



แบบผังบริเวณ

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจภูธร(ขนาดกลาง)

สถานีตำรวจภูธรเหนือคลอง จำนวน ๑ หลัง

สถานที่

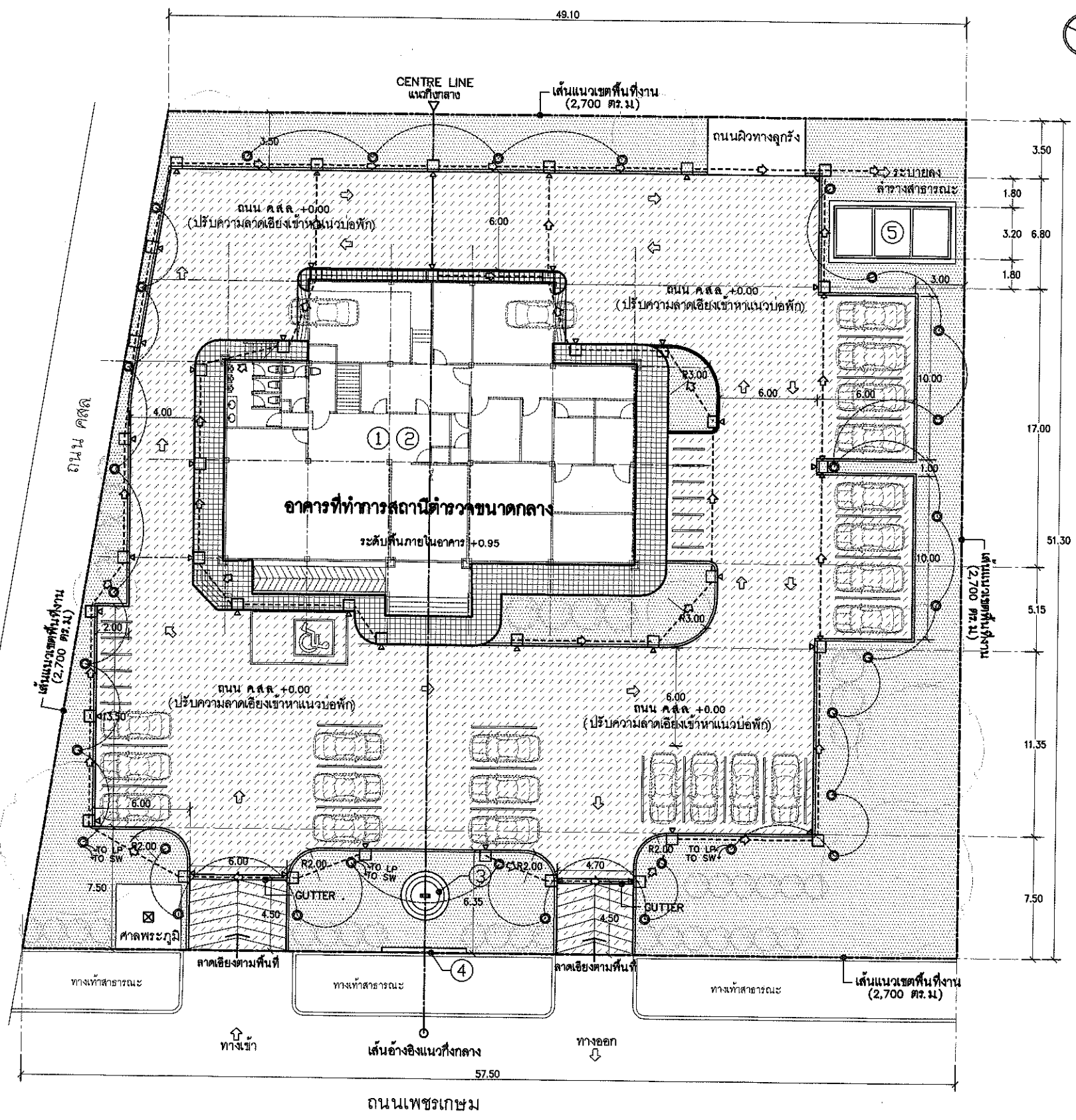
สถานีตำรวจภูธรเหนือคลอง

ตำบลเหนือคลอง อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่

แบบเลขที่ ยผจ.กบ.021/2568

(จำนวน 4 แผ่น/รวมปก)

