

การแบ่งงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาต้านยาเสพติด หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองล่องลอก อำเภอป่าบ้านค่าย จังหวัดราชบุรี
ระยะเวลาดำเนินการ ๒๑๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจังจะจ่ายเงินร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างอาคารห้องอาบน้ำโดยเทคโนโลยีฐานรากเสาตอม่อ, คาน ค.ส.ล., เสา ค.ส.ล. และเสาเหล็ก, ติตตั้งโครงหลังคาพร้อมมุงหลังคา, งานก่อผนังพร้อมทำผิวนัง, งานผิวน้ำ, งานติดตั้งประตู, งานระบบประปาและระบบสุขาภิบาล (ยกเว้นทดสอบระบบ) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๙๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจังจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างกำแพงกันดิน ค.ส.ล.พร้อมกำแพงรั้วได้ผลงานรวมกันได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๐๕ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจังจะจ่ายเงินร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างรั้วแบบปูร่องพร้อมประตูรั้วและงานแทนน ค.ส.ล.แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔

ผู้ว่าจังจะจ่ายเงินร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างร่างระบายน้ำสนามฟุตบอลและติดตั้งผ่าร่างระบายน้ำ ค.ส.ล. (ด้านข้างถนน) แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๓๕ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๕

ผู้ว่าจังจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานปูหญ้าสนามฟุตบอลแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๖

ผู้ว่าจังจะจ่ายเงินร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานปรับปรุงคลอกขันอัฒจันทร์, งานคาดคอนกรีตข้างอัฒจันทร์และงานแห้งตาข่ายสนามฟุตบอลแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๖๕ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๗

ผู้ว่าจังจะจ่ายเงินร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานระบบบรรดน้ำสนามฟุตบอลแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๘

ผู้ว่าจังจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าสนามฟุตบอลแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๙๕ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง



งวดสุดท้าย...

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจังจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานอาคารห้องอาบน้ำแล้วเสร็จ,
งานกำแพงกันดิน ค.ส.ล. พร้อมกำแพงรั้วแล้วเสร็จ, งานติดตั้งบ่อพัก ค.ส.ล., งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก.
และงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมดและสัญญา ภายใต้ ๒๑๐ วัน นับแต่เริ่ม
สัญญาจ้าง

มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรโยธา

หมายเหตุ

๑. เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน ดังนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานข้ามงวดได้
ยกเว้นงวดสุดท้าย
๒. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๓. ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
๔. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจังหวัดอนุมัติภายในกำหนด ๑๕ วัน นับตั้งจากวันลงนาม
ในสัญญา



(นายบุญชัย เอี่ยมตรากุล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคาก่อสร้าง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสนามกีฬาต้านยาเสพติด หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองละลอก อำเภอป่าบាន ค่าย
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงสนามกีฬาต้านยาเสพติด หมู่ที่ ๗

2. ตำบลหนองละลอก อำเภอป่าบាន ค่าย จังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป (ตามแบบ อบจ.รย.)

.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ ม.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 10,829,156.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญชัย เอี่ยมตรีกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำราจและออกแบบ

7.2 คงสันนท์ ธนาชัยชัย กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

7.3 ณัฐรัฐ มัทนาภูติ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 ชุติมา บุญมี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.5 ปาลชาติ ปรีชาลัย กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

บุญชัย เอี่ยมตรีกุล

24 มกราคม 2567 10:32:37



แบบสูตรราคาค่าซื้อขายอสังหาริมทรัพย์

ชื่อผู้ซื้อขาย/บ้านของร่าง บริษัทธราชาติโปรดักส์ จำกัด บริษัทฯ ดำเนินการเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาฉบับนี้ ทั้งหมดจะถือว่าได้ยอมรับและตกลงตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญานี้ ทั้งหมดโดยชอบด้วยกฎหมาย จึงขอเรียนเชิญให้ผู้อ่านทำความเข้าใจอย่างดีก่อนดำเนินการ

สถานที่ที่ตั้ง/เส้นทาง bidding/โครงสร้างบ้านที่ต้องการซื้อขาย ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย จังหวัดกรุงเทพมหานคร อำเภอคลองเตย ตำบลคลองเตย แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย

แบบสูตรที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี จังหวัดราชบุรี

แบบ บ.ร. 4 แสง บ.ร. 5 ชัยนาท มีจำนวน 11 หน้า

คำแนะนำแก่ผู้ซื้อขาย

ไม่ควรที่

		ราษฎร์		ค่าก่อสร้าง		ราษฎร์	
ลักษณะที่ดิน	จำนวนที่ดิน						
1.	จำนวนที่ดินที่ต้องการซื้อขาย จำนวน 1 หลังละ 1,025,736.32 บาท						1,025,736.32
2.	จำนวนบ่อเจ้าค.ส.ศ. (1บค) จำนวน 1 หลังละ 37,483.86 บาท						37,483.86
3.	จำนวนบ้านพักที่ดิน จำนวน 1 หลังละ 2,230,558.80 บาท						2,230,558.80
4.	จำนวนร่องบ่อบริเวณบ้านพักที่ดิน จำนวน 1 หลังละ 766,458.56 บาท						766,458.56
5.	จำนวนบ้านพักที่ดิน จำนวน 1 หลังละ 519,855.46 บาท						519,855.46
6.	จำนวนบ้านพักที่ดิน จำนวน 1,000 หลังละ 305,773.70 บาท						305,773.70
	จำนวนที่ดินที่ต้องการซื้อขาย จำนวน 1 หลังละ 1,599,584.75 บาท						1,599,584.75

บุญชัย ชัยมตระกา

24 มกราคม พ.ศ. 2567 10:34:48

หน้า 1 จาก 3

แบบรบประโภคนำเสนอขอทราบ

ชื่อโครงการ/งานของร่าง	ประกวดราคาจ้างออกแบบปรับปรุงถนนภูเขาด่านยาเสพติด หน้าที่ ๓ สำราญฯ จังหวัดเชียงราย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงสร้างทางภูเขาด่านยาเสพติด หน้าที่ ๓ สำราญฯ จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์		
สถานที่ขอสร้าง	ตัวบ่อ หมู่ 4 บ้านคาย จังหวัดเชียงราย		

แบบ	ปร. ๔	ปร. ๕	ที่ห้อง
ค่าน้ำประปา	11	ร้อยบาท	
<u>ไม่มีอัตรา</u>			

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
8	งานหอยแมลงวัน ๑ หลังละ 1,037,888.99 บาท	1,037,888.99	
9	งานระบายน้ำท่อท้ายน้ำออกอาคาร จำนวน 1,000 หลังละ 2,520,225.64 บาท	2,520,225.64	
10	งานระบายน้ำท่อท้ายน้ำท่อหัก จำนวน 1 หลังละ 737,964.92 บาท	737,964.92	
	จำนวนรวม : งานคุ้งแม่เจ้าด้วย	47,625.00	



บุญชัย เอี่ยมธรรมภูมิ

24 มกราคม 2567 10:34:48

แบบสู่ปริมาตรคงที่ของเอกสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างปรับปรุงถนนภูเขาชานาญมาสพัฒนาที่๗ ๗ หมู่๑๒ ตำบลหนองคลองคลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดราชบุรี ตามที่ กองทัพบก ๗ หมู่๑๒ จังหวัดราชบุรี ได้ยื่นประจำตัวเข้าร่วมการประมูล ด้วยวิธีปิดประมูล ตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

สถานที่ก่อสร้าง bidding/โครงการปรับปรุงถนนภูเขาชานาญมาสพัฒนาที่๗ ๗ หมู่๑๒ ตำบลหนองคลองคลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดราชบุรี จังหวัด ประเทศไทย

แบบบทที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ยังคงบริหารงานจังหวัดราชบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

แบบ ปร. 4 เลข ปร. 5 ที่ไม่บ	มูลค่างาน	11	肆
ค่านันหนารากคลัง			

สูง	ราคากลาง	10,829,156.00
ต่ำ	ราคากลาง (..... สิบสองแสนแปดแสนสองหมื่นเก้าพันหกสิบหกบาทถ้วน	



บุญชัย เอี่ยมตรีภูต

24 มกราคม 2567 10:34:48

หน้า 3 จาก 3

แบบสูตรคากล่องแบบสำเร็จรูป

ชื่อโครงการ/งานย่อย: _____ ประมวลผลจากกิจกรรมที่ได้รับประชุมผู้ดูแลนักเรียนที่จังหวัดระยอง ตามที่ได้รับมอบหมาย จังหวัดระยอง ตามที่ได้รับมอบหมาย จังหวัดระยอง ตามที่ได้รับมอบหมาย จังหวัดระยอง ตามที่ได้รับมอบหมาย จังหวัดระยอง

สถานที่ยกย่อง: _____	ที่มา: _____	ห้องตั้งตระอภ: _____	วันที่: _____	บุคลากร: _____	จำนวน: _____
<hr/>					
หมายเหตุ: _____	_____	_____	_____	_____	_____
แบบ: _____	ปร. 4	แบบ: _____	ปร. 5	ผู้ลงนาม: _____	ผู้ลงนาม: _____
คำนวณรายเดือน: _____	_____	_____	_____	_____	_____

-๑๖๐๖๒-

(บุญชาติ บริชาลัย)
กรรมการอำนวยการ



บุญชาติ บริชาลัย

24 มกราคม 2567 10:34:48

แบบสรุปค่าใช้จ่ายจัดซื้อ

กิจกรรม/งาน งานศูนย์น้ำที่ดินชุมชน

จำนวนเงิน/บาท ๔๘๗,๖๒๕.๐๐

๑ โครงการฯ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่ปรึกษาบริการปรับปรุงสิ่งสาธารณูปโภค หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองตระลอก อำเภอหนองคาย จังหวัดหนองคาย ๑๖๐,๐๐๐.๐๐ ด้วยวิธีประกรการดราฟอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

๒ โครงการปรับปรุงถนนหมู่ที่ ๓ ตำบลหนองตระลอก หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองตระลอก อำเภอหนองคาย จังหวัดหนองคาย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองตระลอก

อำเภอ บึงกาฬ

จังหวัด บึงกาฬ

แนบท้าย

๑ หัวหน้ากลุ่มจัดซื้อที่ปรึกษาบริการ/งานก่อสร้างฯ องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย

๒ ผู้เสนอราคา นางสาวอรุณรัตน์ เมืองวันนท์

ที่แนบ : บ.๗

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคารวมติดไฟฟ้า	ราคารถราน
๑	งานบริการจัดซื้อที่ปรึกษาบริการฯ	๕,๖๒๕.๐๐	๐.๐๐	๙,๖๒๕.๐๐
๒	งานระบะเบ็ดปูสิ่งของพืชปาล์ม	๓๘,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๓๘,๐๐๐.๐๐
รวมค่าอสังหาริมทรัพย์				๔๗,๖๒๕.๐๐



บุญชัย เอี่ยมธรรม
24 มกราคม 2567 10:34:43

លេខទូរសព្ទសាសនាំខ្លួន

ประการตามจังหวัดที่ต้องการรับประทานยาเสพติด หมู่ที่ ๗ ตำบลท่าสองหลอก อำเภอpane ' จังหวัดระยอง ตามวิธีประการดูราคำอิงซึ่งกรองน้ำสี (e-bidding) / โครงการปรับปรุงสุขาภิบาลผู้ติดยาเสพติด หมู่ที่ ๗ ตำบลท่าสองหลอก อำเภอpane ' จังหวัดระยอง

ศรีราชาที่กรุงศรีฯ	ต่ำบก	หมู่บ้านตะลอก	อิ่มแมว	บ้านนาคาย	บึงทั่วต	รังษีบุรี
--------------------	-------	---------------	---------	-----------	----------	-----------

“**ก้าวสู่ความสำเร็จในอาชีวศึกษา**”
กิจกรรมนักศึกษาฝึกหัดอาชีวศึกษา
ประจำปีการศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๔ / วิทยาลัยอาชีวศึกษาตรังบุรี

พ.ศ. ๒๕๖๔ ๑๗๙

192
The author wishes to thank Dr. J. C. G. van der Linde for his help in the preparation of the manuscript.

(အပြည့်စုတေသနမှူး မန္တာရိုဘာ)

ประชารัฐกรรมการกำกับดูแลค่าคลัง

65

(គំនិតរាជការ និងសង្គមបាន)

John

ମୁଦ୍ରଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପତ୍ର

(ปัลซานติ บรีชาลล์)

๑๙๘๒

ก ร ง ว า ห น ท ร ร ง ว า ห น ท

ପ୍ରକାଶକ ପତ୍ର ପରିଚୟ ଓ ଲେଖକ ମଧ୍ୟରେ ଦେଖିବାରେ ଏହାର ଅନୁଭବ ହେଉଥିଲା ।

แบบสรุปรายการอสังหาริมทรัพย์

ก่อนมานาน/วัน/ปี งบประมาณประจำปีงบประมาณประจำปี

ชื่อโครงการ/งานอสังหาริมทรัพย์ ประการดรอตคลาเบิลของรัฐบาลของประเทศไทย ตามกฎหมายเดิม หูบู่ฯ ๗ ทำงสหกรณ์และกองทุนฯ จังหวัดระยอง ตามวิธีประมวลรายการอสังหาริมทรัพย์ (เอกสารนี้) ให้ดำเนินการในส่วนที่เป็นภาระของรัฐบาล หูบู่ฯ ๗ ผู้ได้รับอนุญาต จังหวัดระยอง จังหวัด จังหวัด ระบบทด

แบบลงทุน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานอสังหาริมทรัพย์ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ป.ร. ๔ ที่แบบ นี้จำนำ ๔ หูบู่ฯ

คำแนะนำรายการคงเหลือ ไม่ใช่ที่

หมายเหตุ : บาน

ลำดับที่	รายการ	คงเหลือ	คงเหลือที่หูบู่ฯ	Factor F	ราคารถร้าว	หมายเหตุ
1	เงินรักษาเบ็ดเพรียบรวมประจำปี		590,491.96	1.2980	766,458.56	
					766,458.56	



หมายเหตุ : แต่งตั้งตามกฎหมาย : แต่งตั้งตามกฎหมาย

บาน ๑ แห่ง ๑

บัญชีรายรับ
และรายจ่าย

24 มกราคม 2567 10:34:37

ก้อนงาม/งาน

งานรัฐบาลประจำปีงบประมาณประจำปี

ชื่อโครงการ/งานของรัฐฯ บริการดูแลชาวนาเกษตรฯ ครองการปรับปรุงสมรรถนะทางการเกษตร ที่ดิน ๗ ตำบลพนมดงร่อง อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประมงดูแลราชาอิฐหรือนิลส์ (e-
สินค้าท้องถิ่น) โครงการปรับปรุงสมรรถนะทางการเกษตร ที่ดิน ๗ ตำบลพนมดงร่อง อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย จังหวัดเชียงราย จังหวัดเชียงราย จังหวัดเชียงราย จังหวัดเชียงราย จังหวัดเชียงราย

แบบฟอร์ม

หน่วยงานของโครงสร้าง/งานของรัฐฯ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย / องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

แบบ ปร. ๔ ที่แนบ
ผู้จัดทำ ๔
หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลักษณะ		รายการ	คงเหลือทุน	Factor F	ราคารัฐบาล	หมายเหตุ	
เงื่อนไขการใช้ตราง F							
เงินเดือนห่างหาย	0 %						
เงินประกันภัยลงทุนทั้ง	0 %						
ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %						
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %						
						รวมค่าก่อสร้าง	
						766,458.56	



หมายเหตุ : แต่งตั้งแบบสรุปค่าก่อสร้างรวม

766,458.56 บาท ต่อ 1 หน่วย

บุญชัย เอี่ยมตระกูล

24 มกราคม 2567 10:34:37

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กิติมศักดิ์/งาน
งานด้านครุภัณฑ์/ต้นทุนทางวัสดุ/เงินทุน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนภูเขาสานยาเสพติด หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองบัวสังคลอก อำเภอป่าบิน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เตรียมปรับปรุงถนนภูเขาราษฎร์ฯ หมู่ที่ ๓ ถนนคุณทองที่วิภาวดี อำเภอป่าบิน จังหวัดร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด		
สถานที่ก่อสร้าง			

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนท้องที่ร้อยเอ็ด

แบบ ปร. ๔ ที่แบบ	เมือง	๓	หมู่
คำนวณราคาคงเหลือ	เบื้องต้นที่		

ลำดับที่	รายการ	คงเหลือ	Factor F	คงเหลือคงเหลือ
1	งานดาดตนหนี้เดือนข้างต่อไปจนท้าย	400,504.98	1.2980	519,855.46
	รวมค่าก่อสร้าง			519,855.46

หน่วย : บาท



หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

519,855.46 บาท ต่อ 1 หน่วย

กิจกรรมงาน/งาน

งานด้านการบริหารจัดการและงานอัตลักษณ์

ชื่อโครงงาน/งานอุปสรรค	ประกวดครุภารกิจของรัฐบาลประจำปี พัฒนาประเทศที่ดี ที่ดำเนินการโดยสถาบันฯ จังหวัดระยอง ตามวิธีประกวดรายการอันทรงเกียรติ (e- สถาณ์กิจภรณ์)"
ผู้ดำเนินการ/ผู้ติดต่อ/ผู้ประสานงาน	บัดดี้ลูก/ครูสุรัตน์ ลูกนุช ผู้อำนวยการสำนักงานเขต หนองจอก อำเภอหนองจอก กรุงเทพมหานคร จังหวัดกรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10230

แบบลงทึก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานภายนอก

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกรุงเทพมหานคร / องค์การบริหารส่วนเขตหนองจัด

แบบ ปร. 4 ที่แนบ

มีจำนวน ๓ หน้า

คำนวณราคาคลัง

ไม่รวมทั้ง

หมายเหตุ : บาน

ลำดับที่	รายการ	คงเหลือ	Factor F	ราคารถราน
เงื่อนไขการใช้มาตรการ Factor F				

รวมค่าออกเอกสาร

519,855.46

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าออกสร้าง รวม

519,855.46 บาท ต่อ 1 หน่วย



บันทึก เรียนทราบ

24 มกราคม 2567 10:34:37

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ก่อสร้างงาน/งาน
งานปรับปรุงภูมิทัศน์อัลจันทร์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
บริการด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปโภคทางบ้ำบุรุสานามภักดีตามย่างอาเขตติด หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองตะระหงษา อำเภอหนองคาย จังหวัดหนองคาย ตามเก็บประมวลราคาก่อสร้าง ตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญา (๙-๒๐๑๘/ก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
บริษัทฯ

องค์กรบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี / องค์กรบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

แบบ ป. ๔ ที่แนบ
ภูมิทัศน์

คำนำนวนคราภลักษณ์
เมืองวิหีน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวนที่	Factor F	ราคารถราก
1	งานปรับปรุงภูมิทัศน์อัลจันทร์	235,572.96	1.2980	305,773.70
รวมค่าก่อสร้าง				305,773.70

ผู้มาที่ร้องเรียนที่อาจกระทบเจ้าหนี้

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 305,773.70 บาท ต่อ 1 หน่วย



บุญชัย เอี่ยมธรรมชาติ

24 มกราคม 2567 10:34:38

กิจกรรมงาน

งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ ณ ที่นั่นที่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประการคราจะงก่อสร้างโครงการปรับปรุงส่านางเพื่อทางานยาเสพติด หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองตะลอ วังนาอยบานคาย จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-tendering)/ศรีราชาป่าบุญรักษาพันธุ์ตามยานยาเสพติด หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองตะลอ บ้านบ้านภูเขา อำเภอภูเขากลาง จังหวัดตรัง จังหวัด รุบบง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนท้องทั่วตรัฐบาล / องค์กรบริหารส่วนจังหวัดตรัง

แบบ ประ. ๔ ที่แนบ เมือง ๓ หน้า
จำนวนรายการคงเหลือ ๔๙

หน่วย : บาท			
ลำดับที่	รายการ	ค่างวดน้ำที่	Factor F
	เงื่อนไขการใช้หัก Factor F		หากออกสร้าง
	เงินเดือนงานจ้าง ๐ %		หากไม่ออกสร้าง
	เงินประจำบ้านเดือนทั้ง ๐ %		
	ดอกเบี้ยเงินทุน ๗ %		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %		
			รวมค่าออกสร้าง
			๓๐๕,๗๗๓.๗๐

ชื่นนาทรีและผู้ต้องการจำหน่าย

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าออกสร้าง รวม

305,773.70 บาท ต่อ ๑ หน่วย



บุญชัย เอี่ยมธรรมกุล

24 มกราคม 2567 10:34:38

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าเอกสารงาน

กิจกรรมงาน/งาน	งานที่มีค่าเส้นงานที่ต้องออกพร้อมๆกันตามที่ระบุ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประการดูแลอาคารจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสิ่งสาธารณูปโภคทางถนนสายสัมภាតามาตรฐาน ที่ ๓ ทำปลายนอกต่อออก ถนนรอบบ้านนาลาย จังหวัดราชบุรี ตามที่ประการดูแลรักษาอีกรอบนึง (e-bidding) /โครงการปรับปรุงถนนสายสัมภាតามาตรฐาน ที่ ๓ ทั่วบ้านหนองปรือ อำเภอหนองปรือ จังหวัดราชบุรี ถึงหัวตะจะยัง บึงหวัด รุษฎอง		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ ๗ บ้านหนองปรือ หมู่ที่ ๑ บ้านหนองปรือ หมู่ที่ ๒ บ้านหนองปรือ อำเภอหนองปรือ จังหวัดราชบุรี		

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนปัจจัยหัวตระนอน/องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี		
แบบ บ.ร. ๔ ที่แนบ	เมื่อวันที่	๓	หน้า
คำแนะนำรายการ	เมื่อวันที่		

ที่นับ : บำนาญ			
ลำดับที่	รายการ	ค่างานชั่วโมง	Factor F
1	งานที่มีค่าเส้นงานที่ต้องออกพร้อมๆกันตามที่ระบุ	1,232,345.73	1.2980
รวมค่าก่อสร้าง			1,599,584.75



หมายเหตุ : แบบนี้เป็นแบบมาตรฐานของกรมฯ จังหวัด

1,599,584.75 บาท ต่อ 1 หน่วย

ก ร ร บ น า ง า น / จ า น

งาน ที่ บ ล ู ป ล า ศ น า น ท ุ บ ล อก พร อย น ต า ข า ย

ชื่อ ค ร อง ภ า ร / จ า น ก օ ศ ရ ა ง	ประ ก า ด ร า ค า จ า น ก օ ศ ရ ა ง	ค ร อง ภ า ร ว ร บ ป ร ุ ง ศ น า น ท ี ษา ต า น ย า ศ ท ิ ต ห น ท ี ๗	ต า บ ร ิ ป ร ะ ภ า ด ร า ค า อ ล ี ศ ท ร ย น ิ ศ ท ร ย น ิ ศ
ส ห า น ท ี ศ ร า ง	บ ล ั ด ด ิ ง ย ू)/ ศ ร า บ ว ร บ ป ร ุ ง ศ น า น ท ी ษา ต า น ย า ศ ท ิ ต ห น ท ี ๗	ศ ร า บ ว ร บ ป ร ุ ง ศ น า น ท ี ษา ต า น ย า ศ ท ิ ต ห น ท ี ๗	ศ ร า บ ว ร บ ป ร ุ ง ศ น า น ท ี ษา ต า น ย า ศ ท ิ ต ห น ท ี ๗

แบบ เลข ที่

หน่วยงาน จ า น ย า ศ ร า ง

ค ร อง ภ า ร ว ร บ ป ร ุ ง ศ น า น ท ี ษา ต า น ย า ศ ท ิ ต ห น ท ี ๗

แบบ ปร. 4 ท ุ บ บ ภ ร ภ น ว น 3 ห น า

คำ น า น ร า ค า ภ า ล า ง เม อ ว น ท ี

ล า ด บ ท	ร า ย า ภ ร	ค า ง า น ต า ห า	Factor F	ร า ภ ย ศ ร จ	ห น ว ย ห น ด ห ต
เงื่อนไขการใช้ตรางส Factor F					
เง น ล า ว ห น า ย า 0 %	เง น ล า ว ห น า ย า 0 %	เง น ล า ว ห น า ย า 0 %	ด อก บ ร ื ย ล ี ภ ิ ภ 7 %	ด อก บ ร ื ย ล ี ภ ิ ภ 7 %	ร า บ ค า ก า ล ล า ง 1,599,584.75

ห น ว ย ห น ด ห ต : แม ร ด บ บ บ ร ุ ษ บ ค า ภ า ล า ง ร ร บ จ

1,599,584.75 บาท ต อ 1 ห น ว ย



บ ล ู ช ย อ ร ย ต ร า ง ภ ู ต

24 ม า ร ค 2567 10:34:38

บุญชัย เอี่ยมธรรมชาติ



หมายเหตุ : บันทึกแบบสรุปค่าตอบรับ จด

1,037,888.99

รวมค่าตอบรับ

1,037,888.99

ลักษณะ	จำนวน	รายการ	คงเหลือที่หัก	Factor F	ค่าตอบรับ
1	จำนวนทั้งหมด		799,606.31	1.2980	1,037,888.99

หมายเหตุ : บันทึกแบบสรุปค่าตอบรับ จด

1,037,888.99

กิจกรรม/งาน	จำนวน	รายการ	คงเหลือที่หัก	Factor F	ค่าตอบรับ
ซ่อมครุภาร์/งานก่อสร้าง	ประมาณ 100,000 บาท	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานที่สำหรับผู้พิการ จังหวัดเชียงราย ดำเนินการในครั้งเดียว ตามที่ประชุมคณะกรรมการ จังหวัดเชียงราย ดำเนินการในครั้งเดียว ดำเนินการในครั้งเดียว ดำเนินการในครั้งเดียว	0	0	0
สถานที่ก่อสร้าง	ประมาณ 100,000 บาท	จัดซื้อครุภาร์ที่ไม่สามารถนำเข้าประเทศได้ ที่จัดซื้อมาในครั้งเดียว ดำเนินการในครั้งเดียว จังหวัดเชียงราย จังหวัดเชียงราย ดำเนินการในครั้งเดียว	0	0	0
แบบเรียกซื้อ					

กรมงาน/งาน	งานห้องน้ำ
ซื้อครุภัณฑ์/งานก่อสร้าง	ประมวลครุภัณฑ์จ้างก่อสร้าง โครงการปรับปรุงปรุงสุขาภิบาลตามยามาเด็ต หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองตะজอก หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองตะจอก อำเภอป่าบินดี จังหวัดเชียงราย ตามเงื่อนไขที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย จำนวน ๑๖๕,๐๐๐ บาท
สถานที่ก่อสร้าง	bidding@/ศรีภูมิ ผู้ดูแลผู้เสนอราคาตามมาเด็ต หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองตะจอก อำเภอป่าบินดี จังหวัดเชียงราย ๑๖๕,๐๐๐ บาท
แบบเลขที่	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย / องค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
แบบ ปร. ๔ ที่แนบ	เมืองน่าน ๑๑ หมู่
คำนวณราคาก่อสร้าง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ราคายาง	ราคาน้ำท่ำ	ราคาก่อสร้าง	ราคาก่อสร้าง
	เงื่อนไขการใช้ค่าธรรมชาติ Factor F				
	เงินค่าหักภาษี ๐ %				
	เงินปรับขั้นต่ำท่านหัก ๐ %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				
					รวมค่าก่อสร้าง
					1,๐๓๗,๘๘๘.๙๙

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,๐๓๗,๘๘๘.๙๙ บาท ต่อ ๑ หน่วย



ปริญญา เจริญ เนื้อหาที่
บุกเบิก ด้วยความรู้ความสามารถ



หมายเหตุ : แต่งตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

ตามมาตรา ๗๙ แห่งพระราชบัญญัติ
บัญชีรายรับใช้จ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

จำนวน ๒,๕๒๐,๒๒๕.๖๔

จำนวนเงินรวมทั้งหมด ๒,๕๒๐,๒๒๕.๖๔

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	Factor =	ราคากล่อง
1	บันทึกการบริหารเงินทั้งหมดที่ได้รับมอบหมาย	1,941,622.22	1,2980	2,520,225.64

จำนวน :

ค่าน้ำประปาภายนอก

บาน บ. บ. ๔ ห้องน้ำ ๕ ห้อง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ยังคงดำเนินการตามที่ได้รับมอบหมาย / อาจทำการปรับเปลี่ยนจัดหน่วยงานได้ตามที่เหมาะสม

แบบง่ายๆ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง บริษัทสัมภาระจำกัด ที่อยู่ ๑๘๘ หมู่ ๑ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐ ผู้รับเหมาที่ได้รับมอบหมาย ๑๗๘๘ หมู่ ๑ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐

กรณีไม่สามารถดำเนินการตามกำหนดได้ ตามที่ได้รับมอบหมาย จึงขอสงวนสิทธิ์ นำเงินที่ได้รับไปใช้จ่ายในส่วนที่ได้รับมอบหมาย ตามที่ได้รับอนุมัติ ทั้งนี้ ๑๐๐% ของจำนวนเงินที่ได้รับ

กรณีรับบุพเพกรรมของภาคเอกชน

แบบง่ายๆ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กรมงาน/งาน

ภาระแบบที่พิจารณาโดยภาครัฐ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประการดูแลจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงส่วนภายนอกสถานที่ตั้ง ๗ ตำบลหนองตระโคน หมู่ที่ ๓ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ผู้ประกอบการรับผิดชอบส่วนภายนอกสถานที่ตั้ง ๗ ตำบลหนองตระโคน อำเภอหนองคูบัว จังหวัดร้อยเอ็ด ระบบที่

แบบลงทุน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์กรบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

แบบ ปร. ๔ ที่แนบ ๕ หมายเหตุ

คำนวณราคาถัง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลักษณะ	รายจ่าย	ค่าใช้จ่าย	Factor F	ค่าก่อสร้าง
เงื่อนไขการใช้ชั้นราษฎร Factor F				
เงินเดือนนาย	๐ %			
เงินประจำท่านผู้ถูกทางห้าม	๐ %			
ค่าเชื้อเพลิงเบนซิน	๗ %			
ภาระสุ่มคลาเพิม	๗ %			
รวมค่าก่อสร้าง				2,520,225.64



ข้อมูลเรื่องนี้ที่อยู่อาศัย

บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

บาท ๑ หน่วย

แบบสรุปค่าตอบแทน

แบบ ป.ร.๕ (ก)

กิจกรรมงาน/ภาระ		จำนวนเงินเดือนตามตัวบอค	
ชื่อโครงการ/งานกิจกรรม	ประเภทโครงการฯ	ประมาณการปรับปรุงส่วนที่เพิ่มเติบโต	ประมาณการลดลง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (electronic bidding system)
สถานที่กิจกรรม		พื้นที่ที่ต้องปรับปรุงเพิ่มเติบโต	พื้นที่ที่ต้องปรับปรุงเพิ่มเติบโต
หมายเหตุ			
หมายเหตุของผู้รับเหมา/ผู้ผลิต			
หมายเหตุของผู้บริหารส่วนจังหวัดและผู้ดูแลระบบ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดและผู้ดูแลระบบ			
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	ไม่อนุญาต		

หัวน้ำยา : บานา			
ลำดับที่	รายการ	คงเหลือที่ซื้อ	Factor F
1	เงินเดือนของบุคลากร	568,540.00	1.2980
รวมค่าตอบแทน			737,964.92

737,964.92 บาท ต่อ 1 หน่วย

หมายเหตุ : ผลดังแบบสรุปค่าตอบแทน รศ.๒



กิจกรรมงาน/งาน
ภาระเบ็ดเตล็ดทั่วไป

ชื่อโครงการ/งานที่ขอสร้าง
สถานที่ท่องเที่ยว
สำหรับการประมูล

แบบลากที่

หัวข้องานเจ้าของโครงการ/งานที่ขอสร้าง แบบ ปร. 4 ที่แนบ คำนวณรากค่ากลาง	มีจำนวน เมื่อวันที่
--	------------------------

หมายเหตุ : แสดงงบประมาณคงที่รวม

หมายเหตุ :

ตัวแปรที่	ค่าคงที่	ค่าเบ็ดเตล็ด	Factor F	ค่าอัตราส่วน
เงื่อนไขการใช้ราษฎร Factor F				
เงินเดือนพนักงาน	0 %			
เงินประภากันผู้คนงานทักษะ	0 %			
ค่ากันเบี้ยเงิน俸	7 %			
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
				รวมค่าอัตราส่วน
				737,964.92



หมายเหตุ : แสดงงบประมาณคงที่รวม

หมายเหตุ : 737,964.92 บาท ต่อ 1 หน่วย

บัญชีราย เดือนประจำปี

24 มกราคม 2567 10:34:40

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าอสังหาริมทรัพย์

กิจกรรม/งาน

งานธุรการและฝ่ายนิติบัญญัติ

ชื่อโครงการ/งานของสถาระบาง	ประมวลครบทราบจากเอกสารของสถาบันฯ ตามมาตราสพดที่ ๗ สำบกทบ.งบประมาณสถาบันฯ จังหวัดระยอง ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-tendering) ก่อสร้างห้องน้ำสุขาภิบาลตามมาตราสพดที่ ๓ ผู้เสนอญื่นหนังสือขอทราบผลการประมูล จังหวัด ระยอง
สถานที่ของสถาบันฯ	แบบเลขที่

พนักงานเจ้าของโครงการ/งานของสถาบันฯ

องค์กรบริหารส่วนท้องที่ระยอง / องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. ๔ ที่แนบ	จำนวน	หน่วย
คำนวณรายการคงเหลือ	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท			
ลำดับที่	รายการ	ค่างานทั้งหมด	Factor F
1	งานธุรการและฝ่ายนิติบัญญัติ	790,243.70	1.2980
รวมค่าใช้จ่าย			1,025,736.32

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าอสังหาริมทรัพย์ ๑๖๓

1,025,736.32 บาท ต่อ 1 หน่วย



ขอเชิญชวนผู้ที่สนใจเข้าร่วมประมูลซื้อขายสินค้าของบ้านเราโดยทางประมูลนี้ ให้ทราบว่า สำหรับการประมูลนี้ ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการอย่างโปร่งใสและตรวจสอบแล้วว่า ไม่มีข้อบกพร่องใดๆ ที่จะส่อไปในทางเสื่อมเสีย จึงขอเชิญชวนผู้ที่สนใจเข้ามาซื้อขายสินค้าในครั้งนี้ ด้วยความอุ่นใจ ยังไงก็ตาม ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับซื้อสินค้าที่ไม่ได้ระบุไว้ในประกาศนี้ ไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใดๆ ก็ตาม ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับซื้อสินค้าที่ไม่ได้ระบุไว้ในประกาศนี้ ไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใดๆ ก็ตาม

แบบขอซื้อ

ห้องประชุมเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดตรังษeyong / องค์การบริหารส่วนจังหวัดตรังษeyong

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ
มีจำนวน 3 หน้า

คำแนะนำค่ากลาง
เมื่อวันที่

หมายเหตุ : บาน			
ลักษณะ	รายการ	รายการ	รายการ
เงื่อนไขการใช้ตราสาร Factor F	รายการ	รายการ	รายการ
เงื่อนไขที่กำหนด เงื่อนไขที่กำหนด เงื่อนไขที่กำหนด เงื่อนไขที่กำหนด เงื่อนไขที่กำหนด	0 % 0 % 7 % 7 %	Factor F	ตราสารตราสาร
			หมายเหตุ
			รวมค่าเอกสาร 1,025,736.32

หมายเหตุ : แต่งตั้งแบบสรุปค่าอสังหาริมทรัพย์ รวม

1,025,736.32 บาน ๑ หมาย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ก. ตั้งมูลนิธิงาน	งานบ่อพักดิน. ส.ค. (1 บ่อ)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนแก้ไขถนนยานพาหนะ พืช ๗ ตำบลหมู่บองคลองคลอก อำเภอปานามา จังหวัดราชบุรี ตามที่ประการดราภิบาลให้ทราบไว้ก่อน (อ-
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านท่ามนต์ หมู่ ๑ ถนนสุขุมวิท ๘๙ ถนนสุขุมวิท ๘๙ ถนนสุขุมวิท ๘๙ ถนนสุขุมวิท ๘๙ ถนนสุขุมวิท ๘๙ ถนนสุขุมวิท ๘๙ จังหวัด ราชบุรี
แบบเบิกจ่าย	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์กรบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี / องค์กรบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
แบบ ปร. ๔ ที่แนบ	มีจำนวน ๓ หน้า
คำนวณราคาถ้วง	ไม่รวมวันที่

หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายการ	คงเหลือ	Factor F	ราคารถราก
1	งานบ่อพักดิน. ส.ค. (1 บ่อ)	28,878.17	1.2980	37,483.86
	รวมค่าก่อสร้าง			37,483.86

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

37,483.86 บาท ต่อ 1 หน่วย



ກອບມານຸ່ງ/ກວດ

หน้าที่ ๑๙

၁၃၈၂ ခုနှစ်၊ မြန်မာနိုင်ငြာနတေသန၊ ရန်ကုန်မြို့၊ မြန်မာနိုင်ငြာန

ମୁଦ୍ରଣ

๑๘๖ ก ๑๘๗ ก ๑๘๘ ก ๑๘๙ ก ๑๙๐ ก ๑๙๑ ก ๑๙๒ ก ๑๙๓ ก ๑๙๔ ก

หน้า . ๑๔๙

ลำดับที่	รายการ	ราษฎร	ค่างานัตนทุน	Factor F	หากอพาร์ท	หมายเหตุ
เงื่อนไขการใช้ตราง Factor F	เงินเดือนประจำเดือน เงินประจำเดือนต่างๆ ดอกเบี้ยเงินด่วน ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0 % 0 % 7 % 7 %				รวมค่าก่อสร้าง

၁၃၄ နတ်မြုပ်စာမျက်နှာ

37,483.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

ପ୍ରକାଶକ



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กรณีแบบที่ ๑ งานก่อสร้างทั่วไป หรืองานทั่วไปของรัฐ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกันคราคาจ้างของรัฐฯ ไม่ต้องผ่านคณะกรรมการประปาสุดยอดเพื่อจัดซื้อจัดจ้าง ตามที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย จังหวัดตัวอย่าง ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-tendering) / บริษัทเอกชนที่ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการประปาสุดยอด แห่งนี้ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้าย ภายใต้กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ่ายของรัฐฯ จังหวัดระยอง		
คำแนะนำ	แบบที่		

แบบที่

หมายเลขเอกสารที่ได้รับการอนุมัติออก

แบบ ๔ ที่แนบ

มีจำนวน ๔ หน้า

คำนวนราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คงเหลือคงทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง
1	งานก่อสร้างที่ได้รับส.ล.และรวมมาในหนึ่งเดียว	1,718,458.25	1.2980	2,230,558.80
	รวมค่าก่อสร้าง			2,230,558.80

หมายเหตุ : ผลลัพธ์แบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

2,230,558.80 บาท ต่อ 1 หน่วย



กศน.สงขลาฯ

งานกิจกรรมพัฒนาศักยภาพบุคลากร

ชื่อโครงการ/งานกิจกรรม

ประกวดราชาจังหวัดสงขลาฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ ตามยามาเปิดตัว ที่ ตำบลหนองคาย อำเภอหนองคาย จังหวัดหนองคาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ท่องเที่ยว

บริการ/โครงการ/กิจกรรมที่ได้รับอนุมัติ จำนวนมาตราสัมภาระ ๗๕๐ กิโลเมตร จำนวนผู้เข้าร่วม ๗๕๐ คน

แบบเลขอที่

แบบ

หมายเหตุ

ของโครงการที่ได้รับอนุมัติ จำนวนมาตราสัมภาระ ๗๕๐ กิโลเมตร จำนวนผู้เข้าร่วม ๗๕๐ คน

หมายเหตุ

ของโครงการที่ได้รับอนุมัติ จำนวนมาตราสัมภาระ ๗๕๐ กิโลเมตร จำนวนผู้เข้าร่วม ๗๕๐ คน

แบบ

แบบ

หมายเหตุ

ของโครงการที่ได้รับอนุมัติ จำนวนมาตราสัมภาระ ๗๕๐ กิโลเมตร จำนวนผู้เข้าร่วม ๗๕๐ คน

คำนวณรวมค่ากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าคงที่%	Factor F	ค่าօอສරฯ	หักภาษี
	เงื่อนไขการใช้มาตรการ Factor F				
	เงินเดือนประจำเดือน	0 %			
	เงินประจำสำนักงานทั่วไป	0 %			
	ตอราเบี้ยเงิน俸	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
	รวมค่าօอສරฯ				2,230,558.80
					บาท ๑ หน่วย

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าօอສรฯ รวม

2,230,558.80 บาท ๑ หน่วย



แบบแสดงรายการ บริษัทมาลง แหล่งรวม

ก จ บ ล งานบริหารฯ จำกัด	งานบริหารฯ จำกัด	บริษัทฯ จำกัด
ชื่อผู้ร้องการ/งานที่ออกใบ	ประกวดค่าจ้างของส่วนราชการปรับปรุงสิ่งที่ทางราชการต้องเสียเพื่อให้คงอยู่	จังหวัดตระ有条件的 ดำเนินการโดย สำนักงานบ้านนาย จังหวัดตระ有条件的 ดำเนินการโดย สำนักงานบ้านนาย
สถานที่ที่ออกใบ	สำนักงานบ้านนาย จังหวัดตระ有条件的 ดำเนินการโดย สำนักงานบ้านนาย	สำนักงานบ้านนาย จังหวัดตระ有条件的 ดำเนินการโดย สำนักงานบ้านนาย
หมายเหตุ	หมายเหตุ	หมายเหตุ

หน่วยงานที่ขอร้องการ/งานที่ออกใบ						องค์การบริหารส่วนจังหวัดตระ有条件的 / องค์การบริหารส่วนจังหวัดตระ有条件的						หน่วยงานที่					
ลักษณะ		รายการ		จำนวน		หน่วย		ราคารวมต้นทุน									
1	จังหวัดและบ้านนาย จ.ส.ส.					ราคากล่องหน่วย	จำนวนเงิน	ราคากล่องหน่วย	จำนวนเงิน	ราคากล่องหน่วย	จำนวนเงิน	ราคากล่องหน่วย	จำนวนเงิน	ราคากล่องหน่วย	จำนวนเงิน	ราคากล่องหน่วย	จำนวนเงิน
2	สำนักงานบ้านนาย จ.ส.ส.					รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
รวมค่าวัสดุและงานรับงานเป็นเงินบาท																	
790,243.70																	



ผู้รายงานผล : นางสาวอรุณรัตน์ พรธีรานันต์ และราชครากรวุฒิ

บ. ก. ต ๑ หน้า ๑

แบบแสดงรายการงบประมาณงาน และรายจ่าย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคากล่องหน่วย	ราคากล่องหน่วย	จำนวนเงิน	ราคากล่องหน่วย	จำนวนเงิน	ราคากล่องหน่วย	จำนวนเงิน
1	งานร่างระบบทามข้อตกลง	368,000	ม.	0.00	0.00	75,00	27,600.00	27,600.00	8,942.74	27,600.00
	- รุ่วถอนน้ำแรงดันสูง เครื่อง	14,470	ลบ.ม.	514.02	7,437.86	104.00	1,504.88	1,504.88		
	- หอยหอยปะยาง	11,580	ลบ.ม.	1,625.51	18,823.40	426.00	4,933.08	4,933.08		
	- คุณกรีททายาป	448,000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	62,272.00	62,272.00		
	- ค่าแรงปรับกองบ่อมะเบง	89,600	ลบ.ท.	495.33	44,381.56	0.00	0.00	0.00	44,381.56	
	- ไม้แบบ	26,880	ลบ.ท.	448.60	12,058.36	0.00	0.00	0.00	12,058.36	
	- ไม้ครัว	193,000	กก.	45.79	8,837.47	0.00	0.00	0.00	8,837.47	
	- ตีตะปุ	73,340	ลบ.ม.	2,149.53	157,646.53	327.00	23,982.18	23,982.18	181,628.71	
	- คุณกรีท stemming เครื่อง 240 ksc.(ถูกบากษา)	6,074,400	กก.	22.43	136,248.79	4.40	26,727.36	26,727.36	162,976.15	
	- เหล็ก RB9 น/mm. (SR24)	182.230	กก.	57.63	10,501.91	0.00	0.00	0.00	10,501.91	
	- ลวดผูกหัวเหล็ก	2,362.320	กก.	24.22	57,215.39	10.00	23,623.20	23,623.20	80,838.59	
	พัสดุอื่นๆ	154,400	ตร.ม.	47.39	7,317.01	35.00	5,404.00	5,404.00	12,721.01	

บัญชีรายรับ-จ่าย
ประจำเดือน มกราคม พ.ศ.๒๕๖๗ ณ วันที่ 24 มกราคม 2567 เวลา 10:32:39

