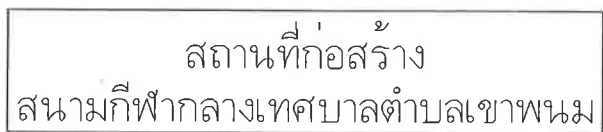




โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ณ บริเวณ
สนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลเขาพนม

ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่



แผนที่พอลิ่งเขป

Not	to	Scale
-----	----	-------



โครงการ

ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ณ บริเวณ
สนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลเขาพนม
ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

11/18/18

10

ข้อกำหนดมาตรฐานงานก่อสร้าง

ข้อกำหนดและหลักปฏิบัติทั่วไปของผู้รับจ้าง

1. ผู้รับจ้างต้องศึกษารูปแบบ รายการต่างๆ ข้อกำหนดและขั้นตอนการทำงานต่างๆ ไว้ล่วงหน้าเมื่อมีความสงสัยประการใดให้สอบถามคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนเป็นลายลักษณ์อักษรจากคณะกรรมการตรวจการจ้างแล้ว จึงสามารถดำเนินการงานนั้นๆ ได้ และระยะเวลาที่ใช้ในการตอบโต้หนังสือดังกล่าวจะนำมาเป็นข้ออ้างต่อสัญญาไม่ได้
2. ผู้รับจ้างต้องศึกษาสำรวจพื้นที่ ที่จะทำการก่อสร้างรวมทั้งสภาพแวดล้อมอย่างละเอียดโดยต้องไม่เอาอุปสรรคจากธรรมชาติของสภาพพื้นที่มาเป็นข้ออ้างใดๆ ทั้งสิ้น นอกจากนี้จะมีเหตุสุดวิสัยโดยแท้จริงที่ไม่สามารถคาดคิดมาก่อนเท่านั้น โดยต้องยื่นคำร้องต่อผู้ว่าจ้างโดยด่วนเพื่อวินิจฉัยเหตุสุดวิสัยนั้น
3. ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำการก่อสร้างภายในกำหนดเวลาที่ระบุไว้ในสัญญาและผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายชื่อวิศวกร หัวหน้าควบคุมงาน เจ้าหน้าที่ประสานงานหรือเจ้าหน้าที่อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างนี้ต่อผู้ว่าจ้างด้วย
4. ภายใน 30 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการดำเนินการ (Work Scheule) และตารางดำเนินการก่อสร้าง (Critical Path Method) แก่ผู้ว่าจ้างและแสดงไว้ที่หน่วยงานก่อสร้าง
5. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อวินิจฉัยและคำแนะนำของผู้ควบคุมงาน ซึ่งทางฝ่ายผู้ว่าจ้างได้มอบหมายให้ดำเนินการเกี่ยวกับการก่อสร้าง
6. หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจการจ้างในเรื่องงานใดๆ ระหว่างระยะเวลาของการก่อสร้างหรือระยะเวลาของการประกันงานนี้ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะว่าจ้างบุคคลอื่นเข้ามาทำงานแทนผู้รับจ้าง โดยหักค่าใช้จ่ายในการนี้จากเงินค่าประกันที่ผู้รับจ้างได้รับแล้วแต่กรณี
7. ในระหว่างปฏิบัติการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องจัดหาผู้ควบคุมงานก่อสร้างอย่างน้อย 1 คน หัวหน้าคนงานรวมทั้งฝีมือช่างที่มีประสบการณ์และความชำนาญงานในแต่ละแขนงของงานเป็นอย่างดีมาทำงานก่อสร้างนี้ คณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิให้ผู้รับจ้างถอนผู้หนึ่งผู้ใดออกจากการทำงานก่อสร้างนี้ได้ ถ้าเห็นว่าผู้นั้นปฏิบัติมิชอบ หรือไร้สมรรถภาพ และผู้รับจ้างต้องจัดหาผู้อื่นมาทำงานแทนโดยทันที
8. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบแสดงการติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ (Shop Drawing) เสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างตามความต้องการของผู้ว่าจ้างทุกขั้นตอนของงานโดยต้องได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนลงมือปฏิบัติงานติดตั้งวัสดุอุปกรณ์เหล่านั้น
9. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการประสานงานและดำเนินการระหว่างแขนงต่างๆ ที่ทำการติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ เช่น เครื่องปรับอากาศ การเดินท่อน้ำต่างๆ การติดตั้งระบบไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ เป็นต้น เพื่อมิให้งานแต่ละสาขาส่งผลกระทบหรือเกิดการชำรุดเสียหาย และต้องซ่อมแซมงานส่วนที่เชื่อมต่อการติดตั้งอุปกรณ์นั้นๆ ให้เรียบร้อยครบถ้วนตามแบบ
10. วัสดุอุปกรณ์ที่นำมาใช้ติดตั้งในอาคารต้องเป็นของใหม่และถูกต้องตามแบบและรายการก่อสร้าง โดยต้องส่งตัวอย่างและเอกสารประกอบให้คณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบก่อน หากสงสัยว่าวัสดุอุปกรณ์ใดมีคุณสมบัติไม่ตรงตามแบบหรือรายการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องนำวัสดุอุปกรณ์เหล่านั้นไปทดสอบยังสถาบันของราชการที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และแจ้งผลการทดสอบให้คณะกรรมการตรวจการจ้างทราบ ถ้าผู้รับจ้างใช้วัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพไม่ตรงตามแบบและรายการก่อสร้าง ผู้รับจ้างมีสิทธิให้ผู้รับจ้างหรือถอนวัสดุอุปกรณ์เหล่านั้นออกจากบริเวณก่อสร้างได้ทันที
11. การขอใช้วัสดุอุปกรณ์เทียบเท่าคุณภาพของวัสดุที่กำหนดไว้จะต้องปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีและผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาเอกสารแสดงคุณลักษณะของวัสดุหรือ อุปกรณ์ หากต้องมีการตรวจสอบต้องนำไปทดสอบยังสถาบันของราชการที่ผู้ว่าจ้างกำหนดและแจ้งผลต่อคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อใช้ในการพิจารณา
12. ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างมีความจำเป็นต้องอนุมัติให้มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขแบบและรายการประกอบวัสดุอุปกรณ์จากที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือหากผู้รับจ้างขออนุมัติใช้วัสดุอุปกรณ์คุณภาพเทียบเท่า และอุปกรณ์ที่ได้รับอนุมัติให้ใช้ในราคาต่ำกว่าวัสดุอุปกรณ์ที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างจะต้องลดราคาก่อสร้างลงมาตามราคาที่แตกต่างกันให้แก่ผู้ว่าจ้าง