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกระบี่
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย
โทร. 0 7561 1943/โทรสาร. 07562 2105



สัญลักษณ์	รายการ	แบบเลขที่	จำนวน	หมายเหตุ
①	อาคารที่ทำการขนาดกลาง	ตร.กก.03/59	1 หลัง	
②	เสาอากาศ	8156/46	1 จุด	
③	เสาสูง 12.00 ม.พร้อมแท่น	10373/58	1 ที่	
④	ป้ายชื่อมาตรฐาน ตร.	11039/60	1 ที่	
⑤	ถังเก็บน้ำบนดิน	ตร.กก.03/59	1 ที่	
	พื้นี่งานถนน คสล.		1,300 ตร.ม.	โดยประมาณ
	พื้นี่ทางเท้า พร้อมขอบคั่นดิน คสล.		130 ตร.ม.	โดยประมาณ
	พื้นี่ลาดระบาย (ปลูกหญ้า จัดสวน)		780 ตร.ม.	โดยประมาณ
	ขอบคั่นดิน คสล.		225 ม.	โดยประมาณ
	บ่อพัก ค.ส.ล.		40 จุด	ดูแบบขยาย
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.๑ 0.30 ม.		230 เมตร	โดยประมาณ
	จุดระบายน้ำถนนลงบ่อพัก			ดูแบบขยาย
	ดวงไฟบริเวณ		32 ต้น	ดูแบบขยาย

ผังบริเวณ
มาตราส่วน : 300



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดกระบี่
กรมโยธาธิการและผังเมือง
โทร. 0 7561 1943
โทรสาร 0 7562 2105

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการ
สถานีตำรวจนครกลาง
สถานีตำรวจนครกลาง จำนวน 1 หลัง

ที่ตั้งโครงการ สถานีตำรวจนครกลาง
ต.เหนือคลอง อ.เหนือคลอง จ.กระบี่

เจ้าของโครงการ
ตำรวจจังหวัดกระบี่

สำรวจ

นายสร้อย วรรณ
พนักงานโยธา

เขียนแบบ

-

นายสุรกร อภรณ์
พนักงานสถาปนิก

วิศวกร

-

นายวิทย์ นนอบ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก

-

นายสุรกร อภรณ์
พนักงานสถาปนิก

-

ตรวจ

(นายสุรกร อภรณ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

เห็นชอบ

(นายสุรกร อภรณ์)
(นายสุรกร อภรณ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ
ผังบริเวณก่อสร้าง

มาตราส่วน -

วัน/เดือน/ปี -

แบบเลขที่ - ย.ผ.ก.บ.021/2568

แผ่นที่ 1

จำนวนแผ่น 3

เพื่อทำการสร้างโครงสร้างของอาคารตามแบบอย่างถูกต้องตามมติของผู้อนุมัติแบบนั้น
 หนึ่งคือหลักปฏิบัติตามรายการนี้ รายละเอียดของโครงสร้างจะต่างกัน ให้อยู่ภายใต้หลักที่แสดงไว้เป็นสำคัญ
 หัวข้อจะแสดงขนาดคือมีจำนวนจากแบบที่แสดงไว้เป็นเพียงบางส่วน ตัวเลขบอกขนาด เช่น ความกว้าง
 ความยาว ระยะต่าง ๆ ที่แสดงไว้ก็เป็นเพียงที่วัดจากศูนย์กลาง เว้นแต่ที่แสดงไว้แบบเป็นอย่างอื่น หาก
 รายละเอียดของแบบนั้นผิดก็อธิบายไว้ในใบส่งเรื่องคืนใบขออนุญาต จงอธิบายว่าผู้ออกแบบรับทราบและแก้ไข
 รายการก่อสร้างทุกข้อ หากมีสิ่งที่จะต้องระบุดังต่อไปนี้ในการก่อสร้างตามรายการอย่างถูกต้องตามหลักวิชา
 วิชาชีพที่เกี่ยวข้อง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของวิศวกรผู้ออกแบบ แม้ว่าสิ่งของนั้นจะมีแสดงไว้ในแบบก็
 ระบุไว้ในรายการก็ตาม และนี่ถือว่าเป็นงานเพิ่มเติมโดยผู้รับ

ส่วเครื่องจักร คอมปริสที่ขั้วต่อคงสร้างอาคารทั้งหมด ให้ใช้ส่วนผสมเหล่านี้ตั้งถังคอมปริส 210 ksc.(cylinder).