แบบแสดงรายการ บริมาณงาน และราคา

หน่วย : บำท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคากล่อง	จำนวนเงิน			
	- หก PVC 2 นิ้ว	104,000	ม.	62.97	6,548.88	0.00	0.00	6,548.88
	รวมค่างงานระบายน้ำค.ส.ล.	-	-	5,493.42	467,017.16	1,120.40	176,046.70	643,063.86
2	ผ้าราชระพาณ้ำค.ส.ล.							
	- คุณภาพเดสมเมสเร่ง 240 ksc.(ถูกบาก)	13.550	ลบ.ม.	2,149.53	29,126.13	327.00	4,430.85	33,556.98
	- ค่าแรงปรับก้อนปูนแม่ปูน	182.660	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	25,389.74	
	- ไม้แบบ	36.530	ลบ.ฟ.	495.33	18,094.40	0.00	0.00	18,094.40
	- ไม้ครัว	10.950	ลบ.ฟ.	448.60	4,912.17	0.00	0.00	4,912.17
	- ตีตะปูล	57.080	กก.	45.79	2,613.69	0.00	0.00	2,613.69
	- เหล็ก DB12 น.m. (SD40)	2,412.000	กก.	20.63	49,759.56	3.60	8,683.20	58,442.76
	รวมค่าแรงบริษัทศึกษา	72.360	กก.	57.63	4,170.10	0.00	0.00	4,170.10
	รวมค่าแรงบานยน้ำค.ส.ล.	-	-	3,217.51	108,676.05	469.60	38,503.79	147,179.84
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน						790,243.70	

บัญชีย บัญชีรายรับ-จ่าย

24 มกราคม 2567 10:32:39

**แบบแสตลงรักษาการ บัญชีรายรับ รายจ่าย
และรายรากฐาน**

ก ค ร น ง บ น า / ง บ น า ง า น ง า น บ น า ผ ท ก ศ . ส . (1 บ น)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างเอกสาร “โครงการปรับปรุงบำรุงรักษาภาระทางเดิน ที่ดิน” สำหรับถนนอ่องตะนาว อำเภอ “บ้านนา” จังหวัดธรรมยอง ตามวิธีประการดูรวมกันอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)					
สถานที่ก่อสร้าง	ท่าบล หมู่บ้านไคร้ บ้านอ่องตะนาว หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองอ่องตะนาว อำเภอ “บ้านนา” จังหวัดธรรมยอง ประเทศไทย					
หมายเหตุของผู้เสนอราคา	มาที่ทราบวิธีการเสนอราคาทั้งหมดของ / ยังคงการบริหารส่วนท้องที่ห้ามตรวจสอบ					
คู่มือการเสนอราคา	คู่มือการเสนอราคา					
วันที่เสนอราคา	๒๘๐๘๒๕๖๗ ๑๐:๓๒:๓๙					

ผู้เสนอ : บ.บ.ว.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาก่อสร้าง	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ	รวมแรงงาน	รวมทั้งหมด
1	งานบ้านผักศ.ส. (บ.บ.)	ร่วม	ร่วม	๒๘,๘๗๘.๑๗					๒๘,๘๗๘.๑๗

รวมค่าวัสดุทั้งหมดที่ได้รับการเสนอราคา

28,878.17



บ.บ.ว. ๒๕๖๗ ๑๐:๓๒:๓๙

ผู้รายงาน : บ.บ.ว. ๑๐:๓๒:๓๙ ๒๕๖๗ : ๒๔๐๘

ผู้รับ

ผู้รับ

ສົດລະບົບ ຖະຈາກ ອົບປະກອດ ຕະຫຼາມ

ԱՆԴ : ԲԵՐԵՎ

ລົດຕຶກ	ຮາຍການ	ຄໍາວັດຖຸ			ຄໍາປະສົງ			ຄໍາປະສົງ		ທ່າມຢາວັດຖຸ ແລະຂະແໜງການ
		ຈຳນວນ	ຫນຍ	ຈຳນວນ	ຈຳນວນເງິນ	ຈຳນວນເງິນ	ຈຳນວນເງິນ	ຈຳນວນເງິນ	ຈຳນວນເງິນ	
1	ຈຳນວນບ້ອກຄ.ສ.ສ. (1ບອ)	6.790	ລົບມ.	0.00	0.00	112.00	760.48	760.48	760.48	
	- ຖື້ນຕົນ	.100	ລົບມ.	514.02	51.40	104.00	10.40	10.40	10.40	61.80
	- ຖຽມຫຍາກ	.200	ລົບມ.	1,625.51	325.10	426.00	85.20	85.20	85.20	410.30
	- ດອນໄກຮົກທະບາງ	2.800	ລົບມ.	2,149.53	6,018.68	327.00	915.60	915.60	915.60	6,934.28
	- ດອນໄກຮົກທະສົນເສັ້ນຈົ 240 (ສູງບາກ)	14.400	ກກ.	2243	322.94	4.40	63.36	63.36	63.36	386.30
	- ໃຫຼັກ RB9 ມມ. (SR24)	22.430	ກກ.	20.63	462.73	3.60	80.75	80.75	80.75	543.48
	- ໃຫຼັກ DB12 ມມ. (SD40)	1.100	ກກ.	57.63	63.39	0.00	0.00	0.00	0.00	63.39
	- ລົດຜູກເຫຼືກ	23.440	ທຣ.ມ.	0.00	0.00	139.00	3,258.16	3,258.16	3,258.16	
	- ດາວໂຫຼນປະກອບໃໝ່ແບບ	4.688	ລົບ.ພ.	495.33	2,322.10	0.00	0.00	0.00	0.00	2,322.10
	- ແມ່ແບບ	1.400	ລົບ.ພ.	448.60	628.04	0.00	0.00	0.00	0.00	628.04
	- ດາວໂຫຼນປະກອບໃໝ່ແບບ	5.860	ກກ.	45.79	268.32	0.00	0.00	0.00	0.00	268.32
		32.880	ກກ.	24.23	796.68	10.00	328.80	328.80	328.80	1,125.48



၁၃၂

24 มกราคม 2567 10:32:39

แบบแสดงรายการงบประมาณงาน และรายได้

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารวมทั้งหมด		ราคารวมเงิน	จำนวนเงิน	ราคารวมงาน	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคากล่อง	จำนวนเงิน					
-	竹炭纤维网	144.000	ตร.ม.	47.39	6,824.16	35.00	5,040.00	11,864.16		
-	竹 PVC 2 นิ้ว	4.000	ม.	62.97	251.88	0.00	0.00	251.88		
รวมค่างบประมาณพกค.ส.ล. (1งอ)				5,514.06	18,335.42	1,161.00	10,542.75	28,878.17	28,878.17	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน										28,878.17



ଶାନ୍ତିକାଳେ ମହାରାଜାଙ୍ଗଲୀ ପାଦପଥରେ

ก ๒๖๔/๒๕๖๑ จ ๑๙๖๑/๒๕๖๑

ມະນາຄາດ ມະນາຄາດ ມະນາຄາດ

ประการต่อๆ กันมาจนถึงปัจจุบัน ที่มีการประมูลแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่มีความสะดวกและรวดเร็วมากขึ้น ทำให้ลดเวลาและต้นทุนลงอย่างมาก แต่ก็มีความเสี่ยงด้านความปลอดภัย เช่น การหลอกลวงทางดิจิทัล หรือการโจมตีไซต์ ที่ต้องระวังอย่างมาก

ຕາງកີບ
ກົດອອກອອນຫວາງ
ລະຫວ່າງຫວາງຫວາງ
ຫວາງຫວາງຫວາງ

卷之三

କରାନ୍ତିରେ ପରିମାଣିତ ହେଉଥିଲା ଏହାର ଅଧିକାରୀ କାହାର ଦେଶରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାଯାଇଛି ଏହାର ଅଧିକାରୀ କାହାର ଦେଶରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାଯାଇଛି

卷之三

ԱՆԴ : ԲԵՐԿԻ

1718.458.25
กูน แกะ 1 น้ำยา

1,718,458.25

ମୁଦ୍ରଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପରିଚୟ : ଶ୍ରୀରାମକୃତ୍ତମ

24 ມັງກອນ 2567 10:32:40



แบบแสดงรายการ บริษัทงาน และราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง	ราคากลางท่านาย	จำนวนเงิน	ราคากลางท่านาย	จำนวนเงิน	รวมครัวสุด	
									ราคากลาง	แม่แบบงาน
1	งานก่อสร้างกันดินดาน.ส.ส.พร้อมกำแพงรั้ว - รื้อถอนกำแพงท.ส.ต.(ตีปู) - รื้อถอนบ่อการะบึงในส่าห์ทศถาระบับไฟฟ้า รวมค่าแรงก่อสร้างกันดินดาน.ส.ส.พร้อมกำแพงรั้ว	1.000	งาน	0.00	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
		6.000	ตัน	0.00	0.00	0.00	12,000.00	12,000.00	72,000.00	72,000.00
		-	-	0.00	0.00	0.00	22,000.00	22,000.00	82,000.00	82,000.00
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม - เสาเข็ม ค orderly สำหรับยึดติด ขนาด 0.30x0.30 ม. ยาว 8 ม. - หลังหัวเสาเข็ม DGWEL DB20 มม. (SD40)	134.000	ตัน	3,631.51	486,622.34	580.00	77,720.00	564,342.34		
		134.000	ตัน	0.00	0.00	0.00	320.00	320.00	42,880.00	42,880.00
		10,574.200	กก.	22.06	233,266.85	3.10			32,780.02	266,046.87
		250.230	ตบ.ม.	0.00	0.00	0.00	112.00	112.00	28,025.76	28,025.76
		3.300	ตบ.ม.	514.02	1,696.26	104.00			343.20	2,039.46
		3.300	ตบ.ม.	1,625.51	5,364.18	426.00			1,405.80	6,769.98

บัญชี เนื่องครองภัย

24 มกราคม 2567 10:32:40

หน้า 2



แบบแบบสตางค์รายการ ปริมาณงาน และราคา

หมายเหตุ : บวก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคากล่อง	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
- ค่าแรงงบประมาณ	119,610	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	16,625.79	16,625.79	
- ไม้เบบ	95,680	ลบ.ฟ.	495.33	47,393.17	0.00	0.00	47,393.17	
- ไม้ร้าว	28,700	ลบ.ฟ.	448.60	12,874.82	0.00	0.00	12,874.82	
- ตะปู	92,100	กก.	45.79	4,217.25	0.00	0.00	4,217.25	
- คอกนรีตผสมแมสเร็จ 240 ksc.(ถูกบางๆ)	131,060	ลบ.ม.	2,149.53	281,717.40	327.00	42,856.62	324,574.02	
- เหล็ก RB6 มม. (SR24)	218,870	กก.	23.26	5,090.91	4.40	963.03	6,053.94	
- เหล็ก RB9 มม. (SR24)	83,410	กก.	22.43	1,870.63	4.40	367.00	2,237.63	
- เหล็ก DB12 มม. (SD40)	701,230	กก.	20.63	14,466.37	3.60	2,524.43	16,990.80	
- เหล็ก DB16 มม. (SD40)	9,259,310	กก.	20.17	186,723.24	3.60	33,333.52	220,056.76	
- ลวดผูกเหล็ก	307,880	กก.	57.63	17,743.12	0.00	0.00	17,743.12	
จ.ส.ส. ก. จ.ส. ก.	57,620	ตร.ม.	148.76	8,571.55	84.00	4,840.08	13,411.63	
จ.ส.ส. ก. จ.ส. ก.	14,870	ตร.ม.	210.12	3,124.48	84.00	1,249.08	4,373.56	
จ.ส.ส. ก. จ.ส. ก.	144,980	ตร.ม.	89.66	12,998.90	95.00	13,773.10	26,772.00	
รวมยอดเงินสด								

บัญชีรายรับ

24 มกราคม 2567 10:32:40

หน้า 3

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บำท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคากล่อง	ราคากล่องหน่วย	จำนวนเงิน	ราคารองงาน	รวมค่าใช้สอย	รวมค่าใช้สอย
- ท่อสีอะคริลิก	144.980	ตร.ม.		55.87		8,100.03	34.00	4,929.32	13,029.35
รวมค่างานปูครองพื้นห้องวิศวกรรม	-	-		9,580.87		1,331,841.50	2,324.10	304,616.75	1,636,458.25
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									1,718,458.25



บัญชีบ เก็บเงินสด

24 มกราคม 2567 10:32:40

หน้า 4

แบบแสดงรายการ กิจกรรมงานฯ และราคา

กิจกรรมงาน/เดือน		จำนวนเงินทั้งสิ้น		จำนวนเงินที่ได้รับอนุมัติ		จำนวนเงินที่ได้รับจ่ายแล้ว		จำนวนเงินที่ยังคงเหลือ	
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	จำนวน	หน่วย	จำนวน	หน่วย	จำนวน	หน่วย
1	จัดการจัดซื้อจัดจ้างตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างของรัฐ	509,669.45	บาท	509,669.45	บาท	509,669.45	บาท	0.00	บาท
2	จัดการจัดซื้อจัดจ้างตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างของรัฐ	80,822.51	บาท	80,822.51	บาท	80,822.51	บาท	0.00	บาท

จำนวน : บ.บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	จำนวน	หน่วย	จำนวน	หน่วย	จำนวน	หน่วย
1	จัดการจัดซื้อจัดจ้างตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างของรัฐ	509,669.45	บาท	509,669.45	บาท	509,669.45	บาท	0.00	บาท
2	จัดการจัดซื้อจัดจ้างตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างของรัฐ	80,822.51	บาท	80,822.51	บาท	80,822.51	บาท	0.00	บาท



พ.ย. ๑๖๘

590,491.96

หน่วยงานที่ได้รับอนุมัติ : สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย

บัญชีย เอี่ยมเมธารา鼓
24 มกราคม 2567 10:32:40

แบบ ป.1 หน้า ๑

พ.ย. ๑๖๘

1

๑

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารวม	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าเบ็ดเตล็ด	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
1	งานรื้อแบบบ่อบรังพร้อมบรรทุก	99.950	ตัน.	0.00	0.00	112.00	11,194.40	11,194.40	
	- ตุ่นดิน	2.600	ตัน.	514.02	1,336.45	104.00	270.40	1,606.85	
	- หัวยเหยาน	2.600	ตัน.	1,625.51	4,226.32	426.00	1,107.60	5,333.92	
	- คอกนกรีดหยอด	27.230	ตัน.	2,149.53	58,531.70	327.00	8,904.21	67,435.91	
	- คอกนกรีดผู้สำเร็จ 240 ksc.(ถูกบาก)	270.320	กก.	23.26	6,287.37	4.40	1,189.41	7,476.78	
	- เหล็ก RB6 มม. (SR24)	1,422.670	กก.	20.63	29,349.68	3.60	5,121.61	34,471.29	
	- เหล็ก DB12 มม. (SD40)	644.640	กก.	20.17	13,002.38	3.60	2,320.70	15,323.08	
	- เหล็ก DB16 มม. (SD40)	71.610	กก.	57.63	4,126.88	0.00	0.00	4,126.88	
	- ล้อผูกเหล็ก	125.800	ตัน.	0.00	0.00	139.00	17,486.20	17,486.20	
	- คอกนกรีดหยอด	100.640	ตัน.	495.33	49,850.01	0.00	0.00	49,850.01	
	- คอกนกรีดหยอด	30.190	ตัน.	448.60	13,543.23	0.00	0.00	13,543.23	
		43.220	กก.	45.79	1,979.04	0.00	0.00	1,979.04	

นายชัย เศษเมืองระภักดิ์

24 มกราคม 2567 10:32:40

หน้า 2

แบบแสดงรายการ บริรักษางาน และราคา

หน่วย : บาท

ลิ๊ตที่บัญชี	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตอหน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	รวมรายเดือน
- ฉบับบันเรียน	82.000	ตร.ม.	89.66	7,352.12	95.00	7,790.00	15,142.12	7,790.00	7,369.34
- ทาร์ดิโอเคริสติก	82.000	ตร.ม.	55.87	4,581.34	34.00	2,788.00			
- รั้วอะไมกรองหัวเต้าเรืองรูปหัวเต้าใบไม้	131.360	ตร.ม.	1,015.00	133,330.40	0.00	0.00	133,330.40	0.00	133,330.40
- ประตูรั้วเหล็ก	2.000	ชุด	62,000.00	124,000.00	0.00	0.00	124,000.00	0.00	124,000.00
รวมค่าจ้างรั้วและประตูรั้วเหล็ก	-		68,561.00	451,496.92	1,248.60	58,172.53	509,669.45		
 2 งานพนคล.ส.ศ.									
- คอกนกตีต่ำสี่เหลี่ยม 300 ksc.(ถูกากะ)	18.000	ลบ.ม.	2,493.40	44,881.20	327.00	5,886.00	50,767.20	5,886.00	50,767.20
- ตะแกรงเหล็ก wire mesh 6 มม.@0.20 ม.	120.000	ตร.ม.	73.00	8,760.00	5.00	600.00	9,360.00	600.00	9,360.00
- ค่าแรงปราภกอใบไม้เงาะ	11.100	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	0.00	1,542.90	0.00	1,542.90
	2.220	ลบ.ฟ.	495.33	1,099.63	0.00	0.00	1,099.63	0.00	1,099.63
	.666	ลบ.ฟ.	448.60	298.76	0.00	0.00	298.76	0.00	298.76
	2.775	กก.	45.79	127.06	0.00	0.00	127.06	0.00	127.06

บัญชีบันทึก

24 มกราคม 2567 10:32:40

หน้า 3



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน แยกราคา

หน่วย : บำท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาตอหน่วย	จำนวนเงิน			
- เหล็ก RB15 น.m. (SR24)	19.410 กก.	32.04	621.89	3.60	69.88	691.77		
- เหล็ก RB19 น.m. (SR24)	121.320 กก.	33.48	4,061.79	3.60	436.75	4,498.54		
- เหล็ก DB16 น.m. (SD40)	60.450 กก.	20.17	1,219.03	3.60	217.62	1,436.65		
- งานสีสุดยอด	1.000 กก.	11,000.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00		
รวมค่างานชนบท.ส.ส.	-	14,641.81	72,069.36	481.80	8,753.15	80,822.51		
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								590,491.96



บุญชัย เศรษฐรังษ์

24 มกราคม 2567 10:32:40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

หน่วย : บำท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าเบริกงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
						จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานโครงสร้างศูนย์ว่างรอม	571.000	ตร.ม.	0.00	0.00	10.84	6,189.64	6,189.64	
	- ปรับพื้นที่พื้นเติมเต็มด้วยดิน	54.230	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	6,073.76	6,073.76	
	- ทรายหินปูอัดด้วยน้ำ	6.030	ลบ.ม.	514.02	3,099.54	104.00	627.12	3,726.66	
	- หินกรวดทรายปู	6.030	ลบ.ม.	1,625.51	9,801.82	426.00	2,568.78	12,370.60	
	- หินกรวดผสมเม็ดสี 240 ksc.(ถูกบากาก)	80.730	ลบ.ม.	2,149.53	173,531.55	327.00	26,398.71	199,930.26	
	- เหล็ก RB9 มม. (SR24)	4,195.000	กก.	22.43	94,081.26	4.40	18,458.00	112,539.26	
	- เหล็ก DB12 มม. (SD40)	1,248.350	กก.	20.63	25,753.46	3.60	4,494.06	30,247.52	
	- เหล็ก DB12 มม. (SD40)	163.300	กก.	57.63	9,410.97	0.00	0.00	9,410.97	
	- ลวดผูกเหล็ก	72.430	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	10,067.77	10,067.77	
	ค่าแรงปรับระดับบ่อบาดาล	14.480	ลบ.ม.	495.33	7,172.37	0.00	0.00	7,172.37	
		4.340	ลบ.ม.	448.60	1,946.92	0.00	0.00	1,946.92	
		18.110	กก.	45.79	829.25	0.00	0.00	829.25	

บุญชัย เอี่ยมธรรม
24 มกราคม 2567 10:32:40

แบบแสดงรายการ บริมานงาน และราก

หน่วย : บำท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้สอย	ค่าและงาน	ราคากลางเงิน	ราคาตอหน่วย	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ	รวมรายเดือน
	รวมค่างานบันทึกตรวจสอบวิศวกรรม	-	-	5,379.47	325,627.14	1,126.84	1,126.84	74,877.84	400,504.98	400,504.98
รวมค่าวัสดุ และเบี้ยประชุมฯ										



บัญชีรายรับ-รายจ่าย

24 มกราคม 2567 10:32:40

หน้า 3

แบบแสดงรายการ บริมาณงาน ทาง แหล่งราย

กิจกรรมงาน/ภาระ	๑๗/๑	งานปรับปรุงครุภัณฑ์บ้านเรือน
ชื่อโครงการ/งานของเราง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ้านเรือนของครุภัณฑ์ตามที่ระบุในเอกสารติด หนี้ที่ ๗ ดำเนินการของเทศบาล อำเภออบกานาคาย จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
สถานที่ประกอบการ	ตำบล หนองหิน กิ่วบ้านท่าเสพที่ ๓ ตำบลหนองคลอก อำเภอเชียงราย จังหวัดเชียงราย	แบบลงทุน
หน่วยงานที่ขอโดยชอบธรรม/งานอื่นๆ		องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
คำนวณราคากลางโดย	คำนวณรวมราษฎรภาคกลาง เมื่อวันที่	

ลักษณะ	รายการ	ราคารวม				รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาก่อทำหน้างาน	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงครุภัณฑ์บ้านเรือน	รวม				235,572.96	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประจำเดือน							



บุญชัย เวทย์ธรรมรักษ์
24 มกราคม 2567 10:32:41

ผู้รายงาน : แม่ด่องร่วมยการ บริษัท แม่ด่องร่วมยการ จำกัด
วันที่รายงาน : ๒๔ มกราคม ๒๕๖๗ ๑๐:๓๒:๔๑

บ.ท. ๑ หน้า ๑

หน้า 1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่าวัสดุ	ราคารวมงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
						จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย		
1	งานบ่อบรุณถังขึ้นอัฒจันทร์								
	- บ่อบรุณถังขึ้นอัฒจันทร์	1,000	ถาน	0.00	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	
	- โครงทำคาดความสูงของพื้นห้องน้ำ 200 มม.	1,000	ถาน	0.00	0.00	3,500.00		3,500.00	
	- โครงก้าวเดินสำเร็จ 240 ksc.(ถูกบากษา)	3,380	ต.บ.ม.	2,149.53	7,265.41	327.00		1,105.26	8,370.67
	- เหล็ก RB6 มน. (SR24)	35.640	กก.	23.26	828.95	4.40		156.82	985.77
	- เหล็ก RB9 มน. (SR24)	10.800	กก.	22.43	242.21	4.40		47.52	289.73
	- ลวดผูกเหล็ก	1.393	กก.	57.63	80.27	0.00		0.00	80.27
	- ค่าแรงปะระภกอป้าแม่บบ	11.250	ต.ร.ม.	0.00	0.00	139.00		1,563.75	1,563.75
	- ไม้เบบ	9.000	ต.บ.ฟ.	495.33	4,457.97	0.00		0.00	4,457.97
	- ค่าแรงปะระภกอป้าแม่บบ	2.700	กก.	448.60	1,211.22	0.00		0.00	1,211.22
	- ค่าแรงปะระภกอป้าแม่บบ	2.810	กก.	45.79	128.66	0.00		0.00	128.66
	- ค่าแรงปะระภกอป้าแม่บบ	710.250	ต.ร.ม.	89.66	63,681.01	95.00		67,473.75	131,154.76
	- ค่าแรงปะระภกอป้าแม่บบ	710.250	ต.ร.ม.	55.87	39,681.66	34.00		24,148.50	63,830.16

นายชัย เผยเมตรະวงศ์

24 มกราคม 2567 10:32:41

หน้า 2

แบบแสดงรายการ บริษัทลงงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานปรับปรุงภายนอกชั้นบนทั่ว	-	-	3,388.10	117,577.36	24,103.80	117,995.60
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน					235,572.96	235,572.96
							

ଶାନ୍ତିକାଳେ ପରିମାଣିତ ହେଲାମାତ୍ରାଙ୍ଗଣିକା

ຄະນະເສດຖະກິດ ແລະ ອາວຸໂພນ ໂດຍ ເປັນ ໄດ້ ເປັນ ໃຫຍ້

“**ประกวดราคาก่อสร้างงานปรับปรุงรักษาสิ่งก่อสร้างทั่วไปขนาดเล็ก**” ให้กับ ๓ สำนักงานเขตและเทศบาล ทั้ง ๓ สำนักงานฯ ได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างตามมาตราฐาน ปัจจุบัน ทางผู้เสนอราคาได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างตามมาตราฐาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

19. *Chlorophytum comosum* (L.) Willd. (Asparagaceae) (Fig. 19)

卷之三



24 မြန်မာ့ 2567 10:32:41

ພາກ ຕອ 1 ໂຮງຈານ 1,232,345.73 ພັດທະນາຖາວອນ :

๑

แบบแสดงรายการ บริษัทฯ และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคารวมรวม	จำนวนเงิน	ราคารวมรวม	จำนวนเงิน
1	งานค่าเหมืองแร่ทั่วไป	1.000	งาน	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
	- ค่าหักหินสำนักงานเดือน	448.500	ลบ.ม.	514.02	230,537.97	104.00	46,644.00	277,181.97	
	- ทรัพยากรบุคคลประจำเดือน	8,970.000	ตร.ม.	80.00	717,600.00	0.00	0.00	717,600.00	
	- หักภาษีเงินได้	-	-	594.02	948,137.97	10,104.00	56,644.00	1,004,781.97	
2	งานเดินทาง								
	- รถตู้	55,490	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	6,214.88	6,214.88	
	- กรณียาภัย	1.350	ลบ.ม.	514.02	693.92	104.00	140.40	834.32	
	- ค่าเชื้อเพลิง	1.350	ลบ.ม.	1,625.51	2,194.43	426.00	575.10	2,769.53	
	- กก.	14,580	ลบ.ม.	2,149.53	31,340.14	327.00	4,767.66	36,107.80	
	- กก.	26,000	กก.	23.26	604.73	4.40	114.40	719.13	
	- กก.	3,600	กก.	22.43	80.73	4.40	15.84	96.57	

บัญชีบันทึกตรวจสอบ

24 มกราคม 2567 10:32:41

หน้า 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน่วย : บำท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ	รวมแรงงาน	รวมทั้งหมด
- เหล็ก DB12 น.m. (SD40)	487,000	กก.	20.63	10,046.81	3.60	1,753.20	11,800.01		
- เหล็ก DB25 น.m. (SD40)	278,000	กก.	22.59	6,280.02	3.60	1,000.80	7,280.82		
- ลวดพูเก็ติก	23,840	กก.	57.63	1,373.89	0.00	0.00	1,373.89		
- ค่าแรงปรากออบไม้เบบบ	50,400	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00		7,005.60		
- ลวดปู	40,320	ลบ.ฟ.	495.33	19,971.70	0.00	0.00	19,971.70		
- ไม้ครัว	12,100	ลบ.ฟ.	448.60	5,428.06	0.00	0.00	5,428.06		
- ตะปู	12,600	กก.	45.79	576.95	0.00	0.00	576.95		
- Bolt 25 ม.m. ยาว 0.50 ม.	48,000	ชุด	220.00	10,560.00	0.00	0.00	10,560.00		
- เม็ดแม่เหล็ก 0.007 0.25x0.25 ม.	12,000	ชุด	200.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00		
- หูน้ำเมทัลลิกสามันหล่ายม	48,000	ชุด	30.00	1,440.00	0.00	0.00	1,440.00		
- หูน้ำเมทัลลิกสามันหล่ายม	799,000	ตร.ม.	30.00	23,970.00	0.00	0.00	23,970.00		
ราษฎร์ดูแลกันทุกคนด้วยความดี จนถึง 165.2 หมื่น 6 พัน	2,265,000	กก.	29.30	66,364.50	10.00	22,650.00	89,014.50		
บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ ห้ามนำสินค้าเข้าออกสถานที่	-	-	5,934.62	183,325.88	1,134.00	44,237.88	227,563.76		
								1,232,345.73	

แบบแสดงรายการ ปฏิมาณูทาง แบบราก

ลำดับ	รายการ	จำนวน/หน่วย	หน่วย	จำนวน	หน่วย	ราคาก่อสร้างทั้งหมด	จำนวนเงิน	ราคาก่อสร้าง	หน่วยงานที่ดูแล
1	งานปูกระเบื้องดินเผาทั่วไป	ตราม	ตราม	139,912.17					
2	งานปูกระเบื้องหินทรายทั่วไป	ตราม	ตราม	42,882.52					
3	งานสถาปัตยกรรม	ตราม	ตราม	355,227.65					
4	งานอื่นๆ	ตราม	ตราม	99,005.00					
รวมทั้งสิ้น : บ.บาท									
วันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗									
ผู้ลงนาม : ผู้จัดการโครงการ บริษัท แม่เมาะโครงการ จำกัด									
วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๗ ๑๐:๓๒๒๘									

บุญชัย อุ่ยมารยะกุล
วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๗ ๑๐:๓๒๒๘

หน้า ๑

ก้อนมูลน้ำ/น้ำดื่ม
๙๖๗๐๗๒

ชื่อโครงการ/งานทบทวน
บริการดูแลความปลอดภัยของราษฎร์ในครัวเรือน การบูรณะซ่อมแซมตัวยาเสพติด หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองนองลงอบต.อ่ามาobaฯ จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกรากดราคากันอึ้งต่อการอ้าง (e-bidding)
สถานที่ที่อยู่: ตำบล หนองนองลง อุบลราชธานี อำเภอเชียงใหม่ ตำบลหนองนองลง อำเภอเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
หมายเหตุ:
๑. ผู้เสนอราคาต้องได้รับอนุมัติจากผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมที่ตั้ง ตามเงื่อนไขของสัญญา จึงจะได้รับอนุมัติ
๒. ดำเนินการในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๘.๐๐ น. ณ ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ / ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่
๓. ค่าน้ำดื่มครัวเรือนต่อเดือน คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๘% ของจำนวนน้ำที่ใช้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารวม		ค่าธรรมเนียม	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาก่อตัวห้ามยก	จำนวนเงิน			
5	รับน้ำไฟฟ้า	ร่วม	ร่วม				93,209.03	แม่เหล็กแรงดูด
6	จ่ายน้ำประปาและส้วมน้ำ	ร่วม	ร่วม				69,369.94	
รวมค่าวัสดุและค่าธรรมเนียมที่เบิกจ่ายไปรวมกัน								799,606.31



บัญชีรายรับ/จ่าย
๒๔ มกราคม ๒๕๖๔ ๐๓๒.๔๑

ผู้รับผิดชอบ: แสงศักดิ์ แสงศักดิ์ แม่ล่องราษฎร์

บานา ๑ หน้า ๑

บานา ๒

แบบแสดงรายการ บริษัทงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารวม		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคากล่องหน่วย	จำนวนเงิน				
1	งานโปรดส่องสว่างห้องรอม	28.130	คบ.ม.	0.00	0.00	112.00	3,150.56	3,150.56	
	- จุดดิน	1.740	คบ.ม.	514.02	894.39	104.00	180.96	1,075.35	
	- ทรายหินปูน	.840	คบ.ม.	1,625.51	1,365.42	426.00	357.84	1,723.26	
	- หินกรีททอยปูน	16.210	คบ.ม.	2,149.53	34,843.88	327.00	5,300.67	40,144.55	
	- หินกรีทหินสูงเสริจ 240 ksc.(ถูกบานมาก)	82.540	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	11,473.06	11,473.06	
	- ก้างกระดาษกอล์ฟไม้แบบ	66.030	คบ.พ.	495.33	32,706.63	0.00	0.00	32,706.63	
	- ไม้แบบ	19.810	คบ.พ.	448.60	8,886.76	0.00	0.00	8,886.76	
	- ก่อคราด	20.640	กก.	45.79	945.10	0.00	0.00	945.10	
	- ชากะ	116.860	กก.	23.25	2,718.04	4.40	514.18	3,232.22	
	- ผ้าเช็ด RB6 แมม. (SR24)	709.650	กก.	22.43	15,915.32	4.40	3,122.46	19,037.78	
	- ผ้าเช็ด RB9 แมม. (SR24)	620.520	กก.	20.63	12,801.32	3.60	2,233.87	15,035.19	
	- ผ้าเช็ด 1312301 (SD40)	43.410	กก.	57.63	2,501.71	0.00	0.00	2,501.71	

บัญชีบันทึกการเงิน

24 มกราคม 2567 10:32:41

หน้า 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บำท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาราตอนท้าย	คำนวณเงิน	ราคากล่อง	คำนวณเงิน	รวมカラวัสดุ	รวมแรงงาน	หมายเหตุ
	รวมค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	-	-	5,402.73	113,578.57	1,120.40	26,333.60	139,912.17		
2	งานบ่อครองตัวร่างเหล็กปูพื้นห้อง									
	โครงหลังคา									
	- หลังคากล่อง 125x75x4.00 มม.	333.684	กก.	28.59	9,540.02	10.00	3,336.84	12,876.86		
	- หลังคากล่อง 100x100x2.3 มม.	65.330	กก.	30.60	1,999.09	10.00	653.30	2,652.39		
	- หลังคากล่อง 50x50x2.3 มม.	320.640	กก.	28.59	9,167.09	10.00	3,206.40	12,373.49		
	- แผ่นฟอล์ฟะลิก ขนาด 150x150x6 มม.	4.000	แผ่น	130.00	520.00	0.00	0.00	520.00		
	โครงซุ้มทางเข้า									
	- โครงไฟฟ้ากล่อง 100x100x3.2 มม.	102.816	กก.	30.60	3,146.16	10.00	1,028.16	4,174.32		
	- โครงไฟฟ้ากล่อง 50x50x2.3 มม.	266.532	กก.	28.59	7,620.14	10.00	2,665.32	10,285.46		
	รวมค่าใช้จ่ายในการเดินทางและแรงงาน			-	276.97	31,992.50	50.00	10,890.02	42,882.52	

บัญชีรายรับรายจ่าย

24 มกราคม 2567 10:32:41

บัญชีรายรับรายจ่าย

24 มกราคม 2567 10:32:41

หน้า 3

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.4

หน่วย : บำท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารวม	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
3	งานสถาปัตยกรรม						
	งานหลังคา						
	- หลังคา Metal Sheet หนา 0.40 มม.	85.000	ตร.ม.	280.00	23,800.00	70.00	5,950.00
	- แผ่นหลังคาโพลีคลอร์บอเนตสีดำ หนา 10 มม.	8.750	ตร.ม.	595.00	5,206.25	0.00	5,206.25
	- ซิงค์ลายไม้ สำหรับรั้วบ้านต ขนาด 8"+6" หนา 12 มม.	38.000	ก.	232.21	8,823.98	73.00	2,774.00
	งานพื้น						
	- พื้นกระเบื้อง 60x60 ซม. ผิวหินภูเขาล้วน	63.390	ตร.ม.	611.37	38,754.74	174.00	11,029.86
	- พื้นหินลิวราบาลัง	4.000	ตร.ม.	407.14	1,628.56	0.00	1,628.56
	งานผู้ช่วย						
	- ผู้ช่วยอธิบดีและครรภ์แม่	153.450	ตร.ม.	252.10	38,684.74	94.00	14,424.30
	- ผู้ช่วยผู้จัดการ 30x60 ซม.	187.500	ตร.ม.	382.98	71,808.75	181.00	33,937.50
	- ผู้ช่วยผู้จัดการ 8"x8"	16.320	ตร.ม.	303.81	4,958.17	166.00	2,709.12

นายชัย เศรษฐกรกุล

24 มกราคม 2567 10:32:41

หน้า 4

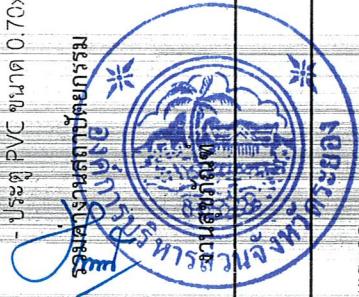


แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

แบบ บ.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารวมต้นทุน		ราคากลางปัจจุบัน	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ และ用具	หมายเหตุ
				ราคากลางต้นทุน	จำนวนเงิน				
- แผ่นแม่เหล็กสีเงิน 1"X2" โครงเครื่องเหล็กกล่อง	18.290	ตร.ม.	393.00	7,187.97	0.00	0.00	0.00	7,187.97	
- แผ่น Metal Sheet โครงเครื่องเหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม.	16.000	ตร.ม.	1,765.00	28,240.00	0.00	0.00	0.00	28,240.00	
- ฉบับบุนเดรียบ เจาะฟัน	64.970	ตร.ม.	89.66	5,825.21	95.00	6,172.15	11,997.36		
- หัวสกัดน้ำเงิน	50.750	ตร.ม.	47.39	2,405.04	35.00	1,776.25	4,181.29		
- หัวสีเย้อมไม้	97.200	ตร.ม.	156.71	15.232.21	50.00	4,860.00	20,092.21		
- หัวสีย้อมครีบิค	64.970	ตร.ม.	55.87	3,629.87	34.00	2,208.98	5,838.85		
งานประปาสูญ - ห้องน้ำ								13,200.00	
- ประปา PVC ขนาด 0.70x2.00 ค.	11.000	ชุด	1,200.00	13,200.00	0.00	0.00			
				6,772.24	269,385.49	972.00	85,842.16	355,227.65	



4

บัญชีบ. บ้านเรือนไทย

24 มกราคม 2567 10:32:41

หน้า 5

แบบแสดงรายการ บริษัทงาน แคร์ชาร์ด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตอหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาตอหน่วย	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ	เบี้ยธรรมงาน	หมายเหตุ
- ก๊อกน้ำอาบน้ำ	10,000	ปูด	650.00	6,500.00	70.00	700.00		7,200.00		
- ร้าวนะวันผ้า	10,000	ปูด	369.00	3,690.00	70.00	700.00		4,390.00		
- ว่างลงหูและบังสนานตามดอร์ พรมอุปกรณ์	4,000	ปูด	3,880.00	15,520.00	450.00	1,800.00		17,320.00		
- ว่างลงหูแบบและของผู้ผลิต พร้อมอุปกรณ์	2,000	ปูด	2,780.00	5,560.00	450.00	900.00		6,460.00		
- กระดาษหาก ขนาด 80x60 ซม.	2,000	ปูด	358.00	716.00	70.00	140.00		856.00		
- กระดาษหาก 1.00 ม.	1,000	ปูด	9,125.00	0.00	0.00			9,125.00		
- เบ็ดเตล็ดหางษะ พรมอุปกรณ์	5,000	ปูด	3,030.00	15,150.00	450.00	2,250.00		17,400.00		
- ก้อนห้องพัก	2,000	ปูด	125.00	250.00	25.00	50.00		300.00		
- อะไหล่เครื่องล้างผงและต้มน้ำร้อนที่ตั้งตอกตีน	11,000	ปูด	239.00	2,629.00	75.00	825.00		3,454.00		
- ประตูสไลด์ติดผนังกันขโมยห้องอาบน้ำ	2,000	ปูด	2,500.00	5,000.00	0.00	0.00		5,000.00		
- ประตูสไลด์ติดผนังกันขโมยห้องอาบน้ำ	11,000	ปูด	2,500.00	27,500.00	0.00	0.00		27,500.00		
รวมค่าวัสดุ				25,556.00	91,640.00	1,660.00	7,365.00	99,005.00		

บิ๊บชัย เอเชียรัชช์

24 มกราคม 2567 10:32:41

แบบแสดงรายการ บริษัทงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารวม		ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ	รวมแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคากล่องหน่วย	จำนวนเงิน				
5	ระบบไฟฟ้า								
	- ชุด Consumer unit 10 ชุด	1.000	ชุด	3,660.00	3,660.00		366.00	4,026.00	
	- Main Breaker 40AT/63AF, 2P, Ic 10kA (MDB 1 ตัว, คุ้กคาม 1 ตัว)	2.000	ตัว	1,750.00	3,500.00	175.00	350.00	3,850.00	
	- เบรกเกอร์อย่างน้ำด 16A, 1P, Ic 6kA	2.000	ตัว	259.00	518.00	110.00	220.00	736.00	
	- เบรกเกอร์อย่างน้ำด 20A, 1P, Ic 6kA	2.000	ตัว	259.00	518.00	110.00	220.00	738.00	
	- RCBO 20AT(30mA), 1P, Ic 6kA	2.000	ตัว	2,640.00	5,280.00	110.00	220.00	5,500.00	
	สายไฟฟ้า CV-FD ยางด 1Cx16 Sq.mm.	240.000	เมตร	85.53	20,527.20	25.00		6,000.00	26,527.20
	สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 10 Sq.mm.	20.000	เมตร	36.98	739.60	16.00		320.00	1,059.60
	สายไฟฟ้า ยางด DIA. 25 mm. (1")	30.000	เมตร	63.70	1,911.00	28.00		840.00	2,751.00
	สายไฟฟ้า ยางด DIA. 32 mm. (1-1/4")	15.000	เมตร	152.37	2,285.55	38.00		570.00	2,855.55
	สายไฟฟ้า ยางด DIA. 40 mm. (1-1/4")	50.000	เมตร	35.00	1,750.00	20.00		1,000.00	2,750.00

บัญชีบ.ร.4

24 มกราคม 2567 10:32:41

หน้า 7

แบบแสดงรายการ บริษัทงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารวมทั้งน้ำยา		จำนวนเงิน	ราคากลางๆ	จำนวนเงิน	ราคากลางๆ	จำนวนเงิน
				ราคากลางๆ	จำนวนเงิน					
1	- 1" PVC สีน้ำเงิน ขนาด DIA. 15 mm. (1/2")	20.000	เมตร	13.67	273.40	20.00	400.00	673.40		
	- บ่อตอสูญภรรภาน Ground Pit Concrete	1.000	ชุด	1,300.00	1,300.00	390.00	390.00	1,690.00		
	- เหล็กกล้าดัด (Copper) 5/8" ยาว 4.5 เมตร กว้าง 2.4 มม.	1.000	ชุด	840.00	840.00	84.00	84.00	924.00		
	- หัวก๊อกน้ำสแตนเลส Service Entrance Caps ขนาด 1-1/4"	2.000	หัว	70.00	140.00	21.00	21.00	42.00	182.00	
	- ถุงกระดาษประทุมรับประทานแบบพับ	1.000	ถุง	3,059.63	3,059.63	0.00	0.00	0.00	3,059.63	
	โดยรวม สำหรับ ห้องรับแขก อีก 1 ห้อง									
	- โคมไฟเพิงบันได LED TUBE T8 1x18 วัตต์	2.000	ชุด	643.00	1,286.00	115.00	115.00	230.00	1,516.00	
	- โคมไฟเพิงบันได LED 12 วัตต์	21.000	ชุด	430.00	9,030.00	115.00	115.00	2,415.00	11,445.00	
	โดยรวม โคมไฟเพิงบันได LED ทั้งหมด 23 ดวง									
	ชานชาลา ขนาด 2x2 เมตร ไม่มีค่าใช้จ่าย	2.000	ชุด	1,700.00	3,400.00	510.00	510.00	1,020.00	4,420.00	
	โดยรวม ชานชาลา 2 ชั้น									

บัญชีย ฝ่ายบัญชีและร่องรอย

24 มกราคม 2567 10:32:41

หน้า 8

แบบแสดงรายการ บริภารณงาน และราคา

หน่วย : บำท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาร้อยหน่วย		จำนวนเงิน	ราคาก่อตัวหน่วย	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาร้อยหน่วย	จำนวนเงิน				
-	ชุดสวิตซ์ทางเดียว ขนาด 16A , พร้อมหัวกางและอุปกรณ์ร่วมชุด	13,000	ชุด	55.20	717.60	80.00	1,040.00	1,757.60	
-	ตัวรับไฟฟ้าแบบตู้ ขาล้ม-แบบ 16A 250V มีกราวด์, ไม่นิรภัย	2,000	ชุด	171.00	342.00	90.00	180.00	522.00	
-	ตัวรับไฟฟ้าแบบปลอกเดี่ยว มีกราวด์ ไม่นิรภัย	2,000	ชุด	92.72	185.44	90.00	180.00	365.44	
รวมและถูกไฟฟ้า อุปกรณ์บำรุงรักษาอื่นๆ									
-	สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 2.5 Sq.mm.	367.000	เมตร	8.55	3,137.85	7.00	2,569.00	5,706.85	
-	สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 4 Sq.mm.	80.000	เมตร	12.90	1,032.00	10.00	800.00	1,832.00	
-	ห้อง EMITI ขนาด DIA. 15 mm. (1/2")	137.000	เมตร	31.03	4,251.11	22.00	3,014.00	7,265.11	
-	วงกบวงกบรองรับไฟฟ้าจรา朽อย	1,000	กาน	1,054.65	1,054.65	0.00	0.00	1,054.65	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน									
6	งานรั้งแบบร่องสูงกับบาล	-	-	-	18,423.93	70,739.03	2,552.00	22,470.00	93,209.03

บัญชี เรียมัตราก

24 มกราคม 2567 10:32:41

หน้า 9



แบบแสดงรายการ บริภารณางาน และราคากลาง

แบบ ป.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารวมต้นทุน		ราคาราคาซื้อขาย	จำนวนเงิน	ราคาราคาซื้อขาย	จำนวนเงิน
				ราคากลาง	ราคากลางสูง				
-	- ท่อ PVC ขนาด Dia3/4"	1,100	ม.	17.99	19.78	30.00	33.00	30.00	52,78
-	- ท่อ PVC ขนาด Dia1"	48,240	ม.	27.49	1,326.11	30.00	1,447.20	2,773.31	
-	- ท่อ PVC ขนาด Dia2"	56,930	ม.	144.86	8,246.87	75.00	4,269.75	12,516.62	
-	- ท่อ PVC ขนาด Dia4"	49,310	ม.	230.38	11,360.03	120.00	5,917.20	17,277.23	
-	- ข้อต่อ "U" ยูบู	1,000	งาน	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	8,000.00
-	- ตัวบ่าตัวน้ำสีเขียวชุบเงินชุบกุ๊ด 4,000 ตัว	1,000	ตัว	16,000.00	16,000.00	0.00	0.00	0.00	16,000.00
-	- ตัวซึ่มมันต์ สีขาวชุบเงินชุบกุ๊ด 1.00 ตัว	1,000	ตัว	250.00	250.00	0.00	0.00	0.00	250.00
-	- หัวรอกน้ำรูปหัวใจ	1,000	งาน	12,500.00	12,500.00	0.00	0.00	0.00	12,500.00
รวมค่าจ้างระบบประปาและศูนย์เก็บค่า				-	37,170.72	57,702.79	255.00	11,667.15	69,369.94
รวมค่าใช้สอย-และแรงงาน									799,606.31



