



โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพัทธยาใต้  
ถึงซอยชัยพฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพัทธยา 54)  
เมืองพัทธยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ออกแบบโดย  
สำนักงานช่างสุขาภิบาล เมืองพัทธยา

แบบแปลน	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพัทธยาใต้ ถึงซอยชัยพฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพัทธยา 54) เมืองพัทธยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
	แบบเลขที่	วันที่	แผ่นที่
สำรวจ	13/2563	19 มกราคม 2564	1
เขียนแบบ		รวม 72	
ออกแบบ		ช่างโยธา / นายช่างโยธา	สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ		วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา	
ตรวจ		พ.น. ฝ่ายออกแบบและควบคุม	แบบแสดง
ตรวจ		ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกัน	
ตรวจ		ผอ. สำนักงานช่างสุขาภิบาล	
ตรวจ		ปลัดเมืองพัทธยา	
อนุมัติ		นายกเมืองพัทธยา	

สำนักงานช่างสุขาภิบาล เมืองพัทธยา

สารบัญแบบ

แผ่นที่	แบบแสดง	แผ่นที่	แบบแสดง
1.	หน้าปก	43.	รูปตัด K, J
2.	สารบัญแบบ	44.	แบบขยายคานาบ่อรับน้ำ ขนาด 6.00 x 10.00 เมตร ลึก 5.00 เมตร
3.	แผนที่สังเขป	45.	แสดงรูปตะแกรงเหล็กคอกขยะ
4.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 0+000 - 0+225	46.	รูปตัดแสดงการวางท่อแรงดัน HDPE Ø 1200 มม. (PE 100 PN.10) ปากซอยสุขุมวิท-พญา 93
5.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 0+225 - 0+450	47.	บ่อรับน้ำฝน ขนาด 6.00 x 8.00 x 2.00 m.(เชื่อมคานาสถาป)
6.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 0+450 - 0+675	48.	รูปตัด I
7.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 0+675 - 0+765	49.	รูปตัด J
8.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 0+000 - 0+225	50.	รูปตัดแสดงการวางท่อแรงดัน HDPE Ø 1200 มม. (PE 100 PN.10) ผ่านบ่อรับน้ำฝน
9.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 0+225 - 0+450	51.	แบบแปลนบ่อพักขนาด 2.10 x 2.10 เมตร/แบบแปลนขยายบ่อบาดู/รูปตัดข้างขยายบ่อบาดู
10.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 0+450 - 0+675	52.	รูปตัด 6, 7
11.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 0+675 - 0+900	53.	แบบขยายผ่านเหล็กหล่อ 1 รูปตัด A /B ,แบบขยายผ่านเหล็กหล่อ 2 รูปตัด C /D
12.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 0+900 - 1+125	54.	แปลนตำแหน่งเสาเข็ม รูปตัด 1, 2
13.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 1+125 - 1+350	55.	แบบขยายเสาเข็ม
14.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 1+350 - 1+493		รูปตัดโครงสร้างทาง,แบบขยายการวางท่อ HDPE Ø DIA. พร้อมแผ่นพื้นสำเร็จ
15.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 0+000 - 0+200	56.	แบบขยายโครงสร้างฐานตู้ควบคุม
16.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 0+200 - 0+350	57.	ข้อกำหนดงานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต
17.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 0+350 - 0+575	58.	แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก/รูปตัด A
18.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 0+575 - 0+800	59.	รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
19.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 0+800 - 1+025	60.	แบบขยายท่อข้อต่อ 90 องศา/แบบขยายท่อข้อต่อ 90 องศา
20.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 1+025 - 1+250	61.	ตู้ควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าสำหรับเครื่องสูบน้ำขนาดไม่ต่ำกว่า 200 kw
21.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 1+250 - 1+475	62.	แปลนแสดง Single Line Diagram (บ่อสูบ P1)
22.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 1+475 - 1+700	63.	ตู้ควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าสำหรับเครื่องสูบน้ำขนาดไม่ต่ำกว่า 450 kw
23.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 1+700 - 1+900	64.	แปลนแสดง Single Line Diagram (บ่อสูบ P2)
24.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 1+900 - 2+100	65.	ข้อกำหนดเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มใต้น้ำ (Submersible Pumps)
25.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 2+100 - 2+350	66.	ประเภทป้ายข้อความในงานก่อสร้าง (คค) ภาษาไทยคู่ภาษาอังกฤษ
26.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 2+350 - 2+575	67.	ประเภทป้ายข้อความในงานก่อสร้าง (คค)
27.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 2+575 - 2+800	68.	ประเภทป้ายข้อความในงานก่อสร้าง (คค)
28.	แบบแสดงค่าระดับก่อสร้าง 2+800 - 2+879	69.	รายละเอียดแผนกั้นการติดตั้งป้ายจราจร,กรวย
29.	แปลนโครงสร้างบ่อสูบ ขนาด 5.00 x 50.00 เมตร ลึก 5.00 เมตร	70.	pproch Concrete Barrier
30.	แปลนบ่อสูบ ขนาด 5.00 x 50.00 เมตร ลึก 5.00 เมตร (P1,P2)	71.	แบบแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง(ป้ายชั่วคราว)
31.	แปลนบ่อสูบ ขนาด 5.00 x 50.00 เมตร ลึก 5.00 เมตร (P1,P2)	72.	แบบแผ่นป้ายถาวร
32.	แปลนบ่อสูบ ขนาด 5.00 x 50.00 เมตร ลึก 5.00 เมตร (P1,P2)		
33.	รูปตัด A		
34.	รูปตัด B, C		
35.	รูปตัด D, E		
36.	แบบขยายคานา บ่อสูบ ขนาด 5.00 x 50.00 ม. ลึก 5.00 ม.		
37.	แบบโครงสร้างบ่อสูบ ขนาด 5.00 x 50.00 เมตร ลึก 5.00 เมตร (P1,P2)		
38.	แบบโครงสร้างบ่อสูบ ขนาด 5.00 x 50.00 เมตร ลึก 5.00 เมตร (P1,P2)		
39.	แสดงการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ (P1,P2)		
40.	รูปตัดแสดงการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ (P1,P2)		
41.	แปลนบ่อรับน้ำ (จุดปล่อยน้ำ) ขนาด 6.00 x 10.00 เมตร ลึก 5.00 เมตร		
42.	รูปตัด I		

เมืองพืชมามีความประสงค์จะทำโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพืชมามีได้ ถึงซอยชัยพฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพืชมามี 54) เมืองพืชมามี อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี โดยมีรายละเอียดและปริมาณงานดังนี้

1. งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 5.00 x 50.00 เมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร จำนวน 2 บ่อ
2. งานก่อสร้างบ่อรับน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 6.00 x 10.00 เมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร จำนวน 1 บ่อ
3. งานวางท่อแรงดัน HDPE ขนาด Ø 1000 มม.(PE 100 PN.10) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 765 เมตร
4. งานวางท่อ HDPE ขนาด Ø 1400 มม.( SN.6 ) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1,493 เมตร พร้อมก่อสร้างบ่อพักขนาด 2.10 x 2.70 เมตร จำนวน 49 บ่อ พร้อมติดตั้งฝาเหล็กหล่อ
5. งานวางท่อแรงดัน HDPE ขนาด Ø 1000 มม.(PE 100 PN.10) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 2,879 เมตร
6. งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด 750 ลิตร/วินาที กำลังไฟไม่น้อยกว่า 200 Kw. แรงสูบส่ง ( TDH ) 20 เมตร จำนวน 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
7. งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด 1,100 ลิตร/วินาที กำลังไฟไม่น้อยกว่า 450 kw. แรงสูบส่ง ( TDH ) 31 เมตร จำนวน 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
8. งานขยายเขตไฟฟ้า พร้อมติดตั้งหม้อแปลงขนาด 500 kva. และติดตั้งมิเตอร์ จำนวน 1 จุด
9. งานขยายเขตไฟฟ้า พร้อมติดตั้งหม้อแปลงขนาด 1250 kva. และติดตั้งมิเตอร์ จำนวน 1 จุด

หมายเหตุ

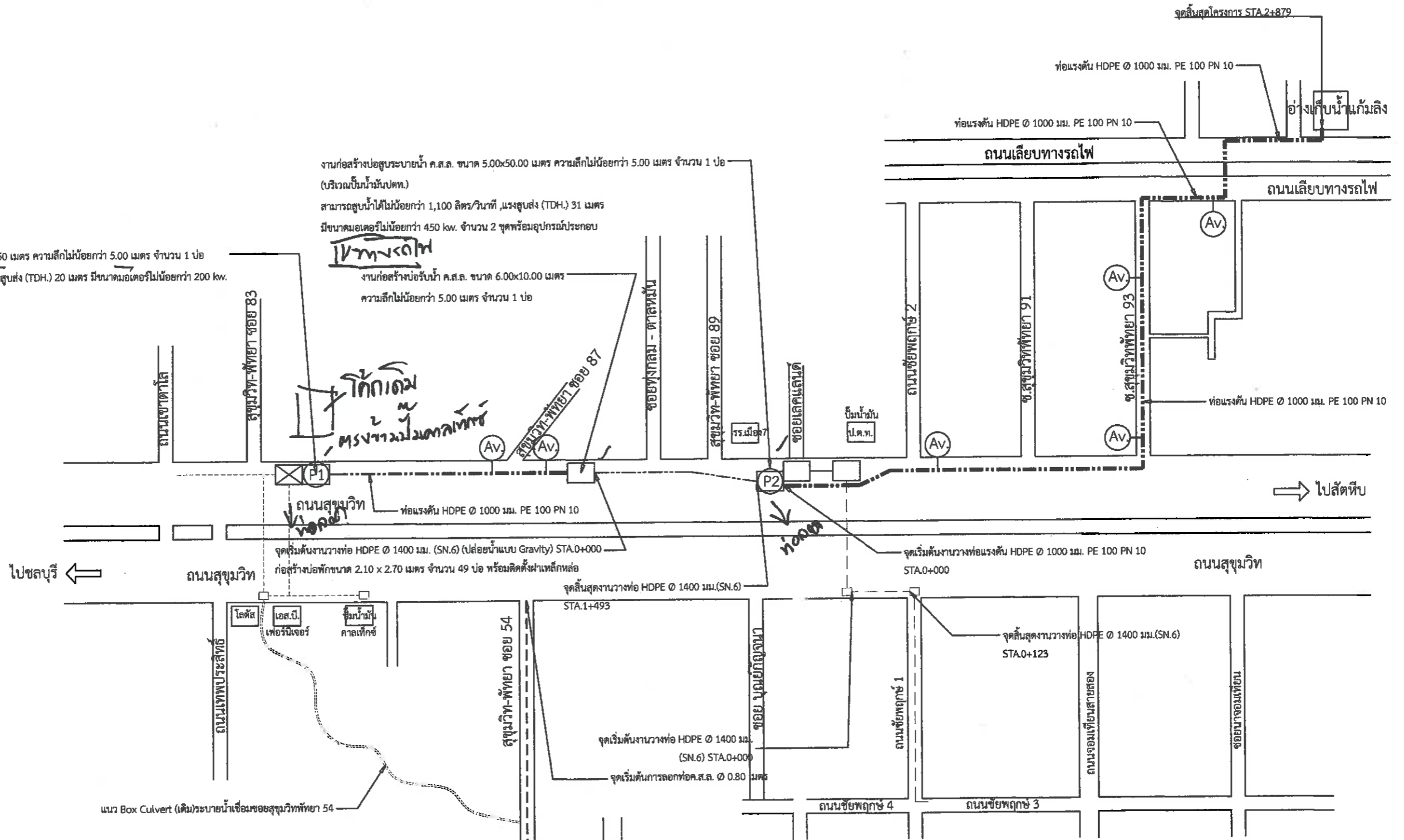
งานดินขุดคงเหลือของโครงการ หลังจากปรับระดับพื้นที่ทั้งหมด ให้ขนย้ายไปกองไว้ที่ โรงบำบัดน้ำเสียเมืองพืชมามี (คิดแยกเฉพาะดิน ไม่รวมวัสดุรื้อถอน)  
 - การก่อสร้างผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา  
 - หากผู้รับจ้างไม่สามารถใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ 60 ให้ผู้รับจ้างเสนอคณะกรรมการรับพัสดุ พิจารณานุมัติเห็นชอบก่อน  
 - ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพืชมามีได้ ถึงซอยชัยพฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพืชมามี 54) เมืองพืชมามี อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี			
แบบแปลน	แบบเลขที่	วันที่	แผ่นที่
	13/2563	19 มกราคม 2564	
สำรวจ		รวม	2
เขียนแบบ		72	
ออกแบบ		ช่างโยธา / นายช่างโยธา	สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ		วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา	
ตรวจ		พ.น. ฝ่ายออกแบบและควบคุม	แบบแสดง
ตรวจ		ผ. ส่วนจัดการระบบป้องกัน	
ตรวจ		ผ. สำนักช่างสุขาภิบาล	
ตรวจ		ปลัดเมืองพืชมามี	
อนุมัติ		นายกเมืองพืชมามี	
งานช่างสุขาภิบาล เมืองพืชมามี			

งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 5.00x50 เมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร จำนวน 1 บ่อ  
สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 750 ลิตร/วินาที ,แรงสูบส่ง (TDH.) 20 เมตร มีขนาดมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 200 kw.  
จำนวน 2 ชุดพร้อมอุปกรณ์ประกอบ

งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 5.00x50.00 เมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร จำนวน 1 บ่อ  
(บริเวณบึงน้ำมันบดท.)  
สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,100 ลิตร/วินาที ,แรงสูบส่ง (TDH.) 31 เมตร  
มีขนาดมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 450 kw. จำนวน 2 ชุดพร้อมอุปกรณ์ประกอบ

งานก่อสร้างบ่อรับน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 6.00x10.00 เมตร  
ความลึกไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร จำนวน 1 บ่อ



หมายเหตุ  
Air Vent Valve (AV.) ขนาด DIM. 200 มม.