เพลาเสริม เพลาตั้งคอมปริส 6 มม., 9 มม., 15 มม., 19 มม. ให้ใช้เพลาคอมปริส SR-24 ที่ใช้กับปั๊ม
 อนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เพลาข้อต่อขนาด 12 มม., 16 มม., 20 มม.,
 25 มม., 28 มม., 32 มม. ให้ใช้เพลาคอมปริส SD-40 ที่ใช้กับปั๊มอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

การสำรวจภาคพื้นดิน ก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างเจาะสำรวจดิน(SOIL BORING) ภายในบริเวณพื้นที่ที่จะก่อสร้างอาคาร อาคาร 1 จุด โดยให้ห้ามกระทำการก่อสร้างทับเขี่ยดินได้ดำเนินการขึ้น แล้วผู้รับรายงานผลการเจาะสำรวจดินให้ผู้ควบคุมออกแบบพิจารณาทำบันทึกความเข้าใจต่อทั้งสองฝ่ายก่อนดำเนินการก่อสร้างต่อไป

แบบที่ ๑ : ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม รายละเอียดตามสิ่งที่กำหนดในแบบแปลน เสาเข็มทรงรับน้ำหนักในทิศทางเดียว
คอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมจัตุรัสตัน ขนาด 35x35 ซม. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่าค่าเฉลี่ย 45 ตัน ยาวไม่น้อยกว่า _____ เมตร
ที่ใช้เป็นฐานปลูกแสดงเครื่องหมายความมาตรฐานและขีดจำกัดของเสาเข็ม ความยาวเสาเข็มขึ้นกับแนวโน้มทิศทางของอุกกาบาตและกำหนดพื้นที่เมื่อ
ได้ศึกษาการวางแนวการเคลื่อนย้ายสารอันตรายแล้ว ความยาวเสาเข็มที่ทำการตัดไว้จะต้องมีความยาวติดต่อกันตามพื้นที่ขึ้น โดยให้ปรับ
ขนาดเสาเข็มตามต้องการทั้งการขึ้นกับขนาดพื้นที่ที่เสนอไว้สำหรับขึ้นและตามแนวการเคลื่อนย้ายสารอันตรายไว้เรียบร้อยแล้วเท่านั้น หากพบ
ทางหลีกเลี่ยงการวางไว้สำหรับขึ้นตามแนวหรือความยาวน้อยกว่าที่กำหนดไว้ข้างต้น ให้ลดขนาดเสาเข็มขึ้นใหม่ทั้งทรงพักการตกมา