บุญชัย เจริญธรรมรงค์

24 มกราคม 2567 10:32:41

หน้า 10

1,941,622.22

๑๘๑

หมายเหตุ

1,941,622.22

๑๘๑

หมายเหตุ

๑,๙๔๑,๖๒๒.๒๒

รายการ	จำนวน	รายการ	จำนวน	รายการ	จำนวน	รายการ	จำนวน	รายการ	จำนวน
ค่าเช่าที่ดิน	๑๘๑	ค่าเช่าห้องน้ำ	๐	ค่าเช่าห้องนอน	๐	ค่าเช่าห้องครัว	๐	ค่าเช่าห้องน้ำ	๐

ขอเรียนว่า ผู้เสนอราคาได้ตรวจสอบรายละเอียดของโครงการฯ อย่าง仔細แล้ว จึงขอรับรองว่า ข้อมูลที่นำเสนอมาเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคา ไม่มีข้อบกพร่องใดๆ ทั้งสิ้น ดังนี้

๑. ผู้เสนอราคาได้อ่านและทำความเข้าใจรายละเอียดของเอกสารประกวดราคา อย่าง仔細แล้ว และได้ตรวจสอบรายละเอียดของโครงการฯ อย่าง仔細แล้ว จึงขอรับรองว่า ข้อมูลที่นำเสนอมาเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคา ไม่มีข้อบกพร่องใดๆ ทั้งสิ้น ดังนี้

แบบประเมินราษฎร์ ๒๘๒

แบบแสดงรายการ บริภารณงาน และราคา

หน่วย : บำท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารสตู	ราคาก่อสร้าง	รวมค่าวัสดุ
				ราคาก่อสร้าง	จ้างงานเงิน	จ้างงานเงิน
1	งานระบบไฟฟ้าสำนักฟุตบอล ระบบเบนไฟฟ้า			31,000.00	9,300.00	40,300.00

- ศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้าสองสาย DB-SL
พร้อมบันกรณ์ประจำบัน

- Surge Protection Devices SPD Class 1+2
Common Mode ,3P,IC ไม่น้อยกว่า 25kA พร้อม
พิล์ส 125A , โซลเตอร์

- Main Circuit Breaker ขนาด 80A, 3P,IC
ไม่น้อยกว่า 10kA (MDB 1 ตัว, ตู้ควบคุม 1 ตัว)

- Molded Case Circuit Breaker ขนาด 50A
3P,IC ไม่น้อยกว่า 10kA

- Magnetic Contactor ขนาดไม่น้อยกว่า 50A

- ตู้ตัดไฟฟ้า Time Switch 24 Hours
,Battery Back-up

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ราคากลางวาย	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ	รวมแมลงงาน
	- Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	50.000	เมตร	10.00	500.00	3.00	150.00	150.00	650.00	
	- สายไฟพานิช CV ขนาด 1Cx35 Sq.mm.	250.000	เมตร	170.00	42,500.00	40.00	10,000.00	10,000.00	52,500.00	
	- สายไฟพานิช IEC01 (THW) ขนาด 16 Sq.mm.	20.000	เมตร	57.38	1,147.60	20.00	400.00	400.00	1,547.60	
	- หัว PVC สีเหลือง ขนาด D/A. 1"	10.000.	เมตร	31.25	312.50	25.00	250.00	250.00	562.50	
	- หัว HDPE PN6 ขนาด D/A. 63 mm. (2")	50.000	เมตร	78.00	3,900.00	25.00	1,250.00	1,250.00	5,150.00	
	- เหล็กกลัด ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. Copper Ground Rod	3.000	แท่ง	840.00	2,520.00	84.00	252.00	252.00	2,772.00	
	- บุปผาและอุบกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ	1.000	จาน	4,996.62	4,996.62	0.00	0.00	0.00	4,996.62	



บัญชีย เกียรติธรรม บุญ

24 มกราคม 2567 10:32:42

หน้า 3

სულიერი გვარების დასმენთოები

۱۱۹۰۶

၁၂၁

31 910500010E 67 1

24 มกราคม 2567 10:32:42

၁၃၅

4

แบบแสดงรายการ บริภารงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารวมทั้งหมด		ราคาก่อสร้าง	ราคาก่อสร้าง
				ราคาก่อสร้าง	จำนวนเงิน		
- ส่ายไฟฟ้า CV-FD ขนาด 4Cx16 Sq.mm.	220.000	เมตร	348.47	76,663.40	40.00	8,800.00	85,463.40
- ส่ายไฟฟ้า CV-FD ขนาด 4Cx25 Sq.mm.	130.000	เมตร	538.62	70,020.60	45.00	5,850.00	75,870.60
- หัว HDPE PN6 ขนาด DIA. 63 mm. (2")	350.000	เมตร	78.00	27,300.00	25.00	8,750.00	36,050.00
- Warning Tape RT6 สายเต่ง ขนาด กว้าง 6"	350.000	เมตร	10.00	3,500.00	3.00	1,050.00	4,550.00
- บุปผากรณ์ประดิษฐ์สำหรับหัวจรวดอย	1.000	กาน	15,329.00	15,329.00	0.00	0.00	15,329.00
- งานรื้อถอนส่วนท่อไฟฟ้าและห้องไฟฟ้าเดิม	1.000	กาน	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00
รวมค่างบประมาณทั้งหมด	-		148,643.32	1,842,257.22	17,335.00	99,365.00	1,941,622.22
ราคาก่อสร้าง แล้วแต่จริง							1,941,622.22



หน้า 1 จาก 1

568,540.00

๕๖๘,๕๔๐.๐๐ จำนวนเงินบาท

ราษฎร
ไทย
ด้วย
ความ
ยินดี
ที่ได้
รับ
การ
อนุมัติ
ให้
ดำเนิน
การ
ตาม
ที่ขอ
มาขอ
เชิญ
ผู้มี
อำนาจ
ลงนาม
ในแบบ
นี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ	ราคาก่อสร้าง	จำนวนรวม	ค่าแรงงาน	จำนวนที่จ่าย	จำนวนคงเหลือ	วันที่
1	งานซ่อมแซมบ้านเรือนครัวห้องน้ำ	๑๙๒		๓๗๘๐	๗๗๖๘	๕๖๘,๕๔๐.๐๐	๕๖๘,๕๔๐.๐๐	๐	๒๕๖๗/๑/๑๖

จำนวนเงินบาท

จำนวนเงินบาทที่ต้องชำระ

จำนวนเงินบาทที่ต้องชำระ

แบบแสดงรายการ ปรึกษาภารกิจ แหล่งรายได้

แบบแสดงรายการ บริษัทงานฯ และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารวม		ราคารวมสุทธิ	หมายเหตุ
				ราคากล่องน้ำ	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้งเส้นรีจิเกอเรตเตอร์						
	- สปริงเกอร์ Big ยูนา ขนาด 2 นิ้ว	2.000	ชุด	22,400.00	44,800.00	0.00	0.00
	- ภายนอกต่อกล่องน้ำขนาด 2 นิ้ว	2.000	ชุด	66,000.00	132,000.00	0.00	0.00
	- วาล์วตัวเมรี่ว Big ยูนาขนาด 2 นิ้ว	6.000	ชุด	28,000.00	168,000.00	0.00	0.00
	- บ่อพัก瓦ล์วสปริงเกอร์สำหรับรูป	6.000	บ่อ	170.00	1,020.00	0.00	0.00
	- หอย HDPE PN10 Ø 4 นิ้ว	480.000	ม.	344.00	165,120.00	120.00	57,600.00
	รวมค่าน้ำติดตั้งสปริงเกอร์ลดลง			116,914.00	510,940.00	120.00	57,600.00
	รวมค่าวัสดุ และแมลงงาน					568,540.00	



บุญชัย เอเย่นต์ระบบก๊าซ

24 มกราคม 2567 10:32:43

სსრ კულტურული მემკვიდრეობის მინისტრი

၁၂၅/၁၈၁၇၂၆

卷之三

卷之三

ลำดับที่	รายการ	จำนวน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	รวมรายเดือน
		หน่วย	หน่วย	ราคาตัวของวัสดุ	จำนวนเงิน	ราษฎรหอนาย	จำนวนเงิน			
1	ศูนย์ประชุม เทศบาลตำบลเจตคุณ	กม.	กม.	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
2	ตลาดท่าเรือเทศบาลตำบลเจตคุณ	กม.	กม.	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท

ପ୍ରମାଣିତ
କରିବା

24 มกราคม 2567 10:32:48

47,625.00

၁၂၅

แบบแสดงรายการ บริษัทงาน และราคา

ที่นี่วาย : บ.ก.

ลักษณะ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคากลางวาย	จำนวนเงิน	ราคากลางเดิม	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
							ค่าวัสดุ	จ้างเหมาเงิน		
1	งานอาคารห้องอาหาร									
1.1	พัดลมแบบติดกรอบขนาดมาตรฐาน	2,000	ชุด	1,175.00		0.00	0.00	0.00	2,350.00	
1.2	ปูน้ำอัดใบไม้ตัด 250 วัตต์	1,000	ชุด	7,275.00		0.00	0.00	0.00	7,275.00	
	รวมค่าจ้างนักการพืชอาชีวนา	-	-	8,450.00	9,625.00	0.00	0.00	0.00	9,625.00	
2	งานระบายน้ำตามฟุตบอร์ด									
2.1	เครื่องสูบลมอตอร์ไฟฟ้า 30 เมตรมา	1,000	ชุด	38,000.00		0.00	0.00	0.00	38,000.00	
	รวมค่าจ้างนักงานฟุตบอร์ด	-	-	38,000.00	38,000.00	0.00	0.00	0.00	38,000.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



บัญชี เสียบตระหง่าน หัวครักษ์
24 มกราคม 2567 10:32:48

โครงการ : ประกวดจ้างก่อสร้างปรับปรุงบ้านพักนักเรียนชายและหญิง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ ให้ ๗ ตำบลท่าเอน อำเภอป่าตาก จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

Factor F อาคาร

เงินเดือนพนักงานทั้งหมด	0.00 %	7.00 %
เงินประจำสำรองงานหาก	0.00 %	7.00 %

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมทั้งสิ้น	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอันนิยมการ	คาดคะเนเบ็ด	คาดคะนอ			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700



ପ୍ରକାଶନ କ୍ଷେତ୍ର

224 ປົກລາດຖະບານ 2567 10:34:56

โครงการ : ประการดูแลรักษาจราจรของครุภัณฑ์ทางานาเสพติด หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองอุ่นตะลอก อำเภอปานะคนาย จังหวัดระยอง ตามวิธีประการดูแลรักษาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงถนนแก้ไขผิดๆตามภัยเสพติด หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองอุ่นตะลอก อำเภอปานะคนาย จังหวัดระยอง
โดยที่ท่านสืบ : อัตราดอกเบี้ยเงินก้าหัวรับเป็นกรณีในการดำเนินการตามโครงการก่อสร้าง (รายละเอียด ๗)

Factor F คาดการ

เงินเดือนพนักงานทั่วไป	0.00 %	ค่าเบี้ยเลี้ยง	7.00 %
เงินประจำกันผสานงานทั่วไป	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) สถานบทบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป ¹ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ² (VAT)	Factor F
	ค่าอั่งนายการ	ค่าตอบแทน	ค่ากำไร			
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700
110.00	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700
120.00	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700
130.00						
140.00						
150.00						
160.00						
170.00						
180.00						
190.00						
200.00						



บุญชัย เอี่ยมธรรมบุตร

24 มกราคม 2567 10:34:56

โครงการ : ประการดูคราจางกอกส่องคงกรุงศรีอยุธยาปรับปรุงสูงน้ำท่าทางยานพาณิชย์ทางน้ำที่ ๗ ตามกำหนดราคาก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงสูงน้ำท่าทางยานพาณิชย์ทางน้ำที่ ๗ ตามกำหนดราคาก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ รายวัน จังหวัดระยอง ตามที่ประการดูคราจางกอกส่องคงกรุงศรีอยุธยาจัดที่ท่านสืบ : อัตราดอกเบี้ยเงินสำหรับที่เบิกถอนสำหรับดำเนินการค่านวนรวมราคาก่อสร้าง (ร้อยละ ๗)

Factor F คาดการ

เงินเดือนงานเจ้ายานพาณิชย์	0.00 %	ขาดเป็นเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประจำกันผ่อนจ้างหนี้	0.00 %	ค่างานซึ่งมลพิษ (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ที่นั่น) สถานที่	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)	ร่วมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
ค่าอั่งวยาก ค่ากำไร	ค่าตอบแทน ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย		
250.00	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402
300.00	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616
350.00	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764
400.00	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010
500.00	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534
≥ 500.00	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342



บัญชีรายรับรายจ่าย
ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

24 มกราคม 2567 10:34:56

კუსტომური მეცნიერებების სამსახური

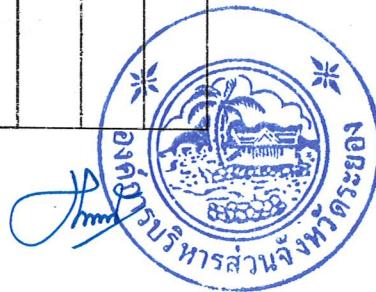
ရန်ကုန်မြို့ပြန်လည်ပေးသွေးချေမှု

จากการ Factor F อาศัย

เงินเดือนของนายจาย	0.00	%	ต้องเบี้ยเงินบุญ	7.00	%	ต่อปี
เงินประจำกันผ่อนสองนาทึก	0.00	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00	%	

Factor F อาคาร

ค่าใช้จ่ายต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.2960
8,306,264.28	1.2980
5,000,000.00	1.3020



ເປົ້າ

2024 RELEASE UNDER E.O. 14176

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รำม)	พัสดุ ในประเทศไทย	พัสดุ ต่างประเทศ
๑	บูนชีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเด丹						
๔	หลอดไฟ						
๕	โคมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คุณญาฝ่ายผู้รับจ้าง)



ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ
.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้ออ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

()



(สำเนา)

ที่ นร 0203/ว 109

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. 10300

24 สิงหาคม 2532

เรื่อง การพิจารณาข้อหาล้อผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง

เรียน

ข้างต้น หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 81 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2532

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ กหส 7/2532 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2532

และเอกสารประกอบ

ตามที่ได้ยื่นย่อตามติดคณะกรรมการรัฐมนตรี เรื่อง การพิจารณาข้อหาล้อผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้างมาเพื่อถือปฏิบัติต่อไปนี้

บัดนี้ คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้างได้เสนอเรื่องไว้ หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง ศูนย์ และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ รวม 6 ข้อ มาเพื่อคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติ ความละเอียดปากฎตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

คณะกรรมการรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 ลงมติอนุมัติตามที่คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง เสนอ ทั้ง 6 ข้อ โดยข้อ 1 ให้ตัดคำว่า "ก่อนหรือ" ออก และให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนยืนยันมา และขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ

อนันต์ อนันตภูล

(นายอนันต์ อนันตภูล)

เลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี



กองนิติธรรม

โทร. 2828149

เมื่อปี หลักเกณฑ์ ประมวลงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. เมื่อปีและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุง และซ่อมแซมซึ่งมิใช่ค่าจ้างในลักษณะหมวดคำรู้ภัยที่ ที่พิเศษสิ่งก่อสร้าง หมวดเงิน อุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เป็นจ่ายในลักษณะคล้ายกันและสั่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเมืองไทยและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่าจ้างจากค่าจ้างเดิมตาม สัญญา เมื่อคืนนี้ราคากลางขั้นต่ำโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลง จากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดซื้อโควาร์บี้อื่น ให้ใช้วันเปิดซอง ราคายาทบ

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เนื่อง ในประกาศประกวดราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างตัวชี้ว่างานจ้างเหมือนนี้ ๆ จะ ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ หรือนั้นก็กำหนดประ掏ของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่าจ้างไว้ให้ชัดเจน

ในการซื้อที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างทราบเดียวกัน จะต้องแยกประมวลงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับ สูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่าจ้างก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ที่จะต้องเรียกร้องจากในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หาก พื้นที่กำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่าจ้างก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกด้วย ไม่ใช่ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นผู้สัญญาเรียกเงินคืน จากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่าจ้างของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนนั้นจาก ผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจาก สำนักงานประมาณและให้ถือการพิจารณาในลักษณะคำนวณงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด



๗. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้
ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้างเหมาทั้งห้องให้คำนวณตามสูตรดังนี้

P	=	$(P_0) \times (K)$
กำหนดให้	P	ราคาค่างานค่าเหมาทั้งห้องหรือราคาก่อสร้างเป็นวงเงินที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
	P_0	ราคาก่อสร้างค่าเหมาที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาก่อสร้างเป็นวงเงินซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
	K	ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานกัน

ESCALATION FACTOR K มาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ศิ่วอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงแรม โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัลจีนท์ ยินเนเซียน ระหว่างนี้ โรงแรม คลังพัสดุ โรงงาน ร้าน เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุดึงสาขamenjia แห่งไม้รวมถึงหน้อเปปองและระบบไฟฟ้าภายในบ้าน

1.2 ประปาของอาคารบรรจุถังท่อเมนจia แห่งไม้รวมถึงระบบประปาภายในบ้าน

1.3 ระบบหอนหรือระบบสายต่าง ๆ ที่คิดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ห้องปรับอากาศ ห้องล้าง สายไฟฟ้าต่ำแรงดันกระแสไฟฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เช่นส่วนที่คิดกับอาคาร โอดดี้อง สร้างหรือประกอบหรืออ่อนกับการก่อสร้างอาคาร แล้วไม่รวมดึงเกร่องจักรหรือเกร่องน้ำออกกิมนามาประกอบหรือคิดด้วย เช่น สิฟท์ เครื่องถอนพิมพ์ เครื่องสูบนำ้ เครื่องปรับอุณหภูมิ ห้องลับ ฯลฯ

1.6 ทางเข้าออกอาคาร คินตอน คินตัก ห้องจากอาคาร โอดดี้องไม่เกิน 3 เมตร

$$\text{ให้สูตร } K = 0.25 + 0.15 T/T_0 + 0.10 C/C_0 + 0.40 M/M_0 + 0.10 S/S_0$$



หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดดิน การซัดเป็นหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด – ถนนดอัดแน่นข่อน กล่อง หันกล่อง หันก้นน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้ เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการอุดดินให้หมายความว่าการอุดดินหรือรายหรือสุดอุดที่มีการ ทวนกุณฑ์สมบัติของวัสดุนั้น และมีข้อกำหนดวิธีการอุด รวมทั้งมีการบดดินแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือซื่อสัมภាន ชลประทาน

ที่นี่ ให้รวมถึงงานประเทา EMBANKMENT, EXCAVATION, SUBBASE, SELECTED MATERIAL, UNTREATED BASE และ SHOULDER

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.40 E/E_0 + 0.20 F/F_0$$

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานกันขนาดใหญ่ที่ไม่สามารถกันเป็นชั้นได้เป็น ระยะๆ 以便ในช่วงเวลาที่หินไม่ใหญ่จะเศษส่วนที่ไม่เข้าที่กันอย่างรวด ขนาดต่างๆ และรายให้เดิมช่วงๆ นิการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุจะมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติ โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินที่ งานหินเรียง ขนาดใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของ ด้วยคลื่นและห้องสำนัก

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 I/I_0 + 0.20 M/M_0 + 0.20 F/F_0$$

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่วๆ ไป ระยะทางบนดิน ไป-กลับ ประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคโนโลยีขั้นสูง

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.45 + 0.15 I/I_0 + 0.10 M/M_0 + 0.20 E/E_0 + 0.10 F/F_0$$

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานพิริยาดา PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.40 A/A_0 + 0.20 E/E_0 + 0.10 F/F_0$$



3.2 งานผิวน้ำ SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร K = $0.30 + 0.10 \text{ Mu/Mo} + 0.30 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

3.3 งานผิวน้ำ ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร K = $0.30 + 0.10 \text{ Mu/Mo} + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

3.4 งานผิวน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวน้ำคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมชิ้งปะกอบด้วยchrome แกรนท์เหล็กเส้นหรือตะแบกรองความเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กตีอข (DOWEL BAR) เหล็กปีด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่างๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณก่อสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร K = $0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mu/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานป้อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานคาดคอนกรีตเสริมเหล็กการระบายน้ำและบริเวณลاد ก่อสะพาน รวมทั้งงานป้อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานก่อคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานตัวยอกลึ้งกัน เช่น งานป้อพัก (MANHOLE) ห้องร้อยสายไฟฟ้า ห้องร้อยสายโทรศัพท์ ห้องร้องเสียงไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สูตร K = $0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mu/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

3.6 งานโครงสร้างก่อคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันดึง หมายถึง สะพาน คอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กต่อสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ห้องเหลี่ยมก่อคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) ห้องดึงน้ำโครงสร้างก่อคอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันดึงก่อคอนกรีตเสริมเหล็ก หัวเพิ่บเรือก่อคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายกัน

ใช้สูตร K = $0.30 + 0.10 \text{ It/Ii} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mu/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$



3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับกันเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้านครเรืองสูง เสาวิทยุ เสาโทรศัพท์ หรือ งานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่ว่าจะดึงงานคิดตั้งเสาโครงเหล็กสำหรับตั้งของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.05 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ St/So}$$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทาน ไม่ว่าจะเป็นบ้านเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ หอรับน้ำ น้ำตก ร่องเท สะพานน้ำ หอดอก ไชฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบ้านระบายน้ำ แต่ไม่ว่าจะดึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝายทางระบายน้ำด้วย หรืออาคารชลประทานประกอบของขึ้น เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 \text{ It/lo} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ St/So}$$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบ้านเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้ามา หอรับน้ำ ปะตู้ระบายน้ำ ถังการจัดน้ำ ห้องดักและอาคารชลประทานชนิดต่าง ๆ ที่มีบ้านระบายน้ำ แต่ไม่ว่าจะดึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝายทางระบายน้ำด้วย หรืออาคารชลประทานประกอบของขึ้น เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ It/lo} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$$

4.3 งานบานระบายน TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายนเหล็กเกร็งกาวน์และโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานห้องเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ It/lo} + 0.45 \text{ Gv/Go}$$



4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำลั่น หรืออุตสาหกรรมประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจากงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.15 \text{ It/Mo} + 0.60 \text{ Si/So}$$

4.5 งานก้อนนก็ไม่รวมเหล็กและคอนกรีตค่าคงทิ้ง หมายถึง งานก้อนนก็เริ่มเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกกันวัสดุค่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำลั่นหรืออุตสาหกรรมประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจากงานก้อนนก็ดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.15 \text{ It/Mo} + 0.25 \text{ Cu/Co} + 0.20 \text{ Mn/Mo}$$

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะหรือหั่นฟองฟิล์มท่อกรุนน้ำครุในไม้น้อยกว่า 4S มิลลิเมตร ในชั้นดิน รินผู้เรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมเข้ากับงานซ่อมแซมฐานรากอุตสาหกรรมประทาน ถนนและอาคารต่างๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 \text{ It/Mo} + 0.10 \text{ Mn/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Fy/Fo}$$

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคานี้เป็นตัวเปลี่ยนแปลงค่าตัวน้ำราคางานซ่อมแซมที่กระหวงหาดมีชัยจัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เบิกของประภาคราภ

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดทำห่อและหีบอุปกรณ์ไว้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.50 + 0.25 \text{ It/Mo} + 0.25 \text{ Mn/Mo}$$

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดทำห่อ AC และหีบอุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ It/Mo} + 0.10 \text{ Mn/Mo} + 0.40 \text{ ACV/ACo}$$

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดทำห่อ PVD และหีบอุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ It/Mo} + 0.10 \text{ Mn/Mo} + 0.40 \text{ PVCV/PVC0}$$



5.2 งานวางท่อเหล็กเหนี่ยวและห่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจังเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.15 Mt/Mo + 0.20 Eu/Eo + 0.15 Ft/Fo$$

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนี่ยวและหรืออุปกรณ์และ
ให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.10 Eu/Eo + 0.30 GIPt/GIPo$$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE
และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.50 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.30 PEu/PEo$$

5.3 งานปรับปรุงระบบต่อไมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.15 Eu/Eo + 0.35 GIPt/GIPo$$

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.05 Mt/Mo + 0.05 St/So + 0.30 PV Ct/PV Co$$

5.5 งานวางท่อ PVC กลบหน้าย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.05 It/Io + 0.05 Mt/Mo + 0.65 PVC/PVC Co$$

5.6 งานวางท่อเหล็กอ่อนสั้นกะสี

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.25 It/Io + 0.50 GIPt/GIPo$$

ประเภทงานและสูตรค่าไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อ

5.7.1 งานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายสูงและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์
ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อ



สำหรับงานคิดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วย ลักษณะงาน
ดังนี้คือ PRELIMINARY WORK (เสาที่ BOUNDARY POST), TOWERS, INSULATOR
STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND
OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING, LINE ACCESSORIES, GROUNDING
MATERIALS

สำหรับงานคิดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าข่ายอย หมายถึง เทคนิคการคิดตั้ง¹
อุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.60 + 0.25 It/I_0 + 0.15 Ft/F_0$$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงาน
คิดตั้ง BOUNDARY POST

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 It/I_0 + 0.20 Ct/C_0 + 0.10 St/S_0 + 0.15 Ft/F_0$$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าข่ายอย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.20 It/I_0 + 0.15 Ct/C_0 + 0.15 St/S_0$$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.15 It/I_0 + 0.20 Ct/C_0 + 0.30 St/S_0$$

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 It/I_0 + 0.25 Ct/C_0 + 0.35 St/S_0$$

ประเภทงานและสูตรค่าที่นำไปใช้เฉพาะงานก่อสร้างของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างกำแพงแรงดันระบบแรงดัน 69 – 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดทำวัสดุและห้องอุปกรณ์ไฟฟ้า

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.80 + 0.05 It/I_0 + 0.10 Mt/M_0 + 0.05 Ft/F_0$$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดทำวัสดุหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.05 It/I_0 + 0.20 Mt/M_0 + 0.05 Ft/F_0 + 0.25 Wt/W_0$$



**ตัวนิรากาที่ใช้กันนิยมตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาໄດ້จัดทำขึ้นโดย
กระทรวงพาณิชย์**

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	คัชนีรากผู้บุริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	คัชนีรากผู้บุริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคากำ
Ct	=	คัชนีรากชีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	คัชนีรากชีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคากำ
Mt	=	คัชนีรากวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและชีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ตัวนิรากวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและชีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประมวลราคากำ
St	=	คัชนีรากเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	คัชนีรากเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประมวลราคากำ
Gt	=	คัชนีรากเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	คัชนีรากเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคากำ
At	=	คัชนีรากของท่อปีล็อก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ตัวนิรากของท่อปีล็อก ในเดือนที่เปิดของประมวลราคากำ
Et	=	คัชนีรากเครื่องจักรกลและบริการฯ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ตัวนิรากเครื่องจักรกลและบริการฯ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคากำ
Ft	=	คัชนีรากนำ้มันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ตัวนิรากนำ้มันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประมวลราคากำ
ACt	=	คัชนีรากห่อชีเมนต์ไขหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ตัวนิรากห่อชีเมนต์ไขหิน ในเดือนที่เปิดของประมวลราคากำ
PV Ct	=	คัชนีรากห่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PV Co	=	ตัวนิรากห่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประมวลราคากำ
GIPt	=	คัชนีรากห่อเหล็กอานสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ตัวนิรากห่อเหล็กอานสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประมวลราคากำ



PET	=	คํัชนีราคาก่อ HYDENSITY POL YETHYLENE ในเดือนที่ส่งงาน แต่ละงวด
PEo	=	คํัชนีราคาก่อ HYDENSITY PLOYETHYLENE ในเดือนที่ปีกของ ประภาการา
Wt	=	คํัชนีราคากาษายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	คํัชนีราคากาษายไฟฟ้า ในเดือนที่ปีกของประภาการา

ก. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามสัญญาดังนี้ ๆ ให้ใช้ตัวเลขคํัชนีราคาวัสดุ ก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างโดยประมาณอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามสึกษณะของงานนั้น และให้แสดงผลต่องบสูตรที่ได้กำหนดไว้

3. การคำนวณหากค่า K กำหนดให้ใช้เลขคณิตนิยม 3 ตำแหน่งมากกว่าที่กำหนดไว้ไม่มีการบีบเบ็ง และกำหนดให้ห้ามเลขสิบห้าพัน (เปรี้ยบเทียบ) ให้เป็นผลลัพธ์เรื่องก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปบูรณาการกับตัวเลขคงที่หนึ่งพันห้าพันนั้น

4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มนหรือลดราคาก่องานจากการที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อก่อ K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเดียวกันมากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มนหรือลดค่างานแล้วแค่กรณี (โดยไม่เกิด 4% แรกให้)

5. ในการณ์ที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำรายการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความต้องของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างาน ให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วเพิ่วค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

6. การเขียนแบบต่องวดให้เขียนค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญา ไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มนหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบค่าชันราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่นให้เข้ามาทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ



สูตรการปรับราคา 35สูตร

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

	ประเภทงาน	รายละเอียดสูตร
1	งานอาคาร	K 1 = 0.25 + 0.15* It / Io + 0.10* Ct / Co + 0.40* Mt / Mo + 0.10* St / So
2	งานดิน	K 2.1 = 0.30 + 0.10* It / Io + 0.40* Et / Eo + 0.20* Ft / Fo
2	งานหินเรียง	K 2.2 = 0.40 + 0.20* It / Io + 0.20* Mt / Mo + 0.20* Ft / Fo
2	งานเจาะระเบิดหิน	K 2.3 = 0.45 + 0.15* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo
3	งานผิวทาง PC,TC,SC	K 3.1 = 0.30 + 0.40* At / Ao + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo
3	งานผิวทาง ST,SS	K 3.2 = 0.30 + 0.10* Mt / Mo + 0.30*At / Ao + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo
3	งานผิวทาง AC, PM	K 3.3 = 0.30 + 0.10* Mt / Mo + 0.40*At / Ao + 0.10* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo
3	งานถนน คสล	K 3.4 = 0.30 + 0.10* It / Io + 0.35*Ct / Co + 0.10* Mt / Mo + 0.15* St / So
3	งานคุณภาพป้องกัน คสล	K 3.5 = 0.35 + 0.20* It / Io + 0.15*Ct / Co + 0.15* Mt / Mo + 0.15* St / So
3	งานสะพาน เชื่อม ท่าเรือ	K 3.6 = 0.30 + 0.10* It / Io + 0.15*Ct / Co + 0.20* Mt / Mo + 0.25* St / So
3	งานโครงสร้างเหล็ก	K 3.7 = 0.25 + 0.10* It / Io + 0.05*Ct / Co + 0.20* Mt / Mo + 0.40* St / So
4	งานอาคารชั้นประทาน ไม่รวมบานเหล็ก	K 4.1 = 0.40 + 0.20* It / Io + 0.10*Ct / Co + 0.10* Mt / Mo + 0.20* St / So
4	งานอาคารชั้นประทาน รวมบานเหล็ก	K 4.2 = 0.35 + 0.20* It / Io + 0.10*Ct / Co + 0.10* Mt / Mo + 0.25* St / So
4	งานบานเหล็ก	K 4.3 = 0.35 + 0.20* It / Io + 0.45*Gt / Go
4	งานเหล็กเสริมและสมอรัง	K 4.4 = 0.25 + 0.15* It / Io + 0.60*St / So
4	งานคอนกรีตไม่รวมเหล็ก	K 4.5 = 0.40 + 0.15* It / Io + 0.25*Ct / Co + 0.20* Mt / Mo
4	งานเจาะ	K 4.6 = 0.40 + 0.20* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo
4	งานอัดฉีดน้ำปูน	K 4.7 = Ct / Co
5	รับวางท่อ AC,PVC	K 5.1.1 = 0.50 + 0.25* It / Io + 0.25* Mt / Mo
5	จัดหาและรับวางท่อ AC	K 5.1.2 = 0.40 + 0.10* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.40*ACt / Aco
5	จัดหาและรับวางท่อ PVC	K 5.1.3 = 0.40 + 0.10* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.40* PVct / PVCo
5	รับวางท่อ GSP HDPE	K 5.2.1 = 0.40 + 0.10* It / Io + 0.15* Mt / Mo + 0.20* Et / Eo + 0.15* Ft / Fo
5	จัดหาและรับวางท่อ GSP	K 5.2.2 = 0.40 + 0.10* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.10* Et / Eo + 0.30* GIPt / GIPo
5	จัดหาและรับวางท่อ HDPE	K 5.2.3 = 0.50 + 0.10* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.30* PEt / PEo
5	งานปรับปรุงอุโมงค์ส่งน้ำ	K 5.3 = 0.40 + 0.10* It / Io + 0.15* Et / Eo + 0.35* GIPt / GIPo
5	งานวางท่อ PVC หุ้มคอนกรีต	K 5.4 = 0.30+0.10*It / Io+0.20*Ct / Co+0.05*Mt / Mo+ 0.30* PVct / PVCo + 0.05* St / So
5	งานวางท่อ PVC กลบทราย	K 5.5 = 0.25 + 0.05* It / Io + 0.05* Mt / Mo + 0.65* PVct / PVCo
5	งานวางท่อ GIP	K 5.6 = 0.25 + 0.25* It / Io + 0.50* GIPt / GIPo
5	งานโครงเหล็กเสาส่ง	K 5.7.1 = 0.60 + 0.25* It / Io + 0.15* Ft / Fo
5	งานฐานรากเสาส่ง	K 5.7.2 = 0.35 + 0.20* It / Io + 0.20*Ct / Co + 0.15* Ft / Fo + 0.10* St / So
5	งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย	K 5.7.3 = 0.50 + 0.20* It / Io + 0.15*Ct / Co + 0.15* 0.15* St / So
5	งานเสาเข็มอัดแรง	K 5.8.1 = 0.35 + 0.15* It / Io + 0.20*Ct / Co + 0.30* St / So
5	งานเสาเข็ม CAST in PLACE	K 5.8.2 = 0.30 + 0.10* It / Io + 0.25*Ct / Co + 0.35* St / So
5	งานสายส่งแรงสูง เฉพาะค่าแรง	K 5.9.1 = 0.80 + 0.05* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.05* Ft / Fo
5	งานสายส่งแรงสูง รวมจัดหาและติดตั้ง	K 5.9.2 = 0.45 + 0.05* It / Io + 0.05* Ft / Fo + 0.20* Mt / Mo + 0.25* Wt / Wo



แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว¹
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเนื่องจากการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า²
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร)..... รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา)..... มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....
(ชื่อผู้ลงนาม).
(ชื่อธนาคาร).



แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ/นิติบุคคล/บุคคลธรรมดा)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ด้วยตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเนื่องจากการยื่นข้อเสนอครั้งที่ผู้ยื่นข้อเสนอในบุคลากรหรือหน่วยงาน หรือมีแต้มไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอความเห็นชอบจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อร้านค้า)..... รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อร้านค้า)..... ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ/นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดा)..... มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงิน เมื่อตัวกว่า บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีหัววงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ
.....(ชื่อร้านค้า).....

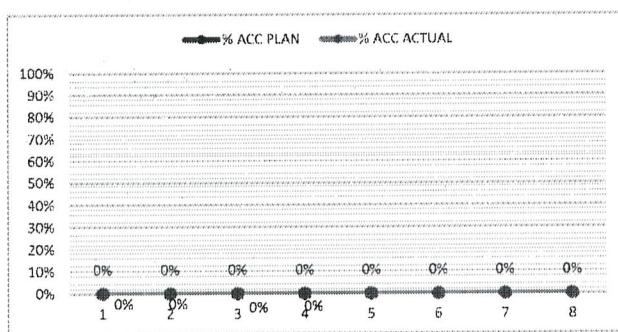
** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ **



ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม					
	รายการ....	ลบ.ม.				
	รายการ....	ลบ.ม.				
2	งานผิวทาก					
	รายการ....	ตร.ม.				
	รายการ....	ตร.ม.				
		รวม			0%	

1	2	3	4	5	6	7	8
เดือน...							



Money								
AccMoney								
% PLAN								
% ACC PLAN								
% ACTUAL								
% ACC ACTUAL								
% ACC DIFF								
% PLAN/2								
% PLAN/2 DIFF								

หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน

2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาก)

3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %

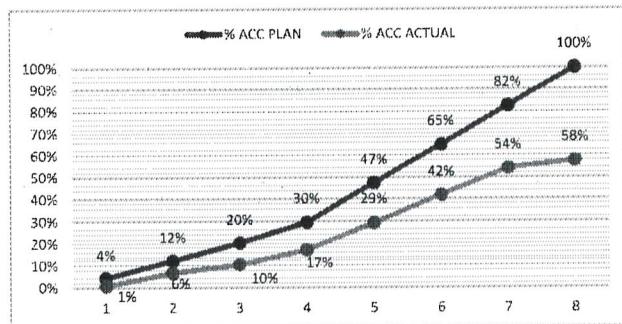
4) Money บัญชีค่างานแต่ละรายการ ค่านวนจากขอรับตามแผนงานเทียบกับบัญชีค่างานของแต่ละรายการ

5) % PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงาน ค่านวนจากบัญชีค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับบัญชีค่าของงานทั้งโครงการ



ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม					
	a1	ลบ.ม.	100	5,000	500,000	16%
	a2	ลบ.ม.	120	2,000	240,000	8%
2	งานผิวทาง					
	b1	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%
	b2	ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%
		รวม		3,040,000	100%	



1	2	3	4	5	6	7	8
ตค	พย	รค	มค	กพ	มีค	เมย	พค
25	25	25	25				
	50	50					
			20	20	20	20	20
				25	25	25	25

Money							
AccMoney							
% PLAN							
% ACC PLAN							
% ACTUAL							
% ACC ACTUAL							
% ACC DIFF							
% PLAN/2							
% PLAN/2 DIFF							

หมายเหตุ:

1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน

หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน 2. งานก่อสร้างผิวทาง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน

หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง ติดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานรื้อโครงสร้างเดิม ถือเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้

4) Money มูลค่า้งานแต่ละรายการ คำนวนจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่า้งานของแต่ละรายการ

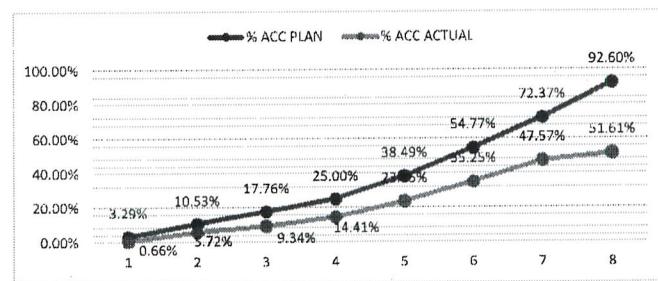
5) % PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวนจากมูลค่า้งานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่า้งานทั้งโครงการ



ตัวอย่างการคำนวณและการประเมินการดำเนินการตามแผนการทำงาน กรณีระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม					
	a1	ลบ.ม.	100	5,000	500,000	16%
	a2	ลบ.ม.	120	2,000	240,000	8%
2	งานผิวทาง				-	
	b1	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%
	b2	ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%
			รวม		3,040,000	100%

$$\frac{100,000}{3,040,000} \times 100 = 3.29\%$$



- หมายเหตุ:
- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานที่สัญญา จำนวน 8 เดือน
 - หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)
 - หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง (แต่ละรายการก่อสร้าง รวมกัน 100 %)
 - Money ค่าจ้างแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่า้งานของแต่ละรายการ
 - AccMoney มูลค่า้งานสะสมในแต่ละเดือน
 - % PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่า้งานทั้งโครงการ
 - % ACC PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงานจริง
 - % ACTUAL ร้อยละของการดำเนินงานจริง
 - % ACC ACTUAL ร้อยละของการดำเนินงานจริงสะสม
 - % ACC DIFF ร้อยละของความแตกต่างระหว่างการที่งานจริงเทียบกับแผนดำเนินการสะสม

เดือนที่ 1	เดือนที่ 2	เดือนที่ 3	เดือนที่ 4	เดือนที่ 5	เดือนที่ 6
ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค
20	20	20	20	20	
	50	50			

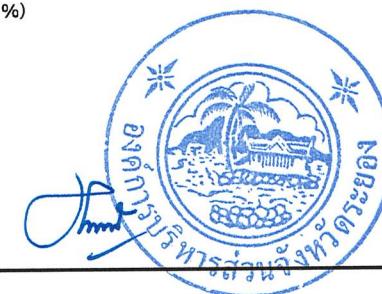
$$(500,000 \times 20) = 100,000$$

100

Money	100,000	220,000	220,000	220,000	410,000	495,000	535,000	615,000
AccMoney	100,000	320,000	540,000	760,000	1,170,000	1,665,000	2,200,000	2,815,000
% PLAN	3.29%	7.24%	7.24%	7.24%	13.49%	16.28%	17.60%	20.23%
% ACC PLAN	3.29%	10.53%	17.76%	25.00%	38.49%	54.77%	72.37%	92.60%
% ACTUAL	0.66%	5.07%	3.62%	5.07%	9.44%	11.40%	12.32%	4.05%
% ACC ACTUAL	0.66%	5.72%	9.34%	14.41%	23.85%	35.25%	47.57%	51.61%
% ACC DIFF	2.63%	4.80%	8.42%	10.59%	14.64%	19.52%	24.80%	40.99%

ผลงานสะสมไปถึงห้าเดือน 25

โดยความค่าใช้เป็นความต้องการที่สัญญา



ตัวอย่างการคำนวณและการประเมินการดำเนินการตามแผนการทำงาน กรณีระยะเวลาเกิน 1 ปี

หมายเหตุ: 1) กรณีที่วายบ่าย กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานห้างสัญญา จำนวน 8 เดือน

- 1) กานนดค่าใช้จ่าย กานนดระยะเวลาการก่อสร้างและแผนค่าเบินงานทั่วไป จำนวน 8 เดือน
 - 2)  หมายความ ระยะเวลาการก่อสร้างและค่าเบินงานของผู้เชี่ยวชาญทางการก่อสร้าง เช่น งานห้องโถงครัวหรือห้องน้ำ จำนวน 4 เดือน (ประมาณระยะเวลาการก่อสร้างทั่วไป)
 - 3)  หมายความ ระยะเวลาลงทุนที่ใช้เวลาระยะหนึ่งในการก่อสร้างและวางแผนประจำเดือนของผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางการก่อสร้าง (ผลลัพธ์จากการก่อสร้าง รวมกัน 100 %)
 - 4) Money คุณค่าทางแพ้ชนะระหว่าง ศักดิ์สิทธิ์ของสถาปัตยกรรมและผู้เชี่ยวชาญทางการก่อสร้าง
 - 5) % PLAN ร้อยละของแผนค่าเบินงาน กานนดจากภูมิคุณธรรมแผนค่าเบินการ เมื่อเทียบกับภูมิคุณธรรมที่ควรจะมี



0.50

ตรา อบจ. ระยอง

0.70

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินพระ อําเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทร. ๐๓๘-๖๑๗๔๓๐
โครงการ

บริษัทงาน

ผู้รับจ้าง

ที่อยู่
เริ่มสัญญา
วงเงินค่าก่อสร้าง

หมวดสัญญา
ผู้ควบคุมงาน

ก่อสร้างด้วย
นัดตรวรรับงานวันที่.....

จำนวน

วันที่..... เวลา..... น.