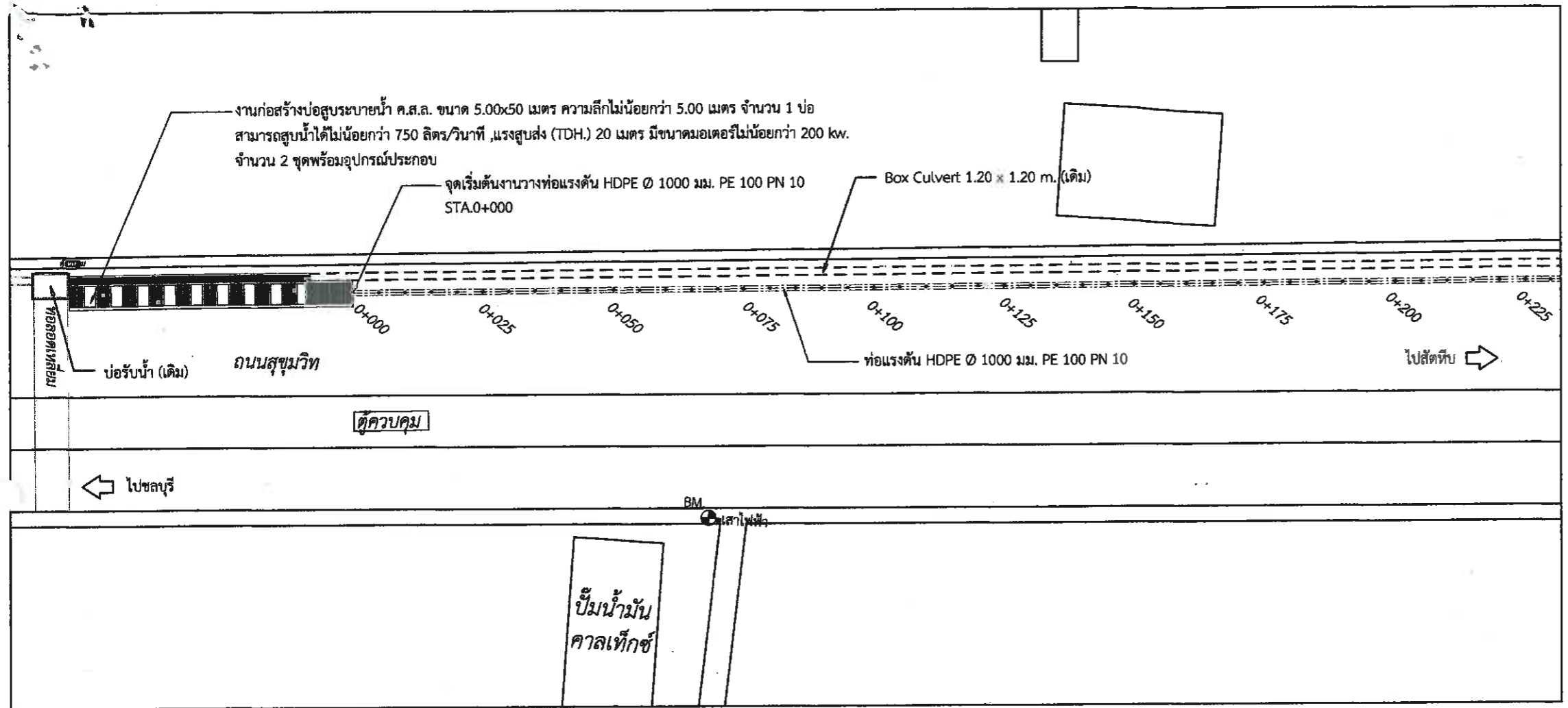
ในการวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อประปาภายนอกอาคาร จะต้องมิตมาตรฐานไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการวางท่อประปาภายนอกอาคารนี้ เพื่อให้การปฏิบัติงานเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ สภาพแรงดันน้ำและตามระเบียบของเจ้าของกรรมสิทธิ์ในถนนที่วางท่อ อาจจะต้องติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมและ/หรือทำเพิ่มเติมตามที่เห็นว่าจำเป็น เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดหลักวิชาการประปา หลักพื้นฐานของการสุขาภิบาลและความปลอดภัย จะต้องจัดท้าวิศวกรสิ่งแวดล้อมหรือวิศวกรโยธาที่มีความรู้ความสามารถในการควบคุมการติดตั้งงานระบบท่อประปาภายนอกอาคาร ที่จดทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตาม พ.ร.บ. วิชาชีพวิศวกรรม ให้เป็นไปตาม ขอบเขตงานของวิศวกรตามกฎหมาย

งานลอกตะกอนซอยสุขุมวิท-พญา 54

งานลอกท่อค.ส.ล. Ø 0.80 เมตร ความยาวรวม 980 เมตร

**แผนที่สังเขป**

	แบบแปลน	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพื้นที่ใต้ ถึงซอยพญา 3 (ถนนสุขุมวิทพญา 54) เมืองพญา อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี		
	แบบเลขที่	13/2563	วันที่ 19 มกราคม 2564	แผ่นที่
สำรวจ		รวม	72	3
เขียนแบบ				
ออกแบบ		ช่างโยธา / นายช่างโยธา		สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ		วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา		
ตรวจ		หน. ฝ่ายออกแบบและควบคุม		
ตรวจ		ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกัน		
ตรวจ		ผอ. สำนักการช่างสุขาภิบาล		แบบแสดง
ตรวจ		ปลัดเมืองพญา		
อนุมัติ		นายกเมืองพญา		
สำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพญา				

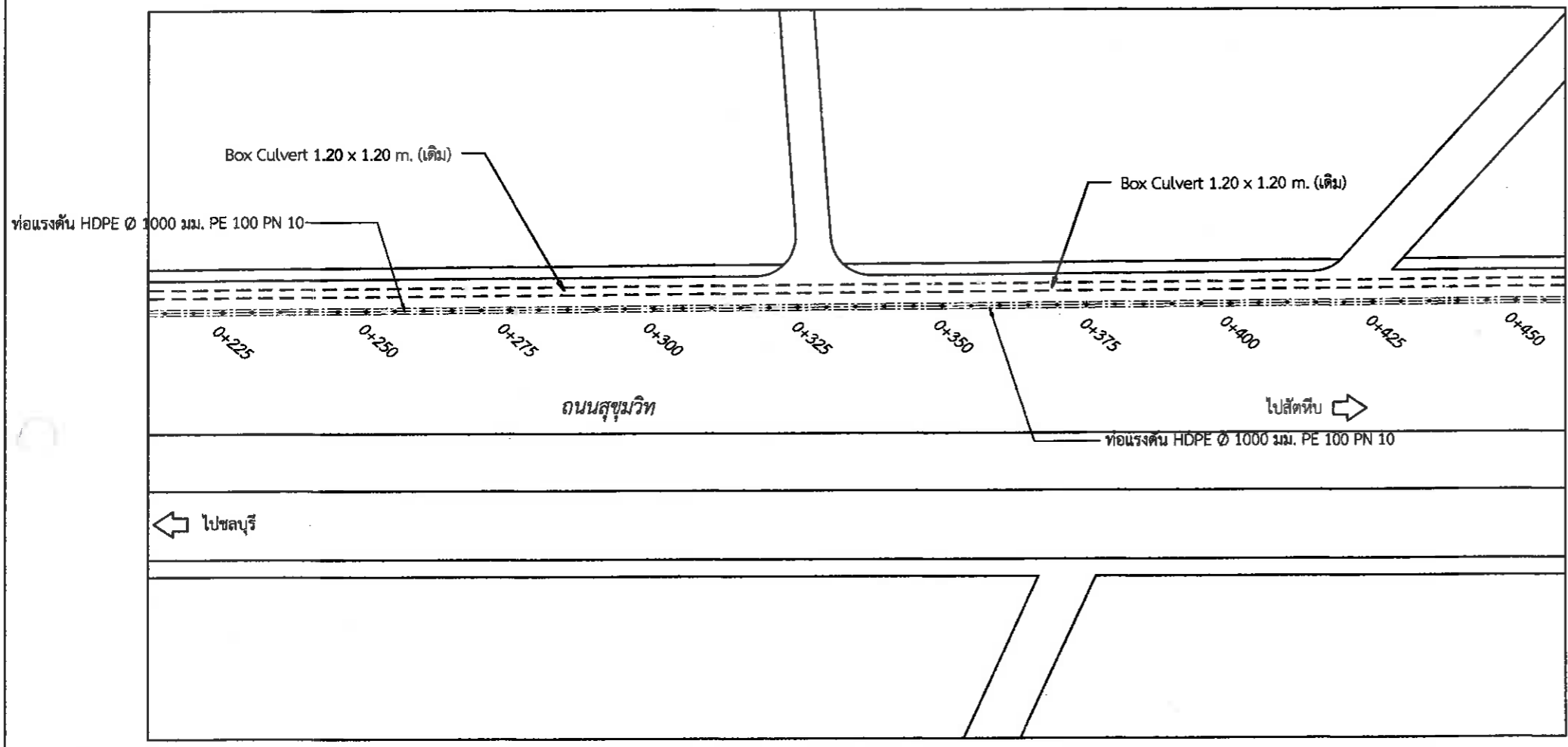


11.000												11.000
10.000												10.000
9.000												9.000
8.000												8.000
7.000												7.000
6.000												6.000
5.000												5.000
4.000												4.000
ค่าระดับผิวจราจร	9.990	9.990	9.991	9.993	9.994	10.070	10.086	10.174	10.270	10.384		มาตราส่วนทางตั้ง 1:1000
ค่าระยะทาง	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+150	0+175	0+200	0+225		มาตราส่วนทางราบ 1:100

**หมายเหตุ**

- ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าบิมน้ำมันศาลเทือกซ์ ค่าระดับ ±10.000
- ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักหมุดที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณที่ขย 54 ถึงซอยพุดกษ 3 (ถนนสุขุมวิทพืฯ 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี			
แบบแปลน	แบบเลขที่ 13/2563	วันที่ 19 มกราคม 2564	แผ่นที่ 4
สำรวจ	รวม 72		สถานที่ปลูกสร้าง
เขียนแบบ			
ออกแบบ	ช่างโยธา / นายช่างโยธา		
ออกแบบ	วิศวกรสาขาโยธา / โยธา		
ตรวจ	พ.น. ฝ่ายออกแบบและควบคุม		แบบแสดง
ตรวจ	ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกัน		
ตรวจ	ผอ. ส่วนจัดการช่างสาขาโยธา		
อนุมัติ	ปลัดเมืองพัทยา		
สำนักงานช่างสาขาโยธา เมืองพัทยา			

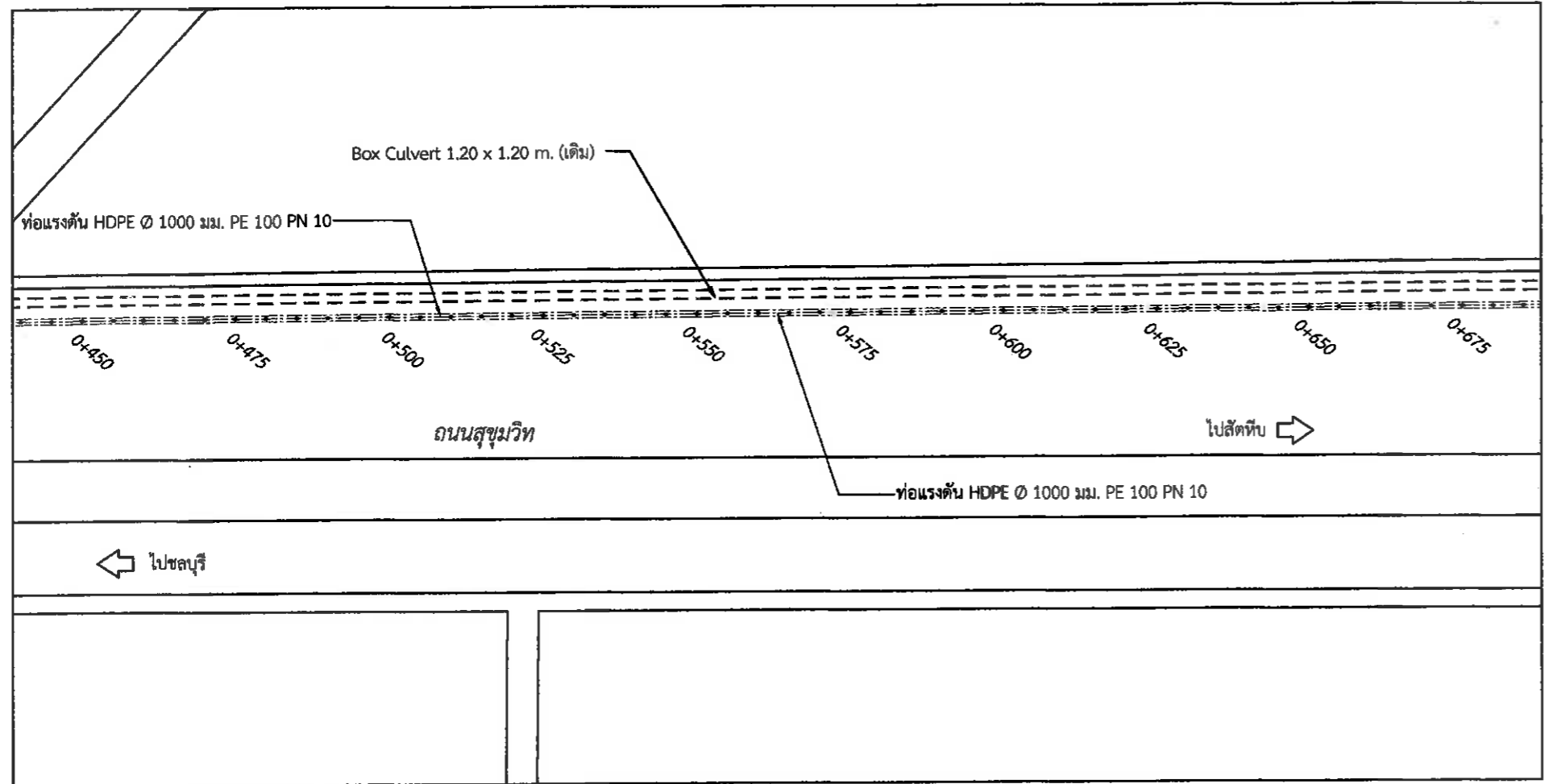


14.000											14.000
13.000											13.000
12.000											12.000
11.000											11.000
10.000											10.000
9.000											9.000
8.000											8.000
7.000											7.000
ค่าระดับผิวจราจร	10.384	10.572	10.792	10.996	11.228	11.488	11.730	11.929	12.202	12.458	มาตราส่วนทางตั้ง 1:1000
ค่าระยะทาง	0+225	0+250	0+275	0+300	0+325	0+350	0+375	0+400	0+425	0+450	มาตราส่วนทางราบ 1:100