โครงการ

ก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ณ บริเวณ
สนามกีฬากลางเทศบาลตำบลเขาพนม

ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

สำรวจ	ออกแบบ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แบบแสดง
 (นายสรวิศ สมสง) หัวหน้าฝ่ายแบบและก่อสร้าง	 (นายวิโรจน์ โกรนรา) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	 (นายสมศักดิ์ ฐิตวิธ) นายกเทศมนตรี	 (นายสมศักดิ์ ฐิตวิธ) นายกเทศมนตรี	
เขียนแบบ	ตรวจสอบ	เห็นชอบ		
 (นายสมศักดิ์ ฐิตวิธ) ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	 (นายสมศักดิ์ ฐิตวิธ) ผู้ชำนาญการก่อสร้าง	 (นายไมตรี แก้วประสิทธิ์) รองนายกเทศมนตรี		
				แบบแสดง
				มาตราส่วน
				เลขที่แบบ
				เลขที่แผ่น
				จำนวนแผ่น
				A/02 02 1

ข้อกำหนดมาตรฐานงานก่อสร้าง

ข้อกำหนดและหลักปฏิบัติทั่วไปของผู้รับจ้าง

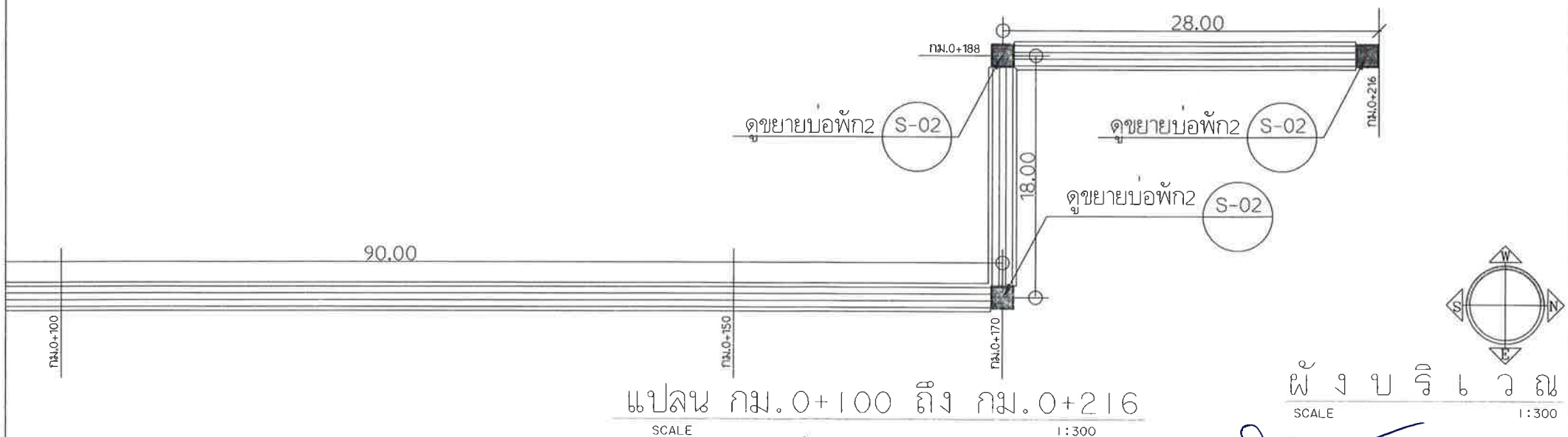
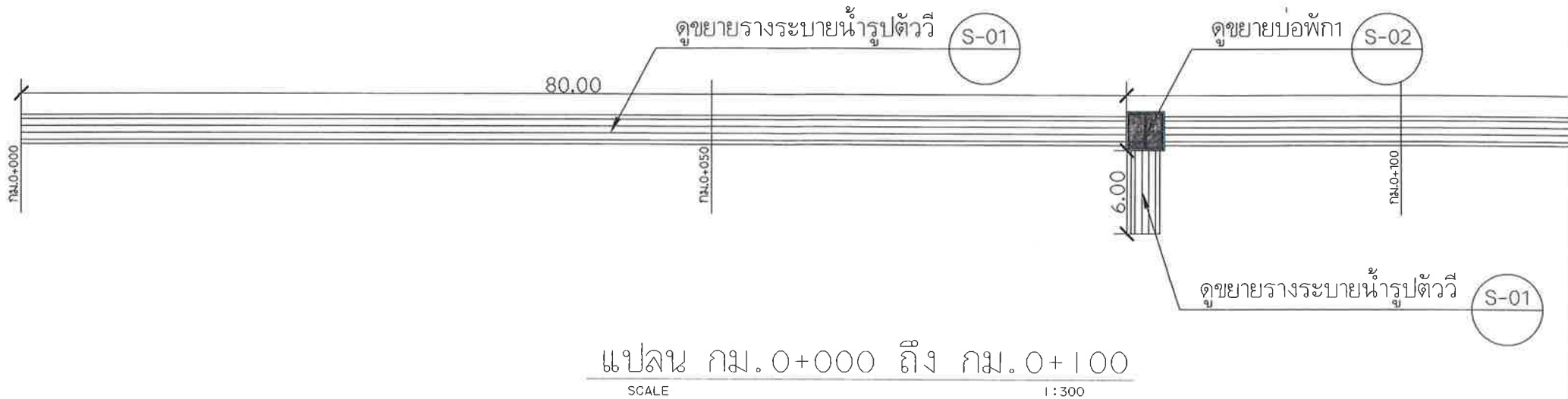
13. กองช่างเทศบาลตำบลเขาพนมจะเป็นผู้คำนวณเงินที่เพิ่มขึ้น หรือลดลงจากราคางานในสัญญา เมื่อมีงานเพิ่มหรือลด หรือมีการยกเลิกตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง
14. ผู้รับจ้างต้องพร้อมที่จะแสดงใบสั่งซื้อ ใบรับ หรือใบเสร็จรับเงินในการสั่งซื้อวัสดุ หรืออุปกรณ์แสดงต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างได้เสมอเมื่อมีการร้องขอ
15. การเก็บวัสดุและอุปกรณ์ที่นำเข้ามาในบริเวณที่ทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดการป้องกันมิให้เสื่อมคุณภาพ ชำรุดหรือเสียหาย หากเกิดเสื่อมคุณภาพ ชำรุดหรือเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาทดแทนให้ครบถ้วน
16. ในการตรวจรับงานแต่ละงวด หากงานในงวดก่อนๆ ซึ่งตรวจรับไปแล้วเกิดความเสียหายผู้รับจ้างต้องจัดการแก้ไขซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อน คณะกรรมการตรวจการจ้างจึงจะตรวจรับงานในงวดใหม่
17. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างโดยไม่ก่อการรบกวนประชาชนในที่สาธารณะหรือถนนหนทางบริเวณข้างเคียงที่ก่อสร้างและไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อถนนหนทางสาธารณะ ระบบท่อประปา ท่อระบายน้ำ ฯลฯ หากเกิดความเสียหาย ต้องชดเชยค่าเสียหายนั้นๆ
18. ผู้รับจ้างต้องทำตามกฎหมาย กฎบังคับ ระเบียบของราชการที่กำหนดไว้ทั้งในเรื่องการก่อสร้างเรื่องแรงงานและในเรื่องภาษีอากร