ราคากลางเป็นเงิน

ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง 1 : 10

1. ป้ายไม้อัด หนา 4 มม.
2. พื้นสีเขียว ตัวอักษรสีขาว เส้นขอบหนา 0.025 ม.
3. เสาและโครงเครื่องไม้ไม้บัญชพระร冏 ติดตั้งและขีดไปให้เป็นตรง
4. ตรา อบจ. ร.บ. เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร
5. ขอบป้ายสีขาว หนา 0.025 เมตร

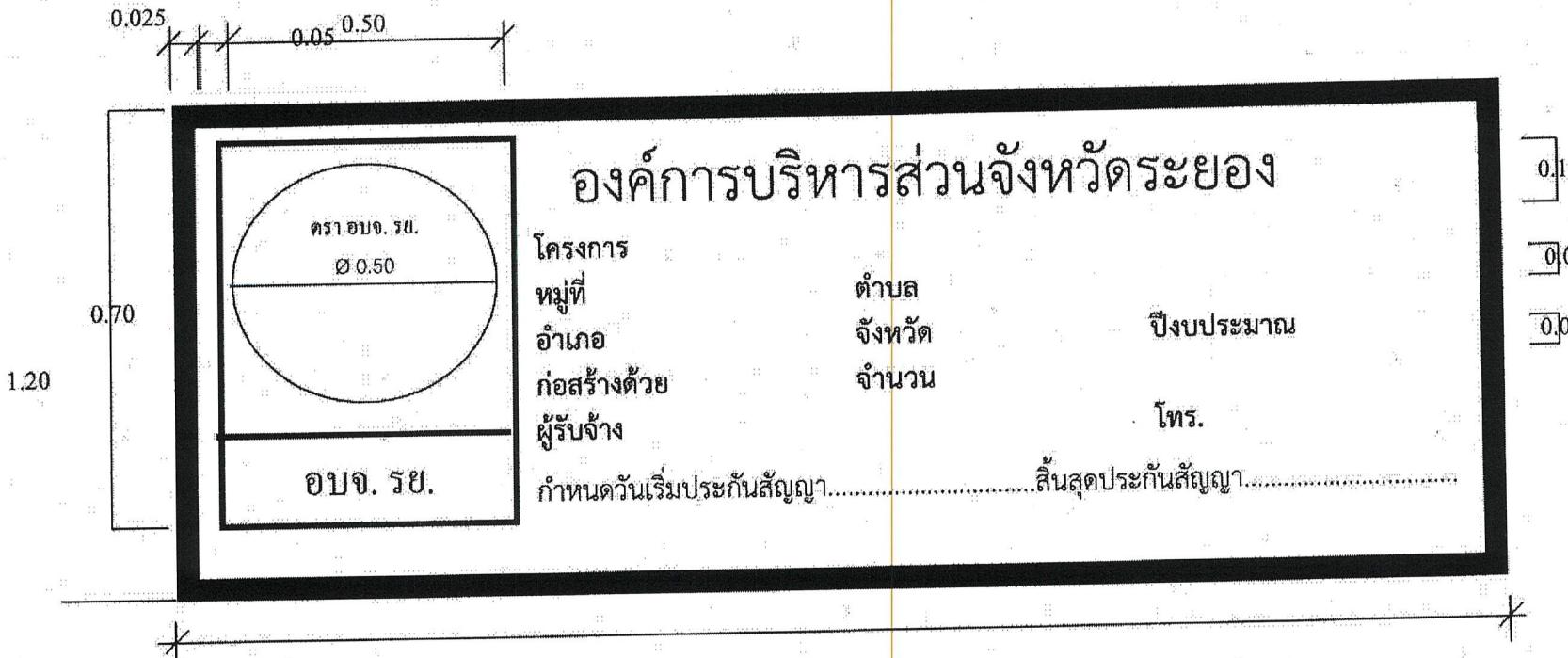
หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้ง ฉุกเฉินด้านและหลังด้านสุคงานก่อสร้าง จำนวน 2 ชุด ตามรูปแบบกำหนดเฉพาะงานก่อสร้าง ที่มีความกว้างเข้า ถนน, ชุดละ ก่อต่อง, สะพานความกว้าง 30 ม. ขึ้นไป เป็นต้น
- สำหรับงานก่อสร้างที่ตั้ง ณ ชุด ๆ เดียวให้ติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ชุด เข้า อาคาร, ฝ่ายหน้าสื้น, สะพาน, ชุดละ, สะพานความกว้างไม่เกิน 30 ม. เป็นต้น



แบบป้ายโครงการสาธารณูปแบบ ก (สำหรับโครงการที่มี มูลค่าก่อสร้างมากกว่า 500,000 บาท)

1 : 10



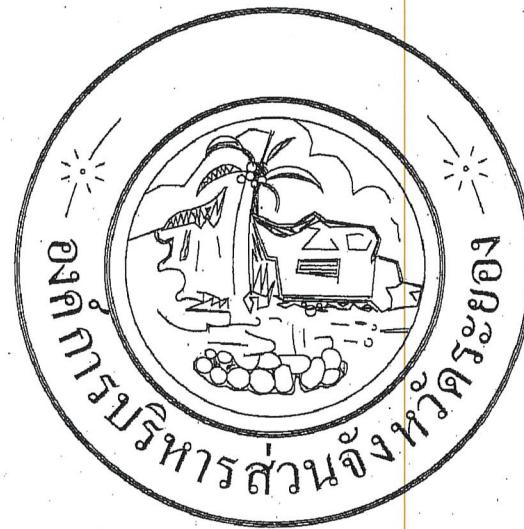
หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องขัดคำແຜນป้ายโครงการคิดตึ้ง ณ บุคคลเรียนด้านเบ็ดaje ดูดสีน้ำและดูดสีน้ำดูดงานก่อสร้าง จำนวน 2 ชุดตามรูปแบบ
- กำหนดเดินทางก่อสร้างที่มีความขาว เต้น ถนน, บุคคลอพกคล่อง, สะพานความยาว 30 ม. ซึ่งไปเป็นด้าน
- สำหรับงานก่อสร้างที่ดัง ณ จุด ๆ เดียวให้คิดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ชุด เช่น อาคาร, ท่าเรือส้าน
- สะพาน, บุคคลรับ, สะพานความยาวไม่เกิน 30 ม. เป็นด้าน
- ให้พ่นหรือทาสีรองพื้นด้วยสีกันสนิม 2 ครั้ง, สีทึบนำไปใช้สีพ่นชนิดเท็จเริ่มสีเหลือง 2 ครั้ง
- ถูกคิดตั้ง, ระยะ, ความสูงต่าง ๆ ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด เพื่อความเหมาะสมของที่ที่

รายละเอียดประกอบ

- ป้ายทำด้วยเหล็ก หนา 1.2 มม.
- เสาทำด้วยเหล็กรูปพรรณ หรือเสา คสส.ขนาด 0.10×0.10 เมตร ยาวสี่เมตร – โคนเสาสีดำสูง 0.50 ม. โดยรอบ
- พื้นสีเหลือง ด้วยอักษรธีรศิริ
- ตรา อบจ. รย. เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร
- กรอบป้ายสีดำหนา 0.025 เมตร
- ความสูงของด้วอยกระวนนาคใหญ่ 0.10 เมตร
- ความสูงของด้วอยกระวนนาคกลาง 0.06 เมตร
- ความสูงของด้วอยกระวนนาคเล็ก 0.06 เมตร
- โครงรองป้าย เหล็ก $1'' \times 1''$ ห่างจากขอบป้าย 0.075 ม. โดยรอบ





๑๐๒๐๙๐๐๐

โครงการปรับปรุงสนามกีฬาต้านยาเสพติด หมู่ที่ 7

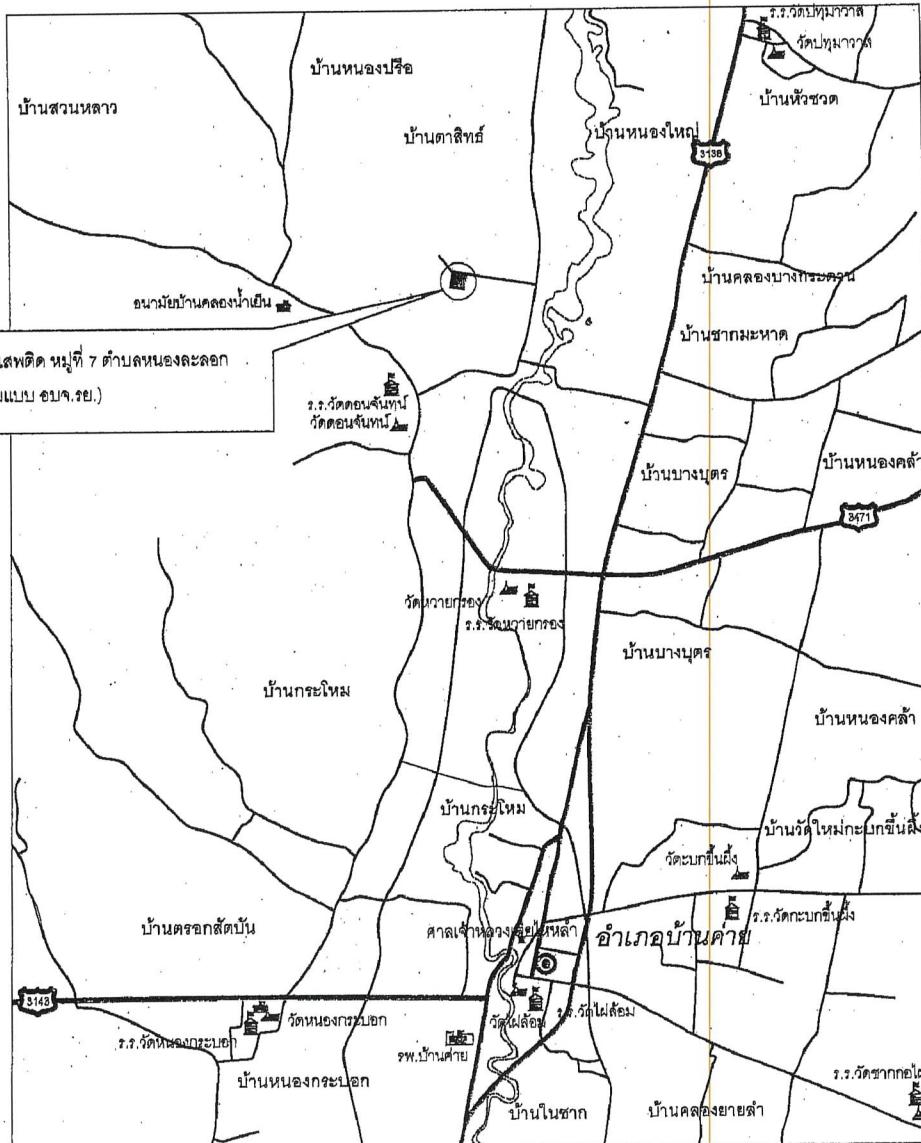
ตำบลหนองละลอก อำเภอปานค่าย จังหวัดระยอง





โครงการปรับปรุงสนามกีฬาด้านยาเสพติด หมู่ที่ 7 ตำบลหนองคลอก อำเภอป่าบ้านค่าย จังหวัดยะลา (ตามแบบ อบจ.ยะ.)

ພິກົດໂຄງການ
ລະຕິບູດ $12^{\circ} - 50'$ - $0.93''$
ລວງບົງບູດ $101^{\circ} - 17'$ - $35.76''$



แผนที่ตั้งโครงการโดยสังเขป



กองช่าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ตามบัญชีของดิจิทัลเงินบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เพื่อไปตั้งถิ่นฐานการใหม่ อนุมัติเมื่อวันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2566 โอนครั้งที่ 26 แผนงานการศึกษาฯ รัฐบูรณะและนักท่องเที่ยว งานพิพิธและนิทรรศการ งบลงทุน สำหรับสร้างสิ่งสาธารณูปการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ໂຄຮງການ :

ปรับปรุงสมานกีฬาด้านยาเสพติด หน้าที่ 7
ดำเนินของลักษณะ จำเกอป้านค่าย
ผู้หัวครุยชัย

แบบเจ้าที่ ๓๒๑๙/๔๕๖

1 / 49

สำหรับ นางสาวปัลชาติ ปรีชาลัย

ເພື່ອນແນວ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">ນາຍບຸງເລີສ ຂາວພວກ</td><td style="width: 50%; text-align: right;">(ັ)</td></tr> <tr> <td colspan="2">ນາຍເອກົນທົງ ນິຕັດຄູ່ (ັ)</td></tr> </table>	ນາຍບຸງເລີສ ຂາວພວກ	(ັ)	ນາຍເອກົນທົງ ນິຕັດຄູ່ (ັ)	
ນາຍບຸງເລີສ ຂາວພວກ	(ັ)				
ນາຍເອກົນທົງ ນິຕັດຄູ່ (ັ)					

สถาบันก นางสาวปาลชาติ ปรีชาลัย

วิศวกรโยธา	นางศักดิ์นรี เฉียอมตะภุจล
วันที่	๒๕๖๓-๐๘-๑๗

ຕរណទីបំបាត់

195

(ជាយុប្រជាយ មេយមគរាប្បទ)
អាហានាំដោយតាំរវាងលេខខាងក្រោម

СИНИЙ

(នាយករដ្ឋមន្ត្រី បុណ្ណោះ)
ជំនាញរយនាយករដ្ឋមន្ត្រី

ເໜີອົບ

(NOVEMBER EDITION, 1910-11)

รองปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

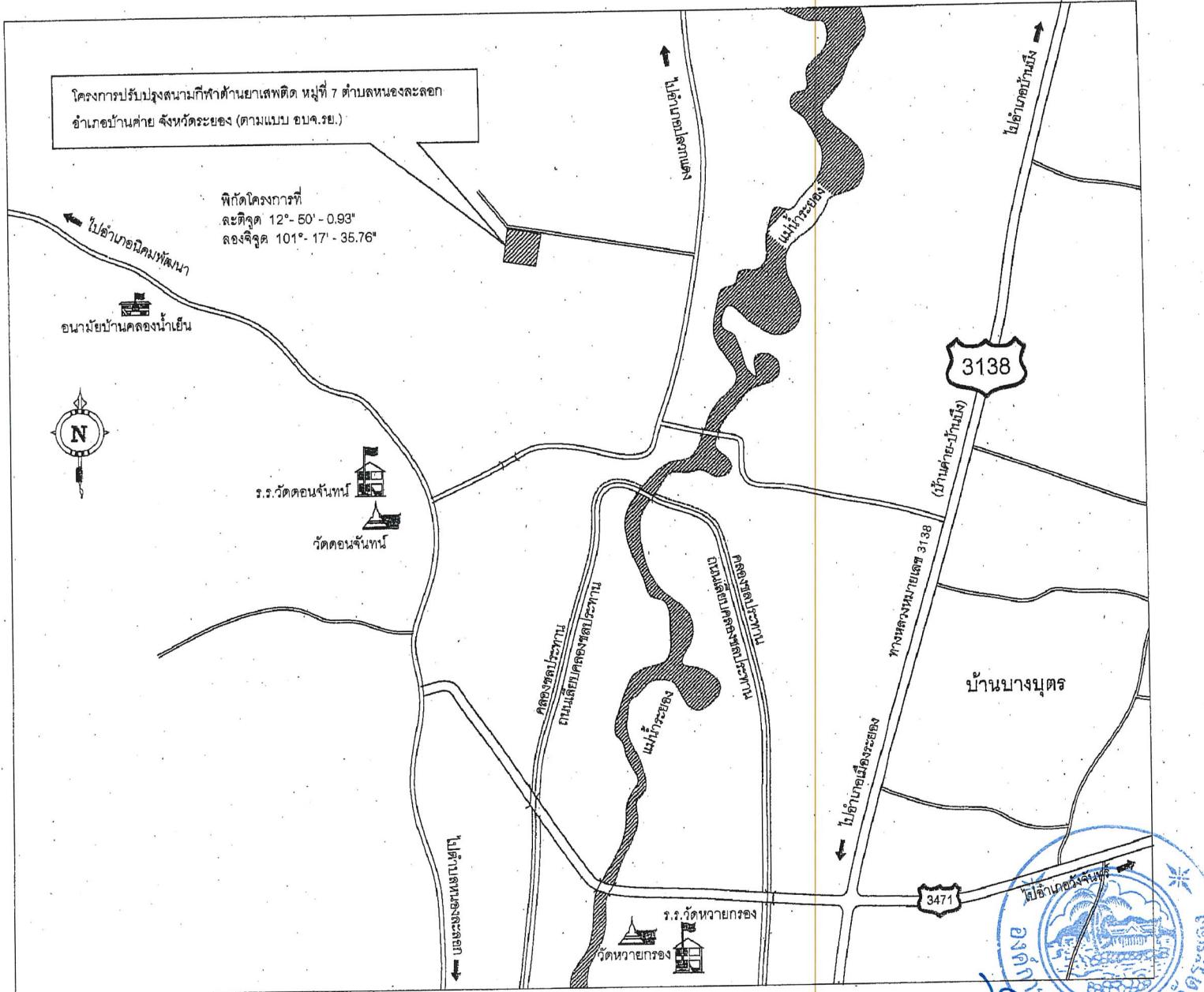
BRITISH MUSEUM LIBRARIES

(นายสรวิษ พงษ์ทอง)

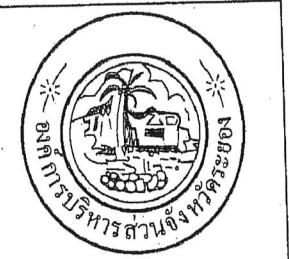
ອະນຸມາ

— 1 —

(นายกิตติ เทพยวัฒน์) รองนายกองค์การวัดชาร์ลส์ลันจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การวัดชาร์ลส์ลันจังหวัดระยอง



ผังบริเวณที่ตั้งโครงการโดยสังเขป



องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ຄົກສາ

ปรับปรุงสมานกิ่งต้ามยาเสพติด หมู่ที่ 7
ดำเนินการของลักษณะ อำเภอปั่นค่าย
จังหวัดยะลา

แบบเจริญที่ ๓๔๙๑ / มห ๖๖

แผนที่ ๒/๔๙

สำหรับ นางสาวปานชาติ ปรีชาลัย (บัว)

นายบุญเลิศ ขานนາล

นายเอกรินทร์ นิรัตญา (๑)

สถาปนิก นางสาวปาลชาติ ปรีชาลัย

วิศวกรโยธา นางศศิลณีํ เอี่ยมตระกูล

วิศวกรไฟฟ้า นายคณ์สันต์ พงษ์ทัยยืนชัย

四庫全書

(นายบุญรักษ์ เกี้ยมมะระกล)
หัวหน้าฝ่ายสำราจและอุปแบบ

ເຫັນຂອບ

Dan S.

(นายเศรษฐี บุตรหนู)
ผู้อำนวยการภาคอ่องซ่าง

ເຫັນຂອບ

5

(នវយោបាយកើត ឲ្យបាន)

ຮອງປລສອງຄາກນົບຮ່າວສ່ວນຈົງທຳກະຍະ

Fig. 1. A sketch of the

(น้ำยาดูดไข่หอย)

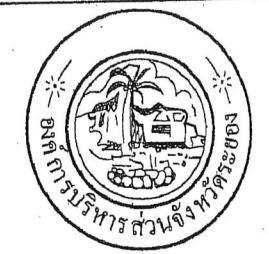
ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมติ

(1999-2000) 100% (2000-2001)

รองนายกองค์การราษฎรทั่วจังหวัดระยอง
โดยที่ได้รับความเห็นชอบ

โครงสร้างเหล็ก	<p>ผู้รับจำสั่งจะต้องดูแลเหล็กที่ได้มาต่อฐาน มาประคบเป็นโครงสร้างค่าเรือโครงสร้างตัวแทนที่น้ำ ตามกำหนดในแบบปูร่วงการ และจะต้องไม่ให้โครงสร้างน้ำหนักไปอย่างมากติดตั้ง ขณะประคบกับโครงสร้างเหล็กตัวถ่วง อาจมีความจำเป็นที่จะต้องเพิ่มน้ำหนักเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของ แบบปูร่วงการ ผู้รับจำสั่งจะต้องบัญชีติดตามคำแนะนำโดยไม่ติดค่าใช้จ่ายเพิ่ม รายละเอียดของเหล็ก ที่นำมาใช้เป็นโครงสร้างเหล็กในโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. เหล็กโครงสร้าง เป็นเหล็กปูพรม ขนาดความหนาที่เย็บเป็นปูพรม ตามแบบ 2. คุณสมบัติของเหล็กที่ใช้หุกสัน ต้องได้มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) 3. ผู้รับจำสั่งฝังสิ่งรบกวนเหล็กปูพรมที่นำมาใช้ร่วมกับเหล็กที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม 4. เมื่อนำวัสดุเข้ามาในที่เก็บสร้าง ให้แสดงหลักฐาน ตามข้อ 1-3 ต่อซ่างผู้ควบคุมงานก่อนประคบโครงสร้าง 5. หุกรอยต่อ ให้ใช้เชือดด้ายไฟฟ้า แบบ FILLET WELDING ทั้ง SINGLE V และ DOUBLE V เพิ่มอยู่ต่อด้วยความประมาณ เคาะ SLAG และทาสีกันสนิม อย่างน้อย 2 ครั้ง ก่อนทาด้วยสีน้ำมัน
หลังคา	<p>ใช้วัสดุมุงหลังคาเหล็กเวลล่อน (METAL SHEET) หนา 4 มม. หรือเทียบเท่า ความหนารวมที่แล้วขั้นต่ำคือ 0.4 มม. และติดตั้ง Flashing เมทัลชีท หนา 0.4 มม. หรือเทียบเท่า ตลอดแนวรอยต่อห้ามมุงของหลังคา กรณีที่หลังคาชนบ้านผู้อาศัยอาคาร ให้เว็บแนวผังผังอาคารเดิม งานนั้นเสียบแฟลช Flashing เมทัลชีท เช่นปีบในแนวเว็บ ตลอดแนวรอยต่อ จากนั้นให้ยกแนวเว็บอยู่ต่อตัวบิลลิโคน</p>
ไฟฟ้า	<p>ให้รับจำสั่งปูรับไฟฟ้าด้วยสายและดีดตัว ให้รับจำสั่งปูรับไฟฟ้าด้วยสายและดีดตัว</p> <p>ให้รับจำสั่งปูรับไฟฟ้าด้วยสายและดีดตัว</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในและภายนอกอาคารให้เป็นไปตามข้อกำหนดของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ : วสท ETT STANDARD 2001-56 2. มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ.2556 : THAI ELECTRICAL CODE 2013 3. งานติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงต่ำและไฟฟ้าแรงสูง ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของภาคราชไฟฟ้าส่วนภูมิภาคฯ : PEA STANDARD
พื้น	<p>พื้นโดยทั่วไปเป็นพื้นโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก รายละเอียดโครงสร้างตามแบบภูมิศาสตร์ วัสดุกาวพื้น ได้ตามกำหนดในรายกวัสดุประคบแบบ</p>
สีและภาระสี	<p>ในการทาสีอาคารหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคาร ห้ามมิให้รับจำสั่งทาสีขั้นตอนแรก หรืออาคารที่ทาสีแล้วก่อนที่จะทำการทาสีส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคาร ส่วนนั้นจะต้องสะอาด ปราศจากฝุ่นสูง และแห้งสนิท</p> <p>ให้รับจำสั่งทาสีอาคารทั้งภายนอกและภายในอาคารด้วยการทาสีทั้งหมด</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. ส่วนที่เป็นภายนอก ผิวคอนกรีต กระเบื้องแผ่นเรียบแพนอิปชั่มบอร์ด หากไม่ปูรับจำสั่งทาสีขั้นตอนแรก ให้ทาด้วยสีน้ำพลาสติก ทั้งสีรองพื้นและสีทับหน้า กากบาทสี ให้ทาสีรองพื้นก่อน อย่างน้อย 1 ครั้ง จากนั้นทาสีทับหน้า อย่างน้อย 2 ครั้ง <ul style="list-style-type: none"> - สีภายนอกอาคารให้ทาด้วยสีน้ำอะคริลิค 100% สำหรับพื้นที่ภายนอก ชนิดกึ่งเงาของ TOA หรือเทียบเท่า - สีภายนอกอาคารให้ทาด้วยสีน้ำอะคริลิค 100% สำหรับพื้นที่ภายนอก ชนิดกึ่งเงาของ TOA หรือเทียบเท่า 2. ส่วนที่เป็นพื้นผิวไม้และเหล็ก โดยทั่วไปหากไม่ปูรับจำสั่งทาสีขั้นตอนแรก ให้ทาสีรองพื้นก่อนที่จะทาสีทับหน้าด้วยสีรองพื้นก่อน อย่างน้อย 1 ครั้ง <ul style="list-style-type: none"> - สำหรับงานไม้ ให้ทาด้วยน้ำยาปกขาวน้ำมันก่อน อย่างน้อย 1 ครั้ง แล้วจึงทาด้วยสีน้ำมันทับหน้า อย่างน้อย 2 ครั้ง - สำหรับงานเหล็กในตำแหน่งที่แสดงพื้นผิวหรือมองเห็นได้ ให้ทาสีน้ำมันทับหน้าด้วยสีรองพื้นก่อน อย่างน้อย 1 ครั้ง แล้วจึงทาด้วยสีน้ำมันทับหน้า อย่างน้อย 2 ครั้ง <ul style="list-style-type: none"> - สำหรับงานเหล็กในตำแหน่งที่ไม่ได้แสดงพื้นผิว ไม่ต้องทาสีน้ำมันทับหน้า แต่ให้ทาด้วยสีรองพื้นก่อน อย่างน้อย 3 ครั้ง 3. ส่วนที่เป็นพื้นผิวไวนิลเรซิโนนต์ ให้ใช้สีรองพื้นไวนิลเรซิโนนต์ ชนิดกึ่งเงาของ SCG, Synotex, Sheria หรือเทียบเท่า 4. ภาระสีที่ต้องทาสีทั้งภายนอก 2 ครั้ง หรือมากกว่า งานอาจจะหมุนรอบอย่าง การทาสีทั้งสีรองพื้นและสีทับหน้าจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกัน จะนำสีคุณภาพดีตัวภายนอกกันก่อนให้เป็นอันขาด 5. ก่อนภาระสีให้คืนเต็งอุดปืน รออยู่ หรือดำเนินให้เรียบร้อยก่อนการทาสี 6. เลือกสีที่ใช้ในโครงการทั้งสีเหล็ก สีทาไม้ สีทาผิวภายนอก ผิวคอนกรีต กระเบื้องแผ่นเรียบ แผ่นอิปชั่มบอร์ด รายละเอียดตามรายการวัสดุประคบแบบ สีทาผิวภายนอก หากไม่ระบุเป็นอย่างอื่น ให้ทาด้วยสีทาผิวภายนอก



องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ជាក្រុងសន្មានកំខាត់បានយកដោយ
តាំបនទានេនគត់គួរ ខ្លះកែវបានតាម
ផ្សេងៗទៅលើ

แบบเลขที่ ๓๙๑ /๖๕๖

4149

สำหรับ นางสาวปานชาติ บัวชาลัยบุรี

นายบุณย์เดช ขาว

กิจกรรมแบบ
บุคลากรชั้นเรียน

卷之三

ສະກຳປະມາ ສະເໜີພາບ ປະລາດ ປະເທດວຽກ

นางศรีสุนีย์ เอื้อ

วิศวกรรมไฟฟ้า นายคณ์สอนท์ มนตรีชัยจันทร์

ଟାଇପ୍

ແກ່ຍຸດທະນາ ເພີ້ມ
ເຫັນຢືນວິທີ

ເໜັງອຸປະນ

1

ପାତାରେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା

ผู้อำนวยการกอง

ເໜີກອນ

5

(ນາມສູນເຕີມ ໂພາພິບ)

องค์การบริหารส่วน

ເຫັນຂອບ

9

(นายศรีนทัย แสงทอง)

งค์การบริหารส่วน

ឧប្បជ្ជ

1

(ນາຍເຈືອດີ ແກ້ວມະນຸຍົງ)

ກອງក្រសួងបរិន័យ





กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ใบอนุญาต

ประปั้งดินทางเดินท่อสายเสพติด หมู่ที่ 7
ดำเนินการโดย สำนักงานช่างประจำหมู่บ้านศรีราชา
จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ ๓๙๑ / ๕๕๖๖

แผ่นที่ ๖ / ๔๙

ผู้ขออนุญาต นางสาวปาลดาดี บุษราลัย (บานกร)

นายบุญเติม ราชวงศ์ ๒ / ๘๘๘๘

นายอุดรินทร์ พิริญญา ๑ / ๑

สถาปนิก นางสาวปาลดาดี บุษราลัย (บานกร)

วิศวกรโยธา นางสาวสิริยา อุย่มะระฤทธิ์ ๐/๐

วิศวกรไฟฟ้า นายดอนศักดิ์ ถนนชัยวัฒน์ ๗/๗

ตราประทับ

(นายบุญเติม อุย่มะระฤทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายเศษราษฎร์ บุษราลัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมเกียรติ บุพารักษ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เห็นชอบ

(นายบุญเติม อุย่มะระฤทธิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เห็นชอบ

(นายกิตติ์ ภิรัต์พิมลเตชะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เห็นชอบ

(นายกิตติ์ ภิรัต์พิมลเตชะ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

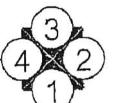
เห็นชอบ

(นายกิตติ์ ภิรัต์พิมลเตชะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เห็นชอบ

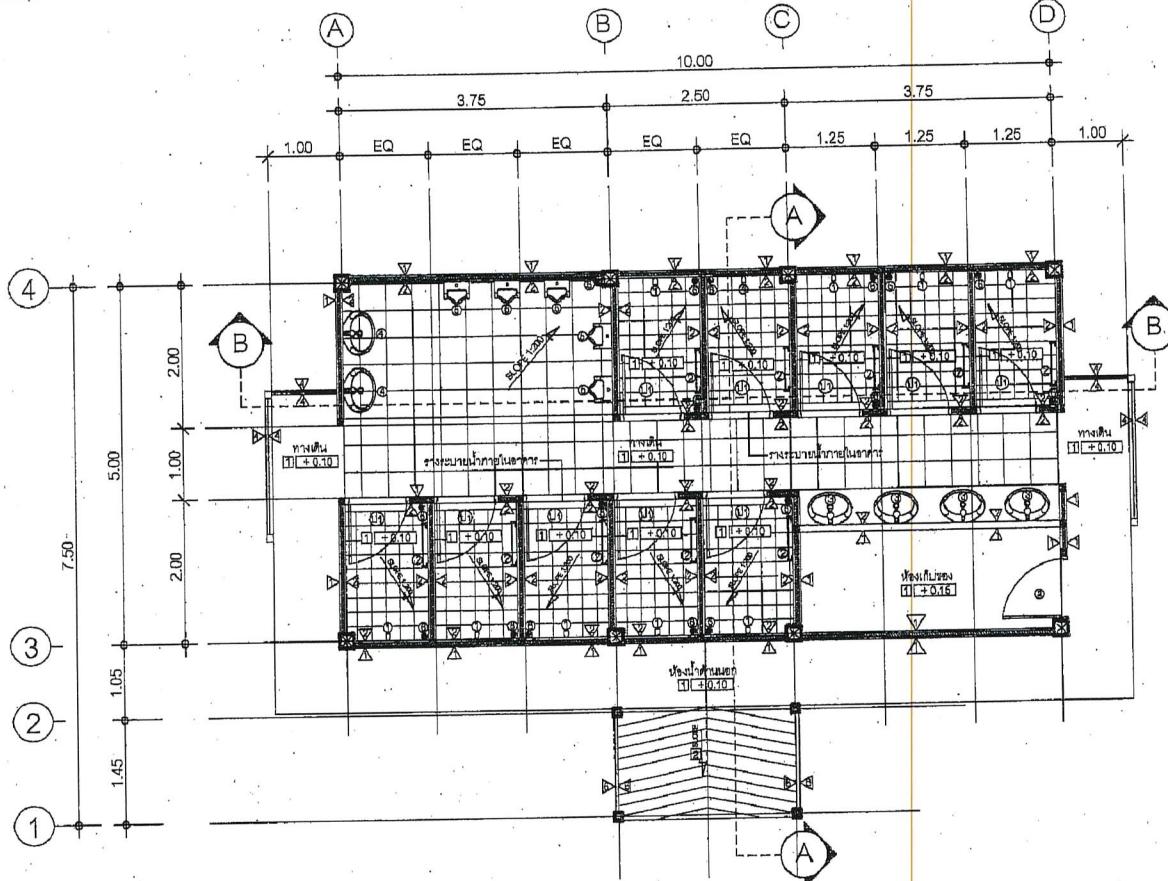
แบบพื้นที่ห้องน้ำ

SCALE 1:75



รายการวัสดุ	
รายการพื้น	
1	พื้น ก.ส.ส. มีภูเขาเรียบเม็ด 60x60 ซม. ล้วนหนา 4 มม.
2	พื้น ก.ส.ส. ทำหินหอยล้อม
	รายการพื้น
▲	ผังกระเบื้องหินธรรมชาติสีเขียวเข้มลายหินอ่อน
▲	ผังกระเบื้องหินธรรมชาติสีเขียวเข้มลายหินอ่อน 30 x 60ซม. ล้วน 2.50 น.
	เทาจะตับความสูงของห้องน้ำ
▲	ผังกระเบื้องหินธรรมชาติสีเขียวเข้มลายหินอ่อน 8x8"
▲	ผังกระเบื้องหินธรรมชาติสีเขียวเข้มลายหินอ่อน 1x2" โครงคร่าวเหล็กกล่อง <input checked="" type="checkbox"/> 50x50 น.m. หนา 2.3 น.m.
▲	ผังกระเบื้องหินธรรมชาติสีเขียวเข้มลายหินอ่อน 50x50 น.m. หนา 2.3 น.m.
▲	ผังกระเบื้องหินธรรมชาติสีเขียวเข้มลายหินอ่อน 50x50 น.m. หนา 2.3 น.m.

รายการสุขภัณฑ์	
ลักษณะ	ความหมาย
1	ผังวัวสายอ่อน
2	ราวน้ำผ่านเพลทลอด
3	ช่างล้างหน้าแบบผึ้งบันไดต่อ + กระดาษเช่า
4	ช่างล้างหน้าแบบหัวน้ำ + กระดาษเช่า
5	โถปัสสาวะชาย
6	ตะแกรงกรองขยะสแตนเลส ขนาด Ø 4 เมตร





กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงสร้าง

ปรับปรุงหน้าที่สำนักงานเขตที่ 7
ดำเนินการดูแลรักษาบ้านท่า
จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	๒๙๑/๒๕๖๖
ແຜນที่	๗/๔๙
สำร使用权	นางสาวปานลดา ปรีชาลัยบุญ
ผู้ออกแบบ	นายบุญเลิศ ภานุผล
สถานที่	นายเอกเรือง พิริญญา
วิศวกรโยธา	นางสาวสันติ เอี่ยมสะอาด
วิศวกรไฟฟ้า	นายคณัติ ธนาชัยชัย

ตราประทับ

(นายบุญเลิศ เอี่ยมสะอาด)
ผู้อำนวยการและออกแบบ

เห็นชอบ

D
(นายศรชุล บุตรหมู่)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

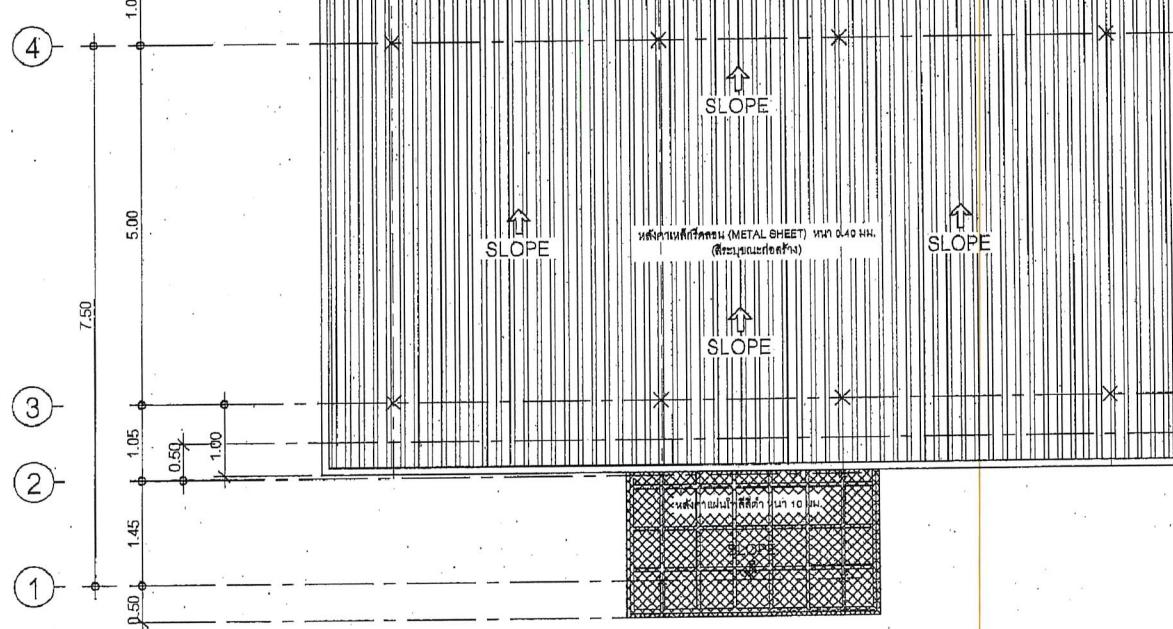
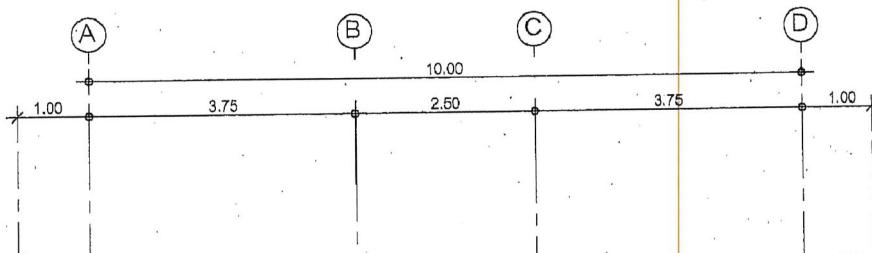
(นายสมชาย ฤทธิ ฤทธิพัน)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ เกียรติเมธี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



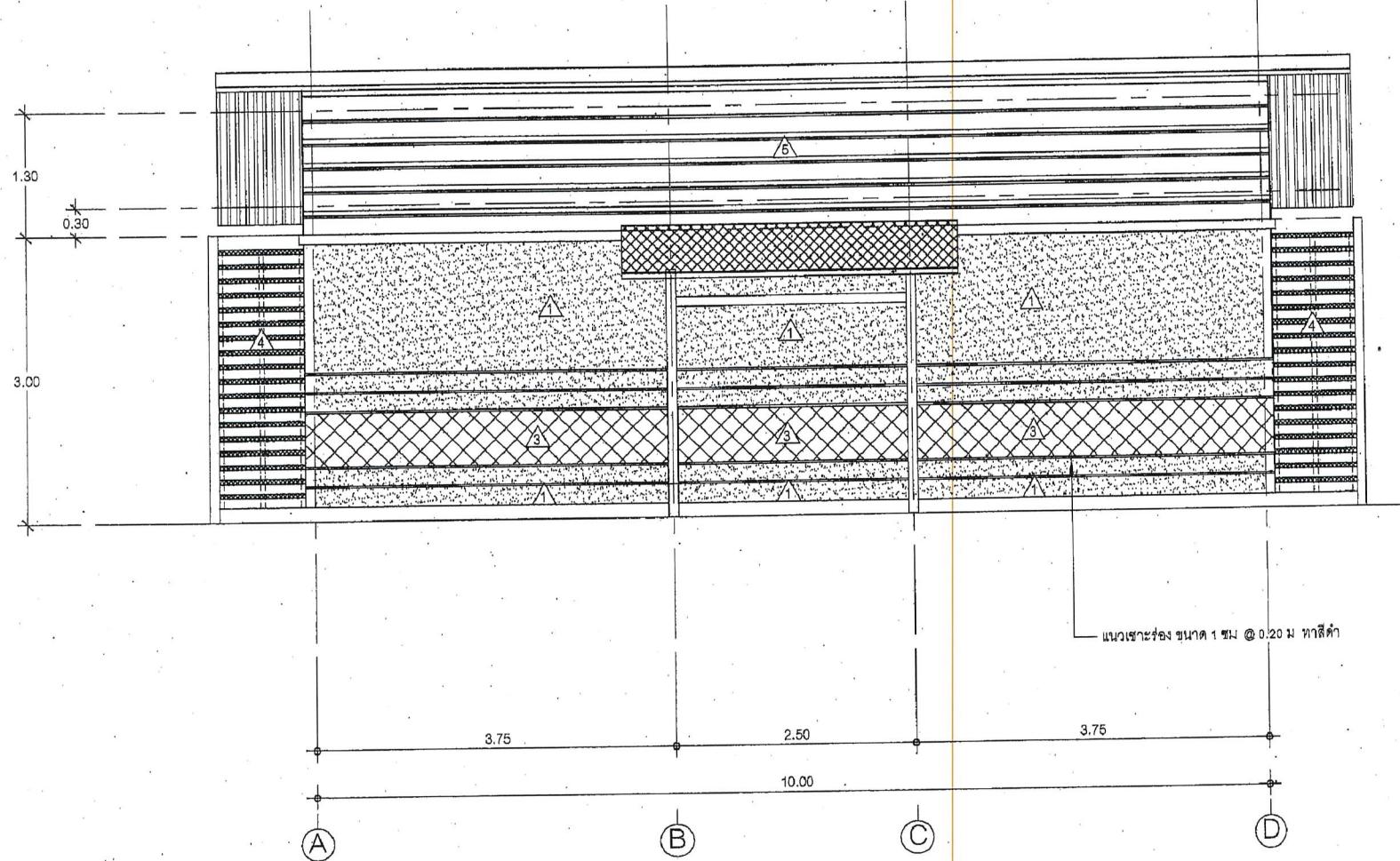
แปลนหลังคา

SCALE

1:75



Jmm



รูปด้าน



กองร่าง
องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงสร้าง

ปรับปรุงหน้างานที่ ๗
ดำเนินการลงลาย ข้ามบ้านค่าย
จังหวัดระยอง

แบบร่างที่	๓๒๑/๒๕๖๖
แก้ไขที่	๘/๔๙
ผู้ดูแล	นางสาวปาลมาติ ปรีชาลัย (ผู้ดูแล)
เจ้าหน้าที่	นายบุญเติร์ด ชานนก (ผู้ดูแล)
ผู้เขียนแบบ	นายเอกวิทย์ หริษฐ์ (ผู้ดูแล)
สถาปนิก	นางสาวปาลมาติ ปรีชาลัย (ผู้ดูแล)
วิศวกรโยธา	นางศักดิ์นรี เอี่ยมคงฤทธิ์ (ผู้ดูแล)
วิศวกรไฟฟ้า	นายศุภณัช พันธ์ ธนาชัย (ผู้ดูแล)

ตรวจสอบ
(นายบุญเติร์ด เอี่ยมคงฤทธิ์)
ผู้หน้าผู้ถูกสำรวจและอนุมัติ

เพื่อขอ

(นายศุภณัช พันธ์)
ผู้อำนวยการกองโยธา

เห็นชอบ

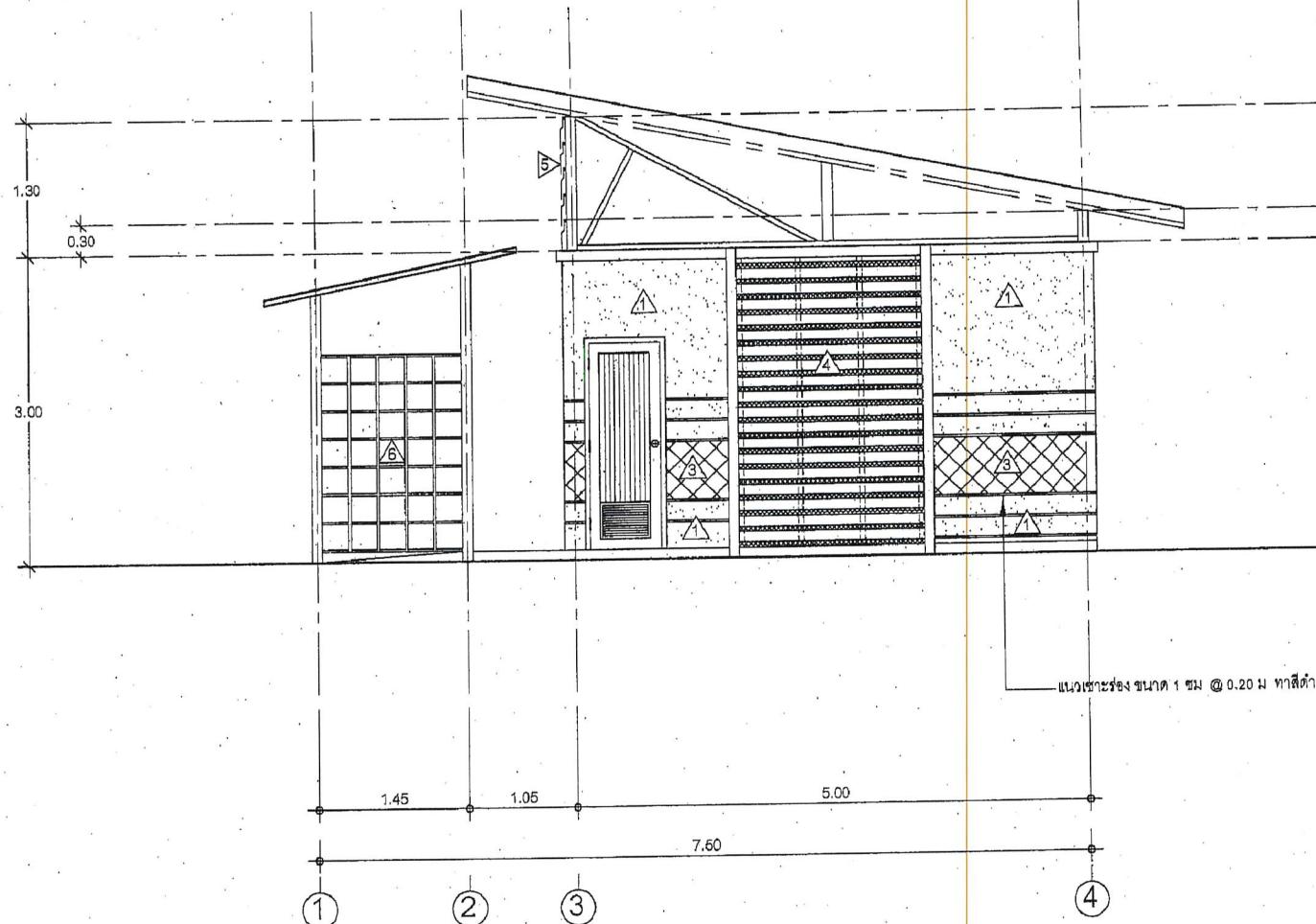
(นายบุญเติร์ด อุษาพิน)
รองปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เพื่อขอ