**หมายเหตุ**

- ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าบึงน้ำมันศาลเท็กซี ค่าระดับ ±10.000
- ก่อนการเหตกรัดถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักรูปร่างที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

แบบแปลน โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพื้นที่ฯ ได้ ถึงซอยหฤทัย 3 (ถนนสุขุมวิทพืฯ 54) เมืองพืฯฯ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี			
แบบเลขที่	13/2563	วันที่	19 มกราคม 2564
แผ่นที่	5		
สำรวจ		รวม	72
เขียนแบบ		ออกแบบ	ช่างโยธา / นายช่างโยธา
ออกแบบ		ตรวจสอบ	วิศวกรสาขาโยธา / โยธา
ตรวจ		ตรวจ	พ.น. ฝ่ายออกแบบและควบคุม
ตรวจ		ตรวจ	ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกัน
ตรวจ		ตรวจ	ผอ. สำนักการช่างสาขาโยธา
อนุมัติ		อนุมัติ	นายกเมืองพืฯฯ
สำนักการช่างสาขาโยธา    เมืองพืฯฯ			

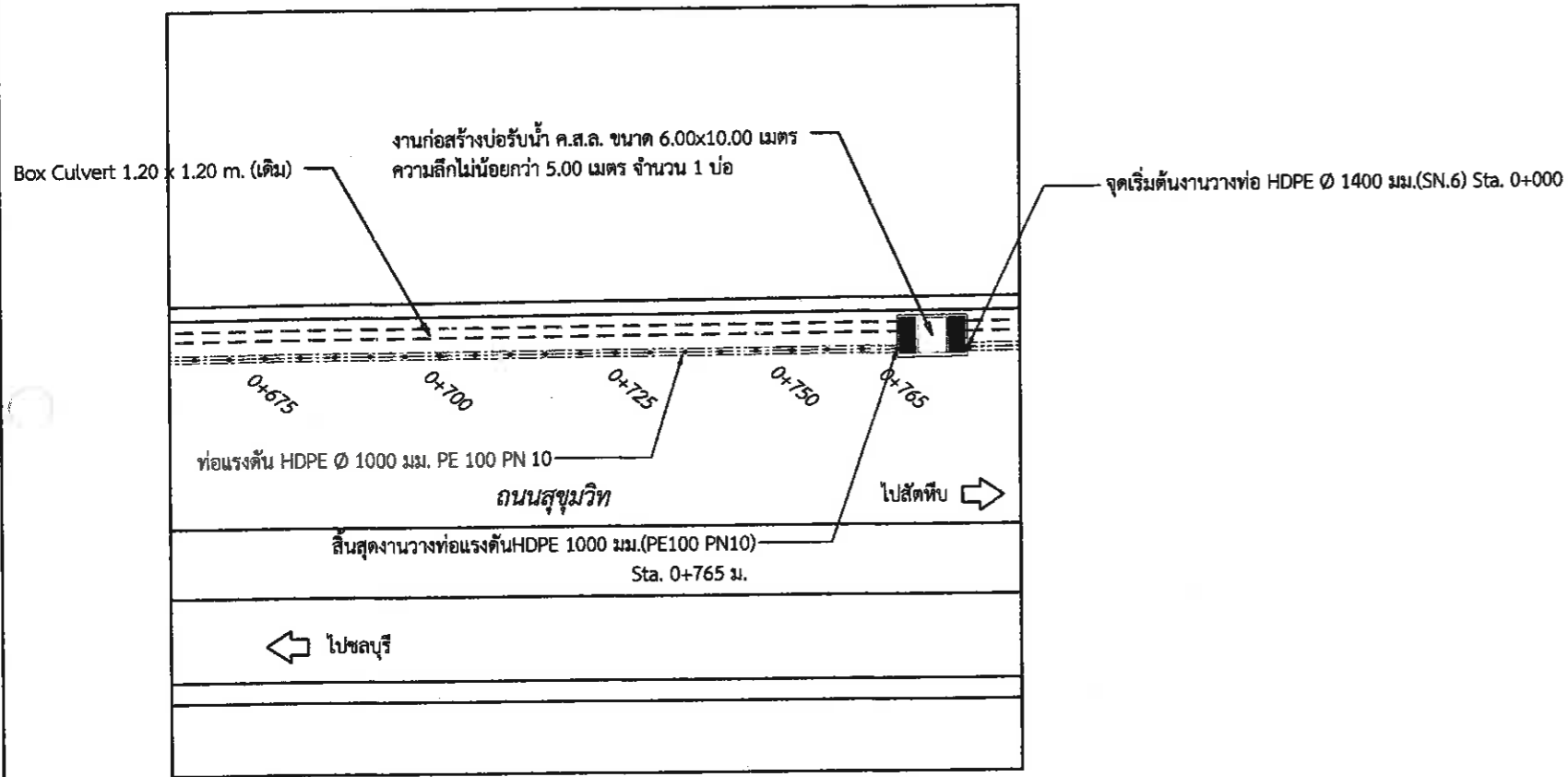


15.000											15.000
14.000											14.000
13.000											13.000
12.000											12.000
11.000											11.000
10.000											10.000
9.000											9.000
8.000											8.000
ค่าระดับผิวจราจร	12.458	12.682	12.912	13.152	13.422	13.660	13.916	14.116	14.356	14.548	มาตราส่วนทางตั้ง 1:1000
ค่าระยะทาง	0+450	0+475	0+500	0+525	0+550	0+575	0+600	0+625	0+650	0+675	มาตราส่วนทางราบ 1:100

**หมายเหตุ**

- ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าบึงน้ำมั่นคงเหล็กฯ ค่าระดับ ±10.000
- ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจลักษณะที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

	แบบแปลน	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณที่ขยายได้ ถึงซอยพิบูลย์ 3 (ถนนสุขุมวิทพญา 54) เมืองพญา อำเภอบางฉลุง จังหวัดชลบุรี			
	แบบเลขที่	13/2563	วันที่	19 มกราคม 2564	
สำรวจ		รวม	72	แผ่นที่	6
เขียนแบบ		ออกแบบ	ช่างโยธา / นายช ฟูโยธา	สถานที่ปลูกสร้าง	
ออกแบบ		ตรวจสอบ	วิศวกรสุชาภิบาล / โยธา		
ตรวจ		ตรวจ	ท. ฝ่ายออกแบบและควบคุม		
ตรวจ		ตรวจ	ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกัน		
ตรวจ		ตรวจ	ผอ. สำนักตรวจช่างสุชาภิบาล	แบบแสดง	
อนุมัติ		อนุมัติ	ปลัดเมืองพญา		
			นายกเมืองพญา		
			สำนักงานช่างสุชาภิบาล	เมืองพญา	

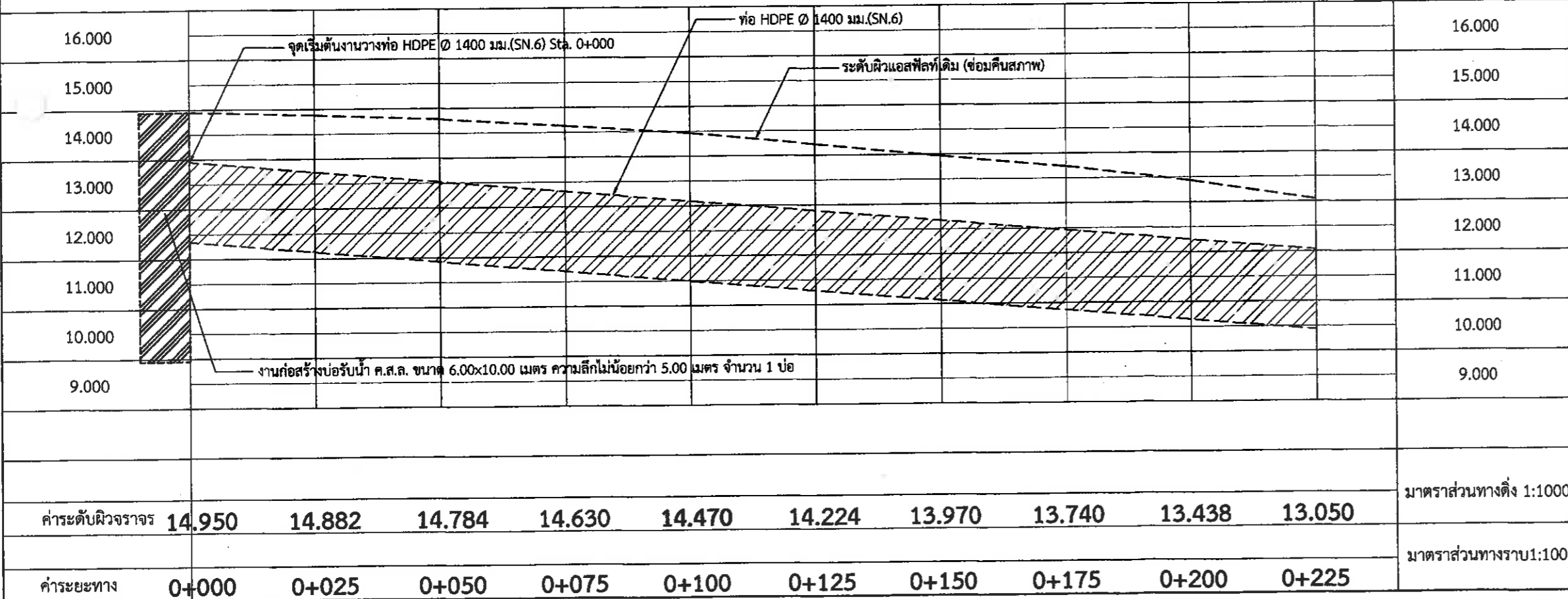
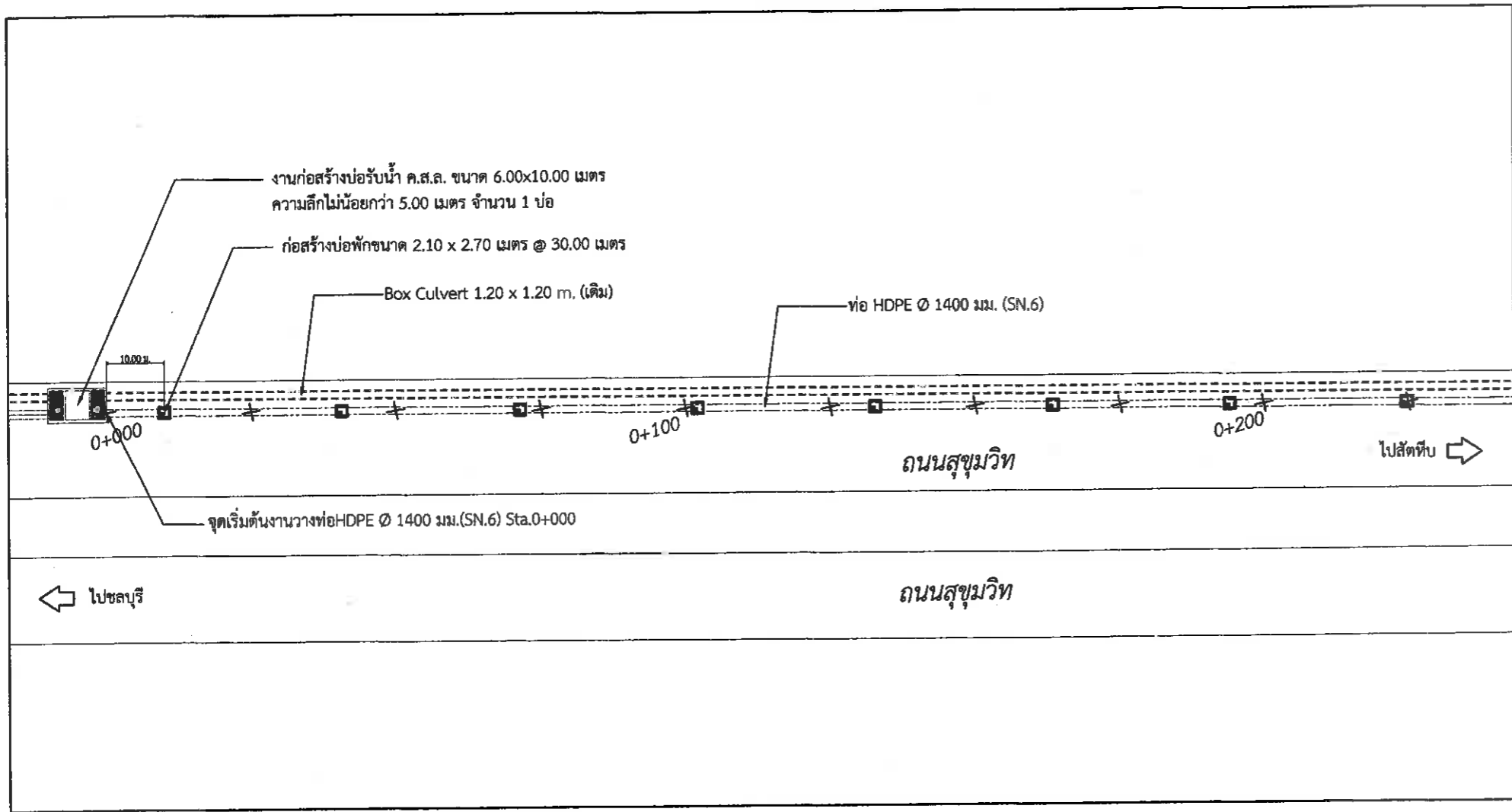