แบบที่ 2 ฐานรากแบบเสาเข็มเจาะ รายละเอียดตามที่กำหนดแบบแปลน เสาเข็มรองรับฐานรากให้ใช้เสาเข็ม ค.ส.ล. แบบจากหล่อในที่ (CAST IN PLACE CONCRETE BORE PILE) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.50 ม. (ใช้ขนาดภายใน) ปอดข้อเหล็กรูปตัว H (พิกัด) เนื่องจากการตรวจสอบความยาวไม่น้อยกว่า ๓ ม. เสิร์ฟเหล็กแกน 8-B 16 มม. ยาวตลอด เหล็กปลอก ปลอกเหล็ก RB 6 มม. ระยะ 0.20 ม. ที่ฐานของเสาเข็มต้องเป็นระยะข้อต่อให้เสาเข็มมีข้อต่อไม่น้อยกว่า 0.60 ม. เสาเข็มที่ใช้จะต้องเป็นท่อนักปอดข้อได้ไม่น้อยกว่า 55 ตัดต่อดัน ความยาวเสาเข็มทั้งหมดนั้นควรมีความยาวแบบจากพื้นเมื่อได้พิจารณาความยาวตามผลการคำนวณแล้ว ผู้ดำเนินการทำเสาเข็มต้องคำนึงถึงผลการทำการทำเสาเข็มเจาะกับการทำการขุดดินจนอาจพบความยาวที่น้อยกว่าที่กำหนดเอาไว้แล้วแต่ต้องมีการคำนวณความยาวที่ควรจะต้องใช้ให้ได้มาซึ่งการผูกมัดแบบให้เสาเข็มตรงต่อเพื่อกำหนดความลึกที่แน่นอนของปลายเสาเข็มก่อนที่จะดำเนินการได้ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบคุณภาพเสาเข็มเจาะที่หล่อในที่โดยใช้หลักเสียงหรือวิธีอื่นที่เหมาะสมแล้วรายงานผลการตรวจสอบให้วิศวกรผู้ควบคุมการประกอบแบบทราบ จึงจะถือว่าคอนกรีตฐานรากได้ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการตรวจสอบคุณภาพเสาเข็มเป็นการขอรับจ้าง







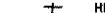


การตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่ม ผู้บริโภคจะต้องตรวจสอบคุณภาพความสะอาดของน้ำดื่มในถังหมัก โดยนำตัวอย่าง
เพื่อวิเคราะห์และประเมินผลรายงานผลการตรวจสอบให้กับผู้ขายก่อนแบบทดสอบก่อน จึงจะปล่อยคนให้ดูเราได

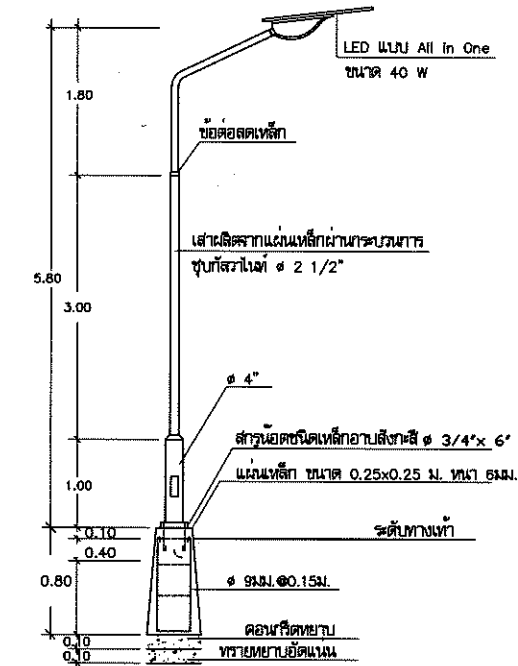
แบบที่ 3 ฐานรากแบบมีเดือกเสาเข็ม ในการนี้ที่เจาะสาคดินและค่าความควมสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของชั้นดินตามความลึกของชั้นดิน ได้คำนวณความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกโดยปลอดภัยออกมาแล้ว 15 ตันต่อตารางเมตร ให้ใช้ฐานรากแบบมีเดือกเสาเข็มรายละเอียดตามที่กำหนดในแบบแปลน ความลึกของกาที่ฐานรากที่แน่นอนนี้สามารถอยู่อกแบบจะกำหนดให้เมื่อได้พิจารณาารงานและการเจาะสาคดินแล้ว

งานก่อสร้างเป็นเบื้องต้น กำหนดให้ใช้ฐานรากแบบที่ 2 เพื่อให้ฐานนี้ไปประกอบกับเสาอาคารต่อทางราชการ
เมื่อวิศวกรผู้ออกแบบได้ตรวจสอบรายงานผลการเจาะสำรวจดินได้ยอมรับเป็นอันแล้ว เจ้าหน้าที่ของกรมการช่าง
ประจำกองให้พอไปบอกนายช่างผู้บังคับการราชการกำหนดสิ่งที่จะต้องทำจึงได้ แตกต่างกับแบบการช่างราชการทาง
ราชการกำหนดให้รับจ้างไปให้เสาอาคารต่อทางราชการ เมื่อเปรียบเทียบกับราคาแล้วต่างอย่างค่าก่อสร้างแล้วคำนวณแล้ว