19. ในระหว่างเวลาดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องให้ความสะดวกและจัดหาอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยแก่ผู้ตรวจงานของผู้ว่าจ้างเพื่อเข้าไปตรวจงานได้โดยสะดวกและปลอดภัย
20. ในกรณีที่ผู้รับจ้างล้มละลาย หรือทำการมอบหรือโอนผลประโยชน์ต่างๆ ให้กับบริษัทที่ได้เลิกกิจการไปแล้ว หรือโอนงานตามสัญญานี้ให้แก่ผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างหรือในกรณีที่คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำใบรับรองว่าผู้ว่าจ้าง
 - ก. ทิ้งงานหรือ
 - ข. ไม่เริ่มงานหรือหยุดงานหลังจากที่ได้รับคำสั่งจากผู้ว่าจ้างให้ทำงานนั้นแล้วเป็นเวลา 20 วัน หรือ
 - ค. ไม่รื้อถอนวัสดุสิ่งของหรืออุปกรณ์หรือไม่รื้อแล้วสร้างใหม่ภายใน 28 วัน นับจากวันที่ได้รับคำสั่งเป็นลายลักษณ์อักษรจากคณะกรรมการตรวจการจ้างว่าวัสดุสิ่งของใช้ไม่ได้ หรือ
 - ง. ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขที่ได้ระบุไว้ในสัญญา หรือละเลยที่จะตามความรับผิดชอบของตนตามสัญญาเนื่องจากผู้ว่าจ้างมีสิทธิให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้า 14 วัน ก่อนให้ผู้รับจ้างพ้นจากหน้าที่ในการดำเนินการก่อสร้างทันทีโดยไม่ทำให้สัญญาเป็นโมฆะแต่ประการใด
21. วัสดุโบราณ เช่น สิ่งแกะสลักเหรียญ หรือวัตถุอื่นๆ ที่ค้นพบได้หรือขุดได้ระหว่างทำการก่อสร้างนี้ต้องตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง และต้องมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างในทันทีที่พบ
22. ห้ามมิให้ติดตั้งเครื่องหมายการค้า และป้ายโฆษณาสินค้าทุกชนิดในบริเวณก่อสร้าง เว้นแต่ป้ายชื่ออาคาร ชื่อผู้รับเหมา ชื่อเจ้าของอาคาร ชื่อผู้ออกแบบอาคารและควบคุมการก่อสร้าง ซึ่งจะอนุญาตให้ติดตั้งได้
23. ผู้รับจ้างต้องจัดหาช่างฝีมือดีชำนาญงานแต่ละสาขามาจัดทำงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามแบบและรายละเอียดที่ปรากฏในแบบแปลน
24. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเคลื่อนย้ายสาธารณูปโภค สาธารณูปการ ที่กีดขวางพื้นที่ก่อสร้างหรือเป็นอุปสรรคในการทำงานเช่น เสาคู่ไฟฟ้า ท่อประปา สายโทรศัพท์ ฯลฯ โดยค่าดำเนินการดังกล่าวข้างต้น ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมดและมีอาจเอามาอ้างเป็นเหตุผลในการขอขยายสัญญาอีกด้วย