16.000						งานก่อสร้างบ่อรับน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 6.00x10.00 เมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร จำนวน 1 บ่อ	16.000
15.000						จุดเริ่มต้นงานวางท่อ HDPE Ø 1400 มม.(SN.6) Sta. 0+000	15.000
14.000							14.000
13.000						งานวางท่อ HDPE Ø 1400 มม.(SN.6)	13.000
12.000							12.000
11.000						ท่อแรงดัน HDPE Ø 1000 มม. PE 100 PN 10	11.000
10.000						สิ้นสุดงานวางท่อแรงดัน HDPE 1000 มม.(PE100 PN10) Sta. 0+765 ม.	10.000
9.000							9.000
ค่าระดับผิวจราจร	14.548	14.694	14.808	14.852	14.934		มาตราส่วนทางตั้ง 1:1000
ค่าระยะทาง	0+675	0+700	0+725	0+750	0+765		มาตราส่วนทางราบ 1:100

**หมายเหตุ**

- ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าปริม้าน้ำมันศาลเท็กซ์ ค่าระดับ ±10.000
- ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักหมุดที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

แบบแปลน โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพื้นที่ 54 ถึงซอยพญาภิรมย์ 9 (ถนนสุขุมวิทพญา 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี			
แบบเลขที่	13/2563	วันที่	19 มกราคม 2564
จำนวน	รวม 72	แผ่นที่	7
ออกแบบ	ช่างโยธา / นายช่างโยธา	สถานที่ปลูกสร้าง	
ออกแบบ	วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา		
ตรวจ	ผอ. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ		
ตรวจ	ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกัน		
ตรวจ	ผอ. สำนักการช่างสุขาภิบาล	แบบแสดง	
ตรวจ	ปลัดเมืองพัทยา		
อนุมัติ	นายกเมืองพัทยา		
สำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา			



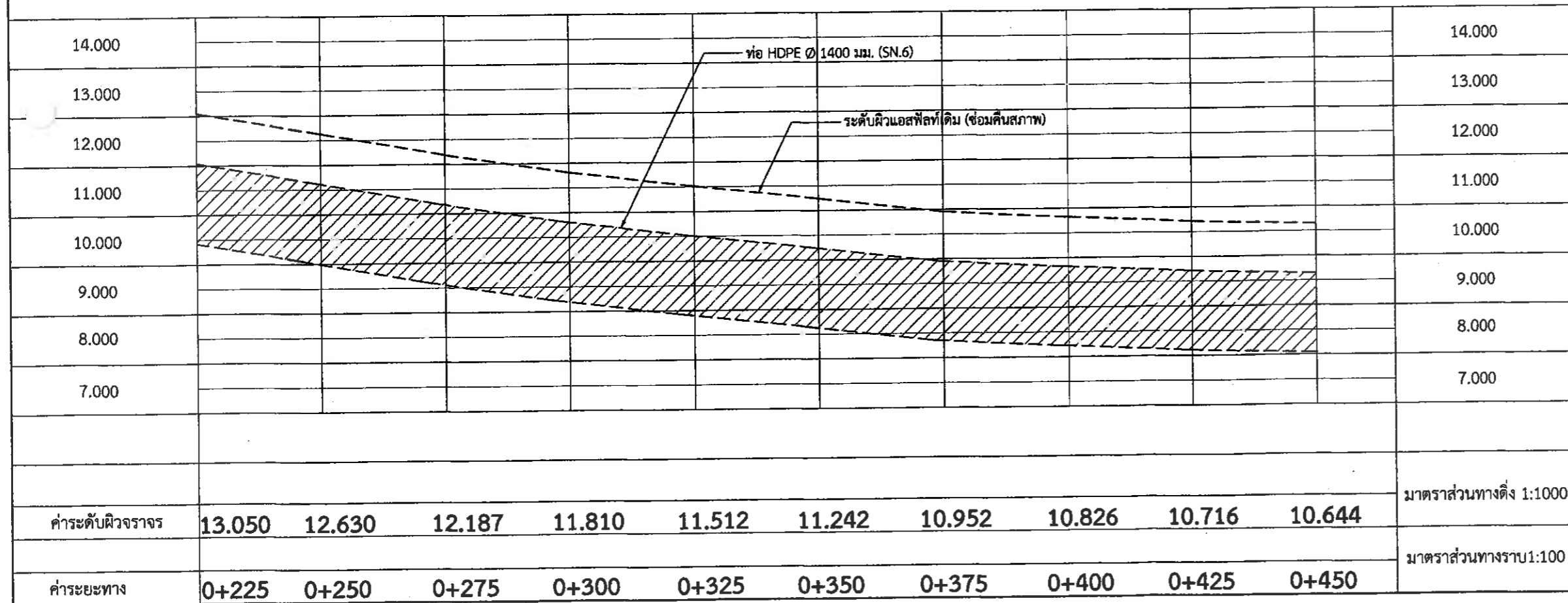
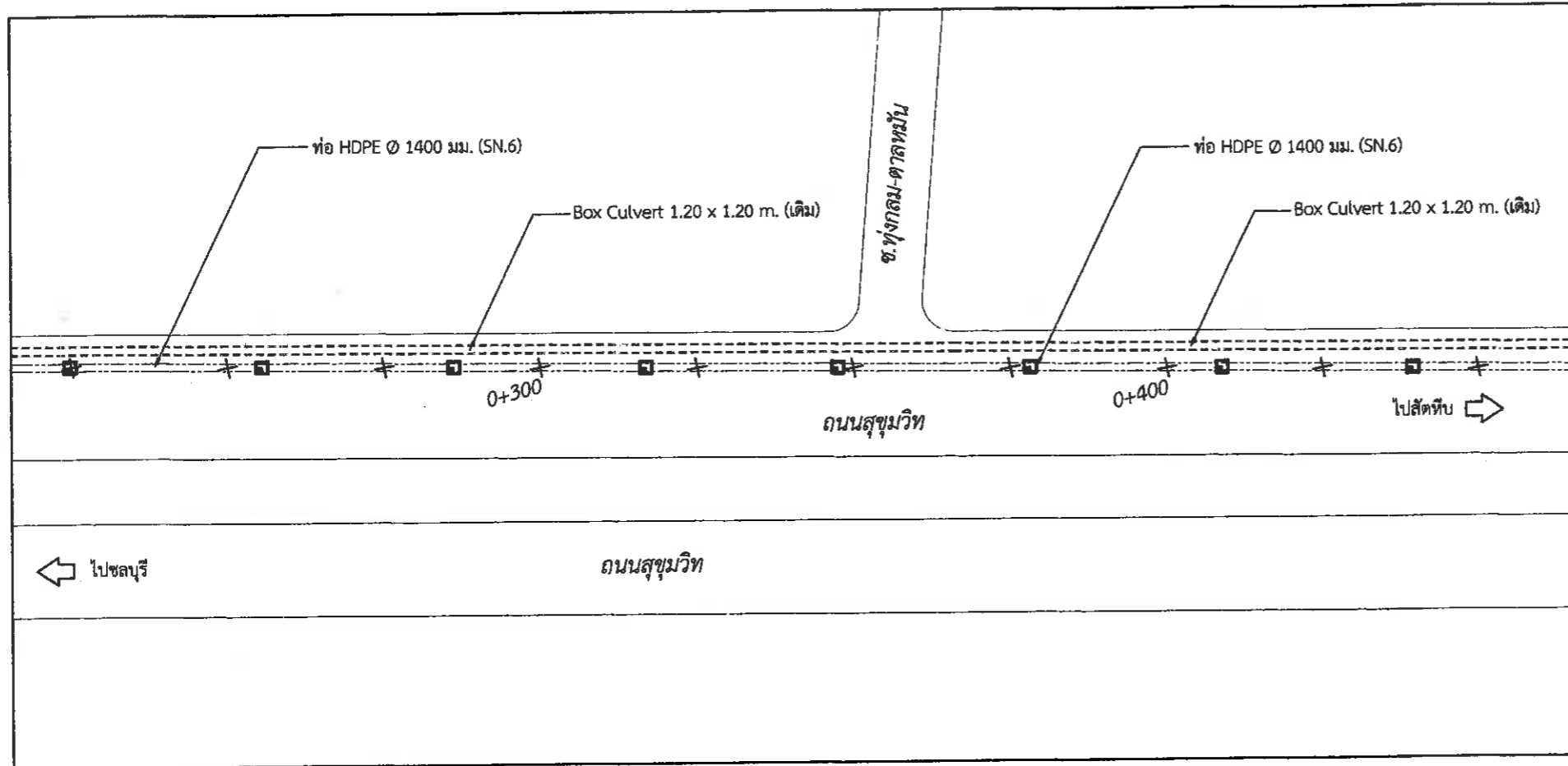
**หมายเหตุ**

- ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าบิมน้ำมันศาลเทีภซ์ ค่าระดับ ±10.000
- ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักหมุดที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

แบบแปลน	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพื้นที่ฯ ได้ ถึงซอยขี้พริก 3 (ถนนสุขุมวิทพิกษา 54) เมืองพิกษา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
แบบเลขที่	13/2563	วันที่ 19 มกราคม 2564	แผ่นที่ 8
สำรวจ	<i>[Signature]</i>	รวม 72	
เขียนแบบ	<i>[Signature]</i>		
ออกแบบ	<i>[Signature]</i>	ช่างโยธา / นายช่างโยธา	สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ		วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา	
ตรวจ	<i>[Signature]</i>	ท. ฝ่ายออกแบบและควบคุม	
ตรวจ		ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกัน	
ตรวจ	<i>[Signature]</i>	ผอ. ส่วนกิจการช่างสุขาภิบาล	แบบแสดง
ตรวจ	<i>[Signature]</i>	ปลัดเมืองพิกษา	
อนุมัติ	<i>[Signature]</i>	นายกเมืองพิกษา	

สำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพิกษา





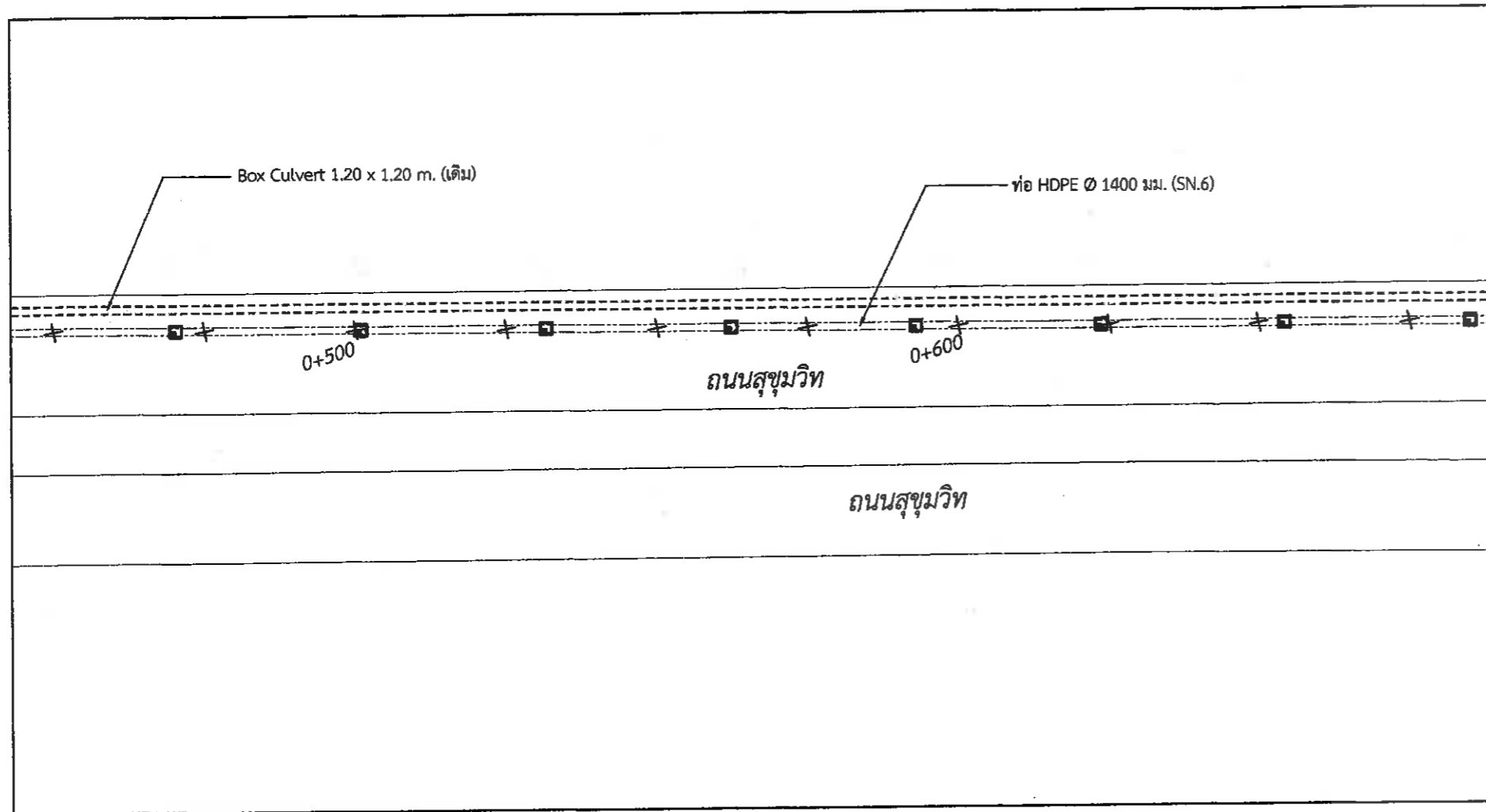
**หมายเหตุ**

- ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าบิมน้ำมีศาลเท็กซ์ ค่าระดับ ±10.000
- ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักหมุดที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

แบบแปลน	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพื้นที่ใต้ ถึงซอยขัยพฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพิกยา 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
แบบเลขที่	13/2563	วันที่	19 มกราคม 2564
จำนวน	รวม		72
แผ่นที่	9		
ออกแบบ	ช่างโยธา / นายสงัดโยธา	สถานที่ปลูกสร้าง	
ออกแบบ	วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา		
ตรวจ	ทน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ		
ตรวจ	ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกัน		
ตรวจ	ผอ. ส่วนจัดการช่างสุขาภิบาล	แบบแสดง	
ตรวจ	ปลัดเมืองพัทยา		
อนุมัติ	นายกเมืองพัทยา		