การพูดดี การพูดดีเพื่อการก่อสร้างฐานะและชื่อเสียงแก่ผู้ฟังจะต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้มีความเสียหายต่ออารยสิทธิ์ของผู้อื่น หากเกิดความเสียหายเนื่องจากการกล่าวหาทางของผู้ฟังถือเป็นความผิดชอบของผู้ฟัง หากมีความจำเป็นจะต้องทำแบบป้องกันสิ่งพัง ค่าใช้จ่ายถือเป็นภาระของผู้ฟัง จะเสียของจากทางราชการทั้งนี้มีความสลับซับซ้อนได้

1. ผู้รับจ้างต้องติดต่อการประสานงานล่วงหน้าเพื่อการประสานงานภาค เพื่อให้การประกอบ ติดตั้งอุปกรณ์ส่งและจำหน่ายน้ำประปา รวมถึงตามตัวน้ำ เพื่อจ่ายน้ำประปาให้แก่บ้านประชาชนโดยสมบูรณ์ ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เป็นของรัฐบาลทั้งสิ้น
2. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งแบบปรักภาภายในอาคารหรือใต้พื้นในไปต่อระบบกับอุปกรณ์ส่งและจำหน่ายของการประปา โดยใช้นิยหรือขนาดท่อ ตามกำหนดในแบบปรักภาการ และมาตรฐานด้านการประปา กำหนด โดยปรักภา สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
3. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งระบบส่งน้ำบริเวณ ตามกำหนดในรูปแบบปรักภาการ ตำแหน่งติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ เป็นตำแหน่ง โดยปรักภา สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

สัญลักษณ์	ความหมาย	หมายเหตุ
	ท่อ PB.2110 SDR 13.5 ขนาด ๑ 50	มาตรฐาน มอก.
	ท่อ PB.2110 SDR 13.5 ขนาด ๑ 25	มาตรฐาน มอก.
	ท่อ PB.2110 SDR 13.5 ขนาด ๑ 20	มาตรฐาน มอก.
	ประตูน้ำ	มาตรฐาน มอก.
	ท่อจ่ายดับเพลิง	มาตรฐาน กปน. / กปภ.
	วาล์วลูกลอย	
	ก๊อกล้ำนม	มาตรฐาน มอก.
	จุดต่อท่อเข้าอาคาร	
	มาตรวัดน้ำ 2" พร้อมประตู 2 ด้าน	การประปาดำเนินการ



แบบขยายการติดตั้งวงโคจรบนเสาหลัก

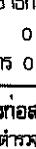
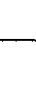


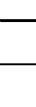
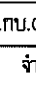

1. ผู้จ้างต้องจัดซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าและวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าให้พร้อมมูลราคา เพื่อให้ช่างไฟฟ้าติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าจากสายไฟฟ้า รวมถึงสายวัดดินแยกไฟฟ้า เพื่อจ่ายไฟฟ้าให้สัมผัสกับไฟฟ้าได้โดยสมบูรณ์ ค่าใช้จ่ายต่างๆ เป็นของผู้อยู่อาศัยทั้งสิ้น
2. ผู้จ้างต้องเดินสายไฟฟ้าจากภายนอกอาคารมาบรรจบกับสายวัดดินแยกไฟฟ้าของการไฟฟ้า โดยใช้ข้อใดและขนาดสายไฟฟ้า หรือ IMC หรือวอร์ WIRE WAY หรือ CABLE TRAY หรือ CABLE LADDER ตามกำหนดในแบบรายการฯ และตามมาตรฐานที่การไฟฟ้ากำหนดและเห็นชอบ
3. ผู้จ้างต้องจัดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณ ตามกำหนดในแบบรายการฯ ตำแหน่งติดตั้งต้องอุปกรณ์ต่างๆ เป็นตำแหน่ง โดยประมาณ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

สัญลักษณ์ทางไฟฟ้า (ตำแหน่งในแบบเป็นตำแหน่งโดยปรกติสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)			
	เสาแรงสูง คอว. ขนาดตามที่การไฟฟ้ากำหนด		
	เสาแรงต่ำ คอว. ขนาดตามที่การไฟฟ้ากำหนด		
	หม้อแปลงไฟฟ้า แบบติดตั้งทองแดง ยี่ห้อ THAI MAXWELL,EKARAT,TIRA THAI , CC , FULL LIGHT , QTC		
	ดวงโคมส่องสว่าง แบบมีแบตเตอรี่ในตัว โฟตอนดวงตั้งอุณหภูมิห้อง หลอด LED ขนาด 70 W ติดตั้งบนเสาเหล็ก ตามแบบขยาย พร้อมแผงรับ Solar cell		
	ดวงโคมส่องสว่าง แบบมีแบตเตอรี่ในตัว โฟตอนดวงตั้งอุณหภูมิห้อง หลอด LED ขนาด 70 W ติดตั้งบนเสาเหล็ก ตามแบบขยาย พร้อมแผงรับ Solar cell		
	สายไฟฟ้าแรงสูง แบบหุ้มฉนวน [SPACE AERIAC CABLE]		
	สายไฟแรงต่ำ		
	ล่อฟ้าแรงต่ำ		การรณด์แนงต่ำ

ในการนี้ที่พื้นที่ก่อสร้าง หรือการก่อสร้างบนบกบนระบบสาธารณูปโภค ให้ผู้รับจ้างแจ้งเตือนต่อกรรมการตรวจการจ้าง และ/หรือผู้ควบคุมงานเพื่อขออนุญาตในการย้ายระบบสาธารณูปโภค โดยค่าใช้จ่ายต่างๆ เป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

โดยหากแบบการพื้นฐานแรกที่ทางราชการกำหนดให้ผู้จ้างใช้จริงนี้ แตกต่างกับแบบการพื้นฐานแรกที่ทางราชการกำหนดให้ผู้จ้างใช้ (เช่นราคาต่อหน่วยราชการ) เมื่อเปรียบเทียบราคาส่วนต่างของค่าก่อสร้างแล้วมีค่างานตามสัญญาลดลง ผู้จ้างต้องยินยอมให้ทางราชการหักเงินตามค่างานที่เปลี่ยนแปลงไปจากที่ได้เสนอไว้กับทางราชการตามส่วน

หมายเหตุ
 เส้าไฟถนนใต้ดินสายไฟฟ้า Nrr 3 Cr 6 mm. in Ø 1" HDPE
 สลักองศาจากตู้ควบคุม ในตัวเส้าทุกต้น ในการติดตั้ง โดยให้หันแบบที่ปลอกสาย ทั้งฝั่งเส้าไฟถนนทุกต้น

 สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดกระบี่ กรมโยธาธิการและผังเมือง โทร. 0 7561 1943 โทรสาร 0 7562 2105	
โครงการก่อสร้างอาคารที่พักการ สถานีตำรวจภูธร(เขตกลาง) สถานีตำรวจภูธรเหนือคลอง จำนวน 1 หลัง	
ที่ตั้งโครงการ สถานีตำรวจภูธรเหนือคลอง ต.เหนือคลอง อ.เหนือคลอง จ.กระบี่	
เจ้าของโครงการ ตำรวจภูธรจังหวัดกระบี่	
สำรวจ	
นายสุวัตร ภทร พนักงานโยธา	
เขียนแบบ	
-	
-	
นายผู้กร อาแสง พนักงานสถาปนิก	
วิศวกร	
-	
-	
นายอัทธ วัฒน วิศวกรโยธาชำนาญการ	
สถาปนิก	
-	
-	
นายผู้กร อาแสง พนักงานสถาปนิก	
-	
-	
ตรวจ  (นายผู้กร อาแสง) วิศวกรโยธานาฎการพิเศษ	
เห็นชอบ 	
แสดงแบบ ผังบริเวณก่อสร้าง	
มาตราส่วน	-
วัน/เดือน/ปี	-
แบบเลขที่	- ยศ.กบ.021/2568
แผ่นที่ 2	จำนวนแผ่น 3