โครงการ

ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ณ บริเวณ
สนามกีฬากลางเทศบาลตำบลเขาพนม
ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

สำรวจ	ออกแบบ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แบบแสดง
(นายสุรเดช สมแสง) หัวหน้าฝ่ายแบบและก่อสร้าง	(นายธีระ ไกรนวล) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	(นายสุรเดช ชาญ) เลขาฯเทศบาล	(นายสมยศ บุญฤทธิ์) นายกเทศมนตรี	มาตราส่วน
เขียนแบบ	ตรวจสอบ	เห็นชอบ		เลขที่แบบ
(นายสุรเดช สมแสง) ผู้อำนวยการกองช่าง	(นายสุรธรรม ศรีรัฐ) ผู้อำนวยการกองช่าง	(นายโมที แก้วประสิทธิ์) รองนายกเทศมนตรี		เลขที่แบบ
				จำนวนแผ่น
				A-03



ผังบริเวณ

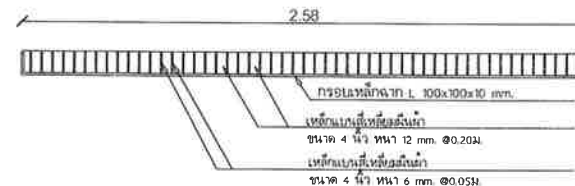
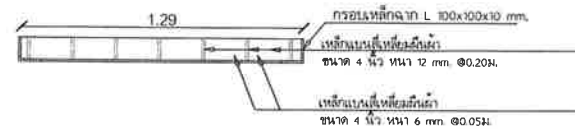
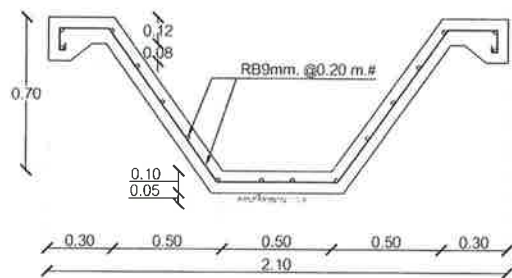
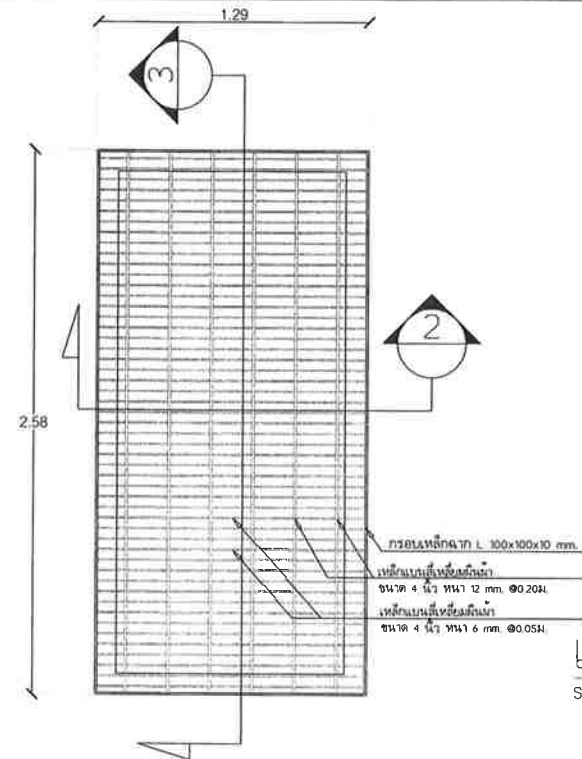
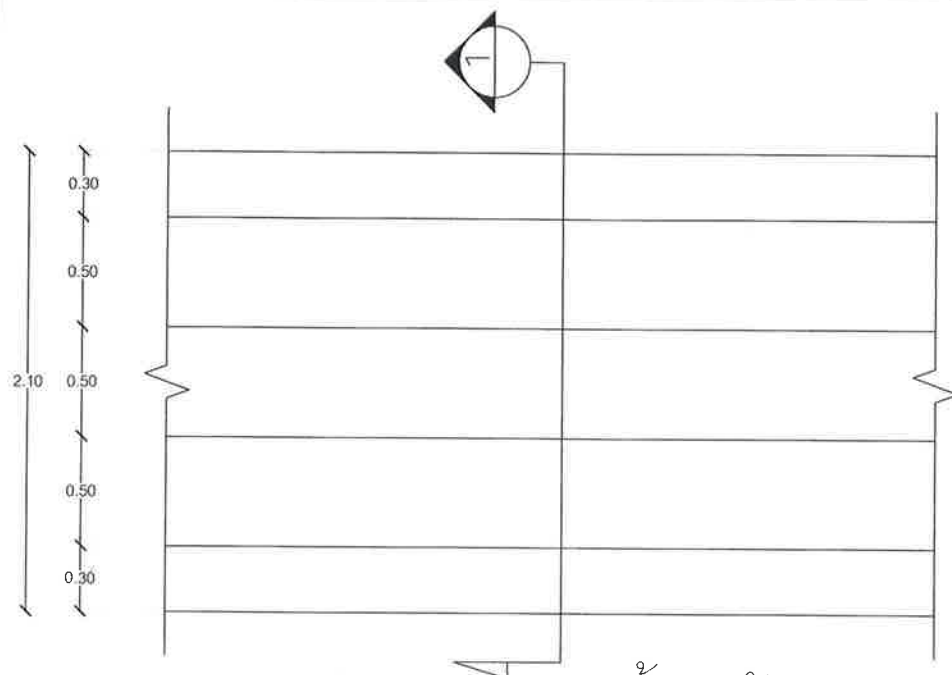
SCALE 1 : 300



โครงการ

ก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ณ บริเวณ
สนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลเขาพนม
ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

สำรวจ	ออกแบบ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แบบแสดง
นายสมชาย หอมละออง หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	นายธีระ ไกรนาถ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	นายสมชาย หอมละออง นายกเทศมนตรี	นายสมชาย หอมละออง นายกเทศมนตรี	มาตราส่วน
เขียนแบบ	ตรวจสอบ	เห็นชอบ		เลขที่แบบ
นายสมชาย หอมละออง หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง	นายสมชาย หอมละออง นายกเทศมนตรี	นายสมชาย หอมละออง นายกเทศมนตรี		เลขที่แผ่น
				จำนวนแผ่น
				A-04
				04



โครงการ
ก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ณ บริเวณ
สนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลเขาพนม
ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

52

(นุชสราข ส้มแสง)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายสมชาย ใจดี
ผู้อำนวยการโรงเรียน

	conservative
--	--------------

(นายธีระ ไกรนร)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

นายสุธรรม ศรีบุญ
ผู้อำนวยการกองช่าง

15/11/2014

(๙๕) บิดา มารดา คู่สมรส
ผู้เกี่ยวข้อง

นายแพทย์ แก้วประสิทธิ์
รองนายกเทศมนตรี

211

[illegible]