มาตราส่วนทางตั้ง 1:1000  
มาตราส่วนทางราบ 1:100

งานช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา



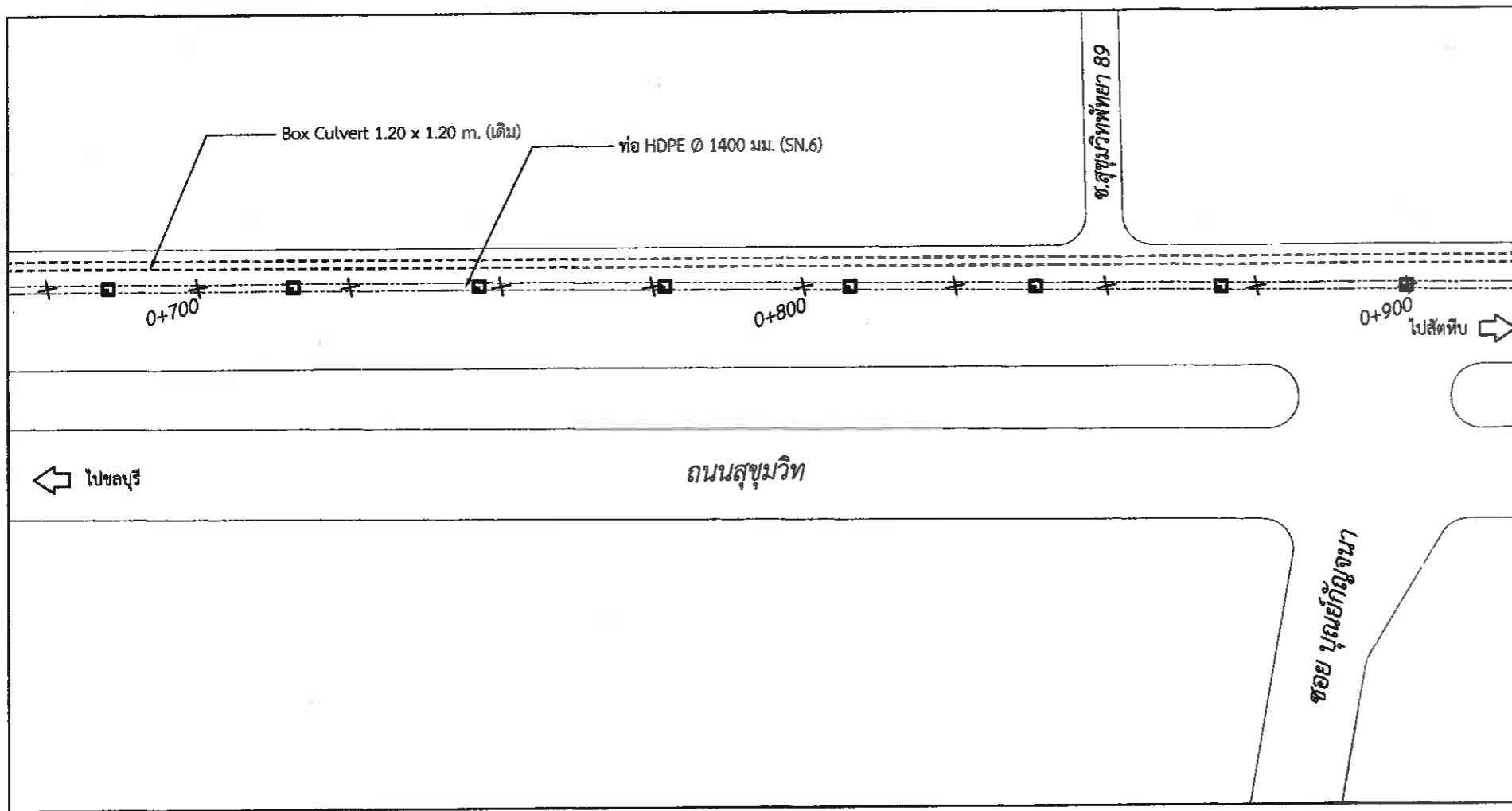
11.000											11.000	<b>หมายเหตุ</b> - ค้ำระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าปั้มน้ำมันศาลเท็กซัส ค้ำระดับ ±10.000 - ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ - ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักหมุดที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง
10.000											10.000	
9.000											9.000	
8.000											8.000	
7.000											7.000	
6.000											6.000	
5.000											5.000	
4.000											4.000	
ค่าระดับผิวจราจร	10.644	10.536	10.456	10.622	10.450	10.402	10.362	10.312	10.234	10.196	มาตราส่วนทางตั้ง 1:1000	
ค่าระยะทาง	0+450	0+475	0+500	0+525	0+550	0+575	0+600	0+625	0+650	0+675	มาตราส่วนทางราบ 1:100	

แบบแปลน โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพื้นที่ได้ ถึงซอยชัยพฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิททหยา 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 13/2563 วันที่ 19 มกราคม 2564 แผ่นที่ 10

สำรวจ		รวม	72	สถานที่ปลูกสร้าง
เขียนแบบ				
ออกแบบ		ช่างโยธา / นายช่างโยธา		
ออกแบบ		วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา		
ตรวจ		ท.น. ฝ่ายออกแบบและควบคุม		
ตรวจ		ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกัน		
ตรวจ		ผอ. สำนักตรวจช่างสุขาภิบาล		แบบแสดง
ตรวจ		ปลัดเมืองพัทยา		
อนุมัติ		นายกเมืองพัทยา		

สำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา



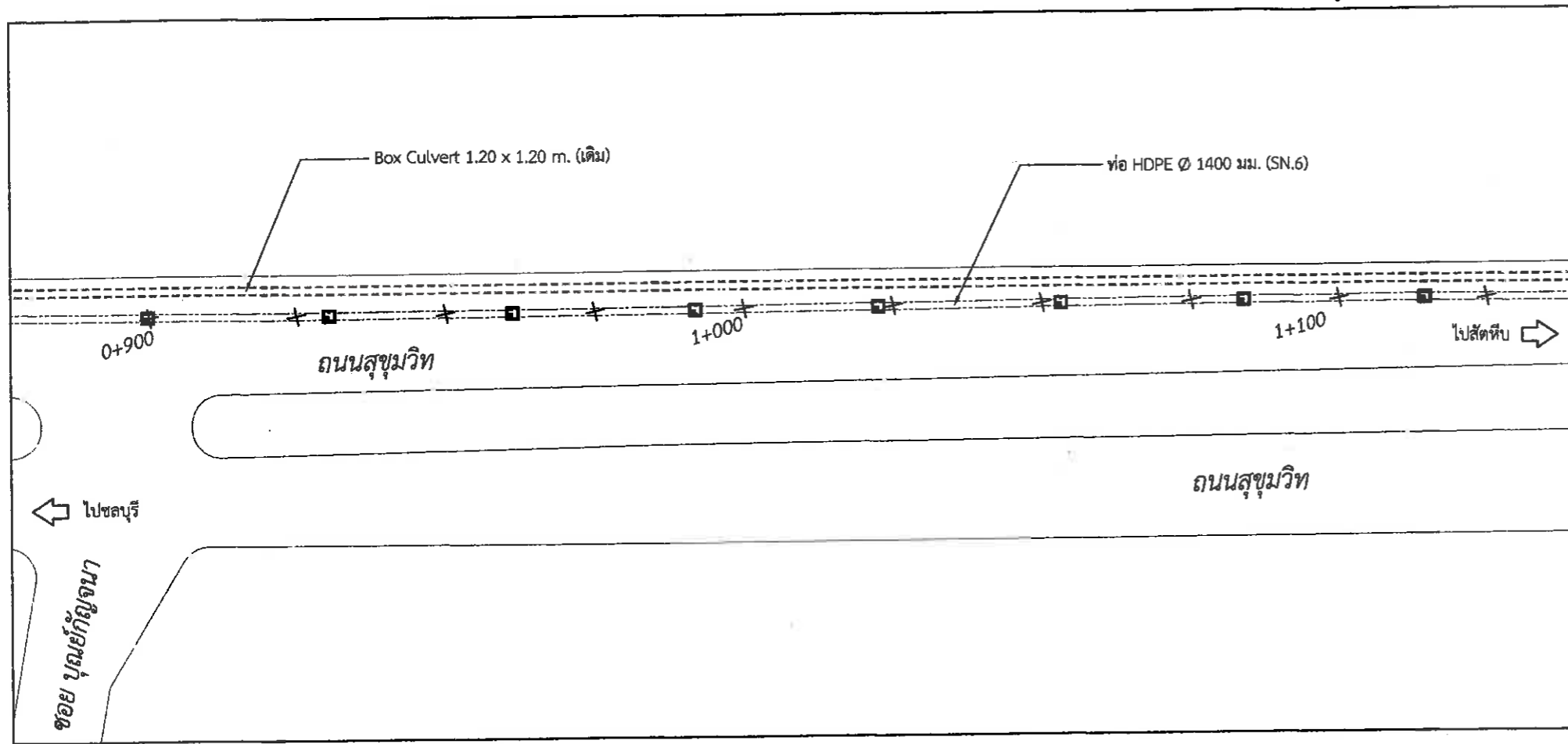
11.000											11.000
10.000											10.000
9.000											9.000
8.000											8.000
7.000											7.000
6.000											6.000
5.000											5.000
4.000											4.000
ค่าระดับผิวจราจร	10.196	10.144	10.074	10.032	9.962	9.910	9.872	9.808	9.804	9.706	มาตราส่วนทางตั้ง 1:1000
ค่าระยะทาง	0+675	0+700	0+725	0+750	0+775	0+800	0+825	0+850	0+875	0+900	มาตราส่วนทางราบ 1:100

**หมายเหตุ**

- ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าบึงน้ำมันศาลเท็กซัส สำหรับระดับ ±10.000
- ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักหมุดที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

	แบบแปลน	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพญา 54 ถึงซอยชัยพฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพญา 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
	แบบลงที่	13/2563	วันที่ 19 มกราคม 2564
สำรวจ		รวม	72
เขียนแบบ			11
ออกแบบ		ช่างโยธา / นายช่างโยธา	สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ		วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา	
ตรวจ		ทน. ฝ่ายออกแบบและควบคุม	แบบแสดง
ตรวจ		ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกัน	
ตรวจ		ผอ. สำนักบริหารช่างสุขาภิบาล	
ตรวจ		นายกเมืองพัทยา	
อนุมัติ		นายกเมืองพัทยา	

สำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา



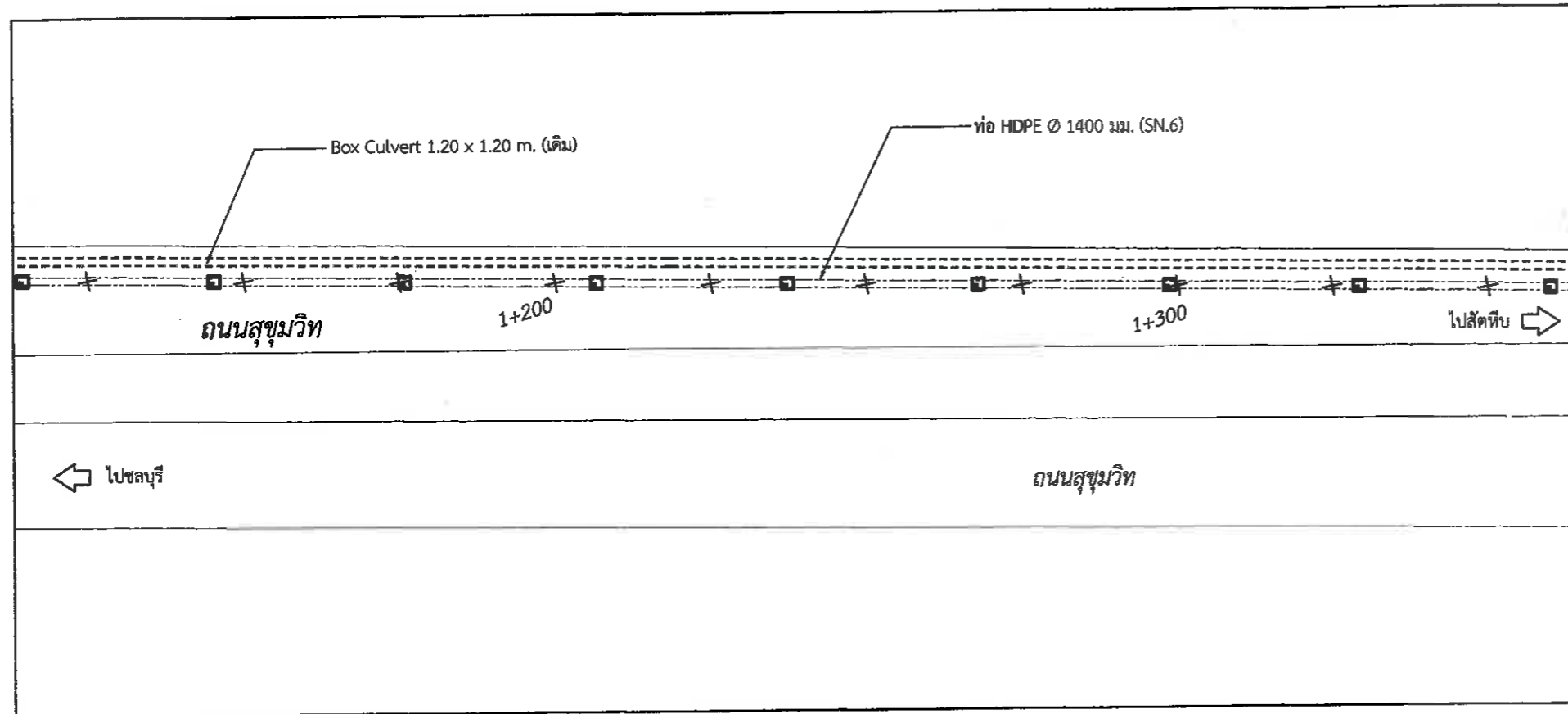
11.000												11.000
10.000												10.000
9.000												9.000
8.000												8.000
7.000												7.000
6.000												6.000
5.000												5.000
4.000												4.000
ค่าระดับผิวจราจร	9.706	9.472	9.596	9.596	9.482	9.424	9.386	9.348	9.268	9.224		มาตราส่วนทางตั้ง 1:1000
ค่าระยะทาง	0+900	0+925	0+950	0+975	1+000	1+025	1+050	1+075	1+100	1+125		มาตราส่วนทางราบ 1:100