(นายศุภณัช พันธ์)
ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

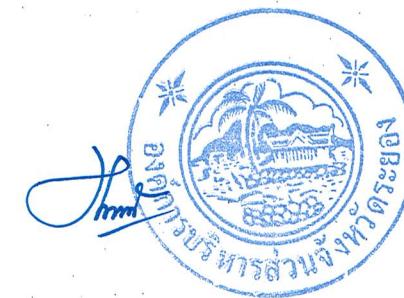
(นายกิตติ์พันธ์ เกียรติเมือง)
รองนายกองกรุงศรีราษฎร์บริการส่วนจังหวัดระยอง
บริการทางการเงิน
นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง



รูปด้าน

SCALE

1:50



กองที่ดิน
องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงถนนเก่าท่าหนายาเสพติด หมู่ที่ 7

ดำเนินการโดยคณะกรรมการชั่วคราว

จังหวัดระยอง

แบบเจรจา

๑/๔๙

ผู้ร่วมเจรจา

นางสาวป้าลักษณ์ บัวเรือง

นายบุญฤทธิ์ ขาวนก

นายเอกอินทร์ นิรันญา

นางสาวป้าลักษณ์ บัวเรือง

นางศศิลักษณ์ อิ่ยมอมตะถุก

นายคณึงนันท์ งามเรืองรัตน์

ตราประทับ

(นายบุญฤทธิ์ อิ่ยมอมตะถุก)

หัวหน้าฝ่ายสื่อสารมวลชน

เห็นชอบ

(นายศศิลักษณ์ บุตรอนุ)

ผู้อำนวยการกองที่ดิน

เห็นชอบ

(นายสมเกียรติ ยุพาภิน)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เห็นชอบ

(นายศรีวิชัย แสงทอง)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

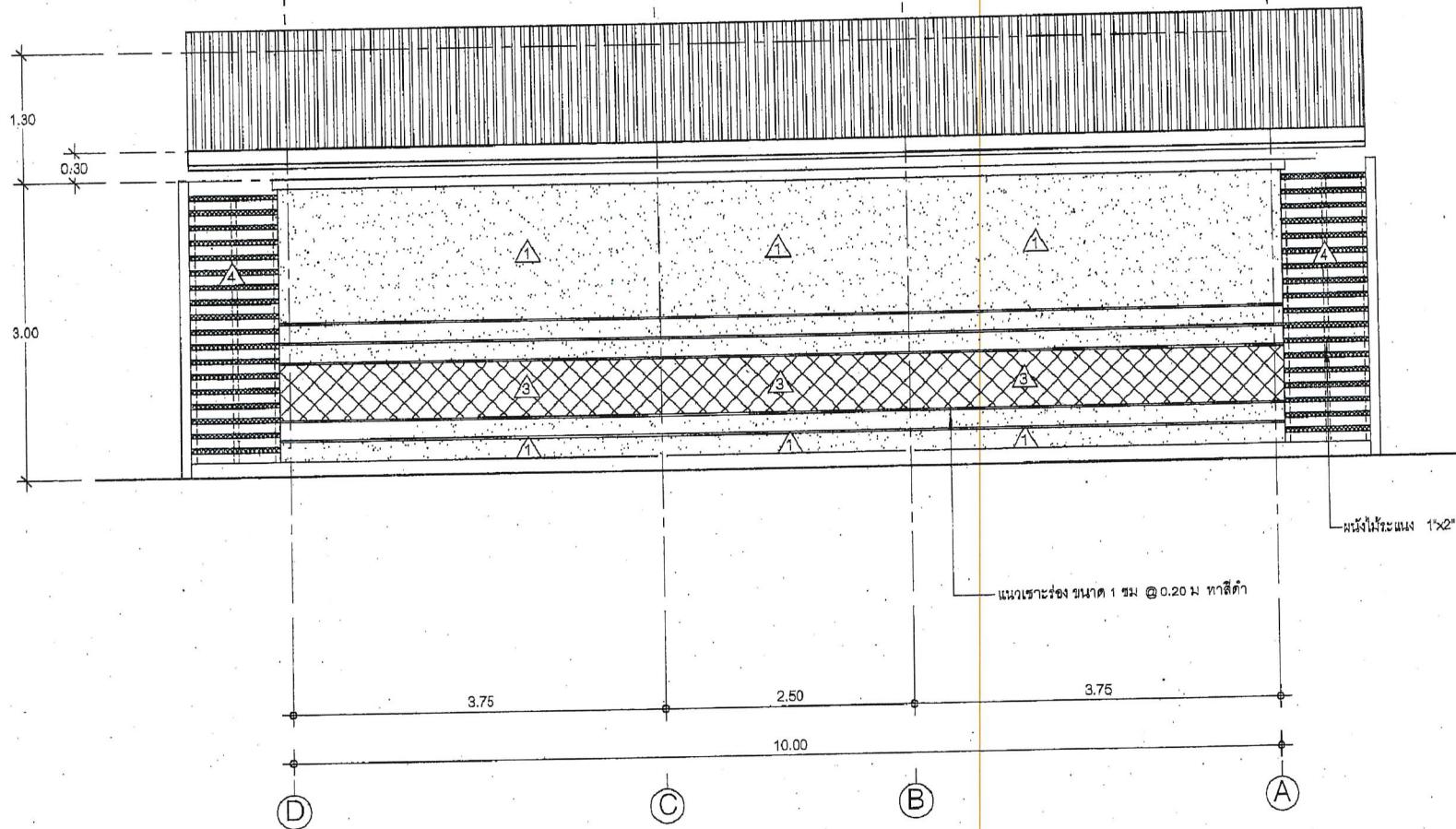
อนุมัติ

(นายกิตติ ภัยธิรัตน์)

รองนายกอธิการบดีท้องที่

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

นายกอธิการบดีท้องที่

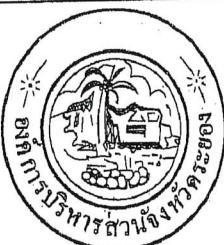


รูปด้าน

3

SCALE

1:50



กองสำรวจ
องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ:

ปรับปรุงถนนเก่าดำเนินการเดิม หมู่ที่ 7
ตำบลหนองจะกอก อําเภอปัตตานี
จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ 3311/๒๕๖๖

แม่บทที่ 10/149

สำหรับ นางสาวปาลิตา มีรักดี(ป้าบาน)

ผู้ออกแบบ นายบุญเลิศ รายงาน (2/2021)

นายเอกอินทร์ ฉิรัญญา (2/2021)

สถาปนิก นางสาวปาลิตา มีรักดี(ป้าบาน)

วิศวกรโยธา นางศศิลักษณ์ เอี่ยมตะขะดุ (2/2021)

วิศวกรไฟฟ้า นายศุภลักษณ์ มนต์ชัยขันธ์ (2/2021)

พิจารณาโดย

(นายบุญเลิศ เอี่ยมตะขะดุ)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายเกรียงไกร บุญหลุ)
ผู้อำนวยการกองสำรวจ

เห็นชอบ

(นายสมชาย บุญพิน)
รองปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เห็นชอบ

(นายศุภลักษณ์ แสงทอง)
ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ บุญมีนันดร์)
รองนายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง
นักวิชาการทางสถาปัตยกรรม
นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง





กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงถนนที่พาน้ำยาเพศติ๊ก หมู่ที่ 7
ตำบลหนองจะหลอก อำเภอป่าต่าย
จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	๓๒๑/๒๕๖๖
แผ่นที่	๑/๔๙
ผู้ร่าง	นางสาวปาลารัต พรีชาลัยบัว
เขียนแบบ	นายบุญเลิศ ขوانดล ๑/๑
	นายเอกนิทร ทิรัญญา
สถาปนิก	นางสาวปาลารัต พรีชาลัยบัว
วิศวกรโยธา	นางศศิลันนี เธียรเดชฤทธิ์
วิศวกรไฟฟ้า	นายคณัสันต์ ภานุชัยวงศ์

ตราประทับ

(นายบุญเลิศ ขوانดล)
ผู้หน้าผู้ชายสำหรับเอกสาร

เห็นชอบ

(นายเศรษฐา บุตรหมุน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

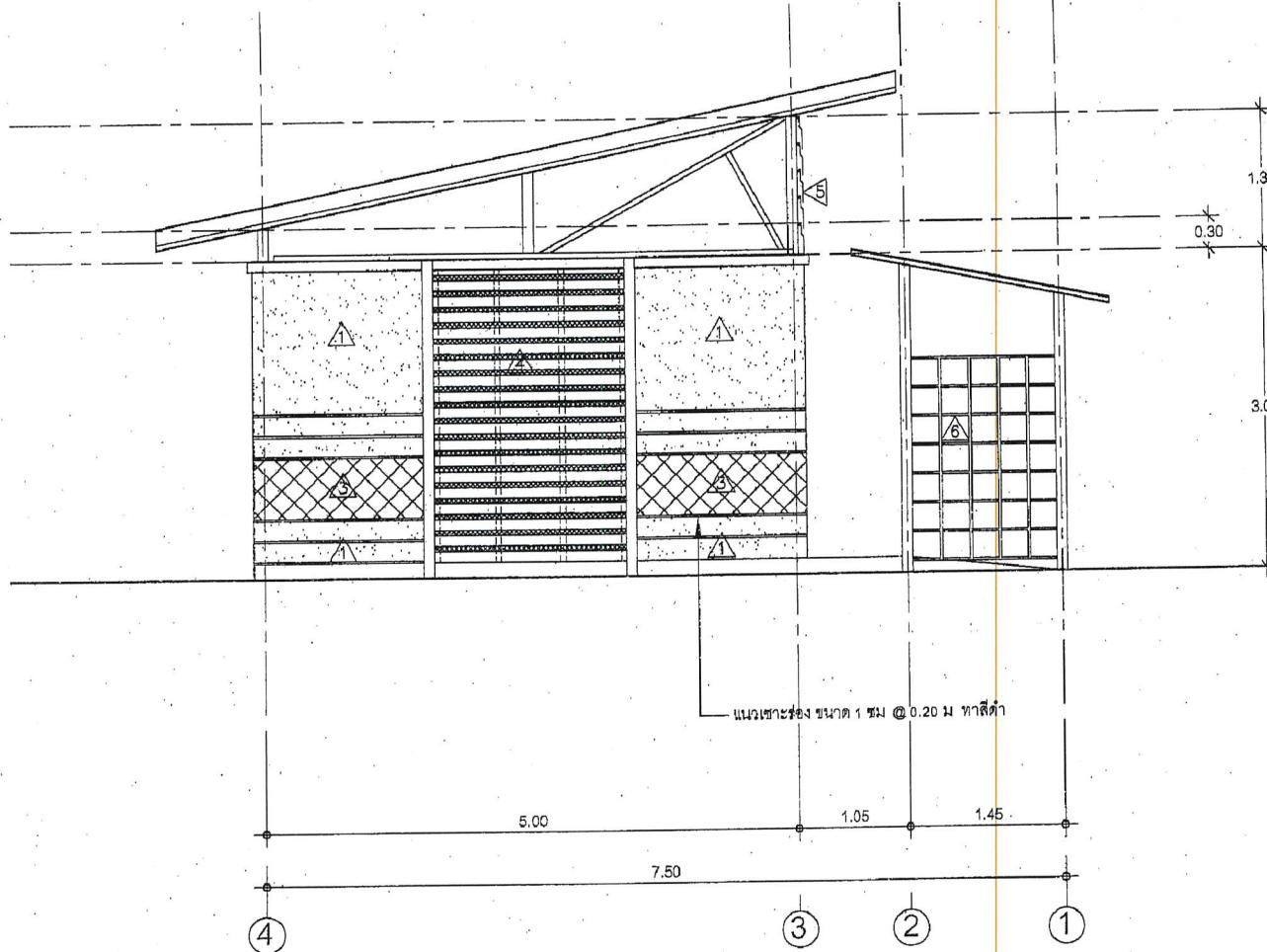
(นายสมเกียรติ ยุพาพิม)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เห็นชอบ

(นายอธิรัตน์ แม่ห้อง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ เตชะตั้งมูลดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



รูปด้าน



SCALE

1:50





กองทั่ง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ໂຄສກ

ปรับปรุงสนามกีฬาต้านยาเสพติด หมู่ที่ 7
ดำเนินการของสภากาชาดไทยเป็นค่าย
จังหวัดระยอง

แบบแข่งที่ ๓๒๑ / ๙๖๖๖

13 / 49

สำหรับ	นางสาวป่าปลาธารี บุษราคัมภีร์
เดือนแบบ	นายบุญเลิศ ขันคง ๑/๒๕๖๓
	นายเอกกินทร์ ติรัตนญา ๒/๒
สถานะ	นางสาวป่าปลาธารี บุษราคัมภีร์
วิศวกรโยธา	นางศศิลักษณ์ อุ่ยมหะรงค์ ๓/๒
วิศวกรไฟฟ้า	นายคณิตพันธุ์ รณรงค์รัชต์ ๔/๒

ପ୍ରାଚୀନତମ

(นายบุญชัย เอี่ยมตะกะถุ)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ເຫັນຊອ

(นายเศรษฐี บุตรหมุน)
ผู้อำนวยการกองท่องเที่ยว

ເກົ່ານຫວຸ

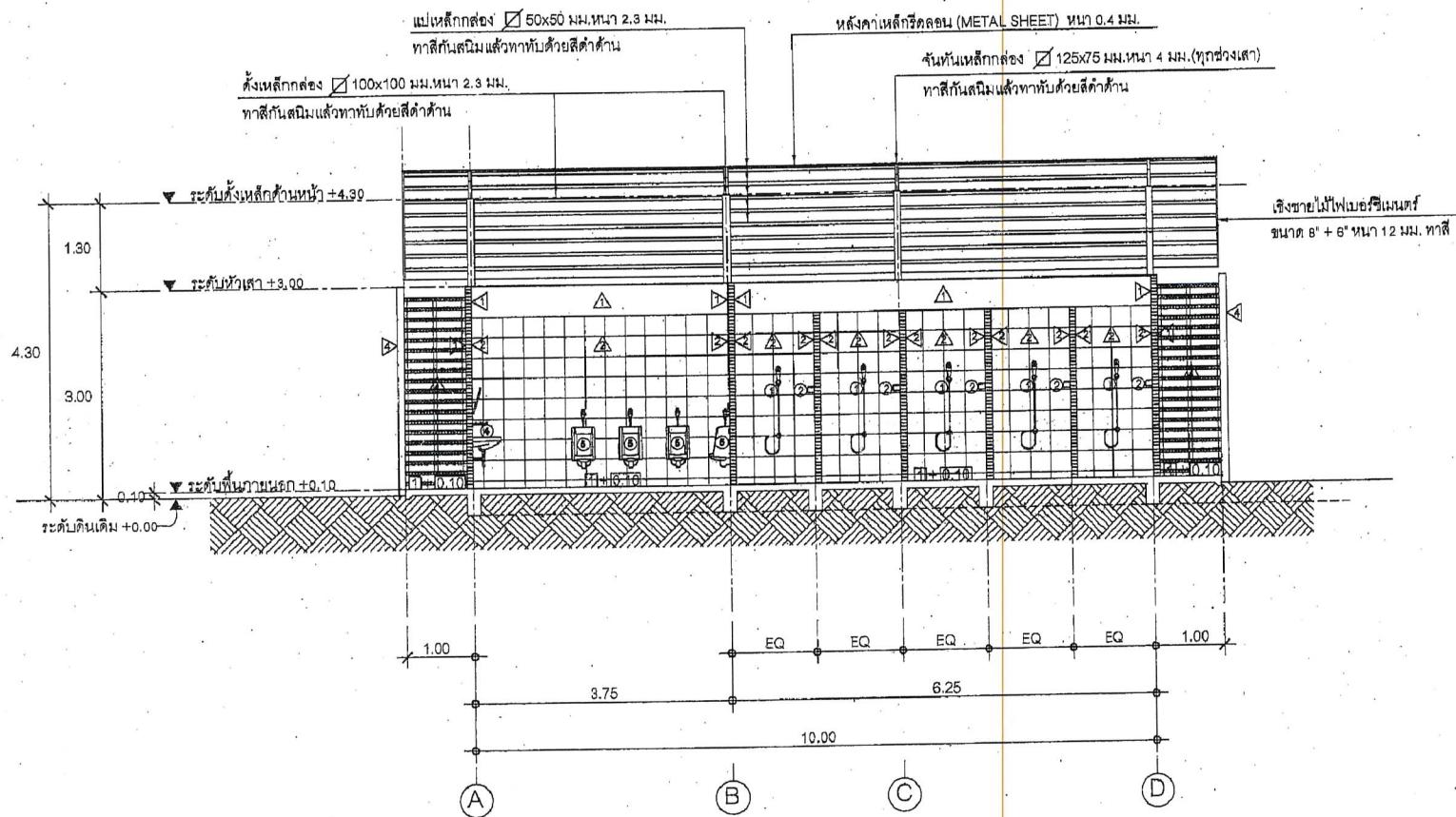
(นายยุทธยากรอดีต ยุพาริน)
รองปลัดศักดิ์ศรีหารส่วนจังหวัดระยอง

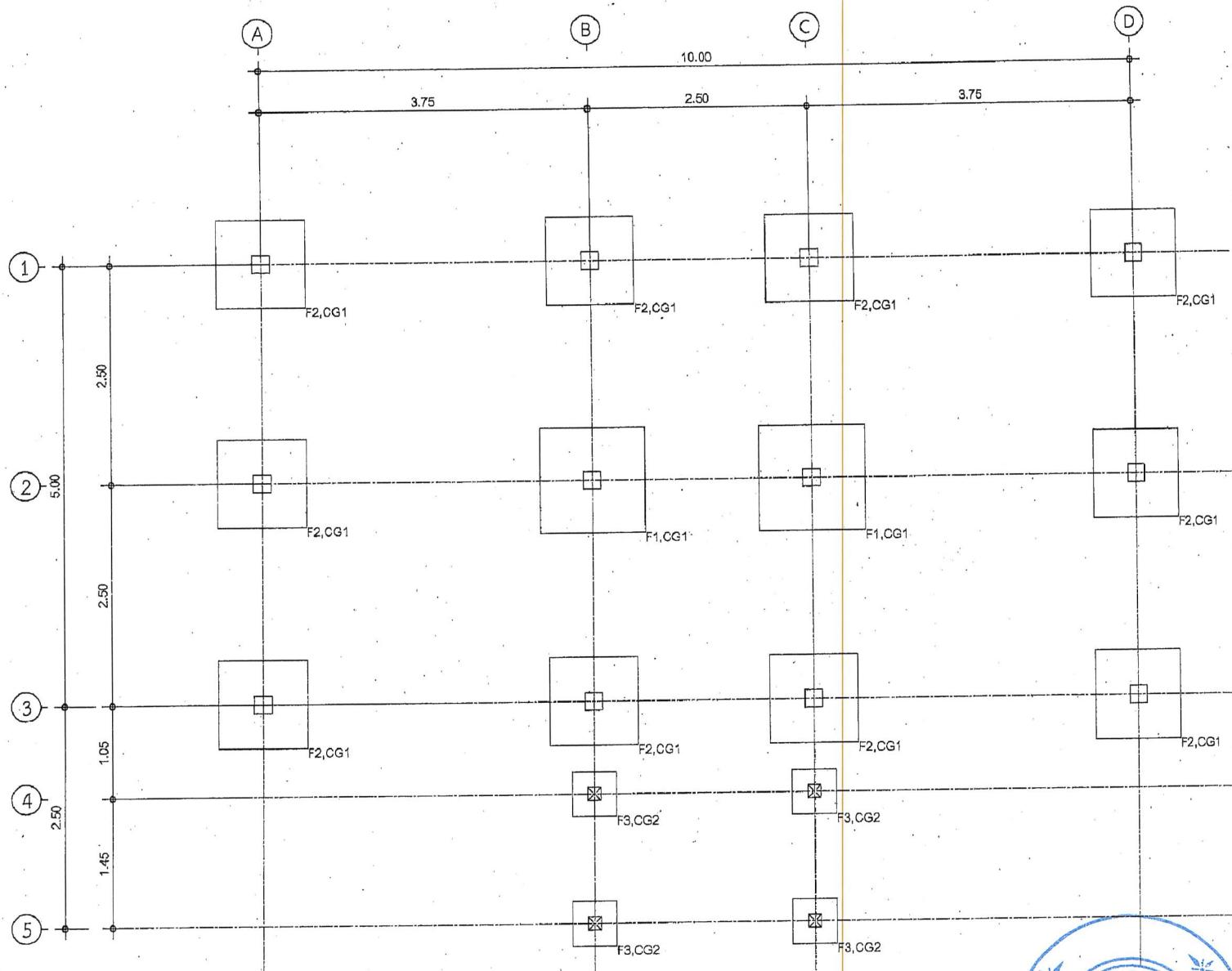
ເຫັນໜ້າ

(นายศรีวันพงษ์ แสงทอง)

三

(นายกิตติ์ พยัคشินทร์)
รายงานการศึกษาเรื่องน้ำท่วมในประเทศไทย
นับตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๓๔





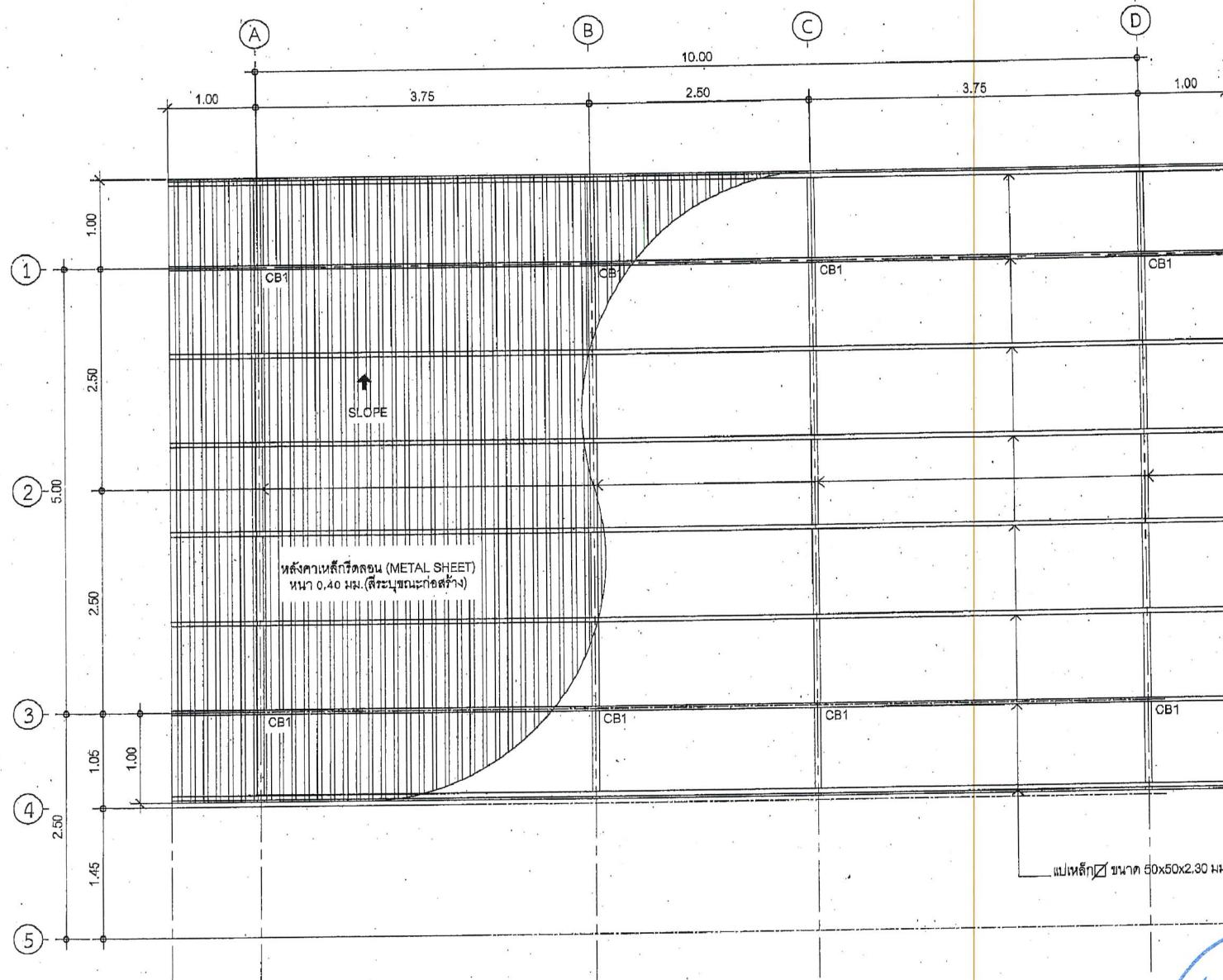
แบบแปลนฐานรากและเสาตอม่อ

SCALE

1:50



กองที่ดิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	
โครงการ ปรับปรุงถนนที่พ้าดำเนินยาเสพติด หมู่ที่ 7 ดำเนินหนองลดลงข้ามถนนท่า ส่วนหัวด้วยยอด	
เลขประจำที่	๓๙๑๑ /๒๕๖๖
แม่นที่	๑๔/๔๙
ผู้อำนวยการ	นางสาวปานยาภรณ์ ปรีชาลัยบูล
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	นายบุญเติม ขันผล
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	นายเอกกันต์ พิษณุญาณ
สถาปนิก	นางสาวปานยาภรณ์ ปรีชาลัยบูล
วิศวกรโยธา	นางศักดิ์ชนก ใจเมฆะบุตร
วิศวกรไฟฟ้า	นายศันสน์สมรรถ รัตนชัยชัยนันท์
คำขออนุมัติ (นายบุญเติม ใจเมฆะบุตร) ผู้อำนวยการองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	
เพื่อขออนุมัติ 	
(นายเดชสูร พุฒาทร) ผู้อำนวยการกองที่ดิน	
เพื่อขออนุมัติ 	
(นายสมเกียรติ ยุพารักษ์) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	
เพื่อขออนุมัติ 	
(นายธนกร แสงทอง) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	
อนุมัติ 	
(นายกิตติ ไชยวัฒน์) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ปฏิบัติราชการแทน นายอธิการบดีองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โฉนดฯ

บ้านปูรุษสามัคคีพักเด็กเยาวชนพิเศษ หมู่ที่ 7
ตำบลหนองคลื่น อำเภอป้อก จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ 3211/บช.๖

แผ่นที่ 16/49

ผู้ตรวจ: นางสาวปาลารัต พิเชฐสันต์ (ลาย)

ผู้รับรอง: นายบุญฤทธิ์ งามวงศ์ (ลาย)

ผู้ออกแบบ: นายเอกวิฒิ ทิรุรุษณ์ (ลาย)

ผู้สถาปัตย: นางสาวปาลารัต พิเชฐสันต์ (ลาย)

ผู้ตรวจสอบ: นางศศิลักษณ์ เอี่ยมคงฤทธิ์ (ลาย)

ผู้ตรวจสอบไฟฟ้า: นายคณันต์ พานะชัยชัย (ลาย)

ตราประทับ

(นายบุญฤทธิ์ เอี่ยมคงฤทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแปลน

ผู้ลงชื่อ:

(นายเศษรุข บุตรพงษ์)
ผู้อำนวยการกองสำรวจ

ผู้ลงชื่อ:

(นวยกุลเนตรธิ ধุราพิน)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้ลงชื่อ:

(นายธรัตน์ แสงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้ลงชื่อ:

(นายกิตติ ภูริทัตต์มณฑ์)
รองนายกอธิบดีกรมศุลกากร
ปฏิบัติราชการแทน
นายกอธิบดีกรมศุลกากร



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงถนนพื้นดินยาเต็ม หมู่ที่ 7
ดำเนินงานของคลอ อำเภอปั่นดาย
จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

๘๑/๒๖๖

แผ่นที่

๑๒/๔๙

สำหรับ

นางสาวปาลารัต พรีชาสันต์/๗๖๖

ผู้ออกแบบ

นายบุญฤทธิ์ ขานวนดี/๑๖๖

ผู้เขียนแบบ

นายเอกอินทร์ ทิรัญญา/๑๖๖

สถาปนิก

นางสาวปาลารัต พรีชาสันต์/๗๖๖

วิศวกรโยธา

นางศศิลักษณ์ เอี่ยมธรรมดุล/๗๖๖

วิศวกรไฟฟ้า

นายคนัสันน์ งามษัยรัตน์/๗๖๖

ตรวจสอบ

(นายบุญฤทธิ์ เอี่ยมธรรมดุล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายเคราะห์ บุตรหมุ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมเมธี อุษาพิน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เห็นชอบ

(นายศรีวิชัย แสงทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

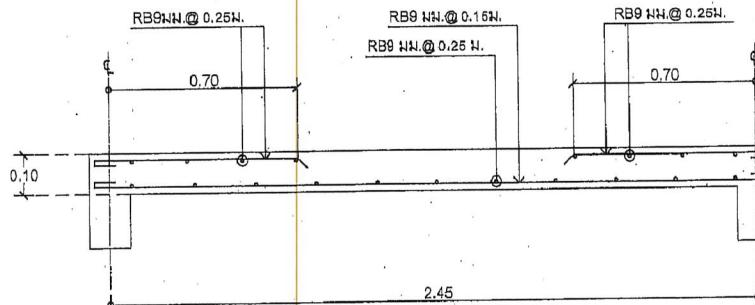
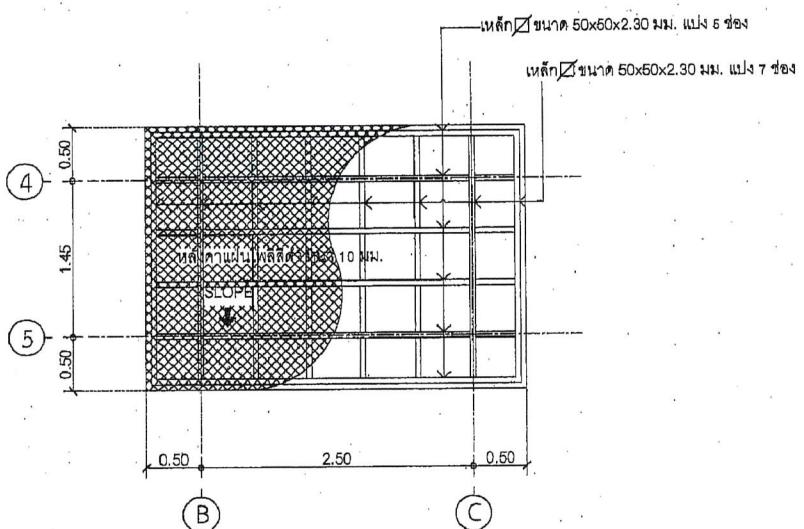
เห็นชอบ

(นายกิตติ์ ไกรติมานต์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

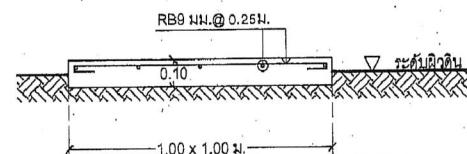
ปลัดสำนักงานเขตฯ

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



รายละเอียด S3

SCALE 1:20



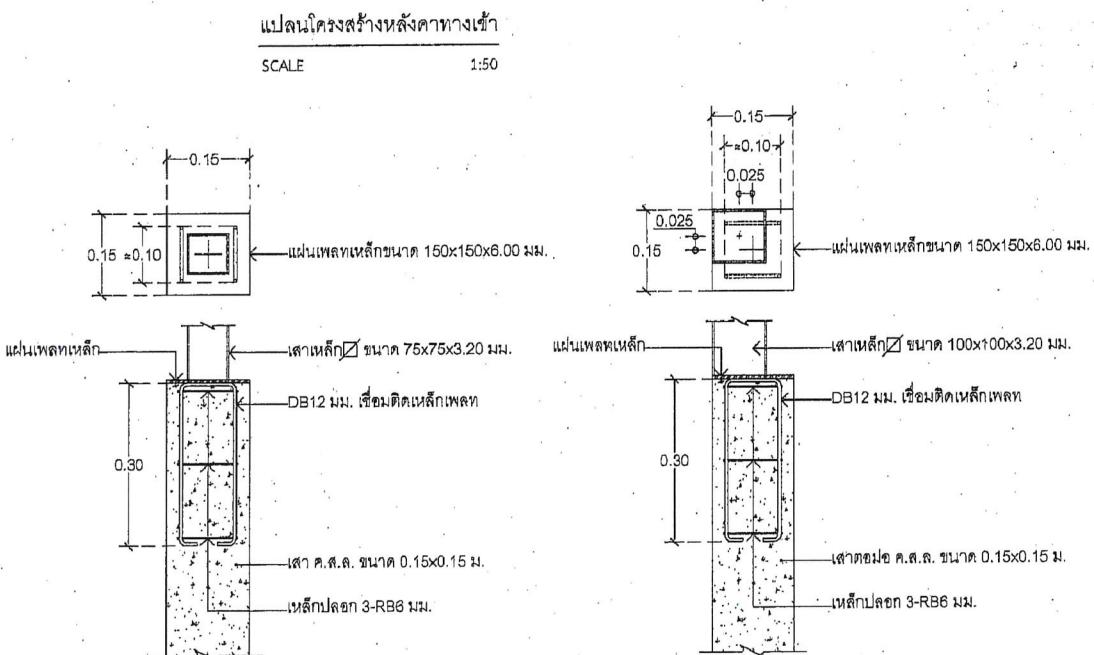
รายละเอียด GS

SCALE 1:20

แบบรายละเอียด GS

SCALE 1:10

แบบรายละเอียด GS



แบบรายละเอียด 2

SCALE 1:50





กองรชวต.

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ให้รับ

ปรับปรุงงานที่ก่อสร้างรายเดือน หน้าที่ 7

สำนักงานเขตเทศบาล อ่างทองคำ

จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 3211/2566

แผนที่ 18/49

ผู้รับราชการ พีรชาติ บุญเจต

นายบุญเจต อาวนะด
ผู้รับราชการ พีรชาติ บุญเจต

นางสาวปาราชาติ พีรชาติ บุญเจต

นายอุบลราช นิตยนุญาต บุญเจต

นางสาวปาราชาติ พีรชาติ บุญเจต

นางศศิลันนี เอี่ยมทะฎูด บุญเจต

นายศันสนีย์ ชนาดัยันน์ บุญเจต

นายบุญเจต บุญเจต

(นายบุญเจต เอี่ยมทะฎูด)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เพื่อนร่วม

(นายศุภชุม บุญเจต)

ผู้อำนวยการกองสำรวจ

เพื่อนร่วม

(นายสมเกียรติ บุญเจต)

รองปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เพื่อนร่วม

(นายศุภชุม บุญเจต)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้อำนวยการ

(นายพิชิต ภูบัตรมงคล)

รองนายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

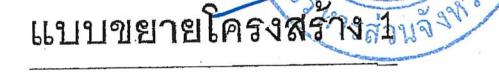
ผู้อำนวยการ

(นายพิชิต ภูบัตรมงคล)

รองนายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

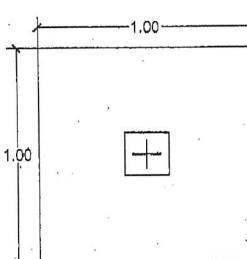
ผู้อำนวยการ

SCALE 1:25



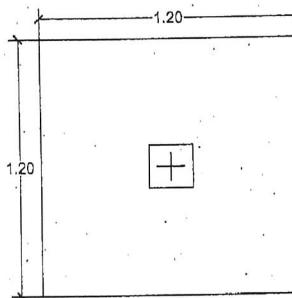
แบบข้อมูลโครงสร้างส่วนจังหวัดระยอง

SCALE 1:25



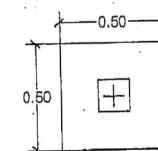
แปลนฐานราก F1

SCALE 1:25



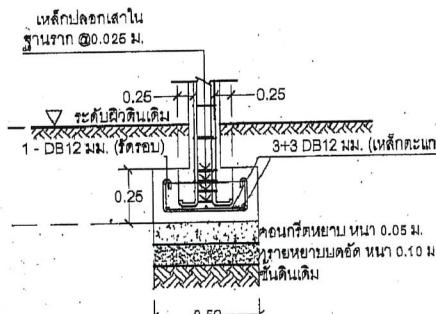
แปลนฐานราก F2

SCALE 1:25



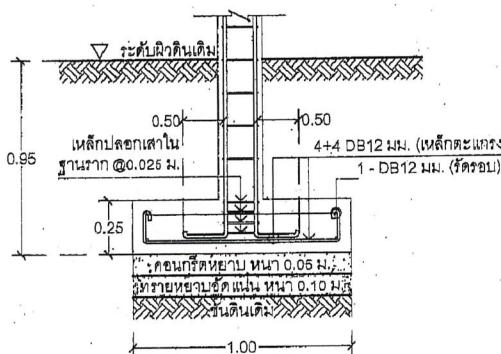
แปลนฐานราก F3

SCALE 1:25



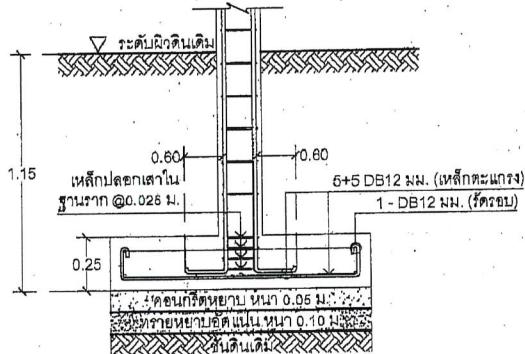
รูปตัดฐานราก F3

SCALE 1:25



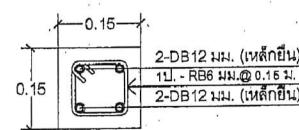
รูปตัดฐานราก F1

SCALE 1:25



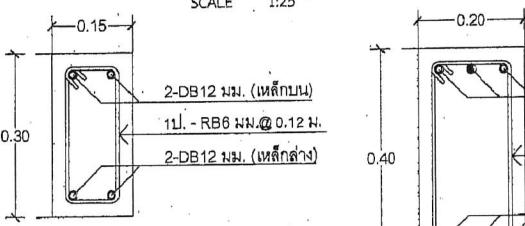
รูปตัดฐานราก F2

SCALE 1:25



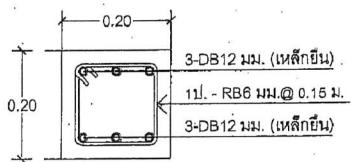
รูปตัดเสา C1

SCALE 1:10



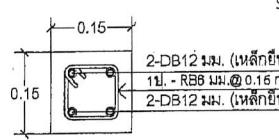
รูปตัดคาน B1

SCALE 1:10



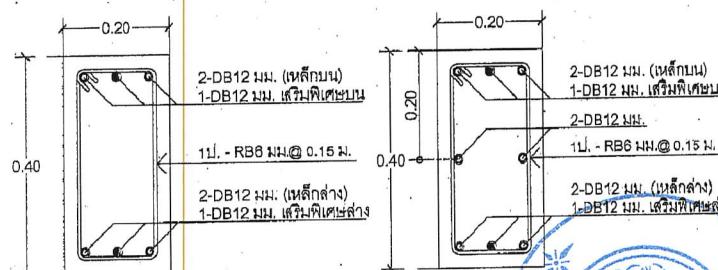
รูปตัดเสาห้อง CG1

SCALE 1:10



รูปตัดเสา CG2

SCALE 1:10



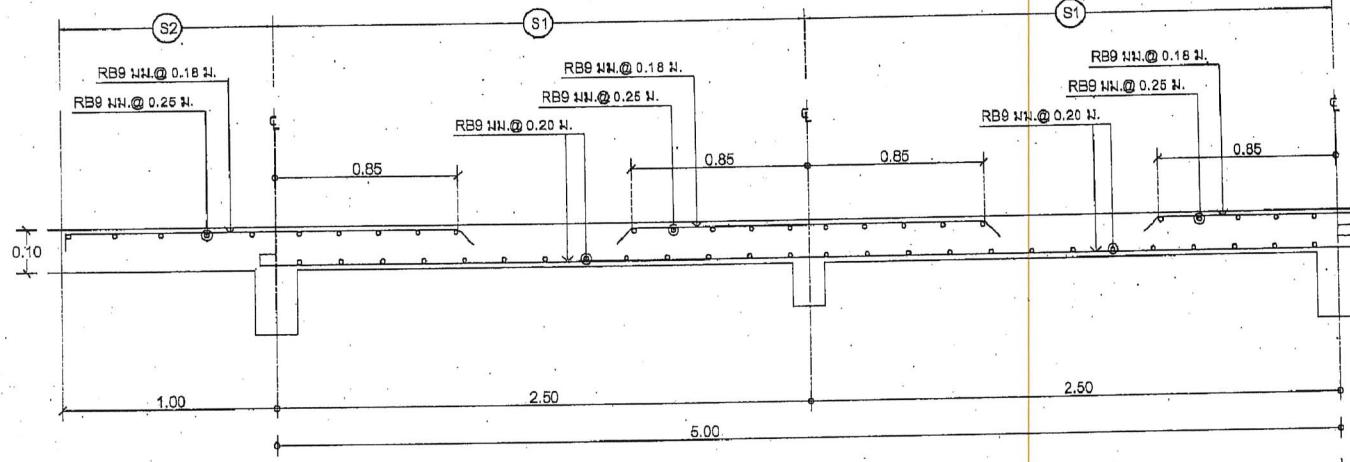
รูปตัดคาน B2

SCALE 1:10



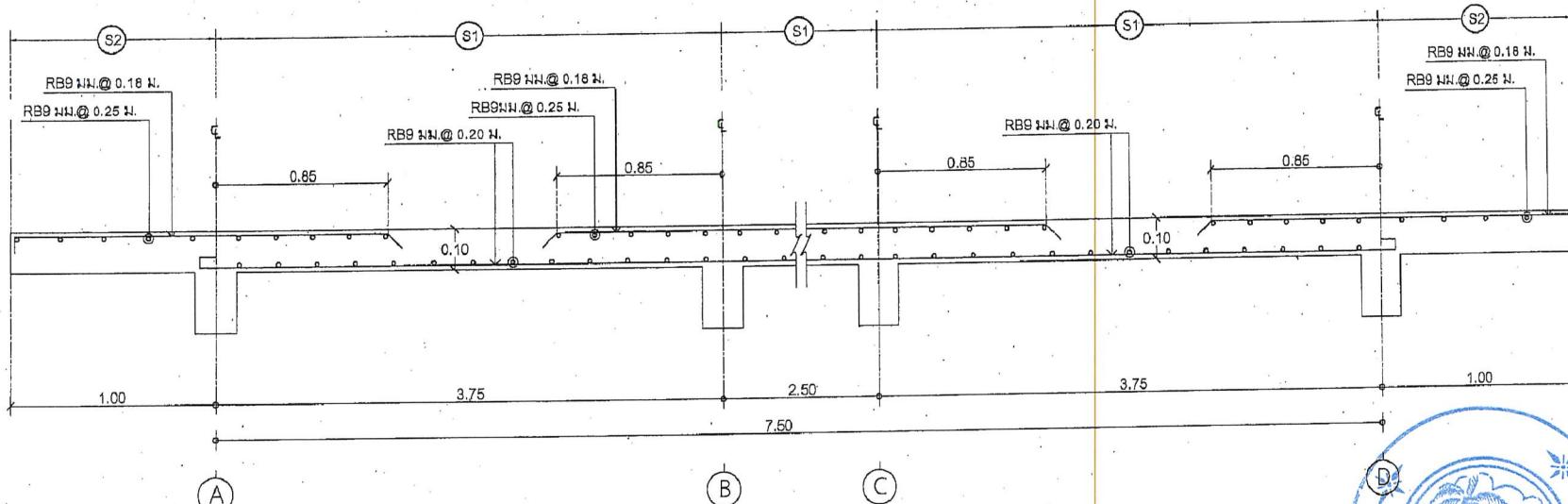
รูปตัดคาน B3

SCALE 1:10



แบบข่ายรูปตัด A

SCALE 1:25



แบบข่ายรูปตัด B

SCALE 1:25



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ได้แก่

ประปงษ์สมนึกษาเดชิต หนูที่ 7
คำบทนงดะลอก คำภัยภัณฑ์
จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 3211/๒๕๖๖

แม่ที่ 19/๔๙

สำหรับ นางสาวปาลยาดี ปรีชาสัย (ผู้รับ)

นายบุญลักษณ์ ขันวนะ ผู้รับ
นายเอกอินทร์ วิริยบุญ (ผู้รับ)

สถาปนิก นางสาวปาลยาดี ปรีชาสัย (ผู้รับ)

วิศวกรโยธา นางศักดินี เอี่ยมพะชาด (ผู้รับ)

วิศวกรไฟฟ้า นายศักดินันท์ อนันต์ชัยกานต์ (ผู้รับ)

