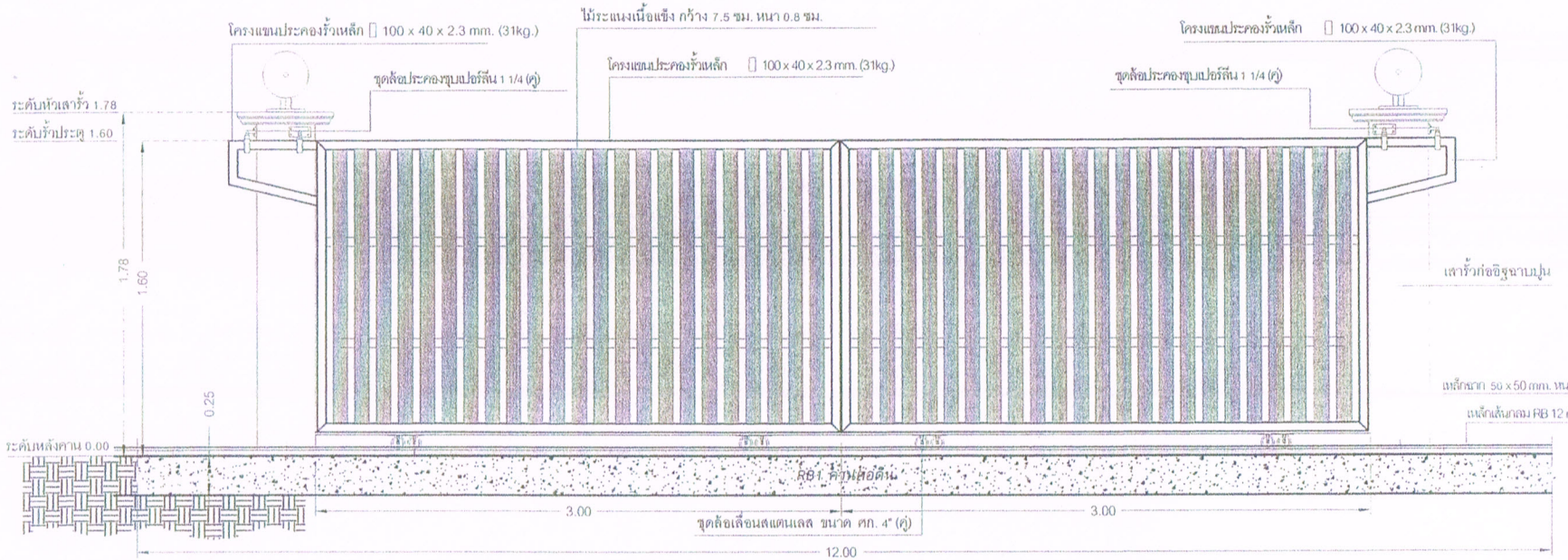
มาตรตราส่วน 1:50

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

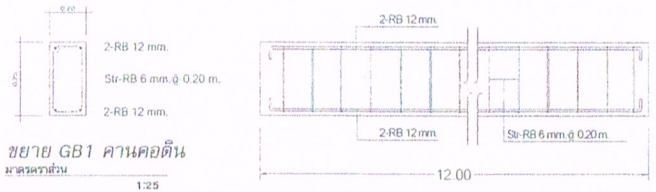
ลงชื่อ.....กรรมการ

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ชื่อโครงการ | โครงการก่อสร้าง รั้ว ศสด. | | | สถานที่ก่อสร้าง | ศูนย์ราชการ อ.ฉานสกา จ.นครศรีธรรมราช | Date | Sheet no |
| เจ้าของโครงการ | ที่ว่าการอำเภอฉานสกา | ตรวจแบบ | | อนุมัติแบบ | นายสำคัญ อรทัย นายอำเภอฉานสกา | เขียนแบบ | นายณัฐพงษ์ แก้วช่วย ผอ. กองช่าง | Total |



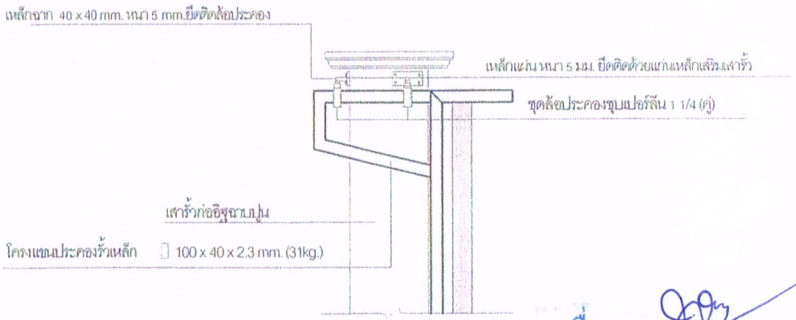

## รูปด้านประตูรั้ว เหล็กบานเลื่อน

มาตราส่วน 1:75




## ขยาย GB1 คานคอดิน

มาตราส่วน 1:25




## รูปขยายชุดล้อประคองรั้ว เหล็กบานเลื่อน

มาตราส่วน 1:50

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ชื่อโครงการ | โครงการก่อสร้าง รั้ว คสล. | | | สถานที่ก่อสร้าง | ศูนย์ราชการ อ.ฉานสกา จ.นครศรีธรรมราช | Date | | Sheet no |
| เจ้าของโครงการ | ที่ว่าการอำเภอฉานสกา | ตรวจแบบ | | อนุมัติแบบ | นายศิลศักดิ์ อรทัย นายอำเภอฉานสกา | เขียนแบบ | นายณัฐพงษ์ แก้วช่วย ผอ. กองช่าง | Total |