**หมายเหตุ**

- ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าบึงน้ำมันศาลเทือกซ์ ค่าระดับ ±10.000
- ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักหมุดที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

	แบบแปลน	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพื้นที่ได้ ถึงซอยชัยพฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพืथा 54) เมืองพืथा อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
	แบบเลขที่	13/2563	วันที่ 19 มกราคม 2564	แผ่นที่
สำรวจ		รวม	72	12
เขียนแบบ				
ออกแบบ		ช่างโยธา / นายช่างโยธา		สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ		วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา		
ตรวจ		ทน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ		
ตรวจ		ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันฯ		
ตรวจ		ผอ. ส่วนจัดการช่างสุขาภิบาล		แบบแสดง
ตรวจ		ปลัดเมืองพืथा		
อนุมัติ		นายกเมืองพืथा		

สำนักงานช่างสุขาภิบาล เมืองพืथा

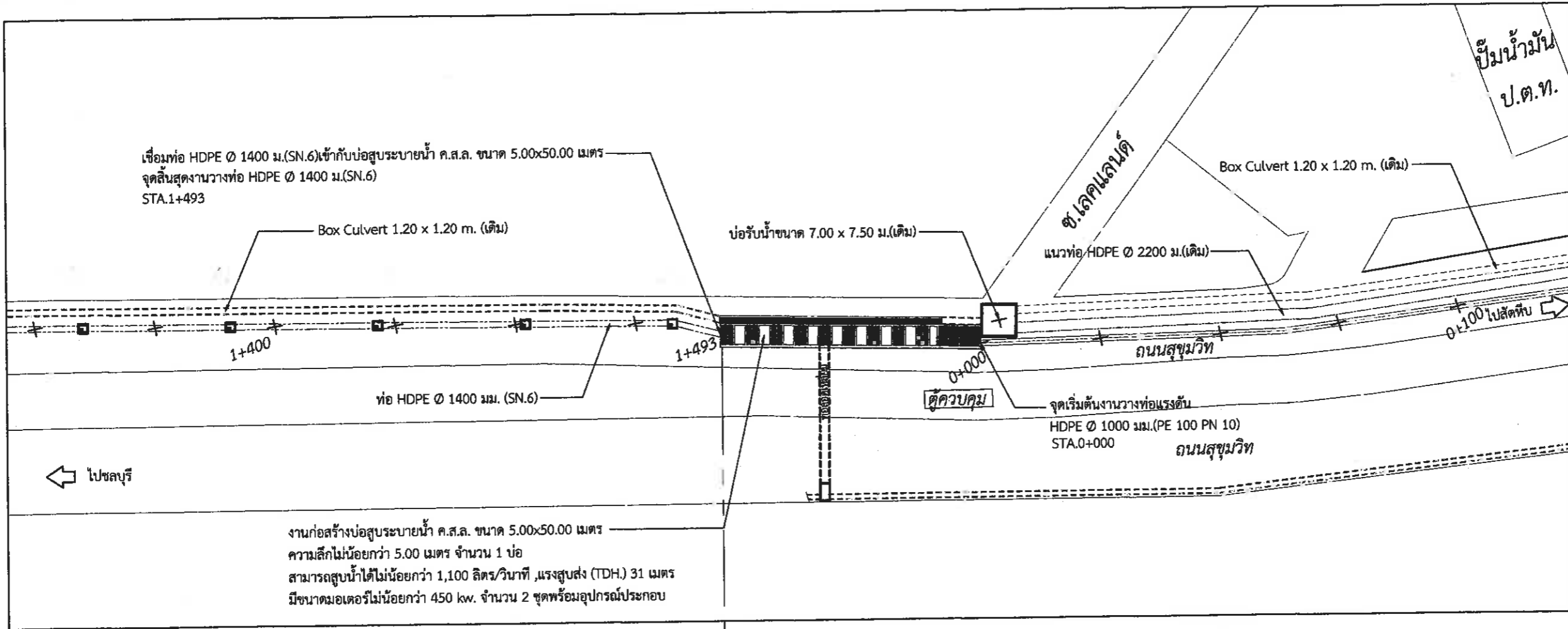


11.000												11.000
10.000												10.000
9.000												9.000
8.000												8.000
7.000												7.000
6.000												6.000
5.000												5.000
4.000												4.000
ค่าระดับผิวจราจร	9.224	9.054	8.846	8.638	8.410	8.158	7.946	7.798	7.686	7.652		มาตราส่วนทางตั้ง 1:1000
ค่าระยะทาง	1+125	1+150	1+175	1+200	1+225	1+250	1+275	1+300	1+325	1+350		มาตราส่วนทางราบ 1:100

**หมายเหตุ**

- ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าบิมน้ำมันศาลเท็กซ์ ค่าระดับ ±10.000
- ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักหมุดที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

	แบบแปลน	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพื้นที่ฯ ได้ ถึงซอยพหลโยธิน 3 (ถนนสุขุมวิทพญา 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
	แบบเลขที่	13/2563	วันที่	19 มกราคม 2564
สำรวจ		รวม	72	13
เขียนแบบ		ช่างโยธา / นายช่างโยธา		สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ		วิศวกรสาขาโยธา / โยธา		
ตรวจ		ทน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ		
ตรวจ		ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันฯ		
ตรวจ		ผอ. สำนักการช่างสุขาภิบาล		แบบแสดง
ตรวจ		ปลัดเมืองพัทยา		
อนุมัติ		นายกเมืองพัทยา		
		สำนักงานการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา		



งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 5.00x5.00 เมตร  
 ความลึกไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร จำนวน 1 บ่อ  
 สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,100 ลิตร/วินาที ,แรงสูงส่ง (TDH) 31 เมตร  
 มีขนาดมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 450 kw. จำนวน 2 ชุดพร้อมอุปกรณ์ประกอบ

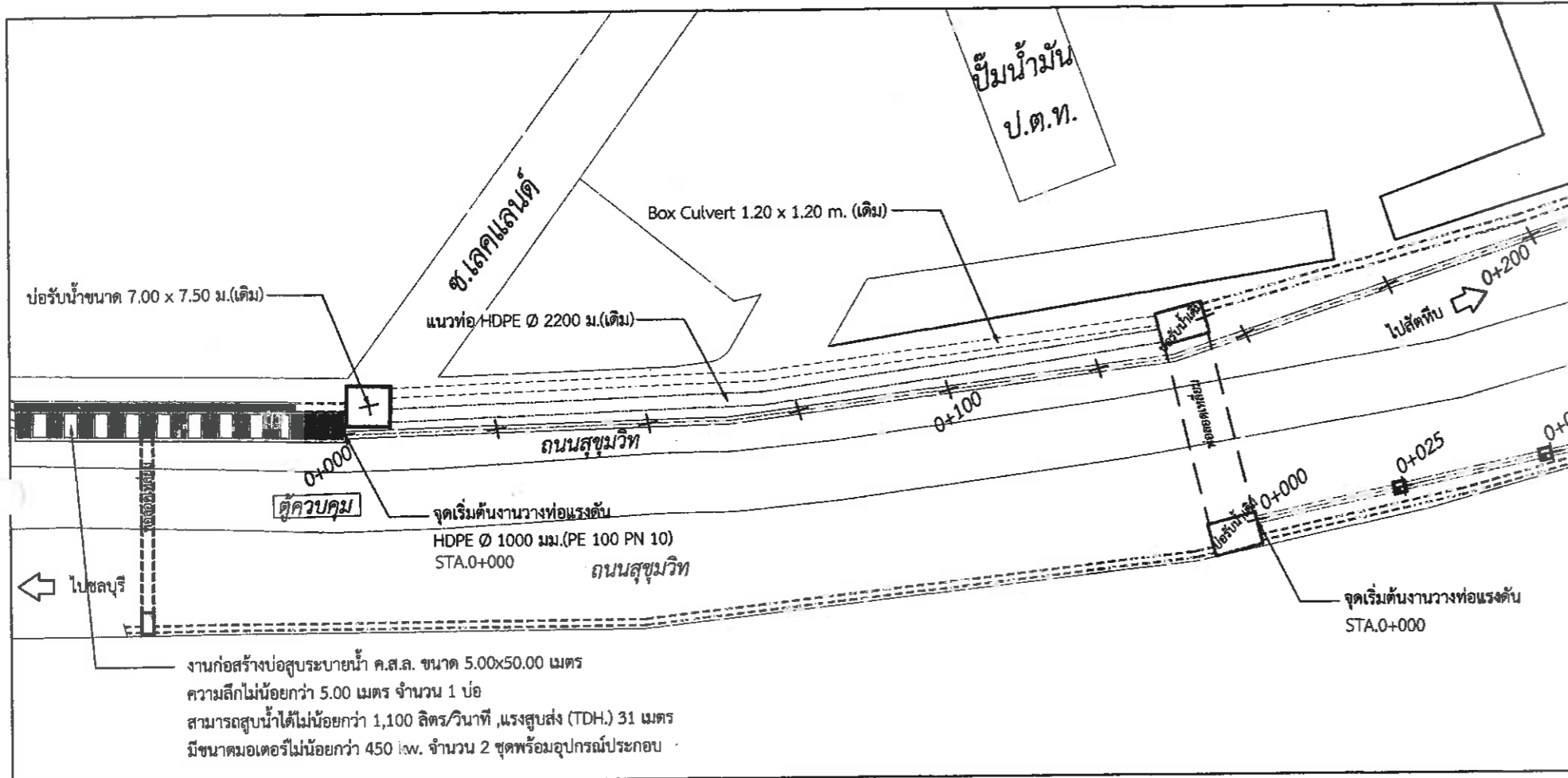
จุดสิ้นสุดงานวางท่อ HDPE 1400 มม.(SN.6) Sta.1+493

10.000								แนวท่อลอดเหลี่ยม (เดิม)	10.000
9.000									9.000
8.000									8.000
7.000									7.000
6.000									6.000
5.000									5.000
4.000									4.000
3.000									3.000
2.000									2.000
ค่าระดับผิวจราจร	7.652	7.620	7.674	7.702	7.718	7.730	7.746		มาตราส่วนทางตั้ง 1:1000
ค่าระยะทาง	1+350	1+375	1+400	1+425	1+450	1+475	1+493		มาตราส่วนทางราบ 1:100

**หมายเหตุ**

- ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าบ่อน้ำมันศาลเท็กซ์ ค่าระดับ ±10.000
- ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักหมุดที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

	แบบแปลน	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพื้นที่ใต้ ถึงซอยชัยพฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพื้ที่ 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
	แบบเลขที่	13/2563	วันที่	19 มกราคม 2564
	จำนวน		รวม	72
	แผ่นที่			14
	สถานที่ปลูกสร้าง	สถานที่ปลูกสร้าง		
ออกแบบ	ช่างโยธา / นายช่างโยธา			
ออกแบบ	วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา			
ตรวจ	ท.น. ฝ่ายออกแบบและควบคุมงาน			
ตรวจ	ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันน้ำ			
ตรวจ	ผอ. สำนักการช่างสุขาภิบาล			
ตรวจ	ปลัดเมืองพัทยา			
อนุมัติ	นายกเมืองพัทยา			
	สำนักงานการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา			



งานก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 5.00x5.00 เมตร  
 ความลึกไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร จำนวน 1 บ่อ  
 สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,100 ลิตร/วินาที ,แรงสูบส่ง (TDH.) 31 เมตร  
 มีขนาดมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 450 kw. จำนวน 2 ชุดพร้อมอุปกรณ์ประกอบ

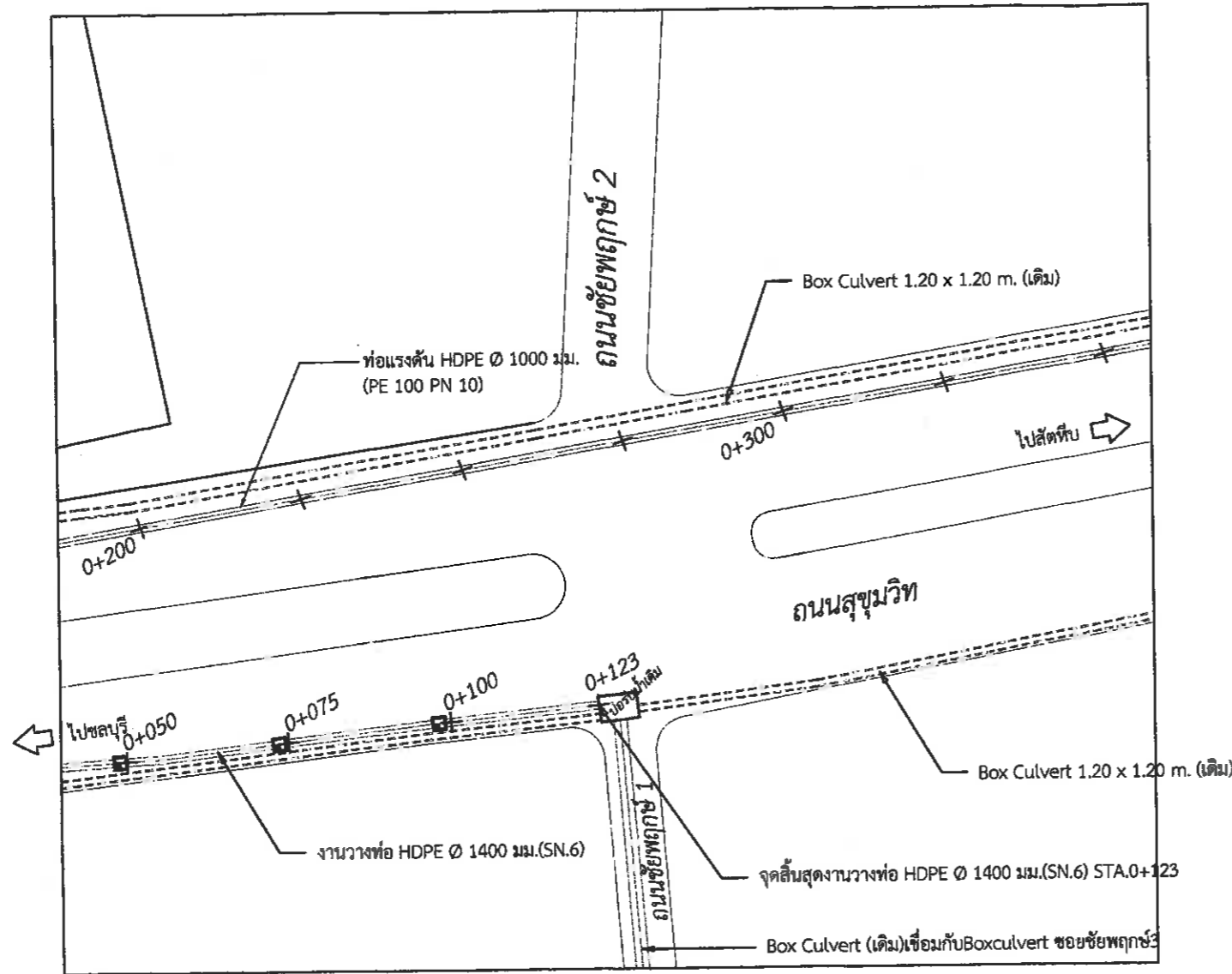
10.000												10.000
9.000												9.000
8.000												8.000
7.000												7.000
6.000												6.000
5.000												5.000
4.000												4.000
3.000												3.000
2.000												2.000
ค่าระดับผิวจราจร	7.816	7.813	7.813	7.807	7.804	7.801	7.987	7.958	7.793	มาตราส่วนทางตั้ง 1:1000		
ค่าระยะทาง	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+150	0+175	0+200	มาตราส่วนทางราบ 1:100		