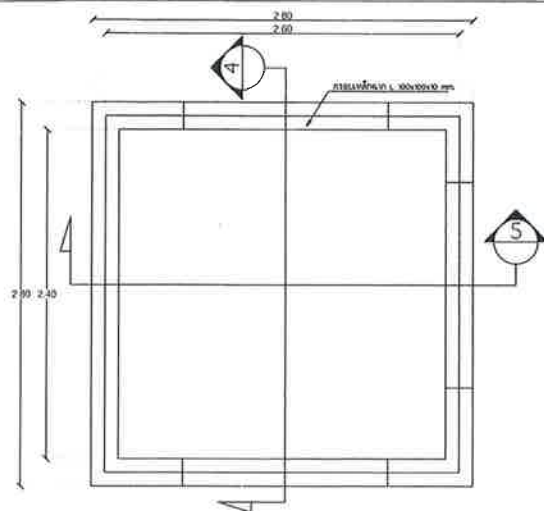
แบบแสดง

มาตราส่วน

เลขที่แบบ
S-01

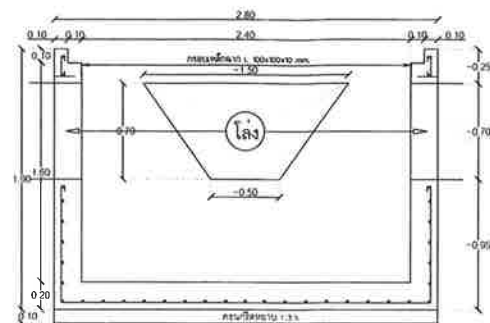
S-01

1



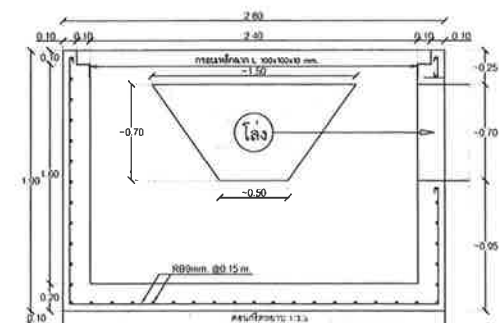
แปลงบ่อพัก ।

SCALE 1 : 40



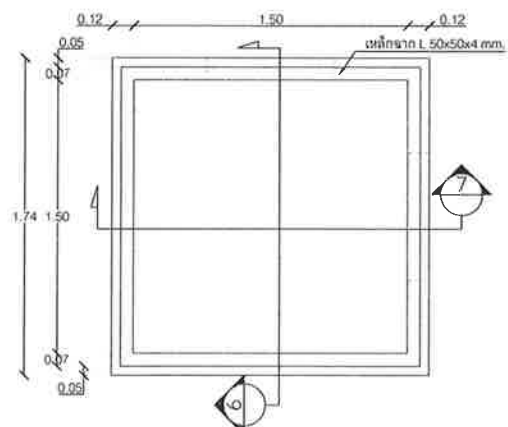
รูปตัด 4

SCALE 1:40



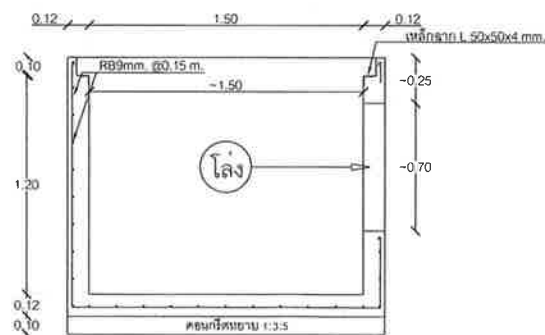
รูปตัด 5

SCALE 1:40



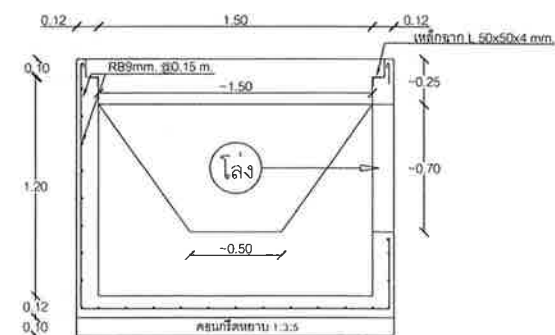
แปลงบ่อพัก2

SCALE 1 : 30



รูปตัด 6

SCALE 1:30



รูปตัด 7

SCALE 1 : 30



โครงการ

ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ณ บริเวณ
สนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลเขาพนม
ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

1417

(นายสรราช สมแสง)
หัวหน้าฝ่ายแผนแผนและก่อสร้าง


 (นายแพทย์สุรพงษ์ สอดิระกุล)
 นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี

EDUCATION

(นายธีระ ไทนรา)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

พรวิมล

[นายสุพรรณ สุวัณนี]
ผู้อำนวยการโรงเรียน

เห็นผลา

(14/01/45) ๑๕๕๕
๑๕๕๕

นายไมตรี แก้วประ
รองนายก อบจ.พิจิตร

อนันต์

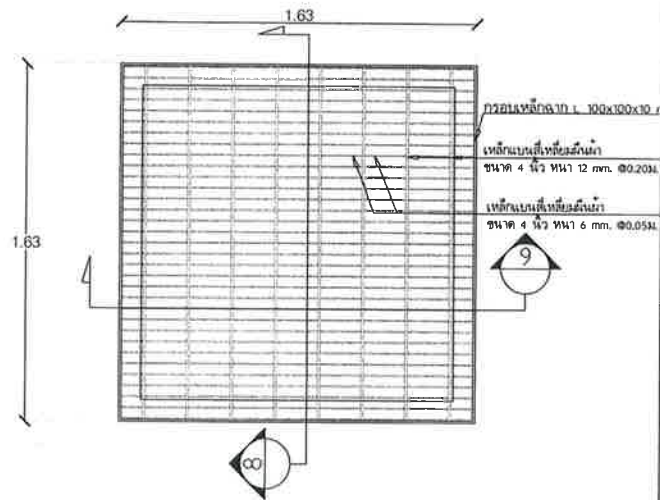
(นาย) นาย ก. ข. ค. ง. จ. ฉ. ช. ซ. ฮ. ต. ถ. ท. ธ. น. บ. ป. ผ. พ. ฟ. ภ. ม. ย. ร. ล. ว. ส. ฮ. อ. ฮ. น. ด. น. บ. ป. ผ. พ. ฟ. ภ. ม. ย. ร. ล. ว. ส. ฮ. อ. ฮ. น. ด. น.



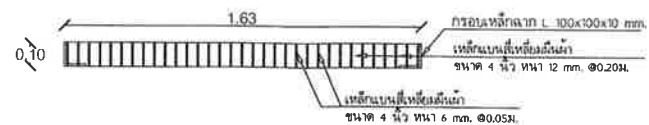
1999

มาตราส่วน

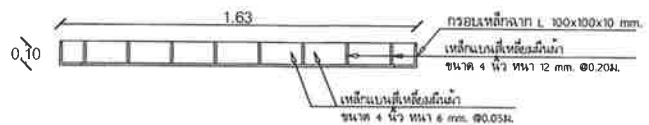
เลขที่แบบ	
S-02	



แปลนฟาบ่อพัก2
SCALE 1:25



รูปตัด8
SCALE 1:25



รูปตัด9
SCALE 1:25



โครงการ
ก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ณ บริเวณ
สนามกีฬาากลางเทศบาลตำบลเขาพนม
ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

สำรวจ

(นายเสาว สมสง)
หัวหน้าแบบแปลนและก่อสร้าง

(นายสุรเดช คงสิทธิ์)
ผู้ช่วยแบบแปลน

ออกแบบ

(นายธีร โกนกร)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายสุธรรม ศรีวัช)
ผู้อำนวยการช่าง

เห็นชอบ

(นายสมพงษ์ ฐิตะ)
ผู้บังคับกอง

(นายโมลี แก้วประสิทธิ์)
รองนายกเทศมนตรี

อนุมัติ

(นายสมพงษ์ ฐิตะ)
นายกเทศมนตรี

แบบแสดง

มาตราส่วน

เลขแบบ

S-03

เลขแผ่น

7

จำนวนแผ่น

7