ตราประทับ

(นายบุญชัย เอี่ยมพะชาด)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายเดชชูรุ บุญพวง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรเดช อุมาพิน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เห็นชอบ

(นายศรนพ. แสงทอง)

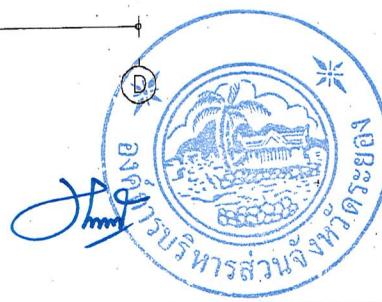
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ ภัยตั้นตระกี)

รองนายกอศค.ประจำองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ปลัดกระทรวงมหาดไทย





กองช่าง
องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปูงถนนกีฬาด้านน้ำเสพติด หมู่ที่ 7
ดำเนินการโดย จ้าวบ้านคำ
จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ ๘๗/๑๒๖

ແບ່ນທີ ๒๐/๔๙

สำหรับ นางสาวป่าลักษณี นิรชาลักษณ์

ผู้อนุมัติ นายบุญเดช ขาวนวต

ผู้ออกแบบ นายเอกวิชัย นิรบุญ

สถาบันฯ นางสาวป่าลักษณี นิรชาลักษณ์

วิศวกรไขยา นางศรีสุนีย์ เอี่ยมศรีฤทธิ์

วิศวกรไฟฟ้า นายคณันต์ ษะรัตน์

ตราประทับ

(นายบุญเดช ขาวนวต)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

Damnoen

(นายเกรียงไกร บุตรหมุน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมเกียรติ บุพาริน)
รองปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เห็นชอบ

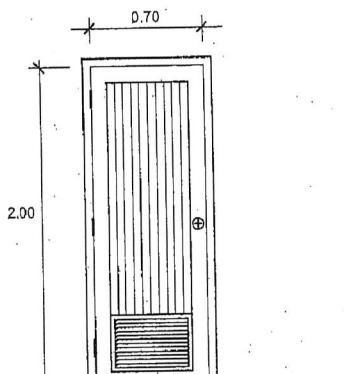
(นายศรีพัก แสงทอง)
ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ ทิพย์ศิริเมธี)
รองนายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ปฏิรูปชื่อ

นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

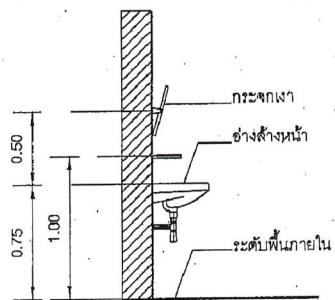


๑

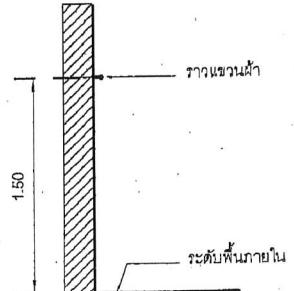
ลำดับชุด	①	กระบวนการ	พื้นที่
ชนิดประตู	ประตูบานนิ่มต่อข้อ	เหมือนบาน	
ขนาด (เมตร)	0.70 x 2.00	ขนาดหัว	สแตนเลส 4" - 3 ชุ้ก
วัสดุ	พลาสติก	ฝ้าห้อง	สแตนเลส
ตัวบาน	พลาสติก	กอกบัน	ลูกบิ๊ก

แบบขยายประตูห้องน้ำ

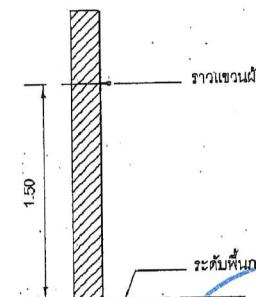
SCALE 1:50



การติดตั้งอ่างล้างหน้า ชั้นวางของ และกระเบื้อง



การติดตั้งอ่างล้างหน้า



การติดตั้งอ่างล้างหน้า

แบบขยายการติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำ

SCALE

1:50





กองกลาง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โรงไฟฟ้า

ปรับเปลี่ยนแปลงที่ก่อตั้งในเดือนพฤษภาคม ปีที่ ๗
ดำเนินการโดย สำนักงานค่าย
หัวหน้าด้วย

แบบเลขที่ ๓๙๑/๒๕๖๖

แผ่นที่ ๒/๔

ผู้ร่างฯ นางสาวปาลิตา ปรีชาลัย(ผู้ร่าง)

ผู้อนุมัติ ชานนก ๙/๔/๒๕๖๖

ผู้เขียนแบบ นายเอกอินทร์ พิรัญญา ๘/๔/๒๕๖๖

ผู้校正 นางสาวปาลิตา ปรีชาลัย(ผู้校正)

ผู้ตรวจสอบ นางศศิลักษณ์ เอี่ยมศรีบุตร ๐/๔/๒๕๖๖

ผู้ตรวจสอบไฟฟ้า นายคณิตชัย ธนาชัยบัณฑุ์ ๑๗/๔/๒๕๖๖

ตราประทับ ๒๕/๔/๒๕๖๖

(นายศศิลักษณ์ เอี่ยมศรีบุตร)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและดูแลบ้านเรือน

ผู้ลงนาม

(นายศศิลักษณ์ มุตตากุล)
ผู้อำนวยการกองกลาง

ผู้ลงนาม

(นายสมชาย กอบกาญจน์)
รองปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้ลงนาม

(นายสุนทร แสงทอง)
ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้ลงนาม

(นายกิตติ ภูษณะรัตน์)
รองนายกองกรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้ลงนาม

(นายกิตติ ภูษณะรัตน์)
รองนายกองกรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้ลงนาม

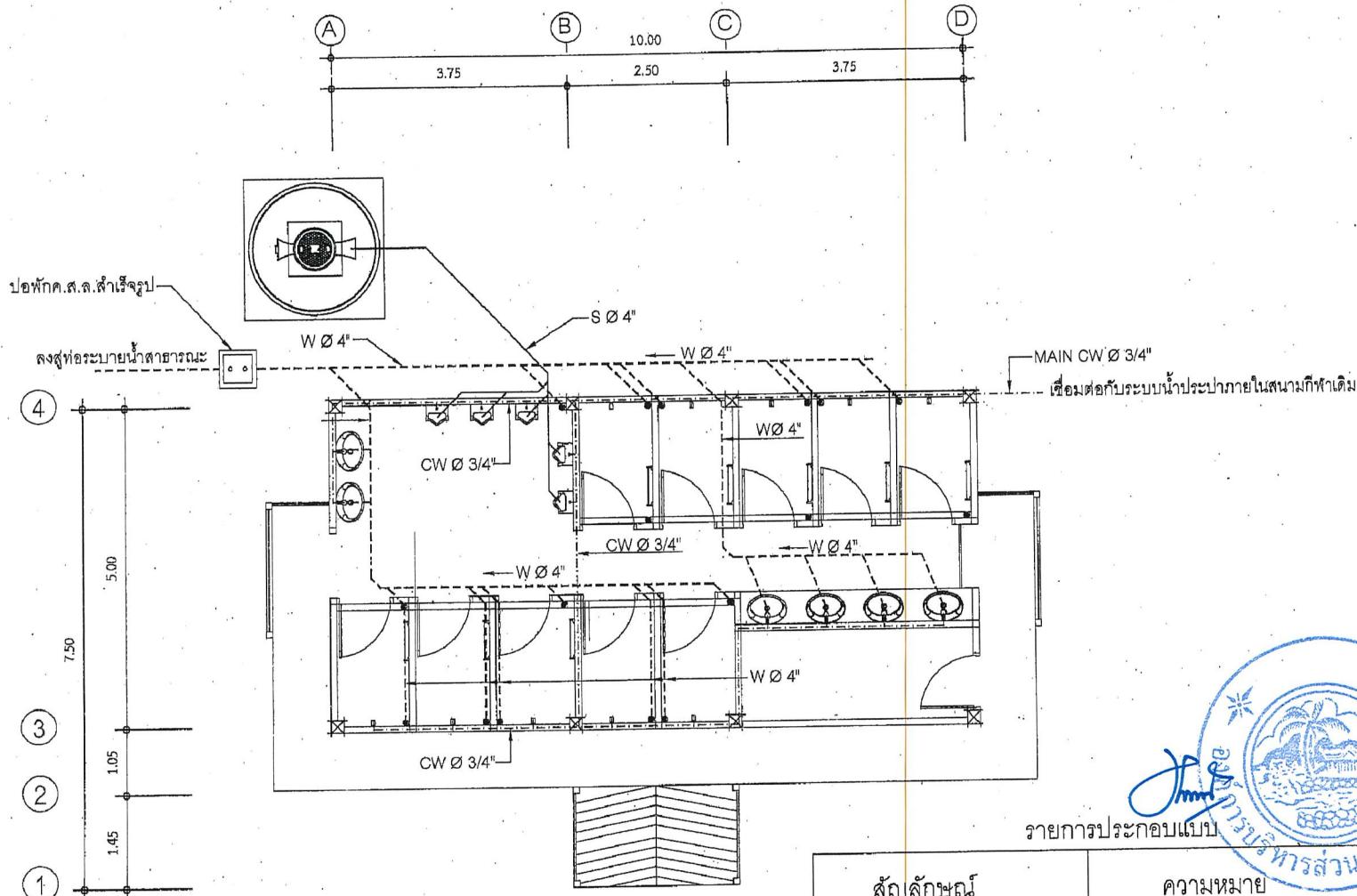
รายการประกอบแบบ

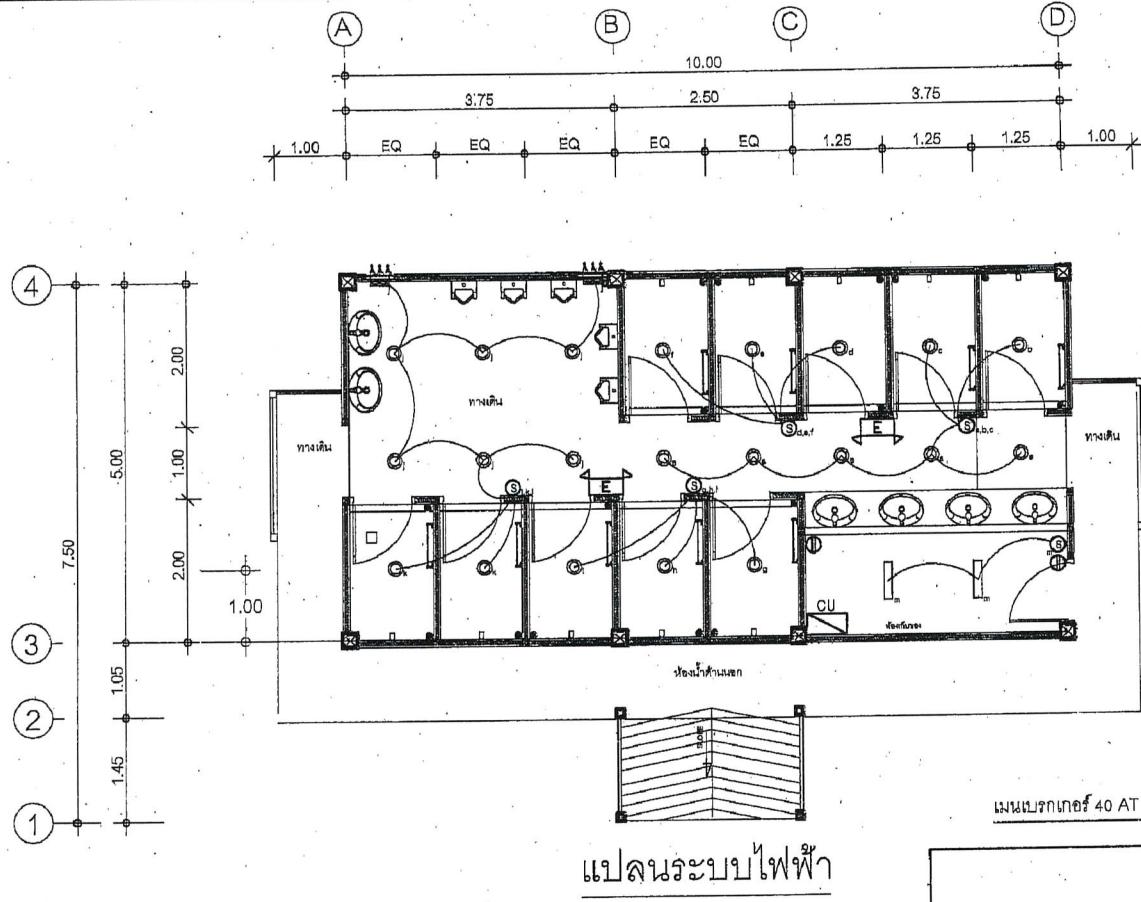
สัญลักษณ์	ความหมาย
	ถังบำบัดน้ำเสียสำหรับขนาด 4,000 ลิตร
S	ท่อใส่คอก พีวีซี ขั้น 8.5 Ø 4"
W	ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี ขั้น 8.5 Ø 4"
CW	ท่อประปา พีวีซี ขั้น 8.5 Ø 3/4"

แบบนี้ระบบประปา-สุขาภิบาล

SCALE

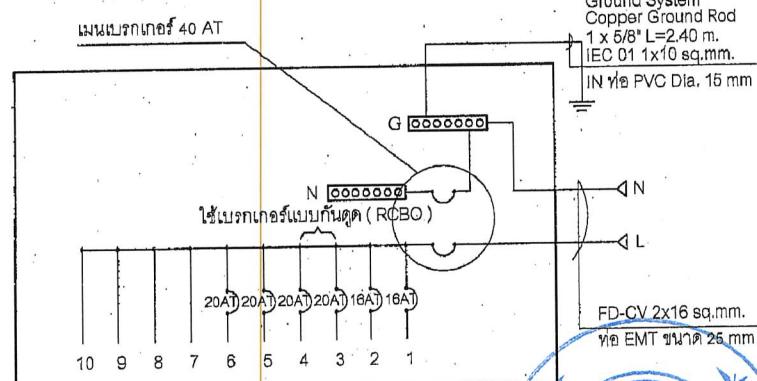
1:75





รายละเอียดงานระบบไฟฟ้า

1. ในการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของการไฟฟ้า
2. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
 - 2.1 แผงสิทธิ์อัตโนมัติ (CU) เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEN , CLIPSAL TICINO, SIEMENS, MG , HAGER
 - 2.2 ลิฟท์และเดาต์ไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, PANASONIC, ABB, TICINO, CLIPSAL
 - 2.3 หลอด LED T8
 - 2.4 ลูกฟูกและเดาต์ไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, PANASONIC, ABB, TICINO, CLIPSAL
 - 3. ชนิดและขนาดของสายให้ใช้ดังนี้
 - 3.1 สายยางจราจรอย่างเดียว (สายจากดวงโคมเข้าแผง CU) ใช้สาย $2 \times 2.5/G2.5$ sq.mm. IEC01(THW)
 - 3.2 สายแยกจากสวิตช์เข้าดวงโคม สายรองห่วงดาวโ enim ใช้สาย $2 \times 2.5/G2.5$ sq.mm. IEC01(THW)
 - 3.3 สายเดาร์ม ใช้สาย $2 \times 4/G2.5$ IEC01(THW)
 - 4. รหัสสีสายใช้ดังนี้
 - 4.1 สายไฟ (LINE) : L ให้สีน้ำตาล
 - 4.2 สายศูนย์ (NEUTRAL) : N ให้สีฟ้า
 - 4.3 สายดิน (GROUND) : G ให้สีเทียนหรือเขียวแกมน้ำเงิน



สำรองไฟฉุกเฉิน แสงสว่าง & เครื่องปรับ

แบบแปลนตู้ควบคุมไฟฟ้า

หมายเหตุ: - ดำเนินการและปริมาณในแต่ละจุด อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
หั้งนี้ให้ยึดปริมาณงานรวมเป็นสำคัญ โดยให้อัญญิตในคุณภาพนิวัชของผู้ควบคุมงาน



John



กองซ่อง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงสถานที่ท่าเรือเสมาสีห์ หมู่ที่ 7
ดำเนินการโดย สำนักงานโยธา
จังหวัดระยอง

แบบร่างที่ ๒๒๑ / ๒๕๖๖

แบบที่ ๒๒๑/๔๙

ผู้จัดทำ นายสาวป่าสุราติ บุรีรักษ์/นายกานต์

ผู้ออกแบบ นายมนูญเสถียร ธรรมรงค์/นายเอกชินทร์ นิรันดร์

สถาปนิก นายสาวป่าสุราติ บุรีรักษ์/นายกานต์

วิศวกรโยธา นางศศิลักษณ์ เอี่ยมทะฎุง

วิศวกรไฟฟ้า นายคณิตเวช พันธ์ชัยย์/นายกานต์

ตรวจสอบ

(นายมนูญเสถียร ธรรมรงค์)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

D
(นายเศษฐา บุราพชัย)
ผู้อำนวยการกองซ่อง

เห็นชอบ

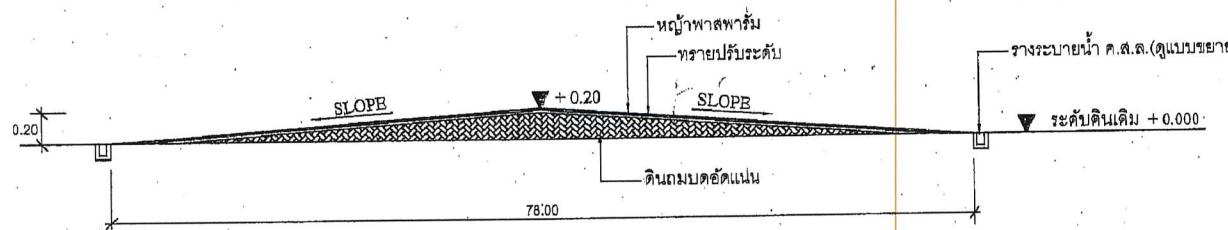
(นายสมเกียรติ อุมาพิน)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เห็นชอบ

(นายธนกร แสงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

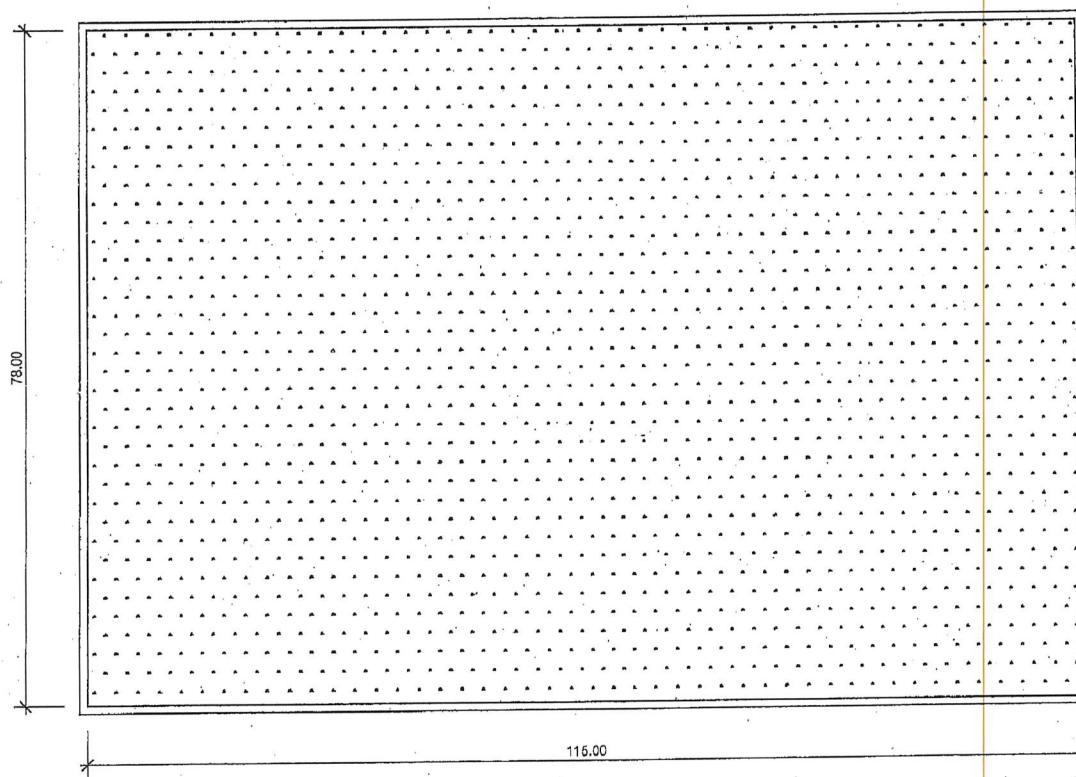
อนุมัติ

(นายกิตติ ไชยศรีวนิช)
รองนายกองศึกษาธิการส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองศึกษาธิการส่วนจังหวัดระยอง



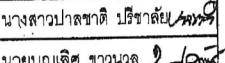
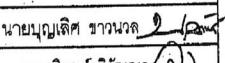
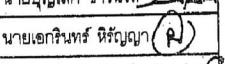
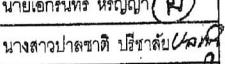
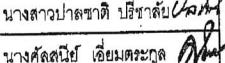
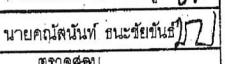
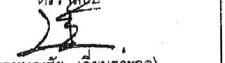
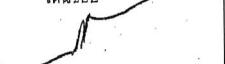
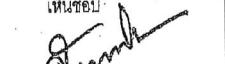
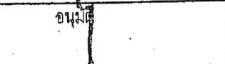
รูปตัดตามขวาง

NOT TO SCALE



แปลนแสดงตำแหน่งปูกลหญ่าสนาณพุตบอด

NOT TO SCALE

	
กองช่าง องค์กรงานบริหารส่วนจังหวัดระยอง <u>โครงการ</u> ปรับปรุงถนนเก้าดำเนินยาสพาร์ต หมู่ที่ 7 ตำบลหนองคลอก อำเภอเมือง จังหวัดระยอง	
แบบครุภ.	391/๑๙๖
แผ่นที่	๔๓/๔๙
ผู้ตรวจ	นางสาวปาลดา บริรักษ์ 
ผู้ออกแบบ	นายบุญเลิศ รายงาน 
ผู้อนุมัติ	นายเอกเรือง หรือญา 
สถาปนิก	นางสาวปาลดา บริรักษ์ 
วิศวกรโยธา	นางศศิลป์ อรุณตรี 
วิศวกรไฟฟ้า	นายคณิสสัน พานธ์ยันต์ 
 ตรวจสอบ (นายบุญเลิศ บริรักษ์) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	
 เทียบ (นายศรีราชา บุกพาณ) ผู้อำนวยการกองช่าง	
 เทียบ (นายสมเกียรติ อุทาพิณ) รองปลัดองค์กรงานบริหารส่วนจังหวัดระยอง	
 เทียบ (นายธนกร แสงทอง) ปลัดองค์กรงานบริหารส่วนจังหวัดระยอง	
 อนุมัติ (นายกิตติ ภิรักษ์) รองนายกองค์กรงานบริหารส่วนจังหวัดระยอง ปฏิบัติงานตามที่ นายนายกองค์กรงานบริหารส่วนจังหวัดระยอง	



กองสำรวจ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
โครงการ

ปรับปรุงถนนที่ทางเดินคนเดินที่ ๗
ดำเนินการโดยเทศบาล อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง

แบบร่างที่	๓๒๑/๑๕๖๖
แม่ทัพ	๔๔/๙๙
สำหรับ	นางสาวปานวดี นเรศรัตน์ (ลาย)
ผู้ออกแบบ	นายบุญเลิศ ชาวนะ (ลาย)
สถาปนิก	นายเอกชินพงษ์ นิรัฐนุช (ลาย)
วิศวกรโยธา	นางศศิลักษณ์ เอี่ยมคงฤทธิ์ (ลาย)
วิศวกรไฟฟ้า	นายคณันชัย พานิชชัย (ลาย)

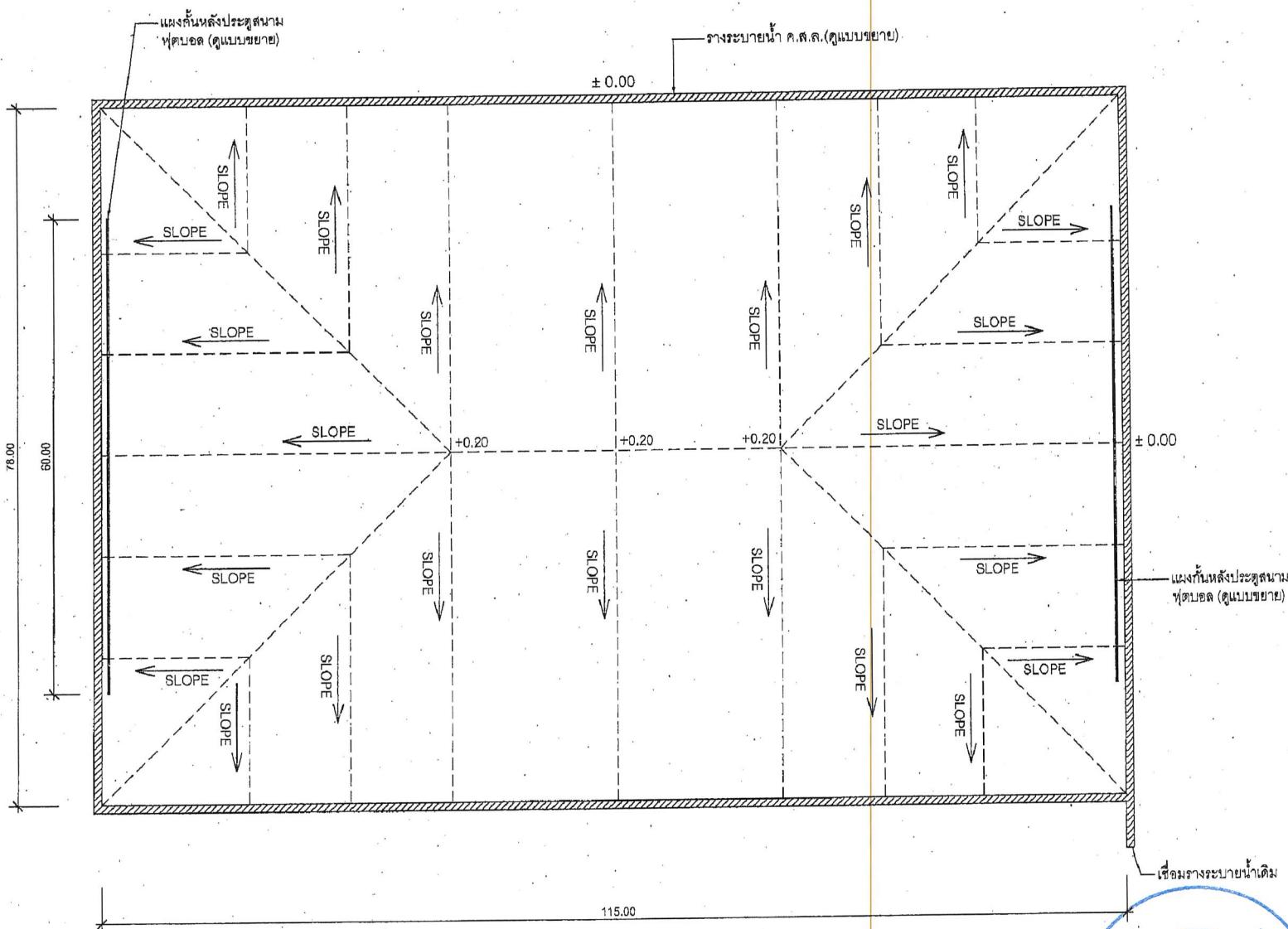
ตรวจสอบ
(นายบุญเลิศ อุยมคงฤทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ผู้ชื่อ

D
(นายศราวุฒิ บุญเลิศ)
ผู้อำนวยการกองสำรวจ
ผู้ชื่อ

(นายสมเกียรติ ยุพาพิน)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ผู้ชื่อ

(นายศรีราชา แสงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ผู้ชื่อ

(นายกิตติ บุญเลิศ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปลูกผ้าห่มท้องทราย
ผู้ชื่อ



แปลนระดับพื้นที่ดิน พุตบอด , แปลนแม่ทัพที่ดินและประดุษนาม พุตบอด และ ราชราษฎร์

SCALE

1 : 500





กงช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงสถานที่สำนักงานเขตติด หมู่ที่ 7
ตำบลหนองคลอก อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ ๒๗/๑๘๖

แผ่นที่ ๙๕/๔๙

สำหรับ นางสาวป่าลารี บัวขาวลักษณ์

เจ้าหน้าที่ นายบุญลักษณ์ งามวงศ์ (๑)

สถาปนิก นางสาวป่าลารี บัวขาวลักษณ์ (๑)

วิศวกรโยธา นางศรัณห์ ใจยอมรุ่ง (๑)

วิศวกรไฟฟ้า นายคณันพ์ ธนาภัยชัย (๑)

ตราประทับ

(นายบุญลักษณ์ ใจยอมรุ่ง)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายศรษฐา บุญเหลว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมเกียรติ ยุพาพิน)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

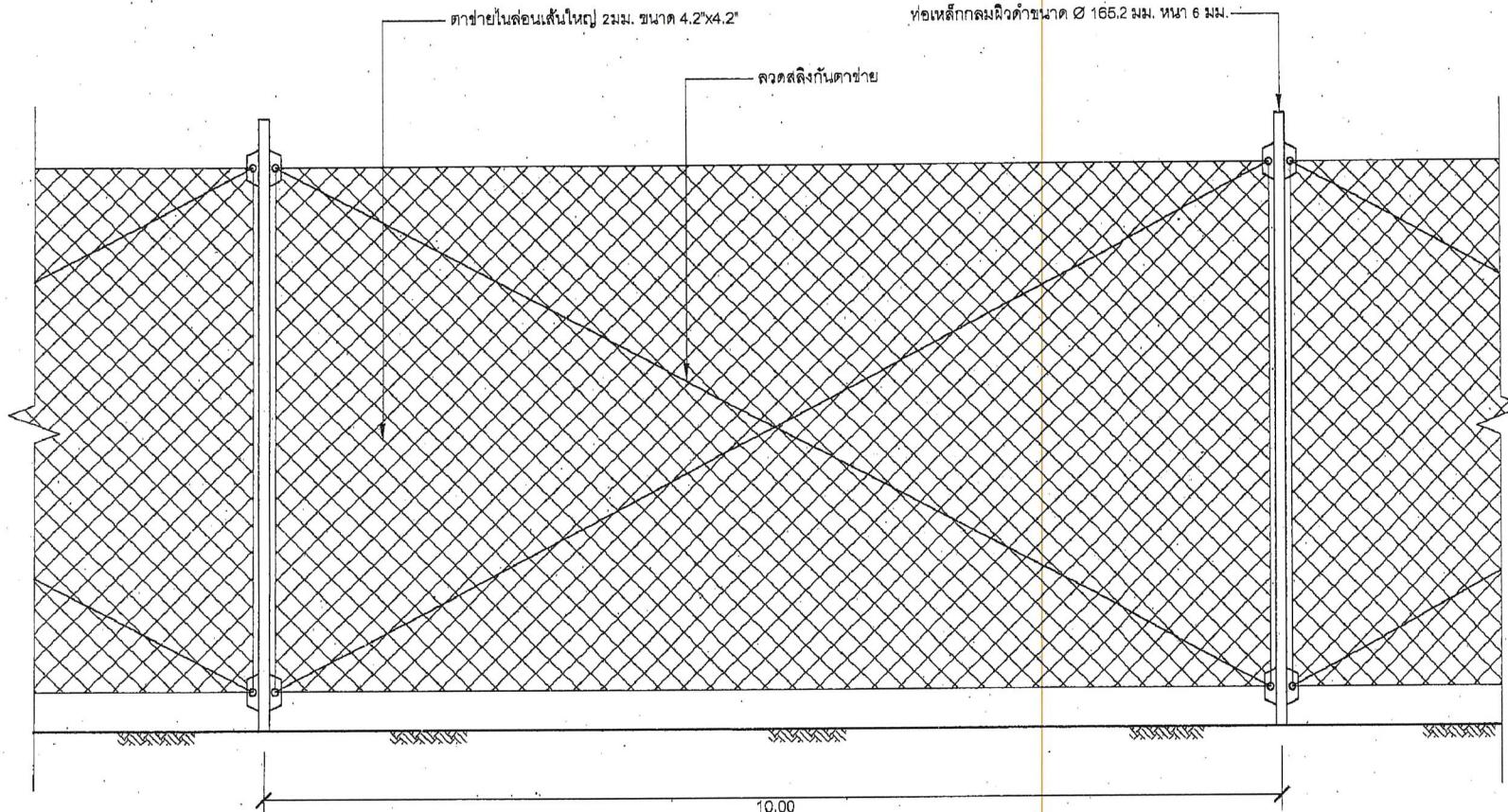
เห็นชอบ

(นายสุรนัน พงษ์ทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ ธรรมดมทร.)
รองนายกองศึกษาธิการส่วนจังหวัดระยอง

นายกองศึกษาธิการส่วนจังหวัดระยอง



ข่ายແນກັນໜັງປ່ຽດສະນາມຝູດບອດ

SCALE

1 : 50





กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงสถานที่ที่ทำการที่น้ำที่ 7
ดำเนินการโดยสถาบันโยธา
จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 3211/๒๕๖๖

แฟกซ์ที่ ๗๙/๒๙

ผู้ตรวจ นางสาวปานาชาติ บัวรักษ์(บัว)

ผู้อนุมัติ ขานศักดิ์ ลับบัว(บัว)

ผู้ออกแบบ นายเอกอัครพงษ์ พิรัญญา(บุ๊)

สถาบันโยธา นางสาวปานาชาติ บัวรักษ์(บัว)

วิศวกรโยธา นางศศิลันน์ เอี่ยมตะถุด(บุ๊)

วิศวกรไฟฟ้า นายคงสันต์ คงชัยชัย(บุ๊)

ตราประทับ

(นายคงสันต์ เอี่ยมตะถุด)
หัวหน้าฝ่ายโยธาและช่างเทคนิค

เงื่อนชอบ

D
(นายเศษยานุ บุตรนุ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เงื่อนชอบ

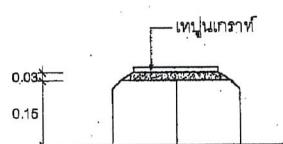
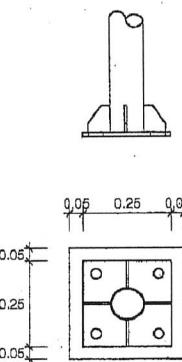
(นายสมเกียรติ ยุพารหิน)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เงื่อนชอบ

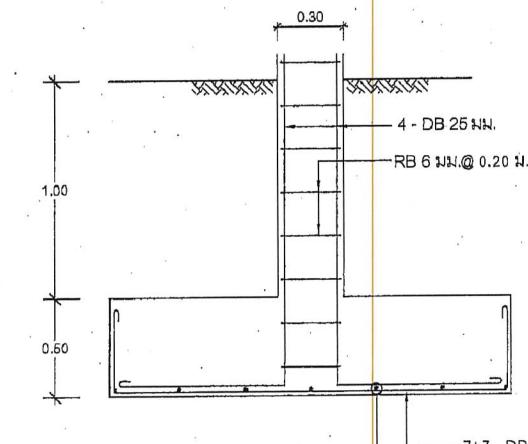
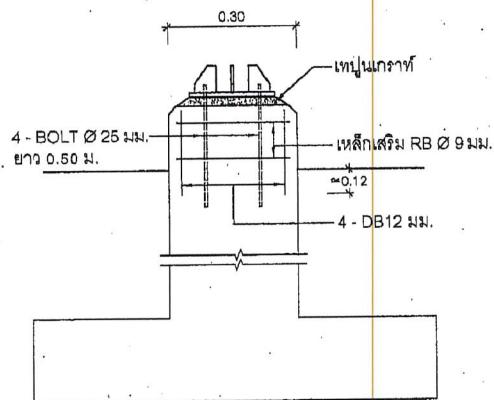
(นายธนกร แสงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ กิตติเดือนเต็ม)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



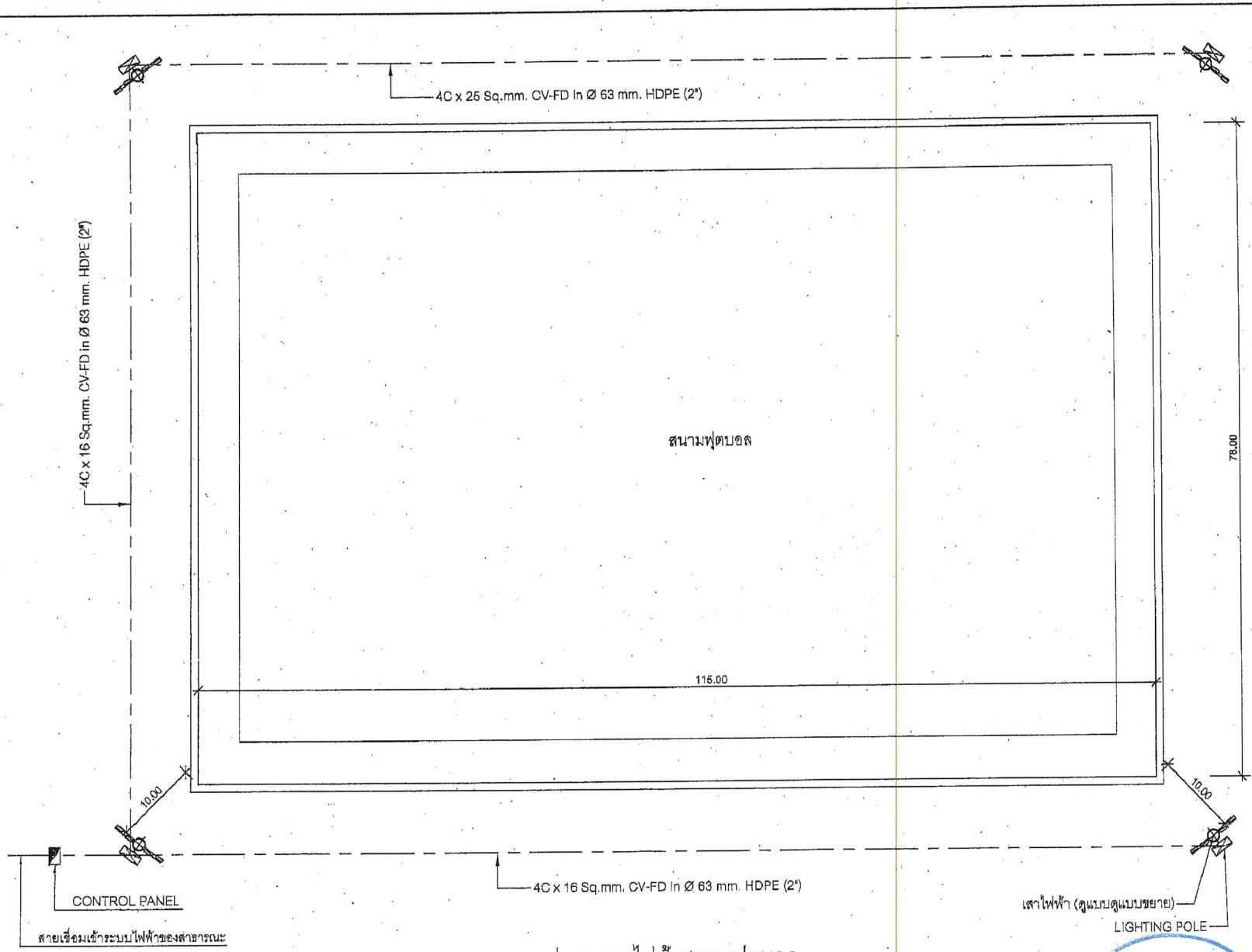
รายละเอียดฐานเสา
SCALE 1 : 25



ฐานรากเสาแพลงก์น
SCALE 1 : 25



Jomtien



แปลนระบบไฟฟ้าสถานที่ติดตั้ง

NOT TO SCALE

NOTE

หมายเหตุ

- ผู้รับผิดชอบต้องดำเนินการรื้อถอนโคมไฟเดิม และดำเนินการติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง FLOOD LIGHT หลอด LED ขนาด 800 w.
- ผู้รับผิดชอบต้องดำเนินการปรับเปลี่ยนผู้ CONTROL PANEL ให้ออกไปในสภาพที่เร่งรีบได้
- ผู้รับผิดชอบต้องดำเนินการรื้อถอนลั่นไฟฟ้าและห่อไฟฟ้าเดิม ก่อนดำเนินการติดตั้งห่อไฟฟ้าพร้อมร้อยสายไฟฟ้าตามแบบแปลน



กองช่าง
องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลงนาม

ผู้บัญชาติที่ทำกานยาเสพติด หมู่ที่ 7
ตำบลหนองตะลอก อำเภอปันหยา
จังหวัดระยอง

3211/๒๕๖๖

๙๙/๑๔๙

สำหรับ นางสาวป่าลักษณ์ ประชุมลักษณ์

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ นิตย์รัตน์ บุญฤทธิ์
นายเอกวินทร์ นิตย์รัตน์ (บ.)

สถานที่ นางสาวป่าลักษณ์ ประชุมลักษณ์

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ นิตย์รัตน์ อุบลราชกุล (บ.)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ นิตย์รัตน์ อุบลราชกุล (บ.)

ตราประทับ

(นายบุญรัตน์ อุบลราชกุล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงนาม

D
(นายเศษราษฎร์ บุญราช)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงนาม

(นายศรีเมธี ยุพาริน)
รองปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลงนาม

(นายธรรนา พลังทอง)
ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

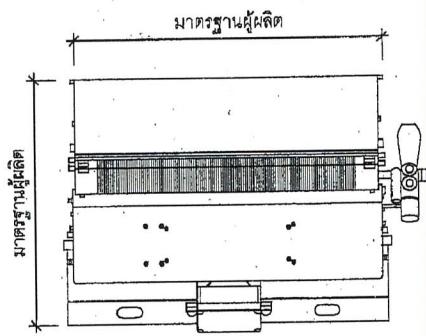
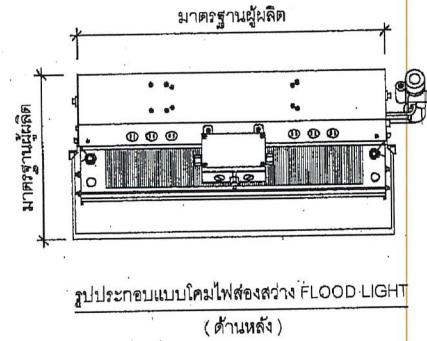
ลงนาม



(นายกิตติ์พิมพ์ คงเจนทร์)
รองนายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติหน้าที่แทน
นายนายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โคมไฟส่องสว่าง FLOOD LIGHT หลอด LED
ขนาด 800 W. จำนวน 12 ชุด(ดูรายละเอียด)

เสาไฟส่องสว่าง (เดิม)



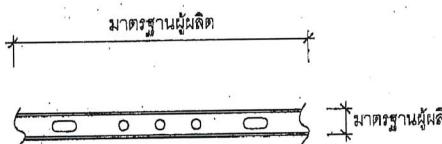
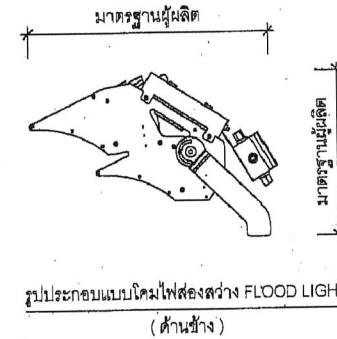
รูปประกอบแบบโคมไฟส่องสว่าง FLOOD LIGHT
(ด้านบน)

หมายเหตุ

- ขนาดของโคมไฟตามมาตรฐานผู้ผลิต
- รายละเอียดโคมไฟส่องสว่าง
- โคมไฟส่องสว่าง FLOOD LIGHT
 - หลอด LED ขนาดกำลังไฟรวม 800 W.
 - อุณหภูมิแสง 5700 K (เดลวิล) แสงสีขาวนวล ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 90,000 ลumen
 - ศัลย์ในงหลอดอาทิตย์ใช้งานไม่น้อยกว่า 100,000 ชั่วโมง
 - ระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP 66

แบบเสาไฟฟ้าส่องสว่าง High mast

NOT TO SCALE



รูปประกอบแบบโคมไฟส่องสว่าง FLOOD LIGHT
(ฐานสำหรับติดตั้งที่ดินไฟฯ)



กองซ่อม
องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงสร้าง

ปรับปรุงสนามกีฬาสำราญยาเสพติด หมู่ที่ 7
ดำเนินการจะดำเนินการอย่างเป็นค่าย
ดังนี้

แบบเลขที่ 3๒๑/๑๘๖

แผ่นที่ 2๕/๔๙

สำหรับ นางสาวปาลารัติ ปรีชาลัย/นาย

นายบุญเติม ข่านผล ๑๗๐๖๖

เดือนแบบ นายเอกชนทรัพย์ รัชฎา (๔)

สถาปนิก นางสาวปานาดา ปรีชาลัย/นาย

ศิริภรณ์ ลือยมดะภูด ๐๙๘

วิศวกรไฟฟ้า นายคณัสวันร์ ณัสนิชชานนท์/๗

ตราประทับ

๒๓

(นายบุญเติม เรืองธรรมรงค์)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและขอแบบ

พื้นรอบ

D
(นายศรีภูมิ บุตรหมุน)
ผู้อำนวยการกองซ่อม

พื้นรอบ

(นายสมเกียรติ บุพราพ)
รองปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

พื้นรอบ

J
(นายอุดม พลส่อง)
ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

พื้นรอบ

(นายกิตติ แก้วตันคง)
รองนายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง





กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงสามน้ำท่าส้านยาเสพติด หมู่ที่ 7
ด้านหนึ่งของคลอง อ่าวนากบันค่าย
จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 3211/๒๕๖๖

แผ่นที่ ๒๙ / ๔๙

ผู้รับ
นางสาวปานาชาติ ปรีชาลัย(ลงชื่อ)

ผู้ออกแบบ
นายบุญเลิศ ขาววงศ์ (ลงชื่อ)
นายเอกวินทร์ นิรัณย์(ลงชื่อ)

สถาปนิก
นางสาวปานาชาติ ปรีชาลัย(ลงชื่อ)

วิศวกรโยธา
นางศศิลักษณ์ เอี่ยมศรีราษฎร์ (ลงชื่อ)

วิศวกรไฟฟ้า
นายกนกนันทน์ ธรรมรักษ์(ลงชื่อ)

ตราประทับ

(นายบุญเลิศ เอี่ยมศรีราษฎร์)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายศรรษฐา บุตรกุญชุ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

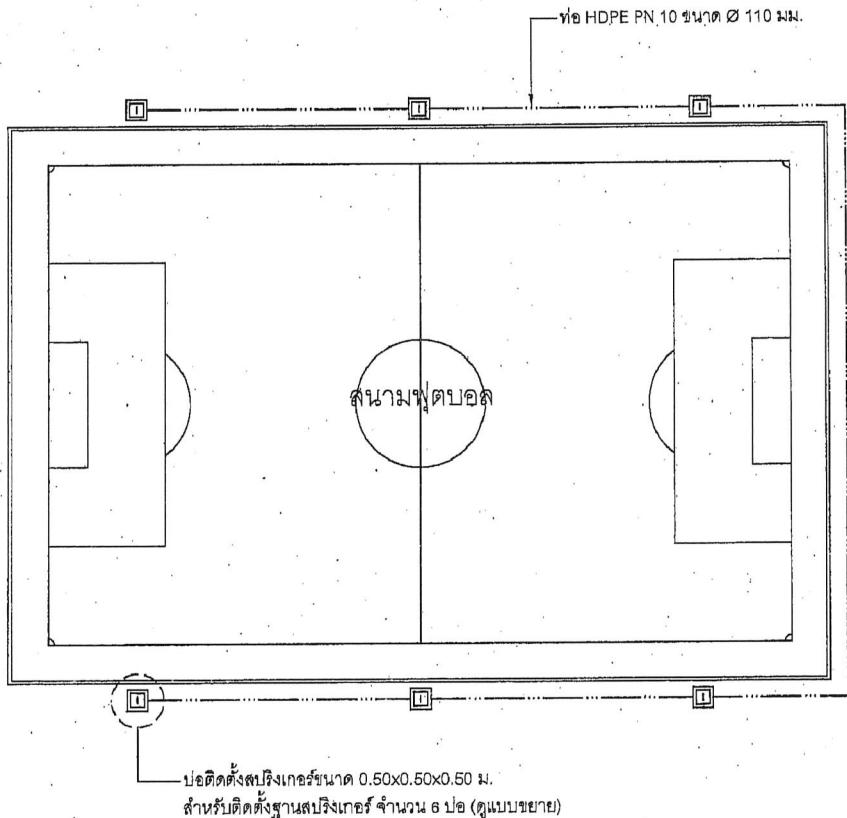
(นายสมเกียรติ ยุพาพิน)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เห็นชอบ

(นายสุรเดช แสงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

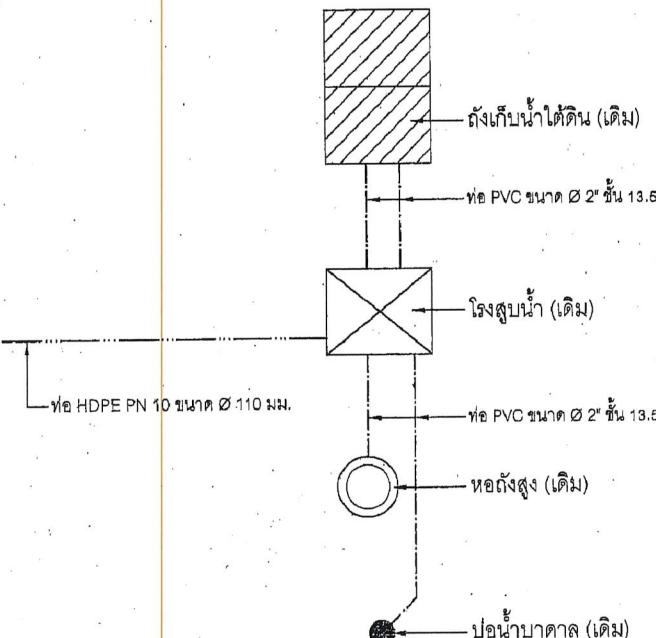
(นายกิตติ ภัยรัตน์เมธี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิมากรฯ ลงนาม
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



แปลนแผนผังแสดงตำแหน่งของระบบนาสنان

SCALE

1 : 500



หมายเหตุ

1. สปริงเกอร์แบบ Big gun จำนวน 2 ชุด
โดยมีรัศมีไม่น้อยกว่า 45 ม., Water Input 2.5", Body Angle 25
Water requirement 30-80 m / h, Working pressure range 3-7 bar
หัวแม่ Viave male
2. Viave Female ของส่วนปริงเกอร์ จำนวน 6 ชุด
โดยติดตั้งที่ป้อนดีดตั้งสปริงเกอร์
3. ให้เดินท่อสูดผ่านดินความลึกไม่น้อยกว่า 0.30 ม. โดยการประสาน
เรื่องของหัวต่อห้องและอุปกรณ์มีไปทางกฎหมายเดินท่อประปาของ
การประปาส่วนภูมิภาค
4. ให้ติดตั้งระบบหัวปืนน้ำหัวดินตีเมืองที่ร่องเก็บน้ำใต้ดิน
และห้องถังสูง สำหรับดีดตั้งหัวสูบและหัวสูบ





กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โฉนด

ปรับปูงถนนกีฬาที่นาฯ เอกมีด ที่ 7
ตำบลบางละอุก อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง

แบบครุภัณฑ์	321/๑๕๖๖
แผ่นที่	30/49
สำร้ำา	นางสาวปาลชาติ มีชาลัย(ผู้ลงนาม)
ผู้อนุมัติ	นายบุญเลิศ ขำวนงค์ (ผู้ลงนาม)
ผู้ออกแบบ	นายเอกนิทธิ์ นิรันดร์ (ผู้ลงนาม)
สถาปนิก	นางสาวปาลชาติ มีชาลัย(ผู้ลงนาม)
วิศวกรโยธา	นางศิลปนัย เอี่ยมตะภู (ผู้ลงนาม)
วิศวกรไฟฟ้า	นายคณัท พันธ์ อะนะรักษันธ์(ผู้ลงนาม)

ตราประทับ
(นายบุญเลิศ เอี่ยมตะภู)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เงินเดือน

(นายเสรางสร บุตรหมื่น)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เงินเดือน

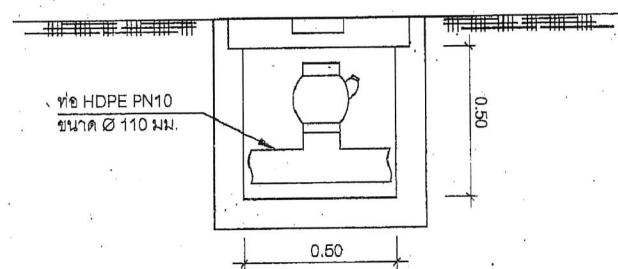
(นายสมเกียรติ อุทาพิน)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เงินเดือน

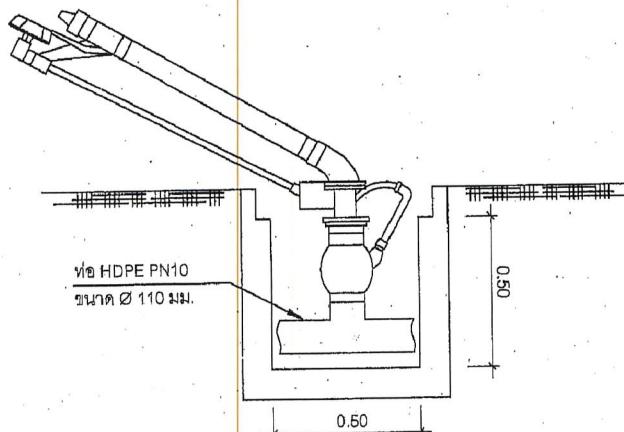
(นายศรุนทร์ เพลงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เงินเดือน

(นายกิตติ ไชยธรรมนรี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



แบบขยายปูสปริงเกอร์พร้อม
ฐานสปริงเกอร์(Vlave Female)



แบบแสดงการติดตั้งสปริงเกอร์แบบ Big gun พร้อม Vlave male
เมื่อนำมาติดตั้งกับฐานสปริงเกอร์ Vlave Female

แบบขยายการติดตั้งสปริงเกอร์



จด



กองท่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงสร้าง

ปรับปูงสามมิติสำหรับยาเหตุที่ 7
สำบสนองและออกข้าว愧บ้านท่า

จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ ๒๑๑/๒๖๖

แผ่นที่ ๓๑/๔๙

ลักษณะ นางสาวปาชาติ ประชารัตน์

ผู้ออกแบบ นายบุญจิตร ชาภกนก ๙/๑๘๐

ผู้รับแบบ นายเอกนิรุ๊ฟ นิรัญญา ๔/๑๘๐

สถาปนิก นางสาวปาชาติ ประชารัตน์

วิศวกรโยธา นางสาวสันนิษัย เอี่ยมตระกูล

วิศวกรไฟฟ้า นายคณันต์ ชนะชัยชัย ๗/๑

ตรวจสอบ

(นายบุญจิตร เอี่ยมตระกูล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

พื้นที่

(นายเศรษฐา บุตทกุล)
ผู้อำนวยการกองท่าง

เห็นชอบ

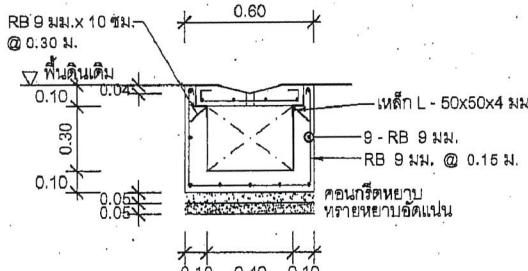
(นายสมเกียรติ อุษาพิน)
รองปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เห็นชอบ

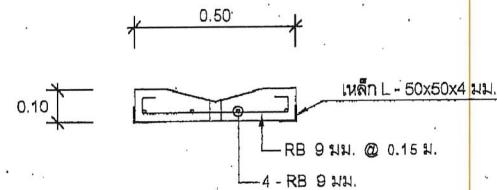
(นายสุรินทร์ แสงทอง)
ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

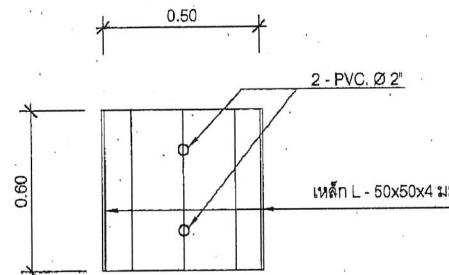
(นายกิตติ ไวยธรรมศรี)
รองนายกองศึกษาธิการส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิรูปการศึกษาเพื่อ
นายกองศึกษาธิการส่วนจังหวัดระยอง



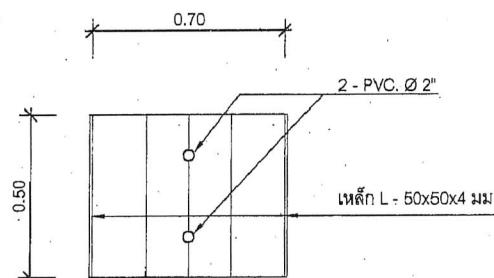
ขยายฐานรากบาน้ำ ค.ส.ล. แบบฝ่าเปิด ค.ส.ล.
SCALE 1:26



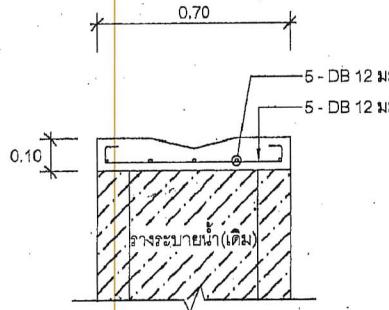
รูปตัดฝ่าราก ค.ส.ล.



แบบฝ่าปอพัก ค.ส.ล.
SCALE 1:20



แปลนฝ่ารากฐานราก ค.ส.ล.
SCALE 1:25



รูปตัดขยายฝ่ารากฐานราก ค.ส.ล.



แบบฝ่ารากฐานราก ค.ส.ล.



กองทัพ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงสถานที่ท่องเที่ยวและพิพิธภัณฑ์ที่

ดำเนินการโดยสหกิจ สำนักงานท่องเที่ยว

จังหวัดระยอง

แบบที่ ๓๑๑/๒๕๖๖

แผนที่ ๓๒/๔๙

ผู้รับผิดชอบ นางสาวป่าลักษณี ปรีชาลัย (ลายเซ็น)

ผู้อนุมัติ นายบุญมี ขันวน (ลายเซ็น)

ผู้ตรวจสอบ นายเอกวิชัย พิรุณกุล (ลายเซ็น)

ผู้ควบคุม นางสาวป่าลักษณี ปรีชาลัย (ลายเซ็น)

ผู้ออกแบบ นางศศิลักษณ์ ไชยมงคล (ลายเซ็น)

ผู้ตรวจสอบ นายดอนเต้นน์ ษานะชัยรัตน์ (ลายเซ็น)

ตราประทับ

(นายบุญมี ไชยมงคล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายศศิลักษณ์ บุตรหมุน)
ผู้อำนวยการกองทัพ

เห็นชอบ

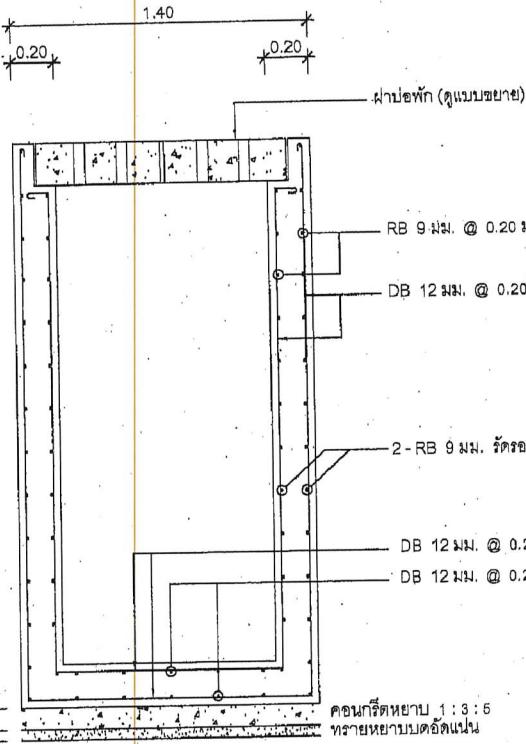
(นายสมเกียรติ ยุพาพิม)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เห็นชอบ

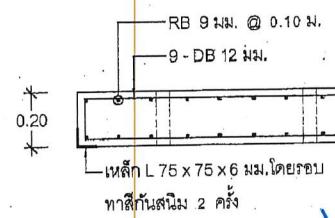
(นายศรีราชา แสงฟ้า)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

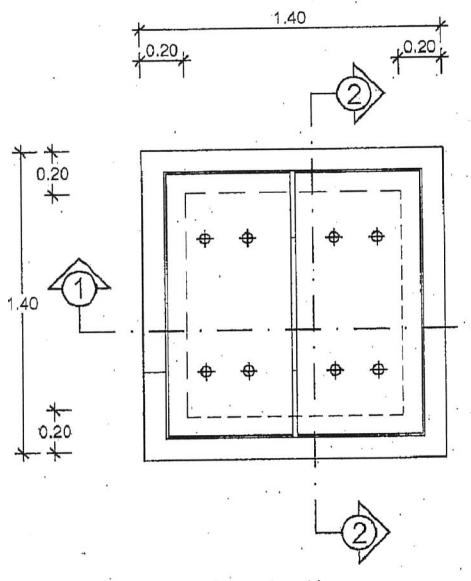
(นายกิตติ เกียรติเมธี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายอธิการบดีองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



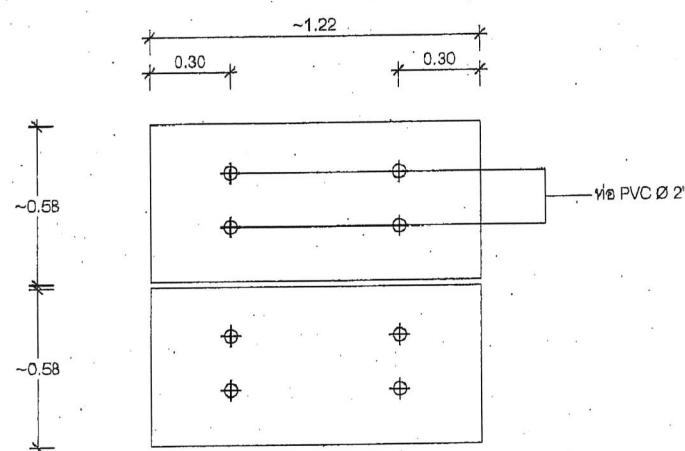
รูปตัด ๑ - ๑



รูปตัดขยายผ้าป่าอพัก



แบบบัญชีรายรับ



แบบบัญชีรายรับ



กองทัพ
องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โควก

ปรับปูงสนามที่ไฟฟ้าสำนักงานที่ 7
สำนักหนังสือเดลินิวส์
สังฆาราม

แบบเจรจาที่	๓๒/๑๙๖๖
แม่นที่	๓๓/๔๙
สำหรับ	นางสาวปราสาที ปรีชาสัยบุญ
เขียนแบบ	นายบุญเติศ ชากนล ๑/๑๗๘
	นายเอกกินทร์ วิริยญา ๔
สถาปนิก	นางสาวปราสาที ปรีชาสัยบุญ
วิศวกรโยธา	นางศศิลัน พิ่มคง
วิศวกรไฟฟ้า	นายคณันต์ ภานุรัชชัน ๗

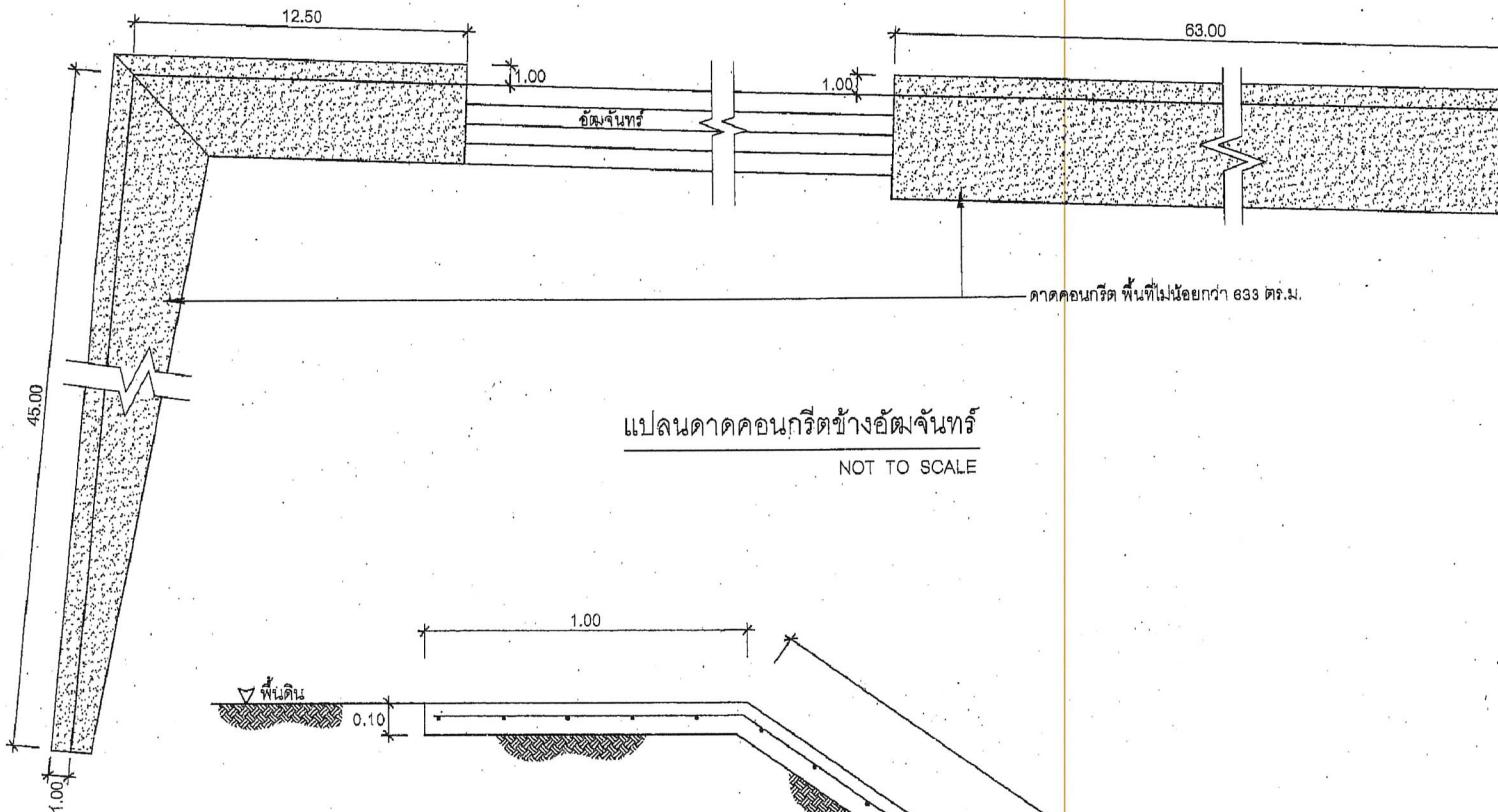
(นายบุญเติศ ชากนล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เพื่อขออนุมัติ

(นายเศรษฐา บุญทวน)
ผู้อำนวยการกองทัพ

(นายสมเกียรติ อุทาพิน)
รองปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง
เพื่อขออนุมัติ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)
ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง
อนุมัติ

(นายกิตติ ธรรมรงค์มนตรี)
รองนายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

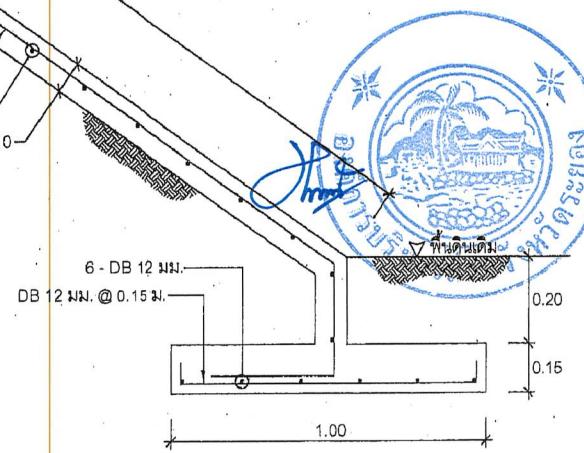


ข้อตัดขาดคอนกรีต

NOT TO SCALE

หมายเหตุ

- ให้ทำการตัดคอนกรีตให้ได้ระดับความกว้างตามที่กำหนด
กรณีต้องรับหัวลม ให้ตัดทั้งที่รวมเป็นสำคัญ





กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงสถานที่ท่องเที่ยวทางน้ำที่ 7

ดำเนินงานของกองทัพเรือ

จังหวัดระยอง

ว.ป.ก. ๑๒๖

ง.ก. ๓๔/๔๙

สำราญ นางสาวปานชาติ ปรีชาลัย (เจ้าหน้าที่)

เชียนแบบ นายบุญเฉลิม หวานดี ๙ (เจ้าหน้าที่)
นายเอกภิญโญ พิริญญา ๒ (เจ้าหน้าที่)

สถาบันฯ นางสาวปานชาติ ปรีชาลัย (เจ้าหน้าที่)

ผู้ทรงคุณวุฒิ นางศศิลักษณ์ เอี่ยมประดุจ ๐๑ (เจ้าหน้าที่)

ผู้ทรงคุณวุฒิ นายศุภณัท ชนะรัตน์ ๑๗ (เจ้าหน้าที่)

ภารกุล

(นายบุญเฉลิม ใจมั่นระดู)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เพื่อขอ

(นายศรีราชา บุตรหมุ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เพื่อขอ

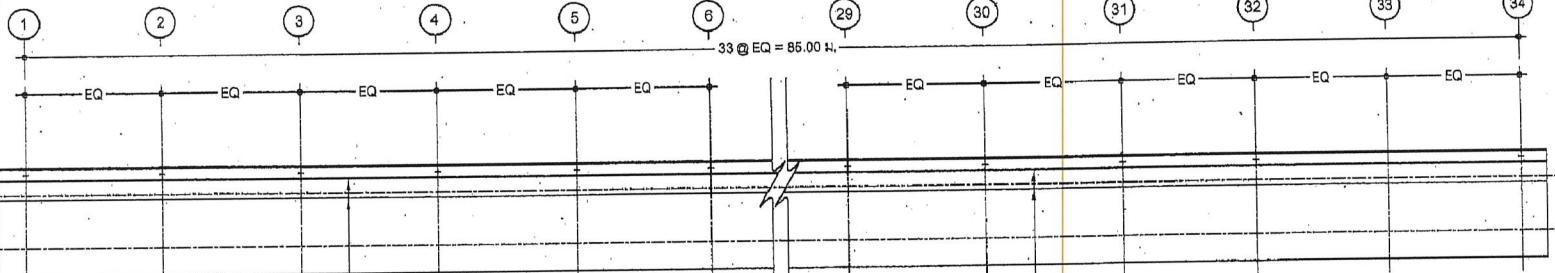
(นายสมเกียรติ ยุพาพิน)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เพื่อขอ

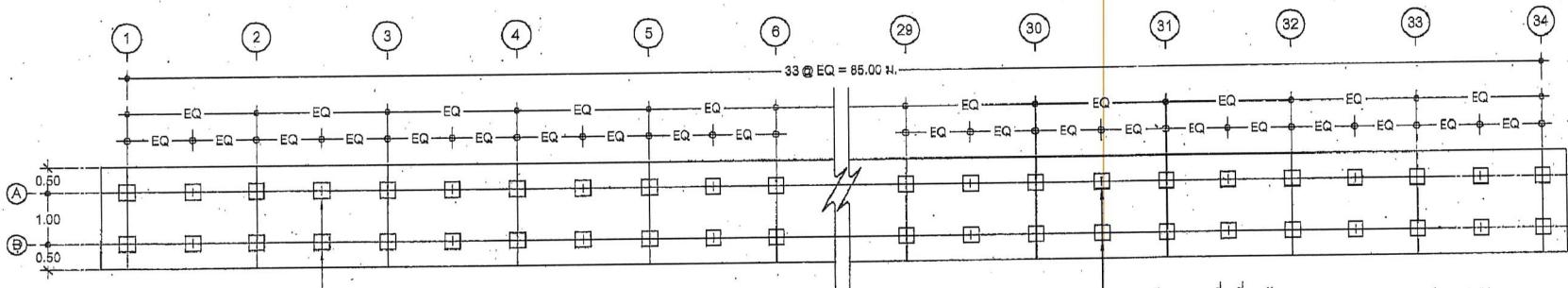
(นายศรีวนิช แสงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

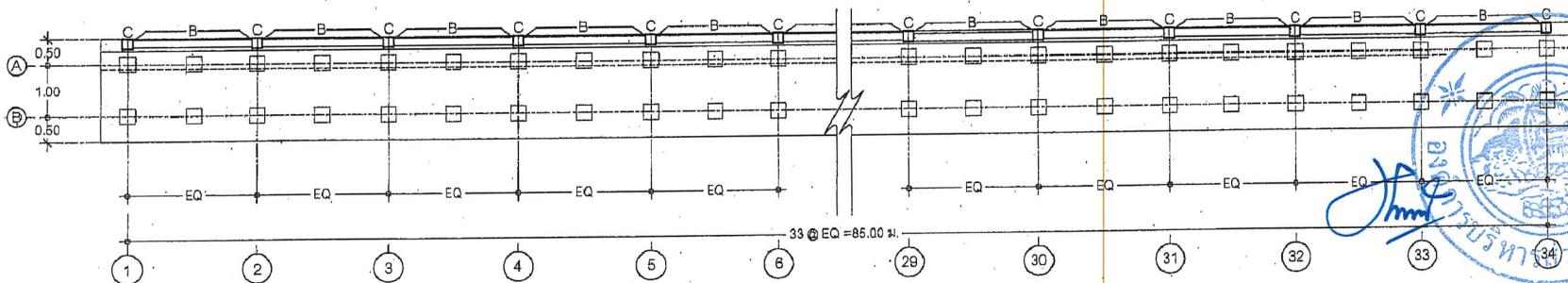
(นายกิตติ ไกรธรรมรงค์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



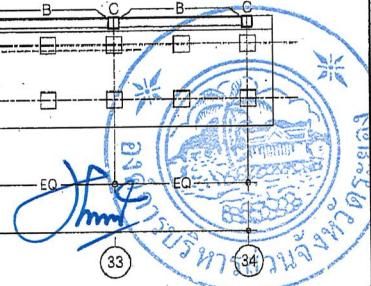
แปลนกำแพงกันดินพร้อมรั้ว
NOT TO SCALE



แปลนเสาเข็มกำแพงกันดินพร้อมรั้ว
NOT TO SCALE



แปลนคานกำแพงกันดินพร้อมรั้ว
NOT TO SCALE





กองที่ดิน
องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงสนามกีฬาเด่นเสพติด หมู่ที่ 7
ดำเนินการโดย สำนักงานน้ำมันค่าย
จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ ๑๒๑/๑๘๖๖

แผ่นที่ ๓๖/๔๙

ผู้ตรวจ นางสาวปานชาติ บุรีชาลัย(ลาย)

ผู้ออกแบบ นายบุญเลิศ งามวงศ์ ๑/๑๗

สถาปนิก นายเอกวินทร์ พิริกุล(ลาย)

ผู้ควบคุม นางกัลลี้รัตน์ เอี่ยมคงฤทธิ์ ๐๗๗

ผู้ตรวจสอบ นายคณัสนันท์ สามษัยชัย(ลาย)

ตราประทับ

(นายบุญเลิศ เอี่ยมคงฤทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

D
(นายศรีษฐา บุตรหมื่น)
ผู้อำนวยการกองที่ดิน

เห็นชอบ

(นายสมเกียรติ ยุพาพิณ)
รองปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เห็นชอบ

(นายศุภษา แสงทอง)
ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ ศรีบูรณ์)
รองนายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ทับหลัง ค.ส.ล. (ดูแบบขยาย)

ผังก่อสร้างแบบสถาปัตย์ 2 แบบ

ผังก่อสร้างแบบตื้อก 0.07x0.19x0.39 ม. ขนาดเรียบทั้งสองด้าน

2.10

▽ระดับดินแดน

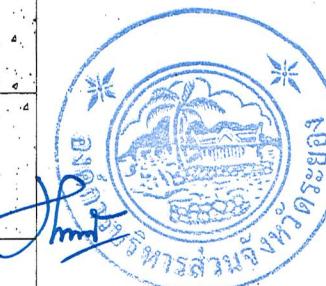
3.50

กำแพงกันดิน ค.ส.ล. (ดูแบบขยาย)

0.80

แบบขยายรูปด้านกำแพงกันดิน ค.ส.ล.พร้อมวัว

SCALE 1:30



Jmpt



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงสร้าง

ปรับปรุงต้นม้าท้านยาเสพติด หมู่ที่ 7
ตำบลหนองตะครอก อำเภอข้างเคียง
ดงหลักระยอง

แบบเลขที่ ๓๙๙ /๒๕๖๖

แบบที่ ๓๒ / ๔๙

ສໍາກັດ ນາງສາວປາລູກາຕີ ປົມບັນຍຸງ

ເຈີນແບນ	ນາຍບຸນຍາເສີມ ຂາງວັດ
ນາຍເກອຣິນໝໍ ຫຼັກຄູ່ງ	

สถานีน้ำทิ้ง นางสาวปาลชาติ ปรีชาลัย คละ

วิชาการโดยฯ	นางศศิลักษณ์ เอี่ยมตระกูล
วิชาเอกภาษาไทย	นายอุดรัตน์ ประพันธ์ชัยวัฒน์

ପ୍ରକାଶକ

(นายบุญรักษ์ เอี่ยมกระอก) บ

เห็นชอบ

(ນາຍເຕືອນບູນ ບຸກພັນ)

ເຫັນຂອບ

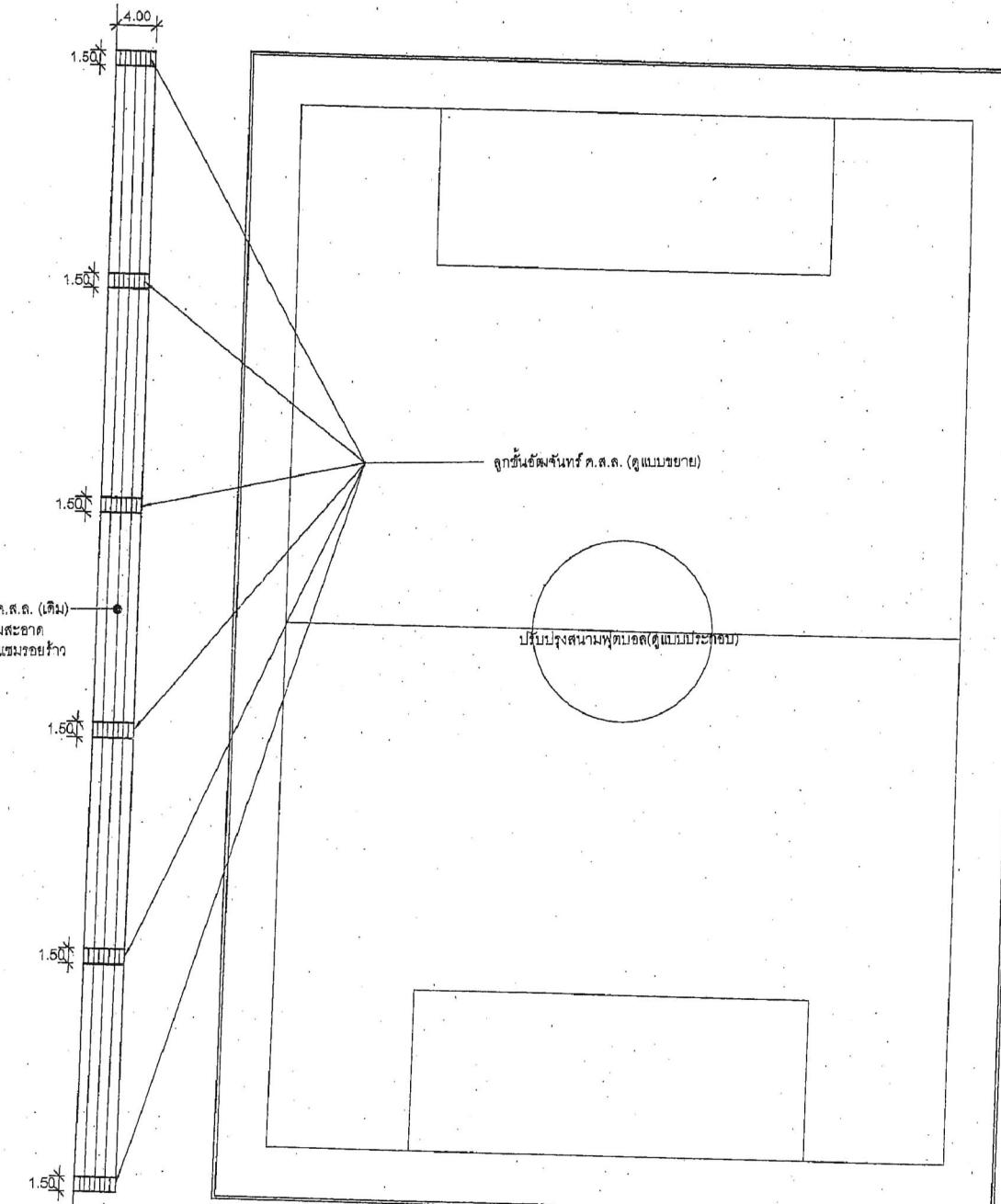
(นายสมเกียรติ ยุพาริน)

เจ็บช่อง

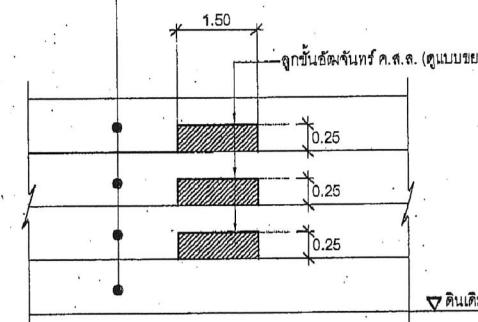
(นายสุรนารี แสงทอง)
ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

A small, thin, branching root system, likely a lateral root or a rootlet, extending downwards from a central point.

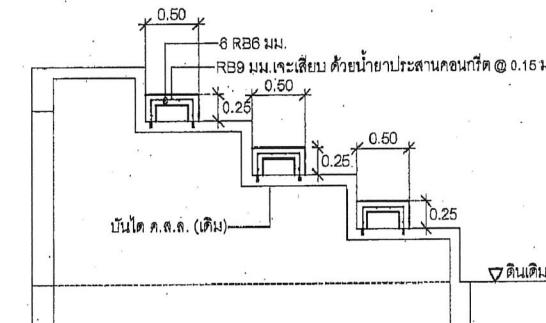
(นายกิตติ์ ศรียงค์มณฑรี)
รองนายกองคงการบริหารส่วนจังหวัด
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองคงการบริหารส่วนจังหวัดระยอง



ແປລນລູກຂັ້ນອັມຈັນທີ່ ດ.ສ.ດ.
NOT TO SCALE



แบบขยายลูกขั้นอัมจันทร์ค.ส.ล
NOT TO SCALE

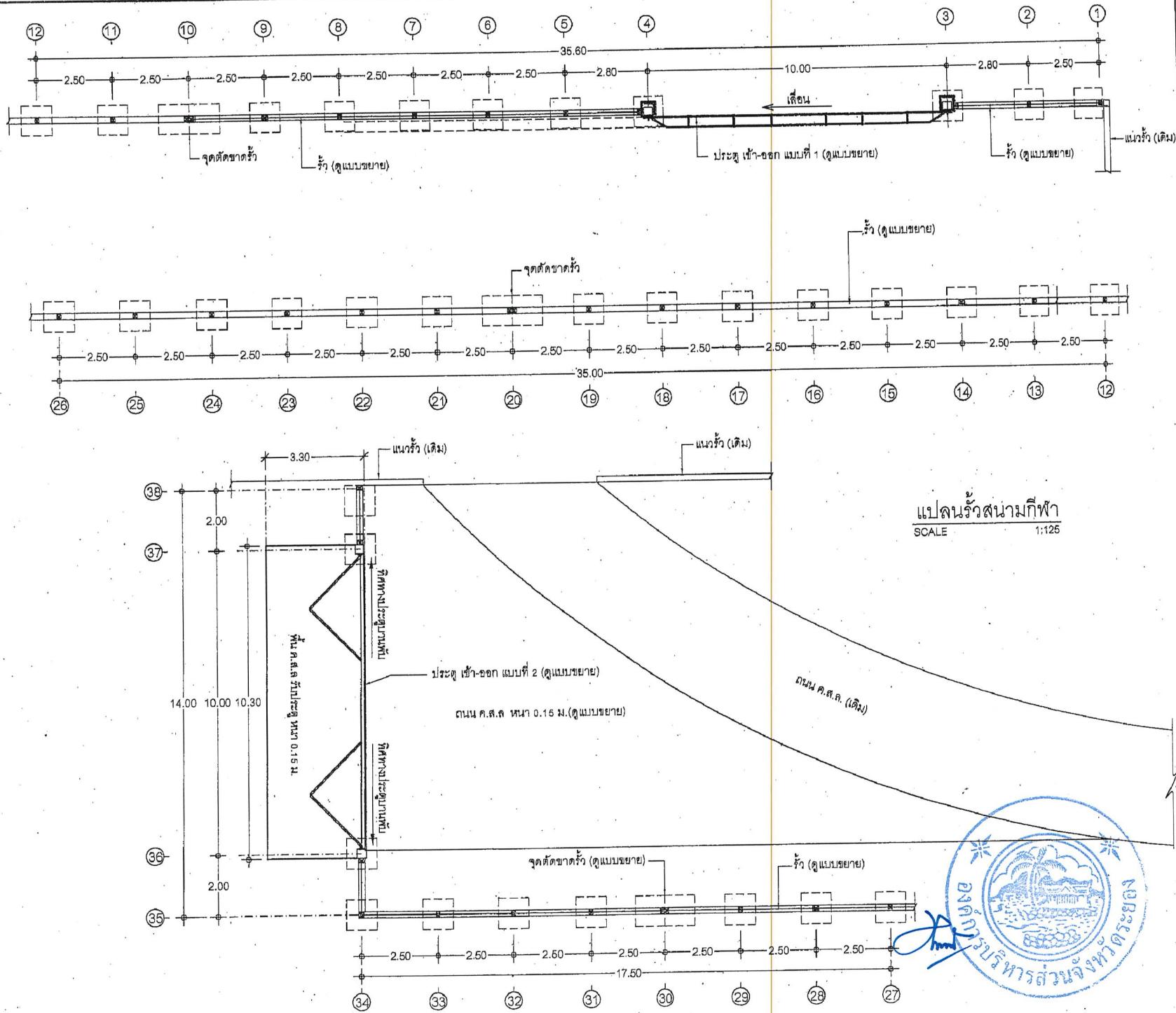


ภูมิทัศน์ อัมจันทร์ ค.ส.ส.
NOT TO SCALE



ໜ້າຢານ

- ให้ผู้รับจ้างทำการซื้อตั๋วความต้องการของแขก
- ก่อสร้างภูมิทัศน์ตามที่ต้องการ จำนวน ๖ ชุด



กองช่าง

โครงงาน

ปรับปรุงสมานกีฬาด้านยาเสพติด หน้าที่ 7
ดำเนินการของลูกค้า อำนวยบ้านค่าย
สังฆาราม

แบบเลขที่ ๓๒๑ /๒๕๖๖

38149

សំរាគ នានាំសារពាលម្ខាតិ ប្រើបាស់ខ្លួន

นายบุญเลิศ ขานวนล ๙ ๑๐

นายเอกชินทร์ หรือ ณัฐา (๒)

นางสาวป่าสักชาติ บุรีชาลัย/บริษัท

วิศวกรรมโยธา นางศลันย์ เอี่ยมมะกรุล

วิศวกรรมไฟฟ้า นายคณ์สอน พ. ธนาชัยชั้นปี ป.2

ກວດສອບ

Fig. 1. A. Dorsal view.

(นายบุญชัย เชียมมะระบุตร)
ท้วนเน้าฝ่ายสำราญและออกแบบ

ເຫັນອອນ

B C

(នាយករដ្ឋមន្ត្រី បុត្រិណ្ឌ)

ស្ថាបនករណីរាជរដ្ឋបាល

— 1 —

(นายสมชาย เจริญ ลพบุรี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ເຫັນຂອບ

— 10 —

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ឧបនគរិ

1
1

(សាខាបុរាណ ពិភពលោក)

ของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



กองช่าง
องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ไฟล์

ประบุประจวนเรือสำราญฯ ประจำปี ๗

ตำบลหนองคลอก อำเภอเมืองค่าย

จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

๓๒๑/๑๖๖๖

แผ่นที่

๔๕/๔๙

ผู้ตรวจ

นางสาวปาลชาติ ปรีรักษ์

ผู้อนุมัติ

นายบุญเลิศ ขานวงศ์

ผู้ออกแบบ

นายเอกรินทร์ นิรันดร์

ผู้ดำเนินการ

นางสาวปาลชาติ ปรีรักษ์

ผู้ตรวจสอบ

นางศศิลักษณ์ เอี่ยมสะอาด

ผู้ตรวจสอบไฟฟ้า

นายศันสนีย์ ชนชัยชัย

ผู้ตรวจสอบ

นายบุญรักษ์ เอี่ยมสะอาด

ผู้หัวหน้าฝ่ายสำรวจและขออนุมัติ

ผู้เชื่อมต่อ

Dam

(นายเดชชูรุ บุตรพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เชื่อมต่อ

(นายสมเด็จชี ยุพาพิน)

รองปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้เชื่อมต่อ

(นายอุรุพงษ์ แพทเทว)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

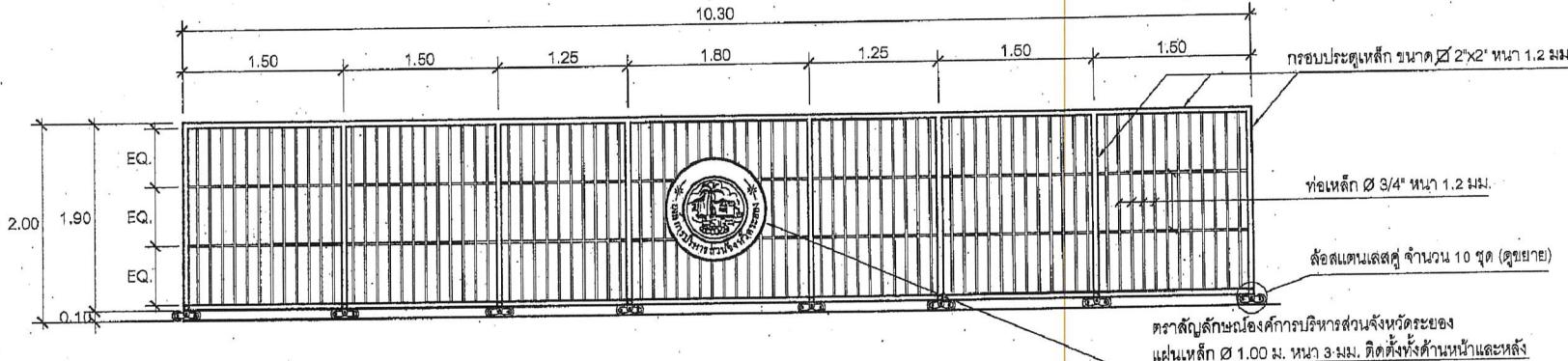
อนุมัติ

(นายกิตติ ภานุตัณฑ์)

รองนายกอองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

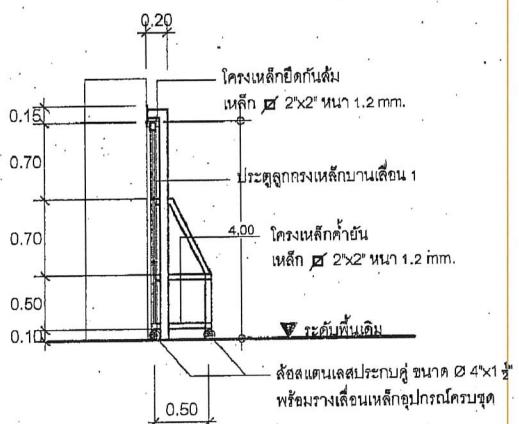
ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง



แบบขยายบัวตู เข้า-ออก แบบที่ 1

SCALE 1 : 50



แบบขยายโครงเหล็กค้ำยันบัวตู เข้า-ออก แบบที่ 1

SCALE 1 : 50



Jin



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงถนนที่ทางเดินน้ำเสียติดหมู่ที่ 7
ตำบลหนองลดอก อำเภอป่าบ้านด่าน^ก
จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ ๓๒๑/๑๕๖๒

ແຜນที่ ๔๒๔๙

ผู้ตรวจ นางสาวปานชาติ ปิริยาลัย (ผู้ตรวจ)

ผู้ออกแบบ นายบุญเลิศ ธรรมวงศ์ ๑ (ผู้ออกแบบ)

ผู้ควบคุม นายเอกวิทย์ นิรันดร์ ๑ (ผู้ควบคุม)

ผู้ดำเนินการ นางสาวปานชาติ ปิริยาลัย (ผู้ดำเนินการ)

ผู้ตรวจสอบ นางศศิลักษณ์ อยุยงดอนดุล ๑ (ผู้ตรวจสอบ)

ผู้ตรวจสอบไฟฟ้า นายกนกสันต์ ชนะชัยกันย์ ๗ (ผู้ตรวจสอบไฟฟ้า)

ตราประทับ

(นายบุญเลิศ ธรรมวงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตหนองลดอก

เห็นชอบ

D
(นายศรีษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

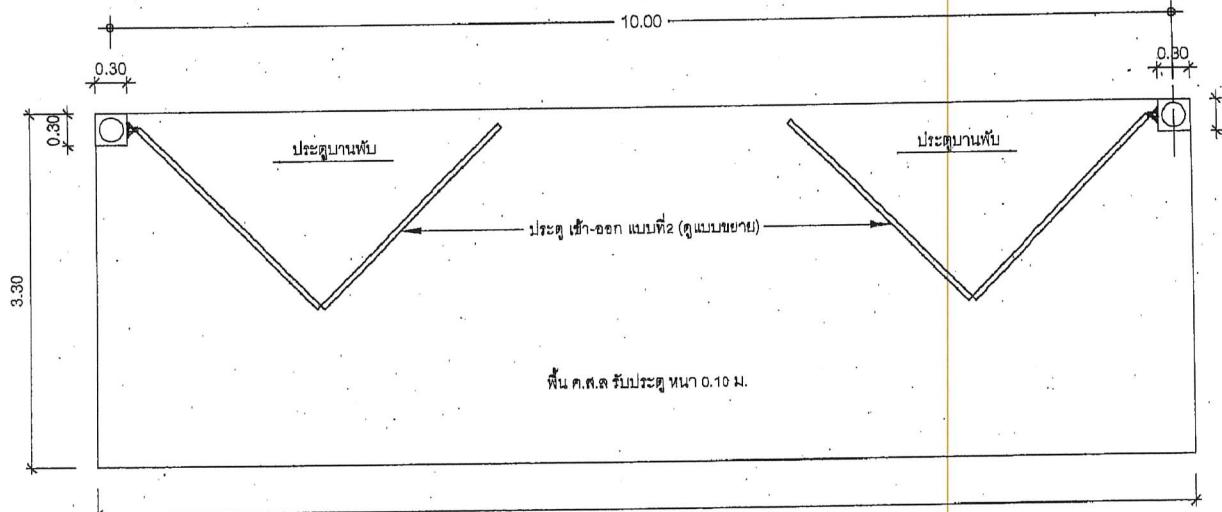
(นายสมเกียรติ บุพาริน)
รองปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เห็นชอบ

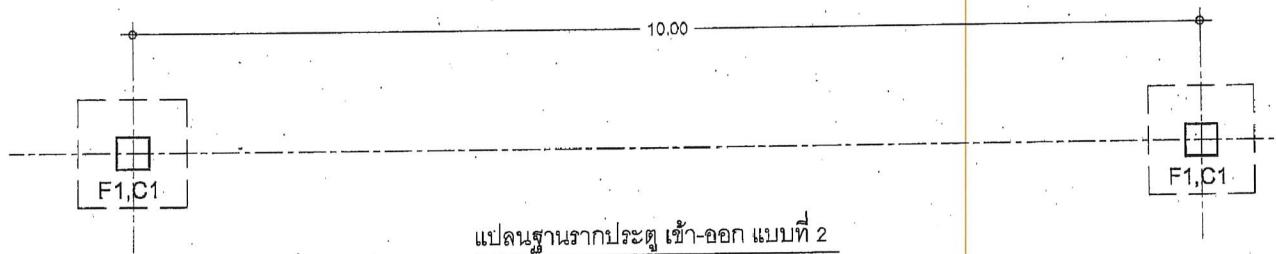
(นายศรีทอง พลงทอง)
ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

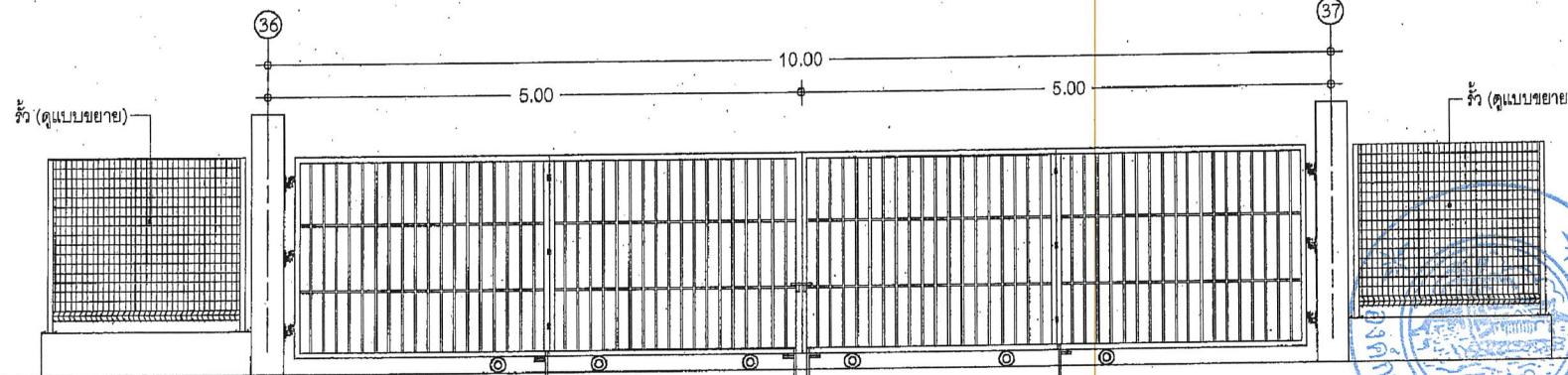
(นายกิตติ โนรธ์ชัยมณี)
รองนายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง



แบบแปลนประดูเข้า-ออก แบบที่ 2
SCALE 1:50



แบบแปลนฐานรากประดูเข้า-ออก แบบที่ 2
SCALE 1:50



รูปด้านหน้าประดูเข้า-ออก แบบที่ 2

SCALE 1 : 50



JM



องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงงาน

ปรับปรุงต้นแบบที่มาศึกษาเพิ่มที่ 7
ทำบนของลักษณะ จำแนกป้านค่าย
จังหวัดระยอง

แบบเรื่องที่	๖๗๑ / ๒๕๖๖
ແຜນທີ່	43/49
ສໍາກະຊວງ	ນາງສາວປາລັດ ພິເສດຖາລິຍໍ (ບໍລິຫານ)
ເຕືອນແບບ	ນາຍບູນຍຸລົດ ຂາວນັດ (၁) ນາຍອົກອິນັນທີ ທີ່ຮັບຄົງ (၃)
ສຄາປັນຍົກ	ນາງສາວປາລັດ ພິເສດຖາລິຍໍ (ບໍລິຫານ)
ວິគວກກ່ຽວຂ້ອງ	ນາງດັບສົນຍື່ງ ເຂົ້ມຕະຫຼາດ (ຫຼັງ)
ວິគວກກ່າວີ່ພິກ	ນາຍດັບຜັນນັກ ຄະບັບຫົວໜ້າ (ຫຼັງ)

ตราสือป

(นายบุญชัย เอี่ยมภรรภุล)
ข้อบังคับฝ่ายสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันชีวิต

卷之三

(นายเศษฐา บุตรหมุ)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ

(นายสมเกียรติ ยุพาพิน)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดหัวหิน

ເກີນຫອງ


(นายสринัท เมห์塔)

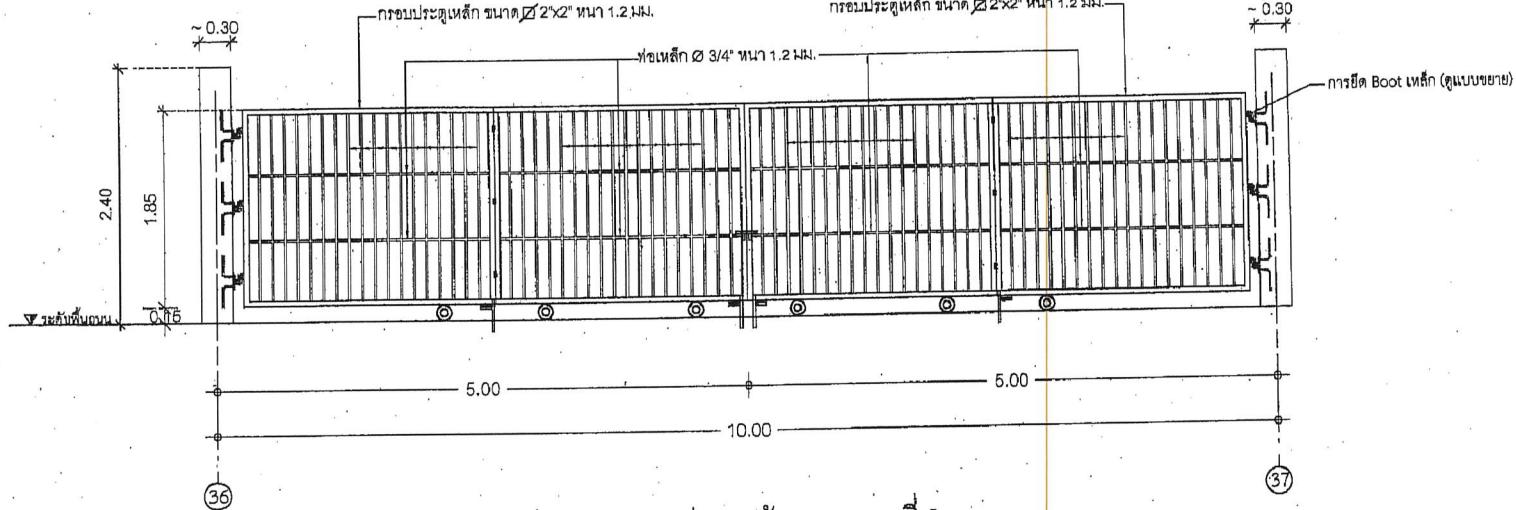
๑๖๔๗
(นายกิตติ มีรุ่งเรือง)



แบบขยายการยืด Boot เหล็ก

SCALE

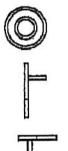
- เหล็กยืด Boot ตัวบน
สำหรับ มีกระช่วงว่าง Boot กับปะทุเหล็ก
 - เหล็กยืด Boot ตัวล่าง
สำหรับ มีกระช่วงว่าง Boot กับเพลทเหล็กเคลือบเช้า-คีดด์



แบบข่ายประตุ เข้า-ออก แบบที่ 2

SCALE 1 : 50

សោចក្រុងនៃផែនរាយនៅក្នុងប្រព័ន្ធប្រជាជាតិ

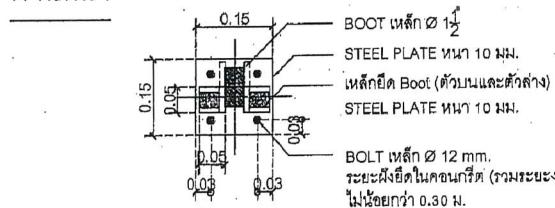


គោលការណ៍នីមួយៗ និងការប្រើប្រាស់បច្ចេកទេស

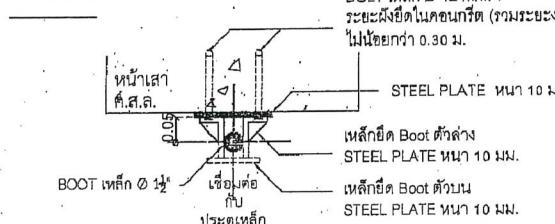
กรอบประดิษฐ์เงินชุบทอง ขนาด 17^ก แบบผู้ทรงคุณวุฒิ

กกรมนประคุณเดช ขนาด 6" สำหรับบานเปิด
(ทำแนปองติดตั้งจะบุญจะก่อสร้าง)

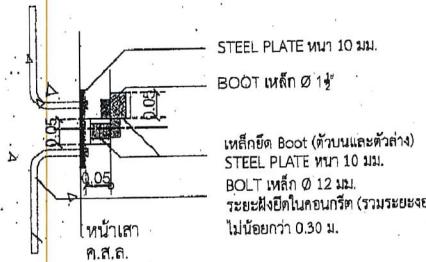
ตีนหน้า



ຕໍ່ານປະນ



ด้านปัจจุบัน



STEEL PLATE หนา 10 มม.
BOLT เหล็ก Ø 12 นน.
ระยะห่างอิฐในคอนกรีต (รวมระยะห่าง)
ไม่น้อยกว่า 0.30 m.

หน้าเสา
ค.ส.ก.



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปั้มน้ำสูบน้ำเพื่อทําทํานายเสพศึกษาที่ 7
ดำเนินการโดยคณะกรรมการชั่วคราว
จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	321/๒๕๖
แม่ที	44/49
สำนัก	นางสาวปาลศรี บริชาติย์(ลงนาม)
ผู้ออกแบบ	นายบุญเลิศ งามวงศ์ ๙/๑๘๖
สถาปนิก	นางสาวปาลศรี บริชาติย์(ลงนาม)
วิศวกรโยธา	นางสาวสันติ์ อ่องกระญา (ลงนาม)
วิศวกรไฟฟ้า	นายกนันท์ แสงรัชช์(ลงนาม)

ตราประทับ
(นายบุญเลิศ อ่องกระญา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

D
(นายเดชชัย บุตรหมุน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

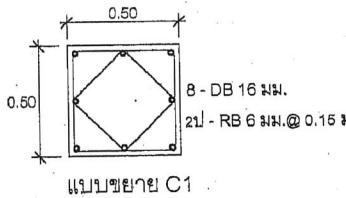
(นายสมเกียรติ ยุพาพิม)
รองปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เห็นชอบ

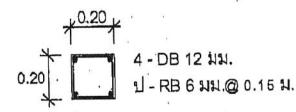
(นายสุรินทร์ แสงทอง)
ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ออกมติ

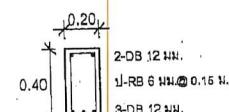
(นายกิตติ เกษมธรรมดี)
รองนายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง



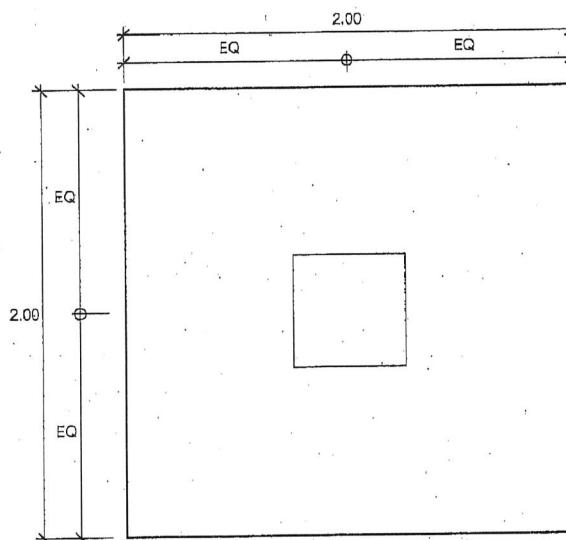
แบบขยาย C1



แบบขยาย C2

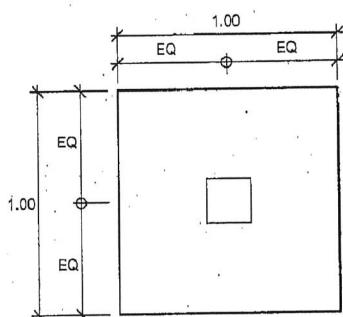


แบบขยาย B1



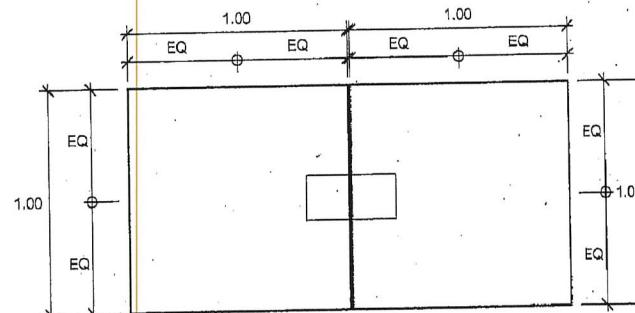
แบบขยายฐานราก F1

NOT TO SCALE



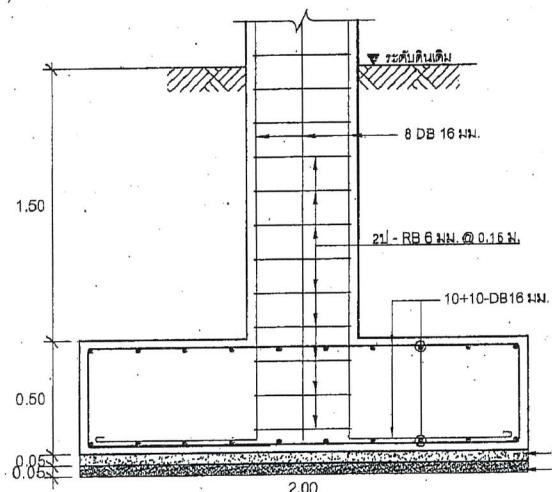
แบบขยายฐานราก F2

NOT TO SCALE



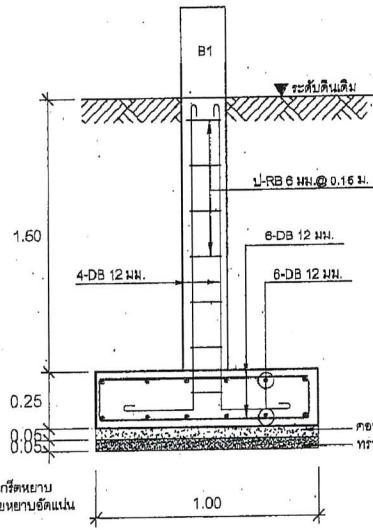
แบบขยายฐานราก F3 , จุดติดขาด

NOT TO SCALE



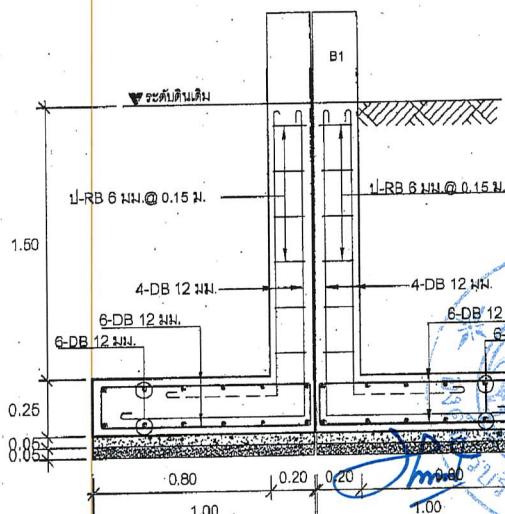
รูปตัดฐานราก F1

NOT TO SCALE



รูปตัดฐานราก F2

NOT TO SCALE



รูปตัดฐานราก F3 , จุดติดขาด

NOT TO SCALE



รัฐวิสาหกิจ



กองที่ดิน
องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ให้ไว้

ปรับปูงสนามที่ดินที่น้ำที่ 7
ตำบลหนองแสง อำเภอปั่นค่าย
จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	๓๗๑/๒๖๖
แปลที่	๔๕/๔๙
สำหรับ	นางสาวป่าลดาดี ปิริยาศัย (ผู้ดูแล)
ผู้ยื่นแบบ	นายบุญเลิศ ชาวนวล (ผู้ดูแล)
สถานที่	นายเอกเรือง พิชัยญา (ผู้ดูแล)
วิศวกรโยธา	นางศรีสันติ์ เอี่ยมคงฤทธิ์ (ผู้ดูแล)
วิศวกรไฟฟ้า	นายคณันธ์ งามขันธ์ (ผู้ดูแล)

ตราประทับ
(นายบุญเลิศ เอี่ยมคงฤทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายเสษฐา บุตทานุ)
ผู้อำนวยการกองที่ดิน

เห็นชอบ

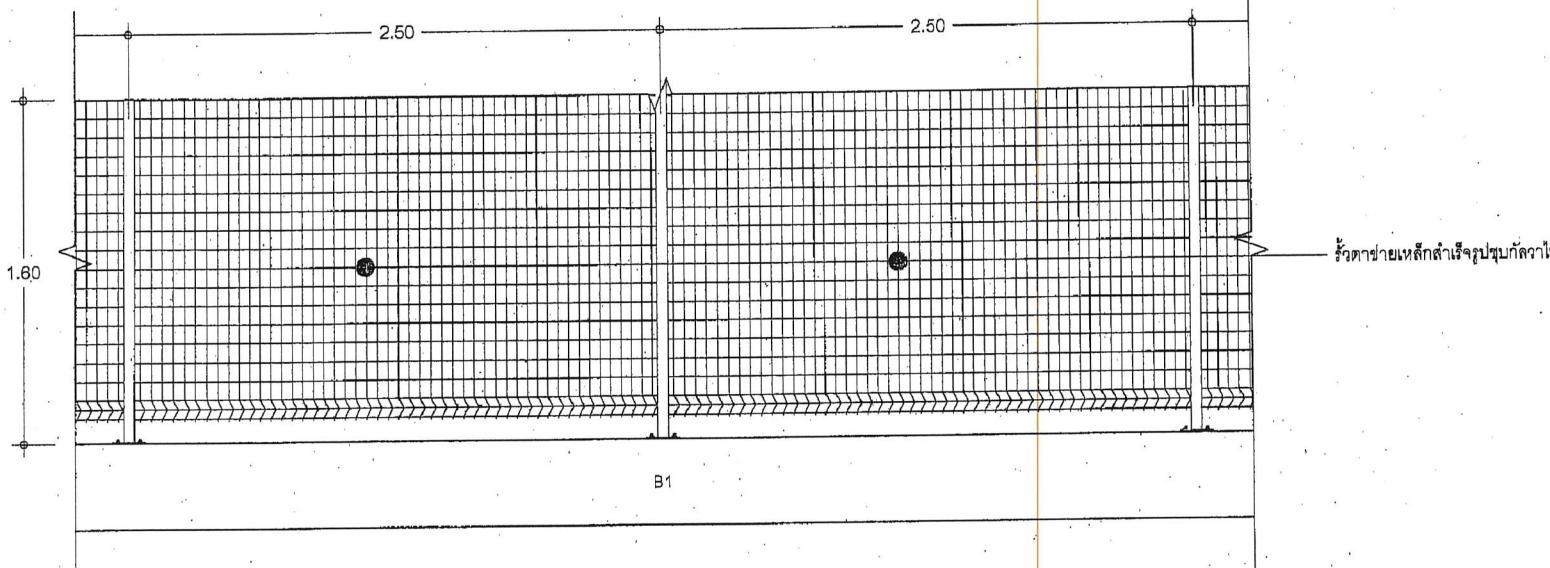
ตราประทับ
(นายอุมาภรณ์ อุมาภรณ์)
รองปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เห็นชอบ

(นายอุรุนพ์ แสงทอง)
ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ออกมติ

ตราประทับ
(นายกิตติ ศรีธรรมนตรี)
รองนายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติงานแทน
นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง



แบบขยายรั้ว

NOT TO SCALE

หมายเหตุ

รั้วตาข่ายเหล็กสำเร็จรูปบุนกัลไวน์พื้นที่ดินที่ดินติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
รูปแบบและลักษณะกำหนดโดยนักออกแบบ



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปูจราจรที่ให้ทางเดินเท้าด้านหลังบ้านที่ 7
ตำบลหนองละลอก อำเภอปั่นค่าย
“ห้องน้ำด่วนชั่วคราว”

แบบเลขที่	๓๒๑/๒๕๖๖
แฟกซ์ที่	๔๖/๔๙
สำหรับ	นางสาวปาลสุตติ พรีชาสัย (นางสาว)
ผู้รับแบบ	นายอุดมศิลป์ ชวนวนิช (นาย)
สถานที่	นางสาวปาลสุตติ พรีชาสัย (นางสาว)
วิศวกรโยธา	นางศศิลป์ เอี่ยมดอนดูด (นางสาว)
วิศวกรไฟฟ้า	นายศุภณัฐ ธนาชัยรัตน์ (นาย)

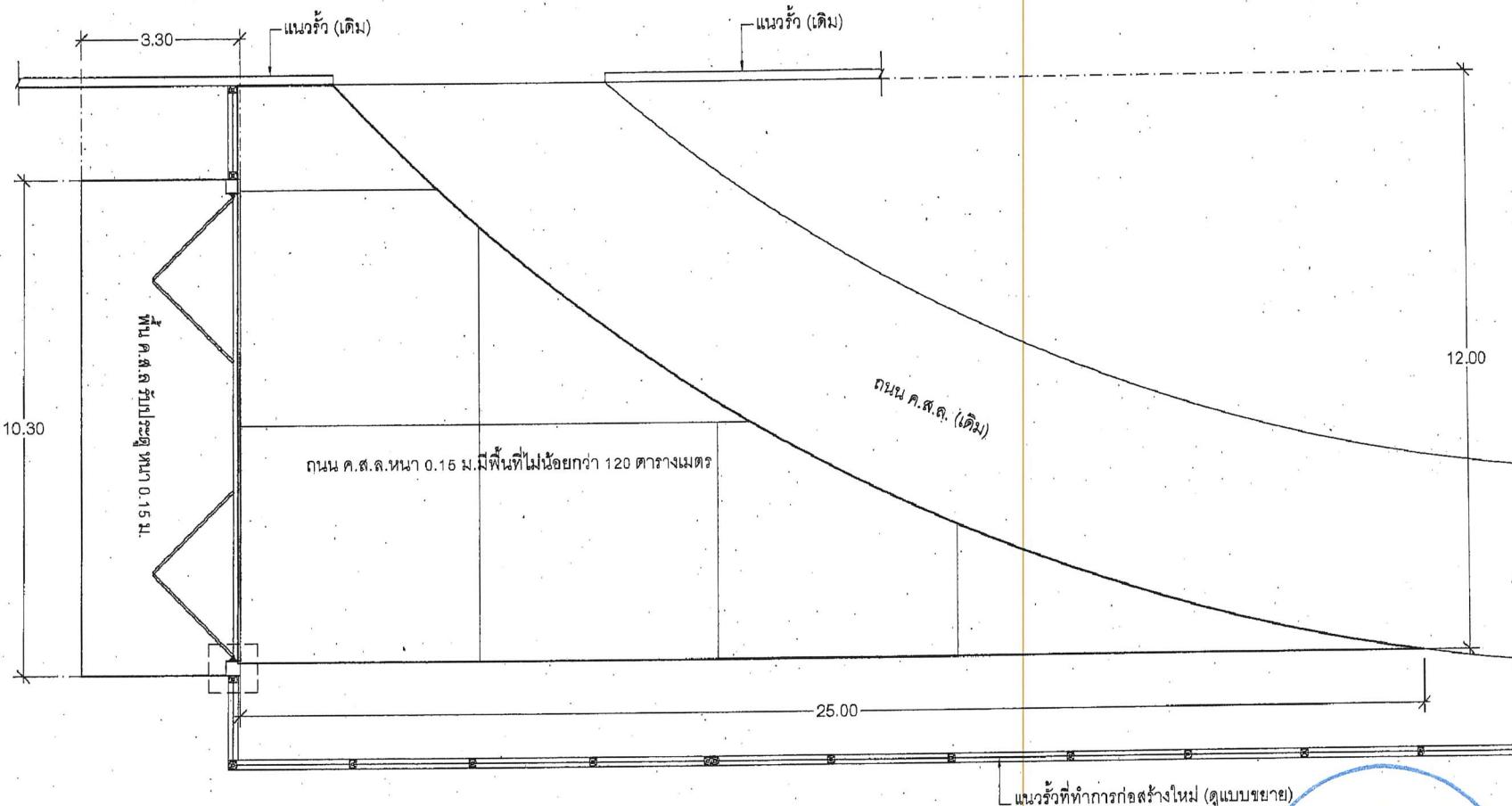
ตราประทับ
(นายอุดมศิลป์ เอี่ยมดอนดูด)
ผู้หน้าด้วยสำราญและขอขอบคุณ

(นายพิชญ์ญา บุตรพงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายสมเกียรติ อุษาพิน)
รองผู้ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เห็นชอบ
(นายธนกร แม่เหล็ก)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ
(นายกิตติ ภิญญาติมันตรี)
รองนายกององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



แปลนงาน ค.๙๙๙

ข้อกำหนดทั่วไป งานถนน ค.ส.ล.

การเสริมเหล็กและรายต่อ

การต่อที่ใช้ CONTRACTION JOINT หักระยะ 5.00 เมตร

- ไชร์บแกง WIRE MESH Ø 6 มม. @ 0.20 # มาตราฐาน มอก.737
กรณีมีการเจาะมีความกว้างมากกว่าที่กำหนด ให้ผู้รับผู้จ้างเสนอรายละเอียดในการเสริมเหล็กต่อคณะกรรมการการตรวจสอบพัสดุให้พิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้าง
 - CONSTRUCTION JOINT ให้ใช้ที่จัดเรียงตัว และจัดตั้งสัดส่วนโดยนึ่งเม็ดหินอุตสาหกรรมหรือที่ไม่ประดิษฐ์ EXPANSION JOINT

การแต่งเกลี่ยดินเดิม

- ก่อนเริ่มทำการก่อสร้างให้ใช้ Grader หรือเครื่องมืออื่นๆ ซึ่งผู้ควบคุมงานเห็นสมควร แห่งทางเดียวหน้าของถนนทดสอบความกว้างของถนน ว่าที่นี่จะสิ่งสถาปัตย์ที่ปั้นอยู่ให้เข้ากันได้แล้วแต่เกลี่ยให้ระดับความต้องการของผู้ควบคุมงาน ตอนนี้ได้ที่สูงให้ปั๊ดออก ตอนนี้ได้ที่เป็นหลุม ป้อม หรือ แหล่งญบตัวไว้ขุดแต่งบริเวณนั้น แล้วให้วัดดูที่ผู้ควบคุมงานเห็นสมควรอนุญาตให้ได้ เมื่อทดสอบแล้วพรมน้ำแล้วพบที่ไม่แน่นไม่น้อยกว่า 85 % (Standard Proctor Density) ในกรณีที่พื้นที่ทางเดินเป็นชนิดให้ใช้กรังศ์มีขนาดและคุณภาพอย่างเดียวกับวัสดุที่ใช้ทำรองพื้นทางลาดปิดหน้าแล้วพรมน้ำ บดทับให้แน่น เมื่อกำ熟รีแล้ววิวนามเดินท่องเรียบสม่ำเสมอทั่วทั้งถนนป้อม หรือ Weak spots และให้ห้องดูแลถนนเรียกแจ้งน้ำ เป็นรั้งดูบาน้ำจางที่จะเป็นหลักสำคัญความหนาแน่นของรองพื้นทางและผิวน้ำที่อยู่ใน

งานกองพื้นที่ทางและพื้นที่

- ผู้รับผิดชอบต้องดำเนินการบดบังขั้นของพื้นที่ทางเรือขึ้นพื้นที่ทางให้ได้ความเหมาะสมตามข้อกำหนดโดยต้องมีการทดสอบความหนาแน่นของวัสดุโดยการซ่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดจะยังห้ามหรืองดฝ่ายงานของทางราชการ

งานดูเคนทรีต่อรองสร้าง

- ให้ผู้รับจ้างเสนอ方案ของคอนกรีตที่ใช้สำหรับผิวน้ำชาด้วย ให้ใช้ควบคุมงานพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้าง ทั้งนี้ห้ามมิให้มีส่วนผสมของฝุ่นควัน (fly ash) โดยเด็ดขาด
 - ปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีตให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ทแลนด์ เนื่อง ตราข้าง ตราเพชร หรืออื่นๆ อื่นที่เทียบเท่า คอนกรีตโครงสร้างให้มีความแข็งแรงของคอนกรีตเมื่อทดสอบแห้งคงทนกว่ามาตรฐานขนาด $15 \times 15 \times 15$ ซม. ต้องมีค่าแรงดึง扯บระลอกต่ำสุดไม่น้อยกว่า 300 กิโลกรัม / ตารางเซนติเมตร ที่อายุ 28 วัน โดยมีค่าตัวณูปด้วยของคอนกรีต $5 - 7.5$ ซม. แต่หากมีอุณหภูมิแห้งต่ำอย่างคอนกรีตดังกล่าว ที่อายุ 7 วัน ไปทำการทดสอบและสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70 ของกำลังยั้งคอนกรีต อายุ 28 วัน ให้ผู้รับจ้างสามารถท่ากากตรวจสอบงานได้
 - ขนาดที่เทคอนกรีต ให้ใช้เครื่องหัวสะเทือน หรือเครื่องสั่นเย็บคอนกรีตให้แน่นตัวเต็มแบบหล่อและจับเหล็กแน่น ปราศจากไฟฟ้า กรณีเกิดไฟฟ้า ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขตามคำวินิจฉัยของวิศวกร หรือหัวแทนของผู้รับจ้างโดยคำนวณจัดซื้อว่าต้องมีวัสดุ



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงสถานที่พำนยานเสพติด หมู่ที่ 7
ที่บ้านหนองตะลอก อำเภอป้าบ้านค่าย
จังหวัดระยอง

แบบเดิมที่	๓๒๑/๒๕๖๖
แฟ้มที่	๔๒/๔๙
สำหรับ	นางสาวปานิชา ภิรัชนาลัย/๖๗๐๘๐
เรียนรับงบ	นายปุญญา ขาวนวล ๗/๑๖๘
	นายเอกอินทร์ ชีรัชัย ๘/๑๖๘
สถานที่	นางสาวปานิชา กิติ ภิรัชนาลัย/๖๗๐๘๐
วิศวกรโยธา	นางศตพร พีระ ใจมตระดูด ๘/๑๖๘
วิศวกรไฟฟ้า	นายคณัติพันธ์ ถนนชัยรัตน์ ๑๗/๑

(นายบุญชัย เถี่ยมดรงค์กุล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและขออนุญาต

หน้า ๑๖

(นายเศรษฐี บุตรหมุน)
ผู้อำนวยการกองทั่ง

ເຫັນອົບ
(ນາຍຄະດີມະກຸຍົດຕີ ຍ່ພາກີນ)

ເທິງຂອບ

(นายสุรุ่งเรือง แสงทอง)
ปลัดจังหวัดชลบุรี

(นายกิตติ์ ภรรยาทินเดช)
รองนายกอธิการบดีที่ดูแลส่วนทั่วภาคตะวันออก
ปฏิเสธไม่ทราบ
ตรวจสอบเอกสารเข้าใจว่าต้องห้ามข้อความดังนี้



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงถนนที่ทางเดินเสพติด หมู่ที่ 7

ตำบลหนองคลื่น อำเภอป่าบាន ภาค

จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	๖๒๙๑ / ๒๕๖๖
-----------	-------------

แม่ที่	๔๘/๔๙
--------	-------

สำหรับ	นางสาวปาลสราดี นรีชาลัย (นางสาว)
--------	----------------------------------

เจียนแบบ	นายบุญเลิศ ขาวนวล (นาย)
----------	-------------------------

สถาปนิก	นายเอกเรือง พิรุณ (นาย)
---------	-------------------------

วิศวกรโยธา	นางศศิลักษณ์ เอี่ยมคงทอง (นาง)
------------	--------------------------------

วิศวกรไฟฟ้า	นายกฤษณะนันท์ ธนาชัยชัย (นาย)
-------------	-------------------------------

หลวงปู่

(นายบุญเลิศ เอี่ยมคงทอง)

ผู้หน้าด้วยถูกใจและชอบเป็น

เงินชอน

(นายเหมษฐา บุญพาณิช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมเกียรติ บุพารักษ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เห็นชอบ

(นายธนกร แสงทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิติ ภานุเชษฐ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ปฏิบัติราชการตามหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

การหล่อเทงคอนกรีตสด

- เพื่อเป็นการตรวจสอบคุณภาพของคอนกรีตว่าถูกหรือไม่ ให้ผู้รับซ้างหล่อเทงคอนกรีต ขนาด 15x15x15 ซม. ต่อหน้าผู้ควบคุมงานก่อนลงมือทำการอสังหารเป็นจำนวน 3 แห่ง
- ให้หล่อเทงคอนกรีตอย่างน้อย 3 แห่ง สำหรับแฟลสันของโครงสร้างหรือทุกวันที่ทำการเทคอนกรีต แล้วให้ล้างวันที่ เดือน ปี และค่าความยุบตัวของส่วนผสมคอนกรีตให้ดีๆ เนื่องจากได้บ้านเทงทดสอบเมื่ออาทิตย์ก่อน 24 ชั่วโมง
- ให้ก่อแบบบนน้ำแห้งคอนกรีตไปปูในชุมชนเป็นเวลา 5 - 7 วัน ก่อน จึงจะไปทำการทดสอบ
- การหล่อเทงคอนกรีตให้ใส่คอนกรีตลงในแบบที่ล้อมไว้ รวม 3 ชั้น แต่ละชั้น หนาเท่าๆ กันประมาณ 25 ครั้ง ด้วยเหล็กกลมปลายมนถ้าหากปืนขนาด 5 หุน และปืนฉีดหัวไก่ให้เรียบ
- การทดสอบแห่งคอนกรีต ผู้รับซ้างเป็นผู้ตัดสินไปทดสอบ ณ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง หรือหน่วยงานของทางราชการที่ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เรียกว่า โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุตสาหกรรมที่ได้รับการรับรอง

คุณสมบัติเหล็กเสริม

- ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม มอก. 20 - 2569 และ มอก. 24 - 2559
- กรณีเหล็กเส้นกลม RB ต้องใช้รั้นคุณภาพ SR-24 ต้องมีฉาบเรียบเกลี้ยง (ยกเว้นเครื่องหมายที่เป็นพิเศษ) ต้องไม่แตกหัก ไม่มีสิ่งหมุน หรือมีทำให้อ่อนชึ้น เช่น มีผลเสียต่อการใช้งาน และต้องมีที่หัวตัวที่ขาดหัวของกลมฟลั่นโดยตลอด ต้องไม่มีปีกหรือเปลือกลีน
- กรณีเหล็กเสริมข้อ อ้อย DB ต้องใช้รั้นคุณภาพ SD-40 ต้องมีฉาบลุมเกลี้ยง (ยกเว้นบิวเทนที่เป็นบังคับ ครบ และเครื่องหมายที่เป็นพิเศษ) ต้องไม่แตกหัก ไม่มีสิ่งหมุน หรือมีทำให้อ่อนชึ้น เช่น มีผลเสียต่อการใช้งาน ต้องมีปีงายเป็นระยะๆ เท่าๆ กันโดยสม่ำเสมอตลอดเส้น

การปูคอนกรีต และการซ้อมแซมรอยแท้หัว

- การปูคอนกรีต เมื่อหน้าคอนกรีตเริ่มแข็งตัวอย่างปกติแล้วโดยทั่วไปก็จะมีน้ำหนักหัวร้ายๆ ที่มีน้ำหนักติดต่อกันติดกันไม่ยอมกัน 7 วัน กวณที่มีการปูคอนกรีตโดยใช้น้ำยาปูมคอนกรีต จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจสอบที่รับผิดชอบไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งนี้จะต้องดำเนินการตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิตโดยเคร่งครัด
- การซ้อมแซมรอยแท้หัว ของคอนกรีตไม่ว่ากรณีใดๆ ให้ผู้รับซ้างปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ทั้งนี้ผู้รับซ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น





กองร่าง
องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ใบอนุญาต

ประปงถนนกีฬาเด่นยาเสพติด หมู่ที่ 7
ตำบลหนองคลอก อำเภอปั่นคำย
จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	๖๒/๑๔๖๖
แผ่นที่	๔๙/๔๙
สำหรับ	นางสาวปาลารัติ บีรชาลัย(ลาย)
เดือนแบบ	นายมนูโลส ชาววงศ์ ๒/๒๕๖๗
สถานที่	นายเอกชินทร์ ศิริกุญช(ลาย)
วิศวกรโยธา	นางศศิลักษณ์ เอี่ยมคงฤทธิ์
วิศวกรไฟฟ้า	นายคดลันนท์ ถนนชัยชัย(ลาย)

ตรวจสอบ
(นายมนูโลส อุ่ยมงคลกุล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและขออนุมัติ

เห็นชอบ
(นายศรีษฐา บุตรพาณิช)
ผู้อำนวยการกองร่าง

เห็นชอบ

(นายสมเกียรติ ยุพาพิน)
รองปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เห็นชอบ
(นายศุภวนิช แสงทอง)
ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติศักดิ์ ธรรมรงค์)
รองนายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิริหารส่วนจังหวัด
นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผิวดีไซด์ ก.ส.ล. หนา 0.15 ม.

เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 6 มม. @ 0.20 ม. #

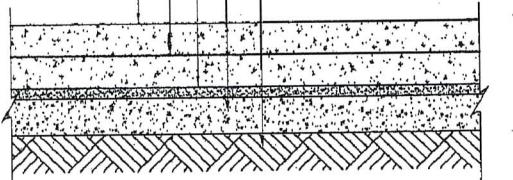
ทรายเทียนกุ่มน้ำอัดแน่น หนา 0.05 ม.

อุดด้วยวัสดุด้วยแมวรอยต่อ ขนาด 0.025×0.050 ม.

อุดด้วยวัสดุด้วยแมวรอยต่อ ขนาด 0.010×0.040 ม.

พื้นทางเดินเกรดต่ำสุดอัดแน่น $\leq 95\%$ STANDARD PROCTOR DENSITY

พื้นทางเดินเกรดต่ำสุดอัดแน่น $\leq 95\%$ MODIFIED PROCTOR DENSITY



ผิวดีไซด์ ก.ส.ล.

เหล็ก RB 19 มม. @ 0.50 ม. ปลายทางทึบเข็มแข็งพื้นที่

อุดด้วยวัสดุด้วยแมวรอยต่อ ขนาด 0.025×0.050 ม.

EXPANSION JOINT , CONSTRUCTION JOINT

เหล็ก RB 15 มม. @ 0.50 ม.

อุดด้วยวัสดุด้วยแมวรอยต่อ ขนาด 0.010×0.040 ม.

CONTRACTION JOINT

เหล็ก DB 16 มม. @ 0.50 ม.

อุดด้วยวัสดุด้วยแมวรอยต่อ ขนาด 0.010×0.050 ม.

LONGITUDINAL JOINT

NOT TO SCALE