**หมายเหตุ**

- ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าปั๊มน้ำมันศาลเท็กซ์ ค่าระดับ ±10.000
- ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักหมุดที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพื้นที่ 54 ถึงซอยพทกช 3 (ถนนสุขุมวิทพทช 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี			
แบบแปลน	13/2563	วันที่ 19 มกราคม 2564	แผ่นที่
สำรวจ		รวม 72	15
เขียนแบบ			
ออกแบบ		ช่างโยธา / นายช่างโยธา	สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ		วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา	
ตรวจ		ทน. ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ	
ตรวจ		ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันฯ	
ตรวจ		ผอ. ส่วนกิจการช่างสุขาภิบาล	แบบแสดง
ตรวจ		ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ		นายกเมืองพัทยา	

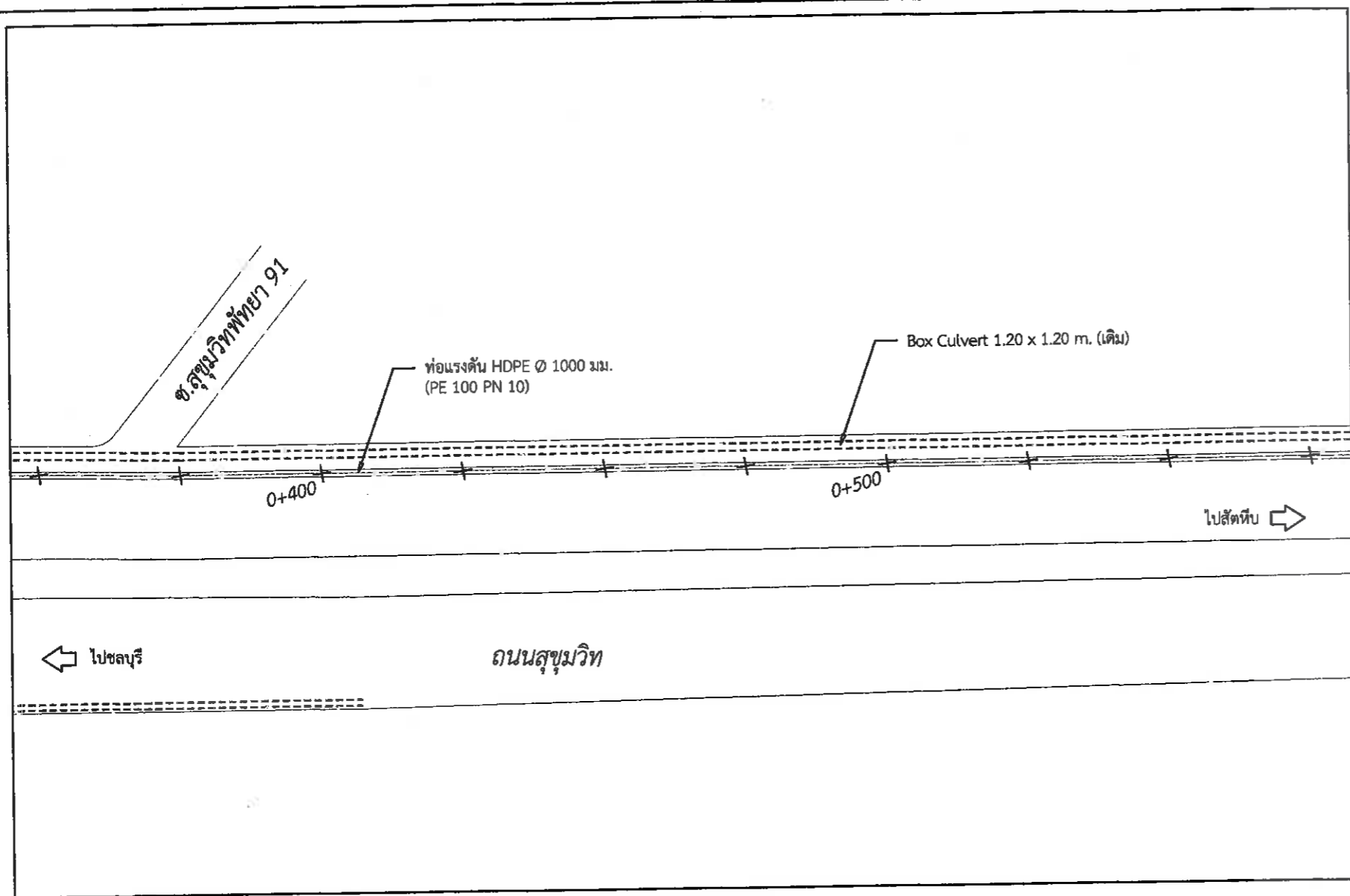
สำนักงานช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา



10.000											10.000	<b>หมายเหตุ</b> - ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าปริม้านคันคาลเท็กซ ค่าระดับ ±10.000 - ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ - ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักหมุดที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง
9.000											9.000	
8.000											8.000	
7.000											7.000	
6.000											6.000	
5.000											5.000	
4.000											4.000	
3.000											3.000	
2.000											2.000	
ค่าระดับผิวจราจร		7.793	7.835	7.927	8.177	8.367	8.717	9.049				
ค่าระยะทาง		0+200	0+225	0+250	0+275	0+300	0+325	0+350				มาตราส่วนทางราบ 1:100

	แบบแปลน โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณหน้าปริม้านคันคาลเท็กซ ถึงซอยชัยพฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทหน้า 54) เมืองพัทยา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี		วันที่ 19 มกราคม 2564	แผ่นที่ 16
	แบบเลขที่ 13/2563	รวม 72		
สสำรวจ				สถานที่ปลูกสร้าง
เขียนแบบ				
ออกแบบ	ช่างโยธา / นายช่างโยธา			
ออกแบบ	วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา			
ตรวจ	ทน. ฝ่ายออกแบบและควบคุม			
ตรวจ	ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันน้ำ			
ตรวจ	ผอ. สำนักงานช่างสุขาภิบาล		แบบแสดง	
อนุมัติ	ปลัดเมืองพัทยา			
	นายกเมืองพัทยา			
	สำนักงานช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา			





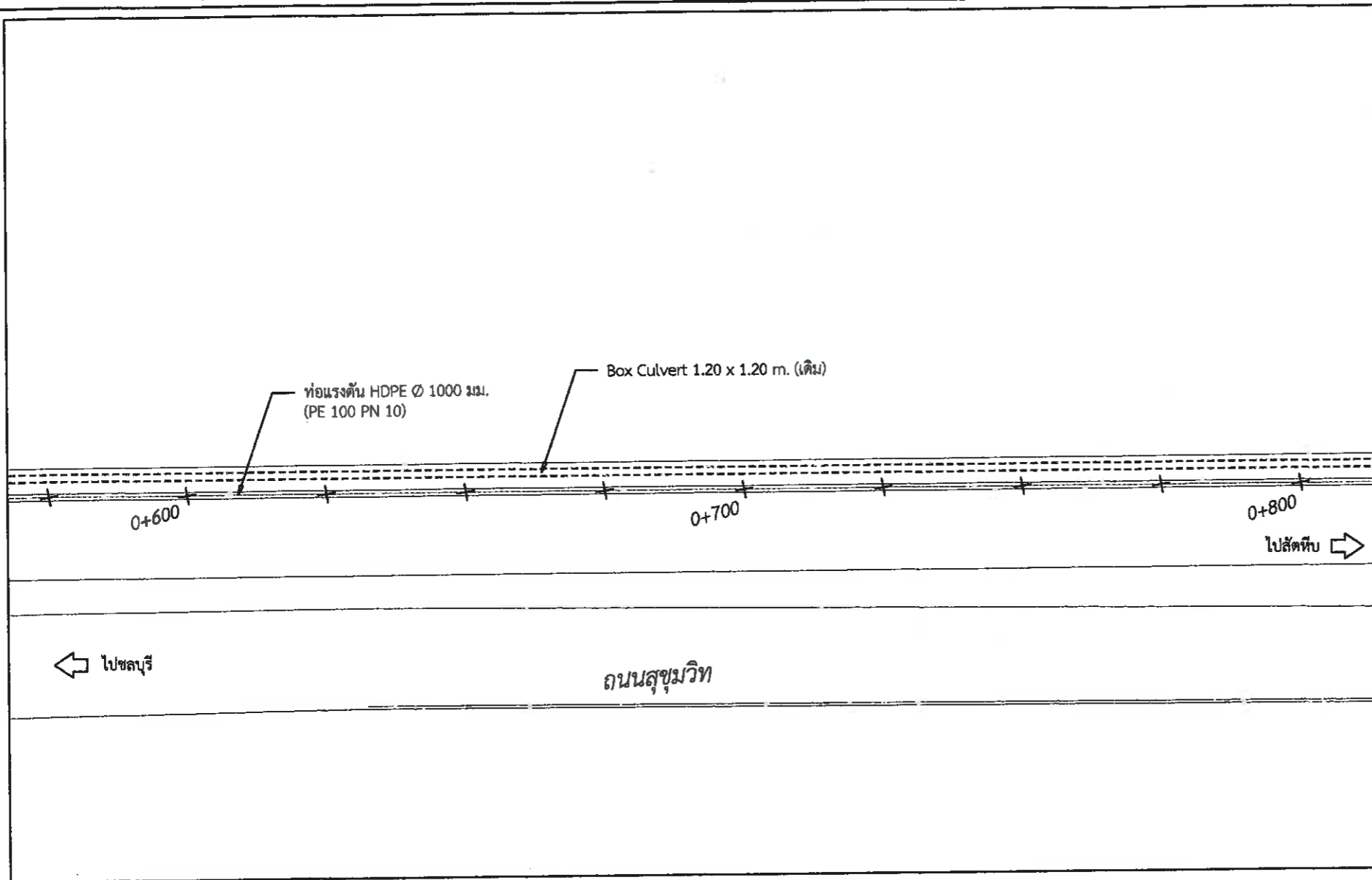
11.000											11.000
10.000											10.000
9.000											9.000
8.000											8.000
7.000											7.000
6.000											6.000
5.000											5.000
4.000											4.000
ค่าระดับผิวจราจร	9.049	9.405	9.719	10.001	10.155	10.251	10.293	10.207	10.071	9.743	มาตราส่วนทางตั้ง 1:1000
ค่าระยะทาง	0+350	0+375	0+400	0+425	0+450	0+475	0+500	0+525	0+550	0+575	มาตราส่วนทางราบ 1:100

**หมายเหตุ**

- ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าบิมน้ำมันศาลเท็กซ์ ค่าระดับ  $\pm 10.000$
- ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักหมุดที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

	แบบแปลน	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพื้นที่ได้ สิ่งชอยซ์ทฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพลาซา 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
	แบบเลขที่	13/2563	วันที่ 19 มกราคม 2564	แผ่นที่
สำรวจ		รวม	72	17
เขียนแบบ		ช่างโยธา / นายช่างโยธา		สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ		วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา		
ตรวจ		ท. ฝ่ายออกแบบและความคุมฯ		
ตรวจ		ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกัน		
ตรวจ		ผอ. สำนักการช่างสุขาภิบาล		แบบแสดง
ตรวจ		ปลัดเมืองพัทยา		
อนุมัติ		นายกเมืองพัทยา		

สำนักงานช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

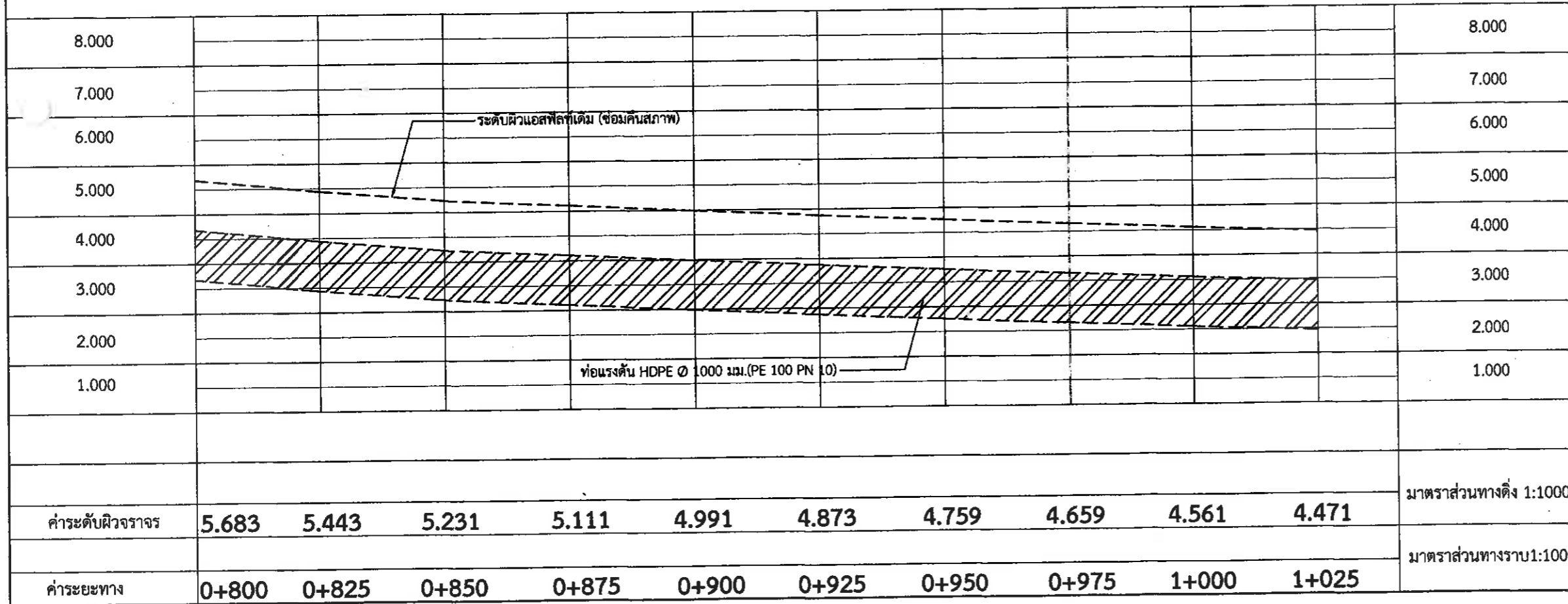
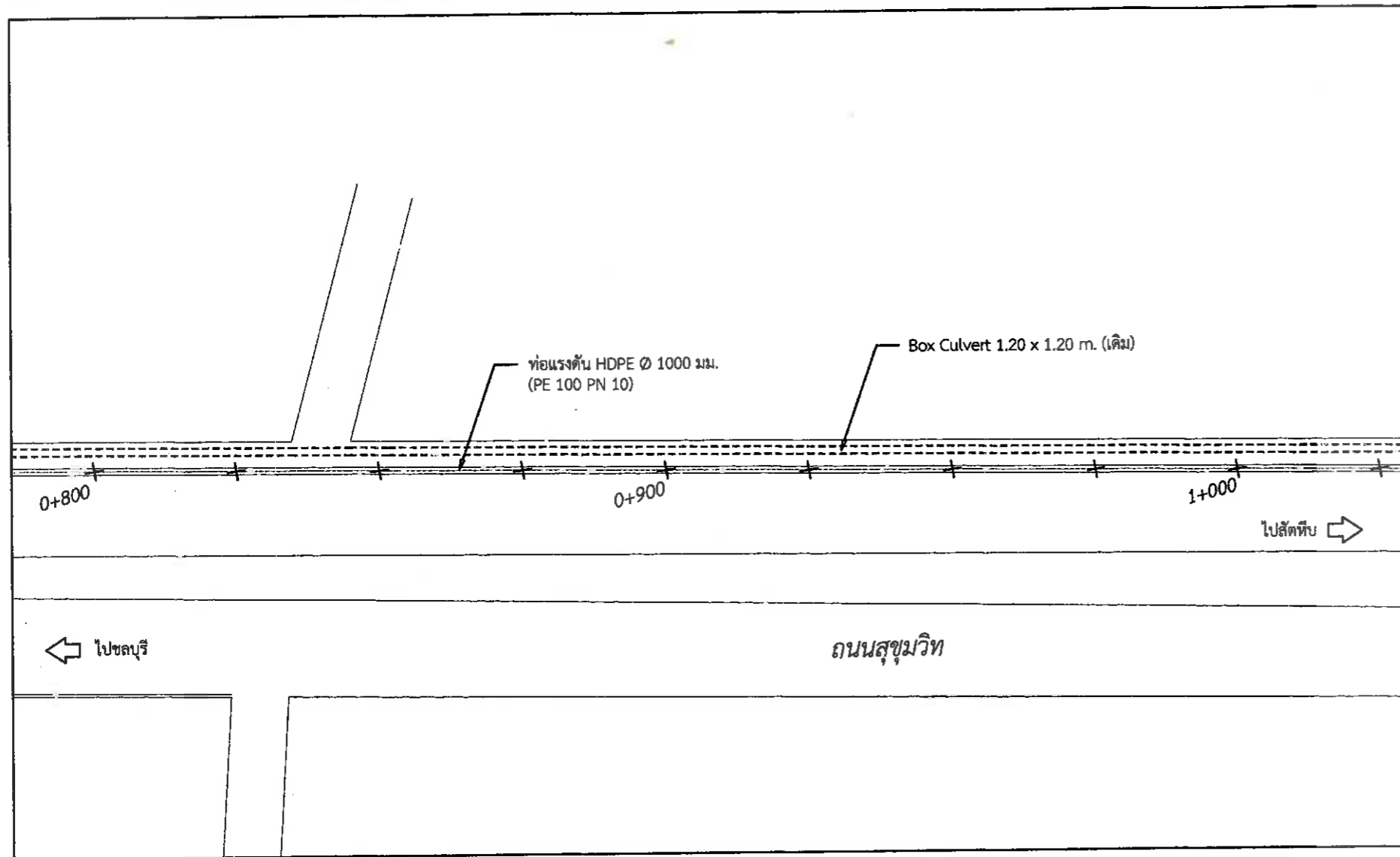


10.000												10.000
9.000												9.000
8.000												8.000
7.000												7.000
6.000												6.000
5.000												5.000
4.000												4.000
3.000												3.000
ค่าระดับผิวจราจร	9.743	9.399	8.895	8.511	7.953	7.443	6.961	6.451	6.051	5.683		มาตราส่วนทางตั้ง 1:1000
ค่าระยะทาง	0+575	0+600	0+625	0+650	0+675	0+700	0+725	0+750	0+775	0+800		มาตราส่วนทางราบ 1:100

**หมายเหตุ**



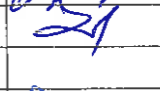


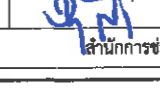

- ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าป้อมน้ำมันศาลเท็กซัส ค่าระดับ ±10.000
- ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักรูปร่างที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพื้นที่ฯ ได้ ถึงซอยพญา 3 (ถนนสุขุมวิทพญา 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
	แบบแปลน	แบบเลขที่ 13/2563	วันที่ 19 มกราคม 2564
สำรวจ		รวม 72	แผ่นที่ 18
เขียนแบบ			
ออกแบบ		ช่างโยธา / นายช่างโยธา	สถานที่ปลูกสร้าง
ออกแบบ		วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา	
ตรวจ		ท. ฝ่ายออกแบบและควบคุม	
ตรวจ		ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกัน	
ตรวจ		ผอ. สำนักการช่างสุขาภิบาล	แบบแสดง
ตรวจ		ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ		นายกเมืองพัทยา	
		สำนักงานช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา	

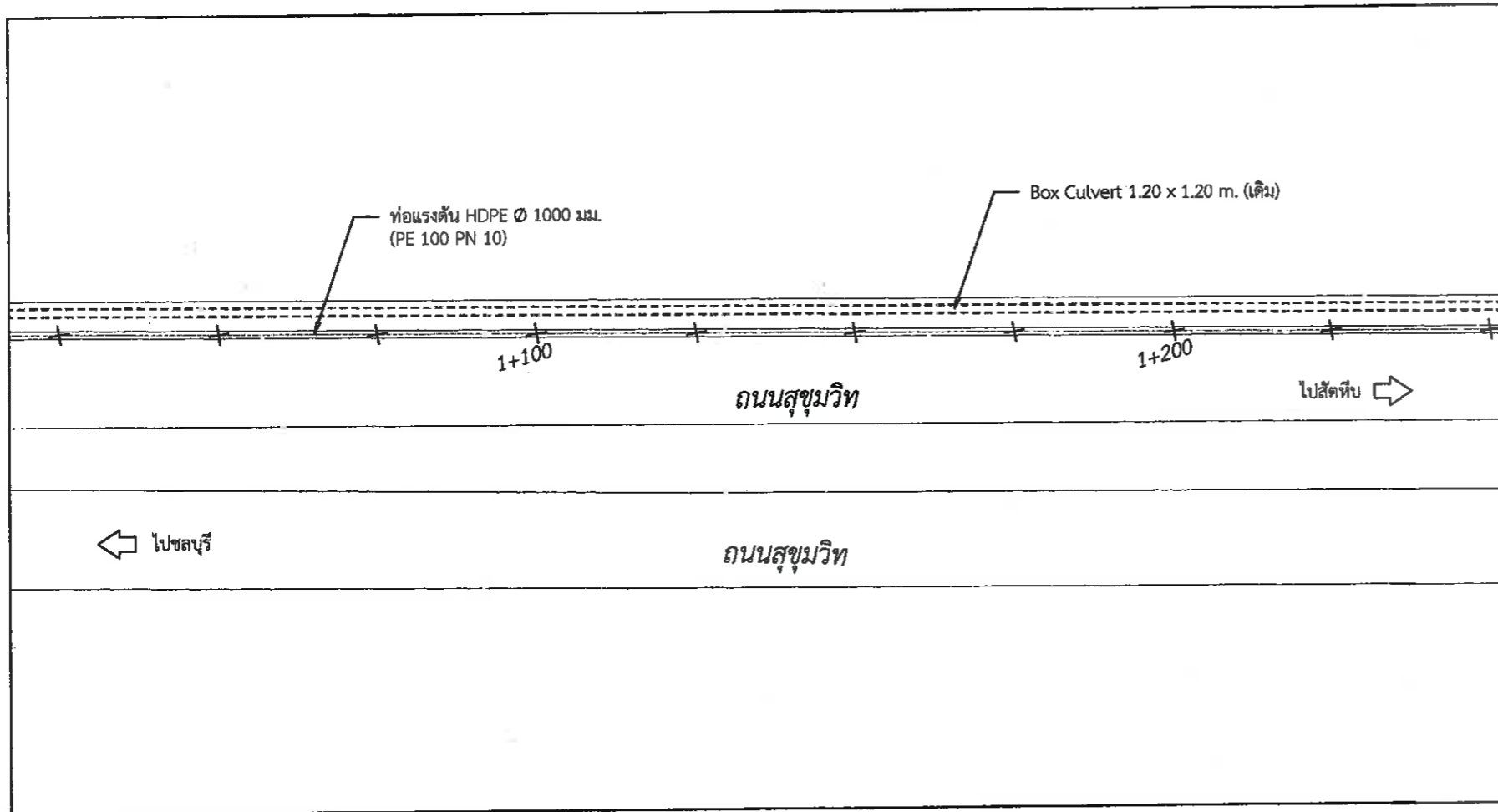


**หมายเหตุ**

- ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าบิมน้ำมันศาลเท็กซ์ ค่าระดับ ±10.000
- ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะถองแจ้งช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักหมุดที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

 แบบแปลน โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพื้นที่ขาด ถึงซอยชัยพฤกษ์ 3 (ถนนสุขุมวิทพิกัด 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี			
แบบเลขที่	13/2563	วันที่	19 มกราคม 2564
หน้า		รวม	72
หน้า		รวม	19
สำรวจ		ช่างโยธา / นายช่างโยธา	สถานที่ปลูกสร้าง
เขียนแบบ		วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา	
ออกแบบ		พ.น. ฝ่ายออกแบบและควบคุม	
ตรวจ		ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกัน	
ตรวจ		ผอ. สำนักการช่างสุขาภิบาล	แบบแสดง
ตรวจ		ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ		นายกเมืองพัทยา	
สำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา			

มาตราส่วนทางตั้ง 1:1000  
มาตราส่วนทางราบ 1:100



8.000											8.000
7.000											7.000
6.000											6.000
5.000											5.000
4.000											4.000
8.000											8.000
7.000											7.000
6.000											6.000
ค่าระดับผิวจราจร	4.471	4.285	4.277	4.301	4.411	4.573	4.923	5.343	5.777	6.309	4.000 มาตราส่วนทางตั้ง 1:1000
ค่าระยะทาง	1+025	1+050	1+075	1+100	1+125	1+150	1+175	1+200	1+225	1+250	มาตราส่วนทางราบ 1:100

**หมายเหตุ**

- ค่าระดับสมมุติอยู่ที่มุมเสาไฟฟ้าหน้าบึงน้ำมันศาลเทือกส์ ค่าระดับ ±10.000
- ก่อนการเทคอนกรีตถนนทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงาน ทราบทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจหลักหมุดที่ดิน แนวเขตทางสาธารณะ แนวคลองสาธารณะ แนวเขตที่ดินข้างเคียง และแจ้งช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

	แบบแปลน	โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนสุขุมวิทบริเวณพื้นที่ภายใต้ ซอยซอยพุดฯ 3 (ถนนสุขุมวิทพืฯ 54) เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		20
	แบบเลขที่	13/2563	วันที่ 19 มกราคม 2564	
สำรวจ		รวม	72	สถานที่ปลูกสร้าง
เขียนแบบ				
ออกแบบ		ช่างโยธา / นายช่างโยธา		
ออกแบบ		วิศวกรสุขาภิบาล / โยธา		
ตรวจ		ท. ฝ่ายออกแบบและควบคุมงาน		
ตรวจ		ผอ. ส่วนจัดการระบบป้องกันน้ำ		
ตรวจ		ผอ. สำนักการช่างสุขาภิบาล	แบบแสดง	
ตรวจ		ผอ. เมืองพัทยา		
อนุมัติ		นายกเมืองพัทยา		
สำนักการช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา				