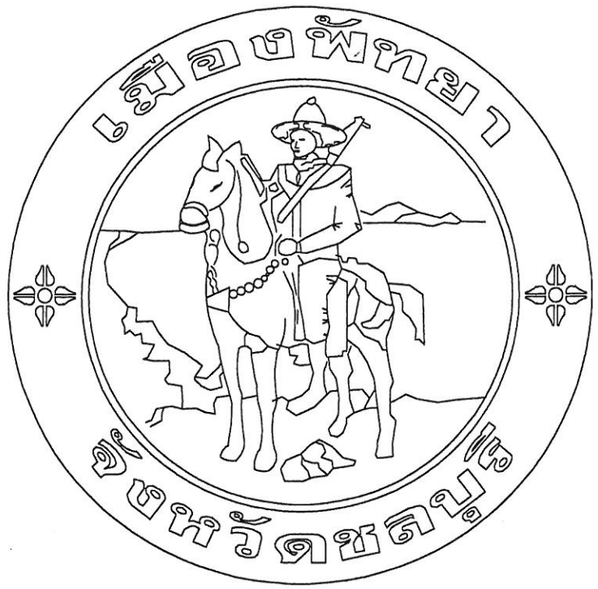
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หาดนาจอมเทียน
เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ 22/2564



สำนักการช่างสุขาภิบาล
เมืองพัทยา

แบบเลขที่	รายละเอียด	แผ่นที่
PTY-JT-RD-01	สารบัญแบบ - 1	1
PTY-JT-RD-02	สารบัญแบบ - 2	2
PTY-JT-RD-03	สัญลักษณ์ อักษรย่อ	3
PTY-JT-RD-04	แผนที่ตั้งโครงการ	4
PTY-JT-RD-05	รูปตัดถนน - 1	5
PTY-JT-RD-06	รูปตัดถนน - 2	6
PTY-JT-RD-07	รูปตัดถนน - 3	7
PTY-JT-RD-08	รูปตัดถนน - 4	8
PTY-JT-RD-09	รูปตัดถนน - 5	9
PTY-JT-RD-10	รูปตัดถนน - 6	10
PTY-JT-RD-11	รูปตัดถนน - 7	11
PTY-JT-RD-12	รูปตัดถนน - 8	12
PTY-JT-RD-13	รูปตัดถนน - 9	13
PTY-JT-RD-14	PLAN & PROFILE - 1	14
PTY-JT-RD-15	PLAN & PROFILE - 2	15
PTY-JT-RD-16	PLAN & PROFILE - 3	16
PTY-JT-RD-17	PLAN & PROFILE - 4	17
PTY-JT-RD-18	PLAN & PROFILE - 5	18
PTY-JT-RD-19	PLAN & PROFILE - 6	19
PTY-JT-RD-20	PLAN & PROFILE - 7	20
PTY-JT-RD-21	PLAN & PROFILE - 8	21
PTY-JT-RD-22	PLAN & PROFILE - 9	22
PTY-JT-RD-23	PLAN & PROFILE - 10	23
PTY-JT-RD-24	PLAN & PROFILE - 11	24
PTY-JT-RD-25	PLAN & PROFILE - 12	25
PTY-JT-RD-26	PLAN & PROFILE - 13	26
PTY-JT-RD-27	PLAN & PROFILE - 14	27
PTY-JT-RD-28	PLAN & PROFILE - 15	28
PTY-JT-TF-01	แปลนการจัดการจราจร (1)	29
PTY-JT-TF-02	แปลนการจัดการจราจร (2)	30
PTY-JT-TF-03	แปลนการจัดการจราจร (3)	31

แบบเลขที่	รายละเอียด	แผ่นที่
PTY-JT-TF-04	แปลนการจัดการจราจร (4)	32
PTY-JT-TF-05	แปลนการจัดการจราจร (5)	33
PTY-JT-TF-06	แปลนการจัดการจราจร (6)	34
PTY-JT-TF-07	แปลนการจัดการจราจร (7)	35
PTY-JT-TF-08	แปลนการจัดการจราจร (8)	36
PTY-JT-STD-01	แบบรายละเอียดผิวทางคอนกรีตหนา 20 ซม.	37
PTY-JT-STD-02	แบบมาตรฐานคันหิน และกำแพงกันดิน	38
PTY-JT-STD-03	ช่องรับน้ำสำหรับคันหินเตี้ย	39
PTY-JT-STD-04	แบบกระเบื้องทางเท้า	40
PTY-JT-STD-05	มาตรฐานทางเข้า - ออก	41
PTY-JT-STD-06	แบบลาดทางเท้า	42
PTY-JT-STD-07	แบบเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง - 1	43
PTY-JT-STD-08	แบบเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง - 2	44
PTY-JT-STD-09	ป้ายจราจรประเภทป้ายบังคับและป้ายเตือน	45
PTY-JT-STD-10	แบบรายละเอียดการติดตั้งป้ายจราจร - 1	46
PTY-JT-STD-11	แบบรายละเอียดการติดตั้งป้ายจราจร - 2	47
PTY-JT-STD-12	แบบรายละเอียดการติดตั้งป้ายจราจร - 3	48
PTY-JT-STD-13	แบบรายละเอียดบ่อพักท่อสายสัญญาณไฟจราจร	49
PTY-JT-STD-14	แบบการจัดการจราจร เครื่องหมายและสัญญาณ ในขณะก่อสร้าง	50
PTY-JT-STD-15	แสดงผังบริเวณทางขึ้นเรือแห่งที่ 1	51
PTY-JT-STD-16	แสดงผังบริเวณทางขึ้นเรือแห่งที่ 2	52
PTY-JT-STD-17	อาคารท่อระบายน้ำ แปลนและรูปตัด	53
PTY-JT-STD-18	อาคารท่อระบายน้ำ รูปตัด	54
PTY-JT-STD-19	บ่อพัก แปลนและรูปตัด	55
PTY-JT-STD-20	อาคารสลายพลังงาน แปลนและรูปตัด	56
PTY-JT-STD-21	แปลนฐานรากและรูปขยายหัวเสาเข็ม	57
PTY-JT-STD-22	รูปตัดช่องระบายน้ำ รูปขยายฝาบ่อและบันไดลิง	58
PTY-JT-STD-23	ตะแกรงดักขยะ รูปตัด	59
PTY-JT-STD-24	SINGLE LINE DIAGRAM	60
PTY-JT-STD-25	มาตรฐานท่อระบายน้ำ	61
PTY-JT-STD-26	มาตรฐาน บ่อพัก 1	62
PTY-JT-STD-27	มาตรฐาน บ่อพัก 2	63
PTY-JT-STD-28	มาตรฐาน บ่อพัก 3	64

สำนักการช่างสุขาภิบาล
เมืองพัทยา

โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์หาดนางอมเทียน
เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

เขียนแบบออกแบบ

ช่างโยธา/นายช่างโยธา

ออกแบบ

วิศวกรสุขาภิบาล/วิศวกรโยธา

ตรวจ

หน.ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

ตรวจ
ผอ.ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ
ผอ.สำนักการช่างสุขาภิบาล

ตรวจ
ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ
นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง
สารบัญแบบ - 1

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

แบบเลขที่	แผ่นที่
22/2564 PTY-JT-RD-01	1
วันที่ 20-12-2564	รวม 112 แผ่น

วิศวกรโครงสร้าง	นายณัฐณัตร ยิ่งวัฒนาทุล	วย.1715	สถาปนิก	นายจิรวัตร์ คำดี	ส-สถ.3770
วิศวกรไฟฟ้า	นายสันติ พรหมเพ็ญรังสี	วฟท.818	วิศวกรโครงสร้าง	นายพิศาล ลาภตระกูล	สย. 11123
วิศวกรสุขาภิบาล	นส.วรากรณ์ มั่นทอง	ภส.3727	ภูมิสถาปนิก	นายอนันต์ อนันตวงศ์	ภ-ภส. 276

PHISUT TECHNOLOGY บริษัท พีสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด

ACADEMY GROUP บริษัท พลัสเวย์ จำกัด

CORE Consultants

แบบเลขที่	รายละเอียด	แผ่นที่
PTY-JT-EE-01	สัญญลักษณ์ของงานไฟฟ้าแสงสว่าง	65
PTY-JT-EE-02	รายการประกอบแบบระบบไฟฟ้า – 1	66
PTY-JT-EE-03	รายการประกอบแบบระบบไฟฟ้า – 2	67
PTY-JT-EE-04	รายการประกอบแบบระบบไฟฟ้า – 3	68
PTY-JT-EE-05	ไดอะแกรมเส้นเดี่ยวระบบไฟฟ้า 1, 2	69
PTY-JT-EE-06	ไดอะแกรมเส้นเดี่ยวระบบไฟฟ้า 3, 4	70
PTY-JT-EE-07	แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง (1)	71
PTY-JT-EE-08	แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง (2)	72
PTY-JT-EE-09	แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง (3)	73
PTY-JT-EE-10	แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง (4)	74
PTY-JT-EE-11	แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง (5)	75
PTY-JT-EE-12	แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง (6)	76
PTY-JT-EE-13	แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง (7)	77
PTY-JT-EE-14	แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง (8)	78
PTY-JT-EE-15	รายละเอียดการติดตั้ง 1	79
PTY-JT-EE-16	รายละเอียดการติดตั้ง 2	80
PTY-JT-EE-17	รายละเอียดการติดตั้ง 3	81
PTY-JT-EE-18	รายละเอียดการติดตั้ง 4	82
L A – 001	แบบแสดงสารบัญและรายการประกอบแบบ	83
L A – 002	แบบแสดงสารบัญและรายการประกอบแบบ	84
L P – 100	แบบแสดงผังโครงการเดิม	85
L P – 101	แบบแสดงผังโครงการรวม	86
L P – 102	แบบแสดงผังบริเวณ ZONE A-B	87
L P – 103	แบบแสดงผังบริเวณ ZONE C-D	88
L P – 104	แบบแสดงผังบริเวณ ZONE E-F	89
L P – 105	แบบแสดงผังบริเวณ ZONE G-H	90
L P – 106	แบบแสดงผังบริเวณ ZONE I-J	91
L P – 107	แบบแสดงผังบริเวณ ZONE K	92

แบบเลขที่	รายละเอียด	แผ่นที่
L P – 200	แบบแสดงผังระยะรวม	93
L P – 201	แบบแสดงผังระยะ ZONE A-B	94
L P – 202	แบบแสดงผังระยะ ZONE C-D	95
L P – 203	แบบแสดงผังระยะ ZONE E-F	96
L P – 204	แบบแสดงผังระยะ ZONE G-H	97
L P – 205	แบบแสดงผังระยะ ZONE I-J	98
L P – 206	แบบแสดงผังระยะ ZONE K	99
L P – 300	แบบแสดงผังระดับ ZONE A-B	100
L P – 301	แบบแสดงผังระดับ ZONE C-D	101
L P – 302	แบบแสดงผังระดับ ZONE E-F	102
L P – 303	แบบแสดงผังระดับ ZONE G-H	103
L P – 304	แบบแสดงผังระดับ ZONE I-J	104
L P – 305	แบบแสดงผังระดับ ZONE K	105
L P – 400	แบบแสดงผังวัสดุ ZONE A-B	106
L P – 401	แบบแสดงผังวัสดุ ZONE C-D	107
L P – 402	แบบแสดงผังวัสดุ ZONE E-F	108
L P – 403	แบบแสดงผังวัสดุ ZONE G-H	109
L P – 404	แบบแสดงผังวัสดุ ZONE I-J	110
L P – 405	แบบแสดงผังวัสดุ ZONE K	111
L D – 600	แบบแสดงรูปตัด A, B, C	112

วัตถุประสงค์

เมืองพัทยามีความประสงค์จะจัดทำโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หาดนาจอมเทียน เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี โดยมีรายละเอียดและปริมาณงาน ดังนี้

1. งานปรับภูมิทัศน์ ระบบไฟฟ้าใต้ดิน และการระบายน้ำ
   - 1.1 งานรื้อผิวจราจรถนน คสล เดิม คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 29,890.00 ตารางเมตร
   - 1.2 งานวางท่อ คสล ชนิดเหลี่ยม ขนาด 3.0x3.0 ม ความยาวไม่น้อยกว่า 3,220.00 เมตร
   - 1.3 งานวางท่อ คสล ชนิดเหลี่ยม ขนาด 1.8x1.8 ม ความยาวไม่น้อยกว่า 970.00 เมตร
   - 1.4 งานวางท่อชนิดเหลี่ยม ขนาด 0.60x1.50 ม ความยาวไม่น้อยกว่า 4,270.00 เมตร
   - 1.5 งานซ่อมแซมผิวจราจร (ถนนคสล หนา 0.20 ม.) คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 29,890.00 ตารางเมตร
   - 1.6 งานก่อสร้างผิวลานคสล (ลานคสล หนา 0.20 ม.) คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 18,710.00 ตารางเมตร
   - 1.7 งานตีเส้นจราจร. คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,562.00 ตารางเมตร
   - 1.8 งานป้องกันดินพังรวมสูบน้ำ (ลึกเฉลี่ย 4.00 ม.) ความยาวไม่น้อยกว่า 4,273.00 เมตร
   - 1.9 งานจัดการจราจร 1.00 งาน
2. งานปรับภูมิทัศน์ ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
   - 2.1 งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า High Mast. จำนวน 40.00 แห่ง
   - 2.2 งานแผงควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง จำนวน 7.00 แห่ง
   - 2.3 งานเดินท่อร้อยสายไฟ ความยาวไม่น้อยกว่า 4,700.00 เมตร
   - 2.5 งานปรับปรุงเสาไฟฟ้า High Mast. จำนวน 40.00 แห่ง
   - 2.4 โคมไฟ Flood Light LED ขนาด 400 วัตต์ IP66 จำนวน 9 โคม จำนวน 40.00 แห่ง
3. งานปรับภูมิทัศน์ทางเดินเท้า และต้นไม้
   - 3.1 งานปูทางเท้าพร้อมพื้นฐาน คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 21,350.0 ตารางเมตร
   - 3.2 งานย้ายและปลูกต้นไม้ จำนวน 694.0 ต้น
4. งานก่อสร้างจุดระบายน้ำบริเวณทางขึ้นเรือ จำนวน 2 แห่ง
5. งานครุภัณฑ์เครื่องสูบน้ำ
   - 5.1 เครื่องสูบน้ำ อัตราสูบ 20 ลบ.ม./นาที ที่ความสูง 12 เมตร จำนวน 4.00 ชุด
   - 5.2 ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำขนาด 2x55 kw จำนวน 2.00 ชุด
6. งานไฟฟ้า
   - 6.1 งานขยายเขตไฟฟ้า และหม้อแปลง 160 KVA จำนวน 2.00 งาน

สำนักการช่างสุขาภิบาล
เมืองพัทยา

โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์หาดนาจอมเทียน เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ลำรวจ

เขียนแบบออกแบบ

ช่างโยธา/นายช่างโยธา

ออกแบบ

วิศวกรสุขาภิบาล/วิศวกรโยธา

ตรวจ

หน.ฝ่ายออกแบบและสำรวจฯ

ตรวจ
ผอ.ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ
ผอ.สำนักการช่างสุขาภิบาล

ตรวจ
ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ
นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง
สารบัญแบบ – 2

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 22/2564
PTY-JT-RD-02

แผ่นที่ 2

วันที่ 20-12-2564

รวม 112 แผ่น

วิศวกรโครงสร้าง	นายณัฐนัตร อิงรัตนาทุล	วย.1715		สถาปนิก	นายจิรวัตร์ คำดี	ส-สถ.3770	
วิศวกรไฟฟ้า	นายสันติ พรหมเพ็ญรัมสี	วฟท.818		วิศวกรโครงสร้าง	นายพิศาล สมาตรทุล	สย. 11123	
วิศวกรสุขาภิบาล	นส.วรากรณ์ มั่วหอยอง	ภส.3727		ภูมิสถาปนิก	นายอนันต์ อนันตวงศ์	ภ-ภส. 278	

PHISUT TECHNOLOGY บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท ฟลัดเวย์ จำกัด

CORE Consultants

สัญลักษณ์

	หมุดหลักฐาน (ถาวร)
	หมุดควบคุมทางราบและดิ่ง
	ตำแหน่งจุดสำรวจ
	หลักเขตที่ดิน
	มุมเบี่ยงเบน
	ทางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู
	ทางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปสี่เหลี่ยม
	ละหาน (เดิม)
	ละหาน (ใหม่)
	ทดระบายน้ำและบ่อพักน้ำ (เดิม)
	เขื่อนเดิม (ในแบบ)
	หลักกิโลเมตร (เดิม,ใหม่)
	หลักเขตทาง (เดิม,ใหม่)
	แนวสำรวจ
	แนวศูนย์กลาง
	เส้นชั้นความสูง
	รายละเอียดหมุดอ้างอิง
	หลุมเจาะ (เครื่อง หรือคราดมือ)
	แม่น้ำ , คลอง
	ระดับน้ำ
	ความลาดเอียง
	ที่ลุ่ม หรือหนองน้ำ
	อาคารไม้ชั้นเดียว
	อาคารคอนกรีต 2 ชั้น
	รั้วลวดหนาม
	รั้วคอนกรีต
	รั้วไม้
	รั้วสังกะสี
	รั้วลวดตาข่าย
	รั้วหลัก
	รั้วต้นไม้
	แนวลายไฟฟ้าพร้อมเสา (เสาคอนกรีต หรือเสาไม้)
	แนวลายไฟแรงสูง
	เสาไฟฟ้าแรงสูง
	เสาไฟฟ้าแรงกลาง
	เสาไฟฟ้าแรงต่ำ
	ท่อระบายน้ำ
	ตู้โทรศัพท์
	ไฟฟ้า
	เสา Spotlight
	Building
	ทางเท้าลาด
	ป้ายบอกทิศทางจราจร
	ตู้ไฟ
	ท่อดับเพลิง
	ท่อประปา
	ป้ายจราจร
	หลักโค้ง
	ต้นหินรางตื้น
	บ่อรับน้ำ
	ต้นไม้

อักษรย่อ

กิโลกรัม	กิโลกรัม
กม.	กิโลเมตร
ซม.	เซนติเมตร
ม.	เมตร
มม.	มิลลิเมตร
ม.²	ตารางเมตร
ม.³	ลูกบาศก์เมตร / ปริมาตร
ม.³/ว	เมตร / วินาที
ระดับน้ำทะเลปานกลาง	ระดับน้ำทะเลปานกลาง
ร.น.ส.	ระดับน้ำสูงสุด
ร.น.ก.	ระดับน้ำเก็บกัก
ร.น.ต.	ระดับน้ำต่ำสุด
ลบ.ม.	ลูกบาศก์เมตร
A	พื้นที่
ACP	แอสฟัลติคคอนกรีต
ø	ระยะเรียง , ระยะห่าง
AZ	อะซิมุท
ASTM	มาตรฐาน ASTM
AASHTO	มาตรฐาน AASHTO
APPROX	ค่าประมาณ
BM	หมุดหลักฐาน
℄	แนวศูนย์กลาง
CONC.	คอนกรีต
DIA OR Ø	เส้นผ่านศูนย์กลาง
DEPT	ฝังทางทิศตะวันออกลงไปกี่ชั้น
D/S,U/S	ท้ายน้ำ , เหนือน้ำ
EXIST	ของเดิม
EL OR ELEV	ค่าระดับ
HOR	แนวราบ
L	ความยาวของสิ่งตามแนวราบ
LT	ด้านซ้าย
MAX.	มากสุด
MH	บ่อพักน้ำ
MIN.	น้อยสุด
MOD.P.C.T.	MODIFIED PROCTOR COMPACTION TEST
NO. OR #	จำนวน หรือ เลขที่
PC	คอนกรีตอัดแรง หรือ จุดเริ่มโค้ง
PT	จุดสิ้นสุดโค้ง
PI	จุดตัด
POT	จุดบนเส้นสำรวจ
Q	ปริมาณน้ำ
R	รัศมีวงกลม
RC	คอนกรีตเสริมเหล็ก , R.C.C.
RP	จุดอ้างอิง
RT	ด้านขวา
RCB	ทดระบายน้ำรูปสี่เหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

อักษรย่อ (ต่อ)

RCP	ทอคอนกรีตเสริมเหล็ก
REF	เกณฑ์อ้างอิง , อ้างถึง
SCS	หน่วยงานอนุรักษ์ดินและน้ำ
S.C.S.	SOIL CONSERVATION SERVICE
STA	ตำแหน่ง
STD	มาตรฐาน
SQM	ตารางเมตร
T	ความหนาของชั้นวัสดุ
TOP	ด้านบน
VOL	ปริมาตร
%	เปอร์เซ็นต์
&	และ
#	ลายฉาย

หมายเหตุทั่วไป

1. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวที่เพียงพอในขณะก่อสร้าง ไม่ให้น้ำขังหรือไหลบ่าเข้าสู่บริเวณงาน ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน
2. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับสูบน้ำออกจากบริเวณก่อสร้างตลอดเวลาที่ทำการก่อสร้าง
3. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการดำเนินงานก่อสร้างโดยละเอียด ประกอบการขออนุมัติก่อสร้างต่อผู้ว่าจ้าง ภายใน 15 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา
4. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่มีประสบการณ์ในงานประเภทเดียวกันนี้ ไม่น้อยกว่า 5 ปี ประจำอยู่ที่หน้างานตลอดเวลาที่ทำการก่อสร้าง ทั้งนี้ผู้ควบคุมงานดังกล่าวจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน
5. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการป้องกันอันตรายต่อบุคคลและทรัพย์สินของบุคคลอื่นที่อยู่ในบริเวณก่อสร้าง ตลอดจนการจราจรของประชาชนที่ผ่านไปมาในบริเวณก่อสร้าง ตามข้อกำหนดของทางราชการ
6. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 เมตร ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ติดตั้งในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง
7. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีป้ายแสดงชื่อโครงการ ชื่อผู้รับจ้าง ชื่อผู้ควบคุมงาน และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 เมตร ติดตั้งในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง
8. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีป้ายแสดงชื่อผู้ควบคุมงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 0.80 เมตร ติดตั้งในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง
9. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีป้ายแสดงชื่อผู้ควบคุมงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 0.80 เมตร ติดตั้งในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง
10. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีป้ายแสดงชื่อผู้ควบคุมงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 0.80 เมตร ติดตั้งในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง
11. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีป้ายแสดงชื่อผู้ควบคุมงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 0.80 เมตร ติดตั้งในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง
12. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีป้ายแสดงชื่อผู้ควบคุมงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 0.80 เมตร ติดตั้งในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง
13. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีป้ายแสดงชื่อผู้ควบคุมงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 0.80 เมตร ติดตั้งในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง
14. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีป้ายแสดงชื่อผู้ควบคุมงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 0.80 เมตร ติดตั้งในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง
15. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีป้ายแสดงชื่อผู้ควบคุมงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 0.80 เมตร ติดตั้งในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง

PHISUT TECHNOLOGY ปริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด	ปริษัท พลีดเวย์ จำกัด	CORE Consultants	ที่ปรึกษาโครงสร้าง	นายณัฐนัดร ยิ่งวัฒนาทุล วย.1715	สถาปนิก นายรัชวัตร์ คำดี ส-สถ.3770
			ที่ปรึกษาไฟฟ้า	นายรัมภัต พรหมเพ็ญรังษี วฟท.818	ที่ปรึกษาโครงสร้าง นายทิศาล อนาตะกุล สย. 11123
			ที่ปรึกษาสุขาภิบาล	นส.วราภรณ์ มั่งเมือง ภส.3727	ภูมิสถาปนิก นายอนันต์ อนันตวงศ์ ภ-ภส. 276

สำนักการช่างสุขาภิบาล
เมืองพัทยา

โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์หาดนาจอมเทียน
เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

เขียนแบบออกแบบ

ช่างโยธา/นายช่างโยธา

ออกแบบ

วิศวกรสุขาภิบาล/วิศวกรโยธา

ตรวจ

หน.ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

ตรวจ
ผอ.ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ
ผอ.สำนักการช่างสุขาภิบาล

ตรวจ
ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ
นายกเมืองพัทยา

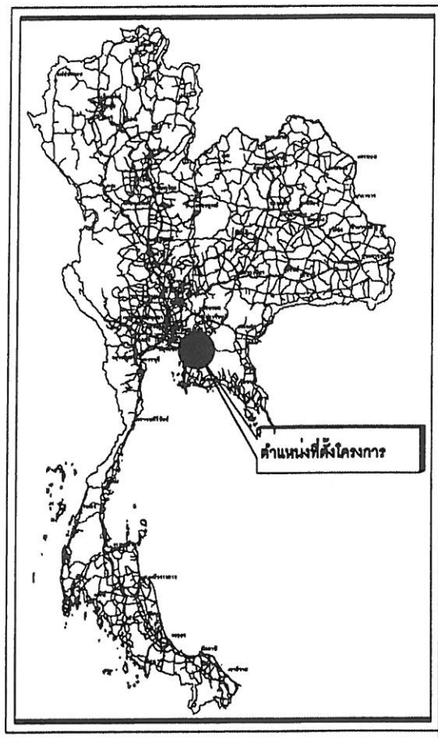
แบบแสดง
สัญลักษณ์ อักษรย่อ หมายเหตุทั่วไป

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

แบบเลขที่	แผ่นที่
22/2564 PTY-JT-RD-03	3
วันที่ 20-12-2564	รวม 112 แผ่น

ปรับปรุงภูมิทัศน์หาดจอมเทียน
เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



แผนที่ประเทศไทย

หมายเหตุ
- งานดินขุดคงเหลือของโครงการ หลังจากปรับระดับพื้นที่ทั้งหมด ให้ขนย้ายไปกองไว้ที่โรงบำบัดน้ำเสียเมืองพัทยา (คัดแยกเฉพาะดิน ไม่รวมวัสดุรื้อถอน)
- การก่อสร้างผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- หากผู้รับจ้างไม่สามารถใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศหรือจะใช้หรือใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ 60 ให้ผู้รับจ้างเสนอคณะกรรมการรับพัสดุพิจารณาอนุมัติเห็นชอบก่อน
- ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

สำนักการช่างสุขาภิบาล
เมืองพัทยา

โครงการฯ
ปรับปรุงภูมิทัศน์หาดนางอมเทียน เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

เขียนแบบออกแบบ

ช่างโยธา/นายช่างโยธา

ออกแบบ

วิศวกรสุขาภิบาล/วิศวกรโยธา

ตรวจ

หน.ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

ตรวจ
ผอ.ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ
ผอ.สำนักการช่างสุขาภิบาล

ตรวจ
ปลัดเมืองพัทยา

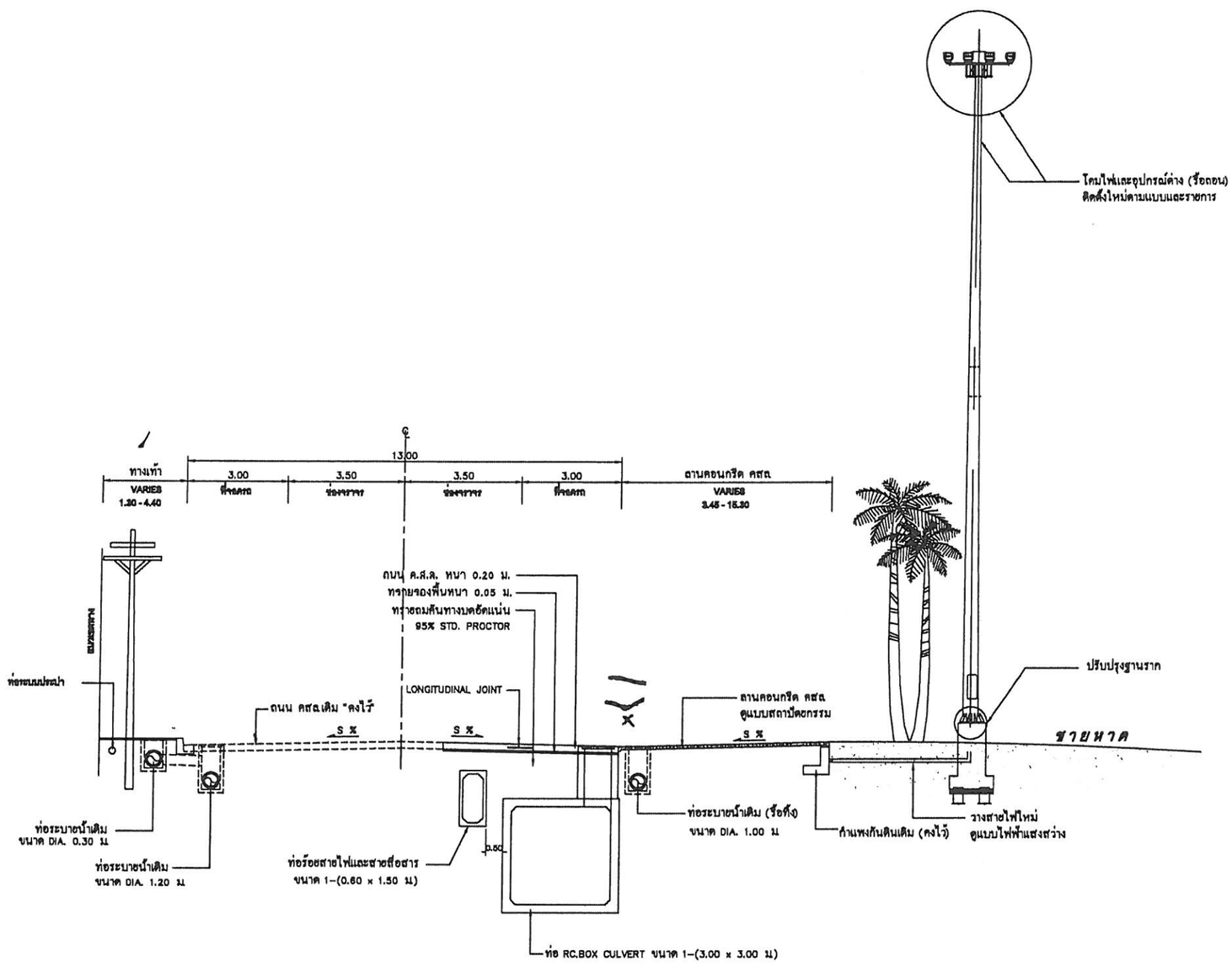
อนุมัติ
นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง
แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

สถานที่ปลูกสร้าง	เมืองพัทยา	
แบบเลขที่ PTY-JT-RD-04	22/2564	แผ่นที่ 4
วันที่ 20-12-2564		รวม 112 แผ่น

วิศวกรโครงสร้าง	นายณัฐนัคร ยิ่งวัฒนาทุล วย.1715	สถาปนิก	นายพิรวัตร์ คำดี ส-สน.3770
วิศวกรไฟฟ้า	นายสังวัตร พรหมเพ็ญรังสี วฟท.818	วิศวกรโครงสร้าง	นายทิศาล ลาภตระกูล ยย. 11123
วิศวกรสุขาภิบาล	นส.วราภรณ์ ม้วนทอง ภส.3727	ภูมิสถาปนิก	นายอนันต์ อนันตวงศ์ ภ-ภส. 276

PHSUT TECHNOLOGY บริษัท พีสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
บริษัท พลัดเวย์ จำกัด
CORE Consultants



รูปตัดถนนมาตรฐาน 1 – 1

SCALE 1 : 75

กม. 0+000 – กม. 0+200
กม. 0+300 – กม. 0+350
กม. 1+025 – กม. 1+125
กม. 1+825 – กม. 1+925
กม. 2+825 – กม. 2+900
กม. 3+050 – กม. 3+300

หมายเหตุ

1. แนวท่อระบายน้ำเดิมที่อยู่แนวท่อ BOX CULVERT ให้ผู้รับจ้างดำเนินการรื้อถอนออกไปเก็บตามที่ผู้ควบคุมงานเห็นควรต่อไป
2. เสาไฟฟ้าแสงสว่าง เสาติดตั้งกล้อง CCTV ป้ายจราจร ให้ผู้รับจ้างรื้อย้ายเก็บรักษาไว้เมื่อดำเนินก่อสร้างแล้วเสร็จให้นำมาติดตั้งและทดสอบระบบให้ใช้งานได้ตามเดิม

สำนักการช่างสุขาภิบาล
เมืองพัทยา

โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์หาดนาจอมเทียน
เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

เขียนแบบออกแบบ

ช่างโยธา/นายช่างโยธา
ออกแบบ

วิศวกรสุขาภิบาล/วิศวกรโยธา
ตรวจ

หน.ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

ตรวจ
ผอ.ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ
ผอ.สำนักการช่างสุขาภิบาล

ตรวจ
ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ
นายกเมืองพัทยา

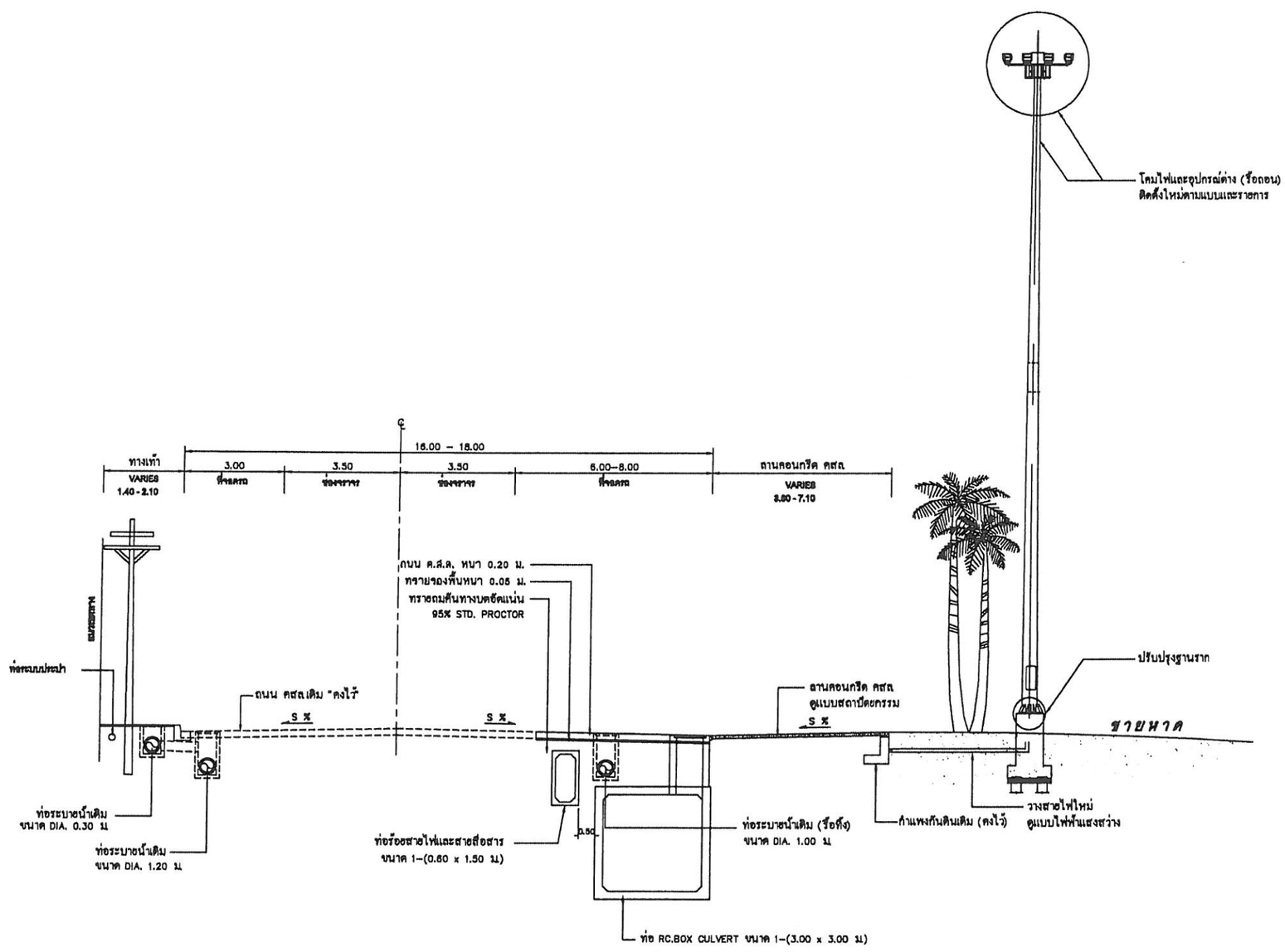
แบบแสดง
รูปตัดถนนมาตรฐาน
1–1

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

แบบเลขที่	แผ่นที่
PTY–JT–RD–05	5
วันที่ 20–12–2564	รวม 12 แผ่น

วิศวกรโครงสร้าง	นายณัฐนัตร ยิงวัฒนาทุล วย.1715	สถาปนิก	นายพีรวัตร์ คำดี ส–สถ.3770		
วิศวกรไฟฟ้า	นายอังศัต พรหมเพ็ญรังสี วฟท.818	วิศวกรโครงสร้าง	นายทิศาล ลบเตะกุล สย. 11123		
วิศวกรสุขาภิบาล	นส.วรบารณ์ ม้วนทอง ภส.3727	ภูมิสถาปนิก	นายอนันต์ อนันตวงศ์ ภ–ภส. 276		

PHISUT TECHNOLOGY ปริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ปริษัท พลัดนาย จำกัด
CORE Consultants



รูปตัดถนนมาตรฐาน 2 – 2 กม. 0+200 – กม. 0+300
กม. 2+900 – กม. 3+050

SCALE 1 : 75

สำนักการช่างสุขาภิบาล
เมืองพัทยา

โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์หาดนาจอมเทียน
เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

เขียนแบบออกแบบ

ช่างโยธา/นายช่างโยธา

ออกแบบ

วิศวกรสุขาภิบาล/วิศวกรโยธา

ตรวจ

หน.ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

ตรวจ
ผอ.ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ
ผอ.สำนักการช่างสุขาภิบาล

ตรวจ
ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ
นายกเมืองพัทยา

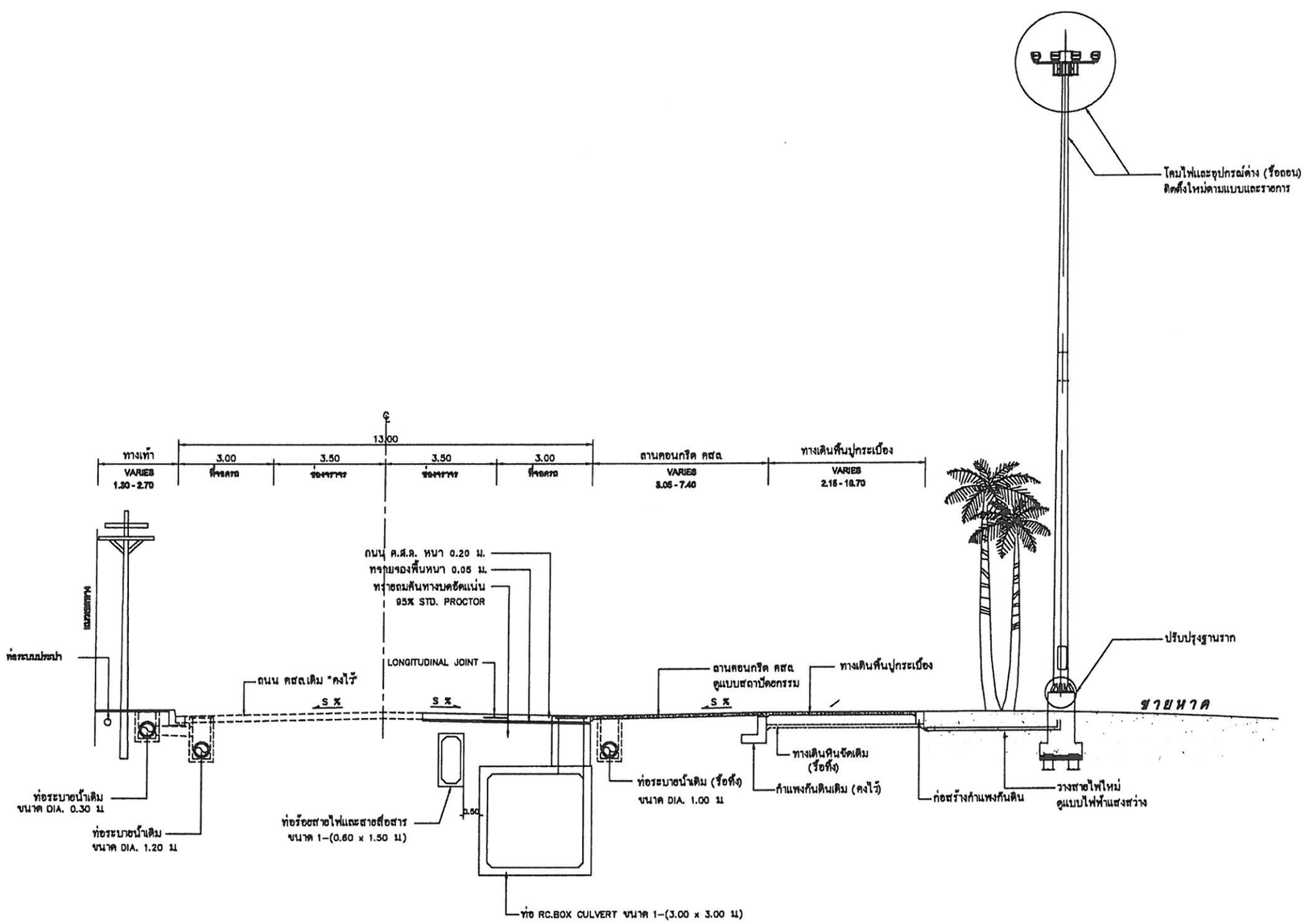
แบบแสดง
รูปตัดถนนมาตรฐาน
2–2

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

แบบเลขที่	แผ่นที่
PTY-JT-RD-06 22/2564	6
วันที่ 20-12-2564	รวม 112 แผ่น

วิศวกรโครงสร้าง	นายณัฐนัตร อิงวัฒนาทุล วย.1715		สถาปนิก	นายรัชวัตร์ คำดี ส-สถ.3770	
วิศวกรไฟฟ้า	นายอัมรัต พรหมเพ็ญรังสี วฟท.818		วิศวกรโครงสร้าง	นายพิศาล ลบาตะกูล สย. 11123	
วิศวกรสุขาภิบาล	นส.วรมกรณ์ มั่นทอง ภส.3727	วรมกรณ์ มั่นทอง	ภูมิสถาปนิก	นายอนันต์ อนันตวงศ์ ภ–ภส. 276	

บริษัท พีสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ปรึกษา พลัดเวย์ จำกัด



รูปตัดถนนมาตรฐาน 3 – 3

SCALE 1 : 75

กม. 0+350 – กม. 0+550
กม. 0+625 – กม. 0+675
กม. 0+750 – กม. 0+800
กม. 0+925 – กม. 1+025
กม. 1+125 – กม. 1+225
กม. 1+400 – กม. 1+525
กม. 1+675 – กม. 1+725

สำนักการช่างสุขาภิบาล
เมืองพัทยา

โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์หาดนาจอมเทียน
เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

เขียนแบบออกแบบ

ช่างโยธา/นายช่างโยธา

ออกแบบ

วิศวกรสุขาภิบาล/วิศวกรโยธา

ตรวจ

หน.ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

ตรวจ
ผอ.ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ
ผอ.สำนักการช่างสุขาภิบาล

ตรวจ
ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ
นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง
รูปตัดถนนมาตรฐาน
3-3

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

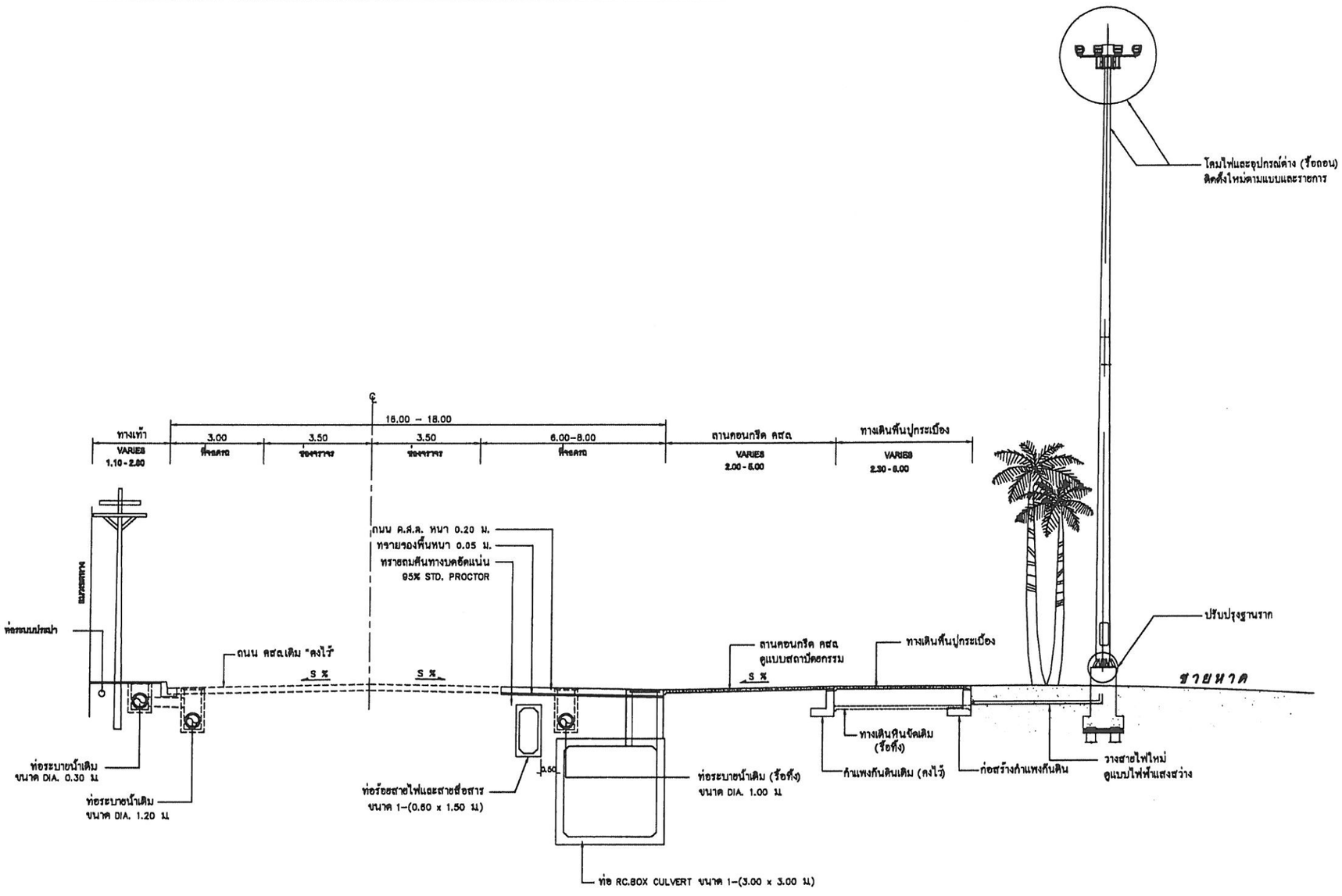
แบบเลขที่ 22/2564
PTY-JT-RD-07

แผ่นที่ 7

วันที่ 20-12-2564

รวม 11-2 แผ่น

บริษัท พีสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด	บริษัท ฟลัดเวย์ จำกัด	Consultants	วิศวกรโครงสร้าง	นายณัฐวัตร ยิ่งวัฒนาทุล วย.1715	สถาปนิก	นายรัชวัตร์ คำดี ส-สถ.3770
			วิศวกรไฟฟ้า	นายธันวัต พรหมเพ็ญรังสี วฟก.818	วิศวกรโครงสร้าง	นายทิศาล ลาภดวงกูล ยย. 11123
			วิศวกรสุขาภิบาล	นส.วรานรณ์ ม้วนทอง ภส.3727 วรานรณ์ ม้วนทอง	ภูมิสถาปนิก	นายอานันต์ อนันตวงศ์ ภ-ภส. 276



รูปตัดถนนมาตรฐาน 4 – 4

SCALE 1 : 75

กม. 0+550 – กม. 0+625
กม. 0+675 – กม. 0+750
กม. 0+800 – กม. 0+925
กม. 1+225 – กม. 1+400
กม. 1+525 – กม. 1+675

สำนักการช่างสุขาภิบาล
เมืองพัทยา

โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์หาดนาจอมเทียน
เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

เขียนแบบออกแบบ

ช่างโยธา/นายช่างโยธา

ออกแบบ

วิศวกรสุขาภิบาล/วิศวกรโยธา

ตรวจ

หน.ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

ตรวจ

ผอ.ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ

ผอ.สำนักการช่างสุขาภิบาล

ตรวจ

บลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง
รูปตัดถนนมาตรฐาน
4–4

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

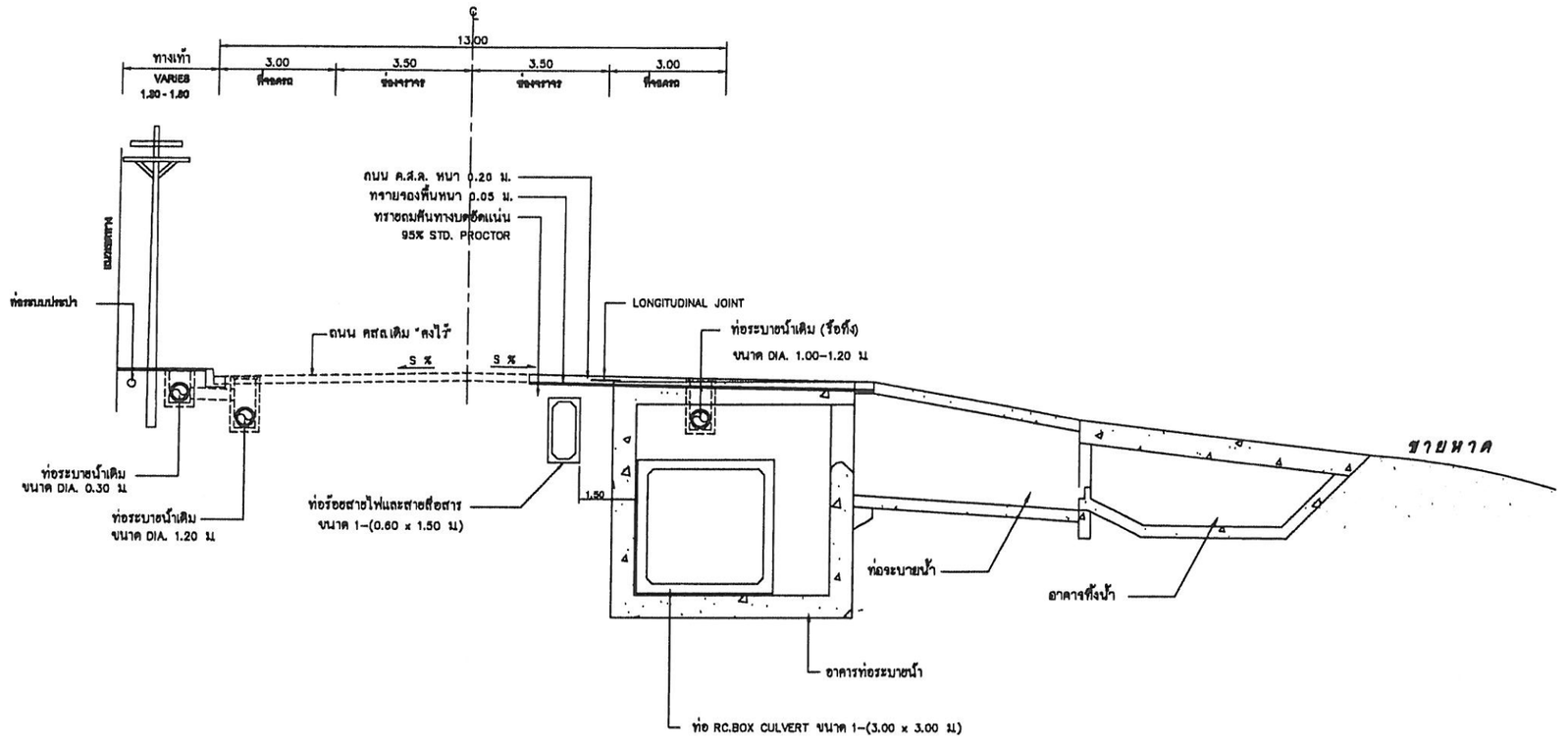
แบบเลขที่	แผ่นที่
22/2564 PTY-JT-RD-08	8
วันที่ 20-12-2564	รวม 112 แผ่น

วิศวกรโครงสร้าง	นายณัฐนัดร ฮิงวัฒนากุล วย.1715	สถาปนิก	นายศิรวัตร์ คำดี ส-สถ.3770		
วิศวกรไฟฟ้า	นายสันติ์ พรหมเพ็ญรังสี วพก.818	วิศวกรโครงสร้าง	นายพิศาล สาเภาทอง ผย. 11123		
วิศวกรสุขาภิบาล	นส.วรานุช ม้วนทอง ภส.3727	ภูมิสถาปนิก	นายอนันต์ อนันสวงศ์ ภ-ภส. 276		

PHTSUT TECHNOLOGY บริษัท พีสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท ฟอล์คเวย์ จำกัด

CORE Consultants



รูปตัดถนนมาตรฐาน 5 – 5

SCALE 1 : 75

กม 1+725 – กม 1+825
กม 2+750 – กม 2+825

สำนักการช่างสุขาภิบาล
เมืองพัทยา

โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์หาดนาจอมเทียน
เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

เขียนแบบออกแบบ

ช่างโยธา/นายช่างโยธา

ออกแบบ

วิศวกรสุขาภิบาล/วิศวกรโยธา

ตรวจ

หน.ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

ตรวจ
ผอ.ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ
ผอ.สำนักการช่างสุขาภิบาล

ตรวจ
ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ
นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง
รูปตัดถนนมาตรฐาน
5-5

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

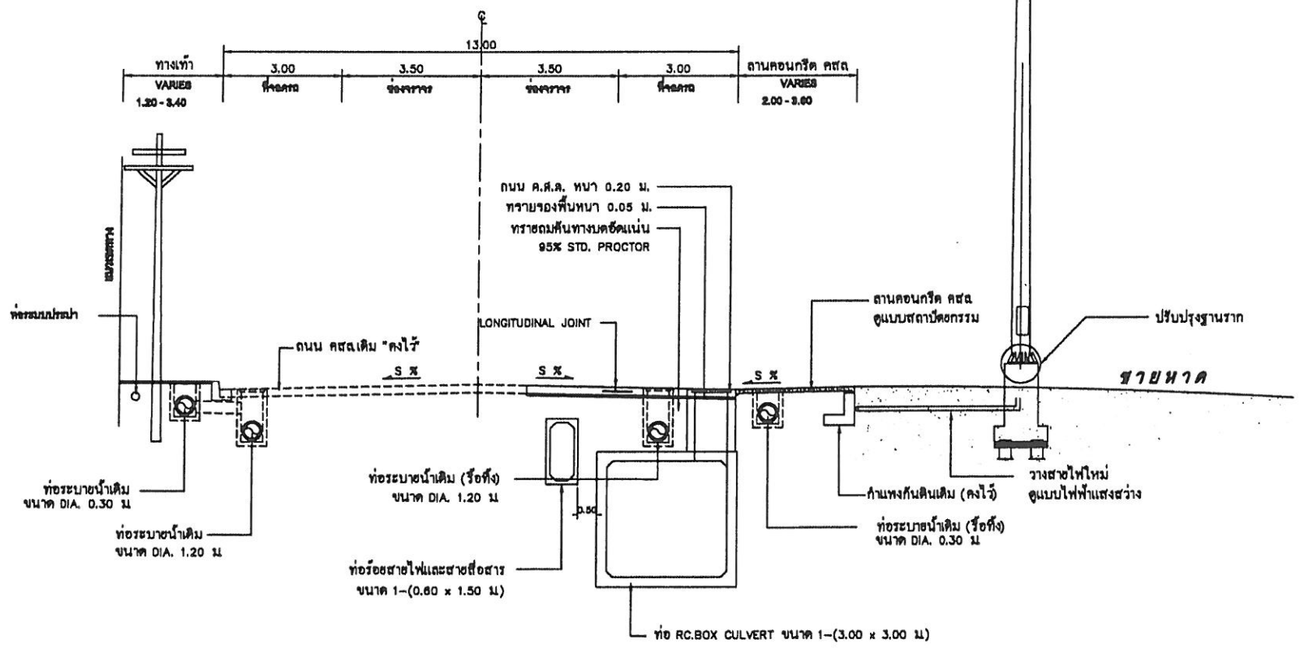
แบบเลขที่ 22/2564
PTY-JT-RD-09

แผ่นที่ 9

วันที่ 20-12-2564

รวม 112 แผ่น

PHISUT TECHNOLOGY บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด	KOSDEE CO.,LTD. บริษัท พลัดเจ จำกัด	CORE Consultants	วิศวกรโครงสร้าง	นายณัฐนัตร ยิ่งวัฒนาทุล วย.1715	สถาปนิก	นายพิรวัตร์ คำดี ส-สถ.3770	
			วิศวกรไฟฟ้า	นายสันติ พรหมเพ็ญรังสี วพก.818	วิศวกรโครงสร้าง	นายพิศาล สมาธะทุล สย. 11123	
			วิศวกรสุขาภิบาล	นส.วราภรณ์ มั่นหมาย ภส.3727 วราภรณ์ มั่นหมาย	ภูมิสถาปนิก	นายยนันต์ ยนันสวงศ์ ภ-ภส. 276	



รูปตัดถนนมาตรฐาน 6 – 6 กม. 1+925 – กม. 2+750

SCALE 1 : 75

สำนักการช่างสุขาภิบาล
เมืองพัทยา

โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์หาดนาจอมเทียน
เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

เขียนแบบออกแบบ

ช่างโยธา/นายช่างโยธา

ออกแบบ

วิศวกรสุขาภิบาล/วิศวกรโยธา

ตรวจ

หน.ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

ตรวจ

ผอ.ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ

ผอ.สำนักการช่างสุขาภิบาล

ตรวจ

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง
รูปตัดถนนมาตรฐาน
6–6

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

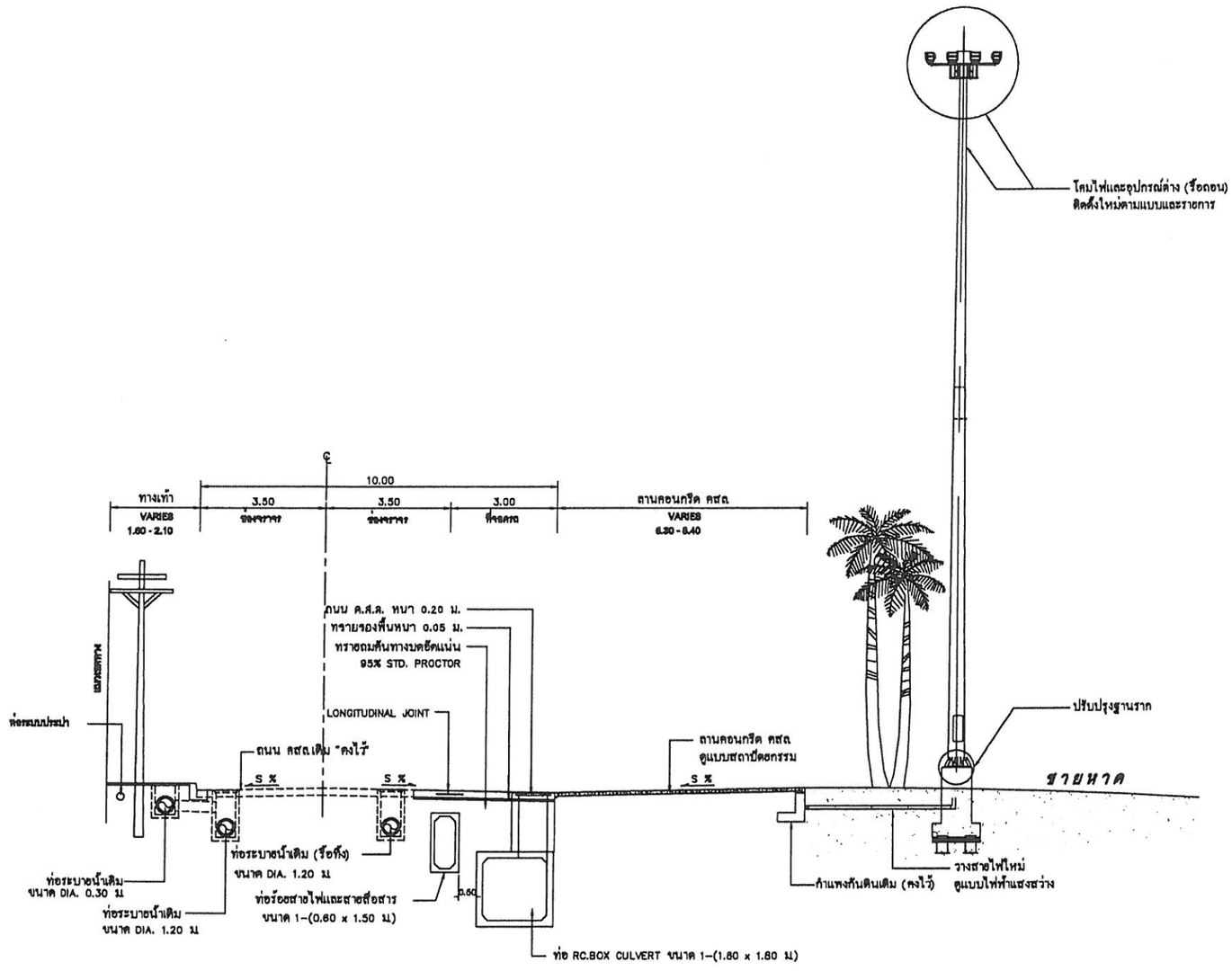
แบบเลขที่ 22/2564
PTY–JT–RD–10

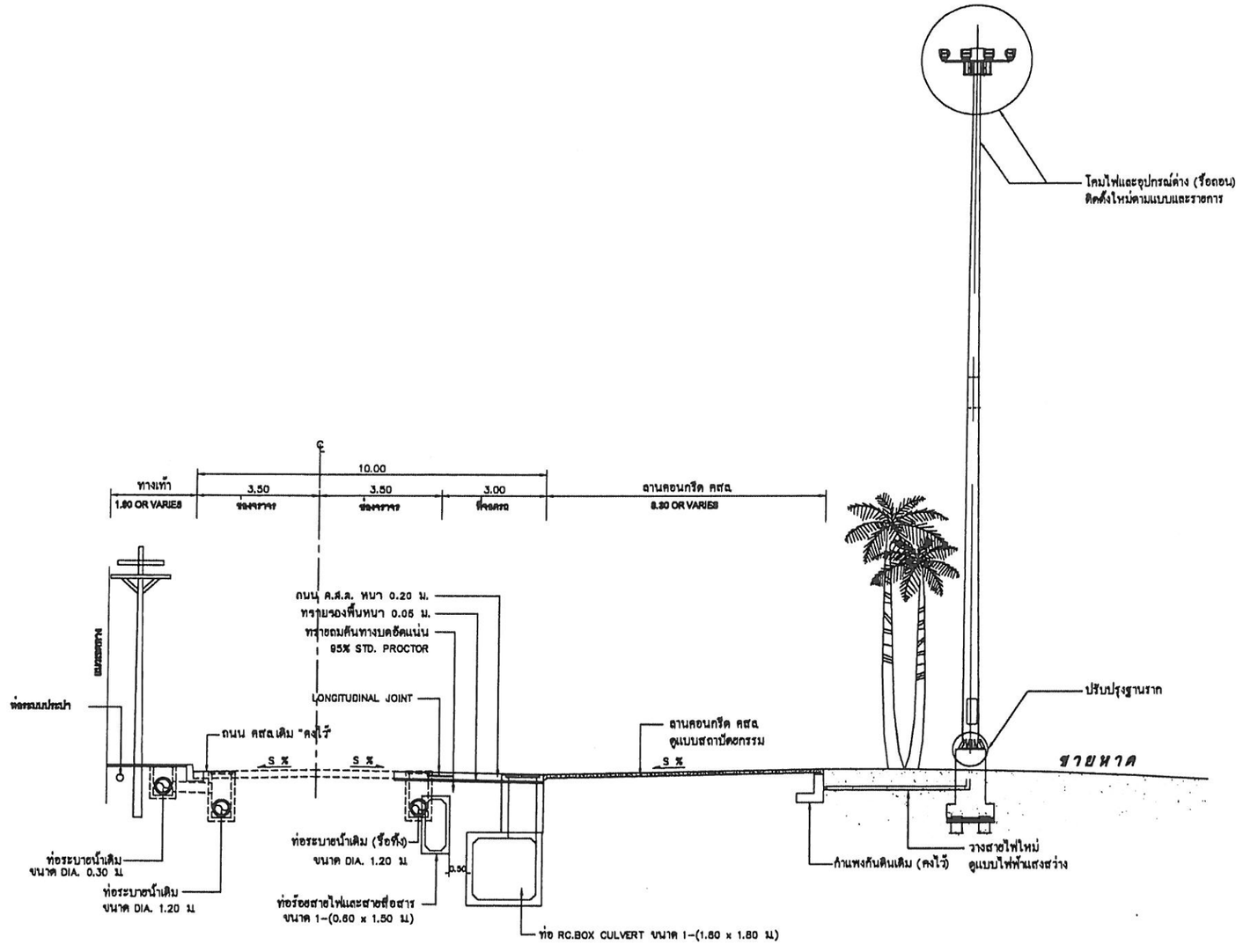
แผ่นที่ 10

วันที่ 20–12–2564

รวม 112 แผ่น

บริษัท พีสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด	บริษัท พลัสเวย์ จำกัด	Consultants	วิศวกรโครงสร้าง	นายณัฐนันตร อิงวัฒนาทุล วย.1715	สถาปนิก	นายรัชวัตร์ คำดี ส–สถ.3770
			วิศวกรไฟฟ้า	นายธีรัศต์ พรหมเพ็ญรังสี วฟท.818	วิศวกรโครงสร้าง	นายพิศาล สนาตระกูล สย. 11123
			วิศวกรสุขาภิบาล	นส.วรนารถ์ ม้วนทอง ภส.3727 วรนารถ์ ม้วนทอง	ภูมิสถาปนิก	นายอนันต์ อนันตวงศ์ ภ–ภส. 276


โคมไฟและอุปกรณ์ต่าง (ร้อถอน)
ติดตั้งใหม่ตามแบบและรายการ
10.00
ทางเท้า
VARIES
1.60 - 2.10
3.50
3.50
3.00
ถนนคอนกรีต คสล
VARIES
6.30 - 6.40
ผิวจราจร
ผิวจราจร
ที่จอดรถ
ผิวจราจร
ผิวจราจร
ผิวจราจร



รูปตัดถนนมาตรฐาน 8 – 8 กม. 3+500 – กม. 3+600

SCALE 1 : 75

PHISUT TECHNOLOGY บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด	บริษัท พลัดแวย จำกัด	CORE Consultants	วิศวกรโครงสร้าง	นายณัฐนัดร ยิ่งวัฒนาทุล วย.1715	สถาปนิก	นายปริรวัตร์ คำดี ส-สถ.3770
			วิศวกรไฟฟ้า	นายอัมรัต พรหมเพ็ญรังสี วฟท.818	วิศวกรโครงสร้าง	นายพิศาล ลาภสวกุล ยย. 11123
			วิศวกรสุขาภิบาล	นส.วรานรณ์ ม้วนทอง ภส.3727 วรานรณ์ ม้วนทอง	ภูมิสถาปนิก	นายอนันต์ อนันตวงศ์ ภ-ภส. 276

สำนักการช่างสุขาภิบาล
เมืองพัทยา

โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์หาดนาจอมเทียน
เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

เขียนแบบออกแบบ

ช่างโยธา/นายช่างโยธา

ออกแบบ

วิศวกรสุขาภิบาล/วิศวกรโยธา

ตรวจ

หน.ฝ่ายออกแบบและควบคุม

ตรวจ
ผอ.ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ
ผอ.สำนักการช่างสุขาภิบาล

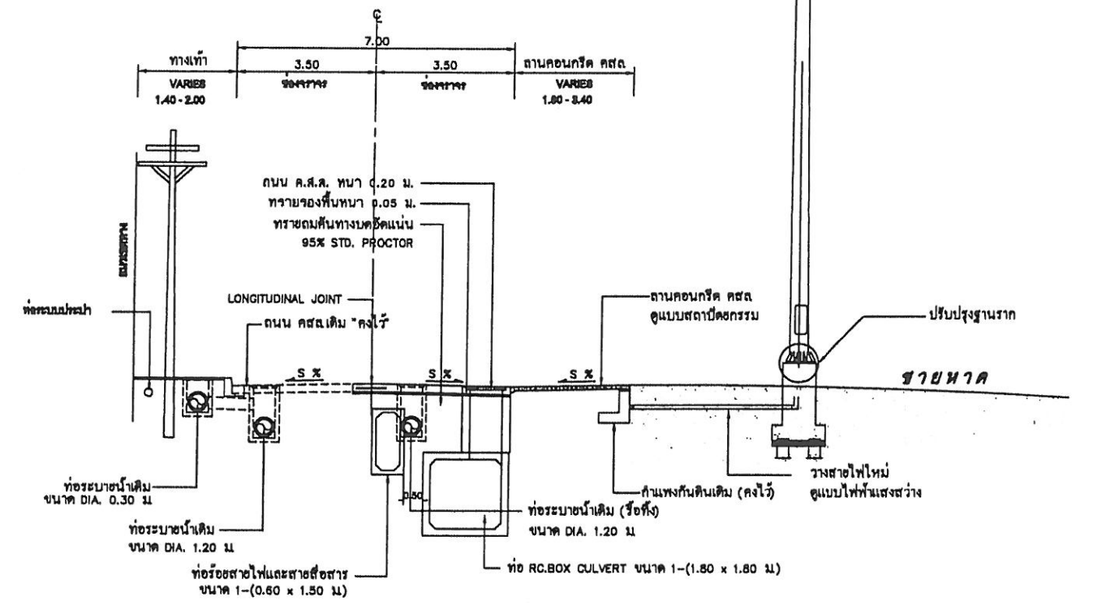
ตรวจ
ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ
นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง
รูปตัดถนนมาตรฐาน
8–8

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

แบบเลขที่	แผ่นที่
22/2564 PTY-JT-RD-12	12
วันที่ 20-12-2564	รวม 112 แผ่น



รูปตัดถนนมาตรฐาน 9 – 9 กม. 3+600 – กม. 4+270

SCALE 1 : 75

สำนักการช่างสุขาภิบาล
เมืองพัทยา

โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์หาดนาจอมเทียน
เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

เขียนแบบออกแบบ

ช่างโยธา/นายช่างโยธา

ออกแบบ

วิศวกรสุขาภิบาล/วิศวกรโยธา

ตรวจ

หน.ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

ตรวจ
ผอ.ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ
ผอ.สำนักการช่างสุขาภิบาล

ตรวจ
ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ
นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง
รูปตัดถนนมาตรฐาน
9–9

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 22/2564
PTY-JT-RD-13

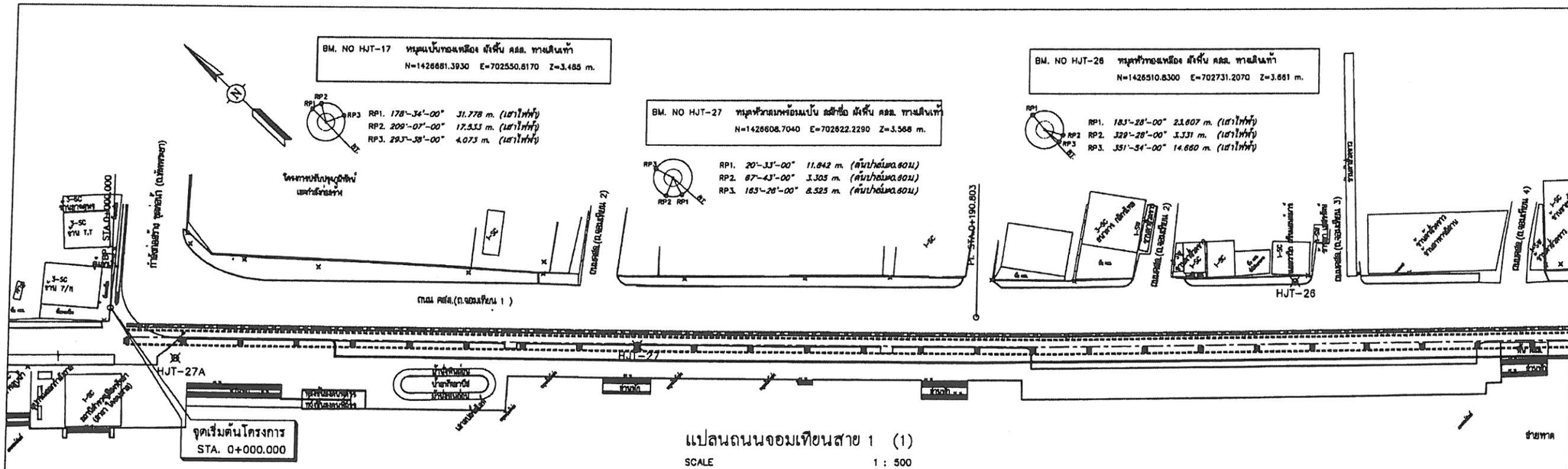
แผ่นที่ 13

วันที่ 20-12-2564

รวม 112 แผ่น

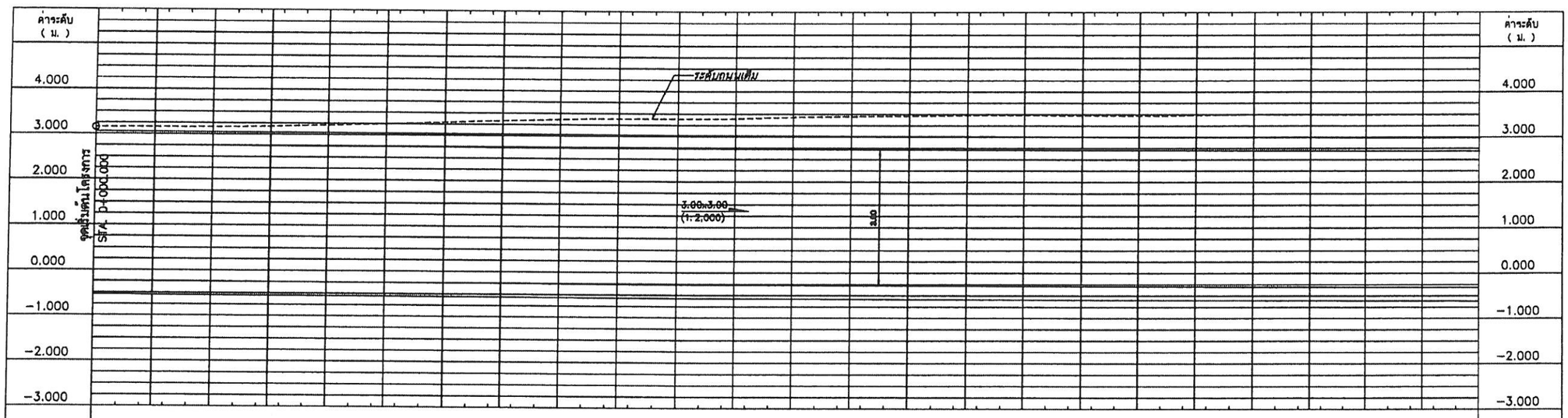
วิศวกรโครงสร้าง	นายณัฐนันตร์ ยิงวัฒนาทุล วย.1715	สถาปนิก	นายศิรวัตร์ คำดี ส-สถ.3770	
วิศวกรไฟฟ้า	นายธัมรัต พรรณเพ็ญรังสี วฟก.818	วิศวกรโครงสร้าง	นายพิศาล ลาภตระกูล ยย. 11123	
วิศวกรสุขาภิบาล	นส.วราภรณ์ ม้วนทอง ภส.3727	ภูมิสถาปนิก	นายอนันตชัย อนันตสงค์ ภ-ภส. 276	

บริษัท พีสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
บริษัท พลัดแวย์ จำกัด
Consultants



แปลนถนนจอมเทียนสาย 1 (1)

SCALE 1 : 500



0 10 20 30 40 50 เมตร
มาตราส่วน 1 : 500 แนวนอน

0 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 เมตร
มาตราส่วน 1 : 50 แนวตั้ง

PHISUT TECHNOLOGY บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท ทรัลเวย์ จำกัด

CORE Consultants

วิศวกรโครงสร้าง	นายณัฐนัตร ยิ่งวัฒนาทุล วฒ.1715	สถาปนิก	นายปริวัตร์ คำดี ส-สถ.3770
วิศวกรไฟฟ้า	นายสันติ พรหมเทียญรังสี วฟท.818	วิศวกรโครงสร้าง	นายพิศาล ตาบตะกูล สย. 11123
วิศวกรสุขาภิบาล	นส.วรากรณ์ ม้ามลอง ภส.3727	ภูมิสถาปนิก	นายอนันต์ ยนันตรงค์ ภ-ภส. 278

สำนักการช่างสุขาภิบาล
เมืองพัทยา

โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์หาดนาจอมเทียน
เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

เขียนแบบออกแบบ

ช่างโยธา/นายช่างโยธา
ออกแบบ

วิศวกรสุขาภิบาล/วิศวกรโยธา
ตรวจ

หน.ฝ่ายออกแบบและควบคุม
ตรวจ
ผอ.ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ
ผอ.สำนักการช่างสุขาภิบาล

ตรวจ
ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ
นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง
แปลนและรูปตัดตามยาว
ถนนจอมเทียนสาย 1 (1)
(กม. 0+000.000 - กม. 0+300)

สถานที่ปลูกสร้าง	เมืองพัทยา
แบบเลขที่ 22/2564 PTY-JT-RD-14	แผ่นที่ 14
วันที่ 20-12-2564	รวม 112 แผ่น

BM. NO HJT-25 หมุดหัวทองเหลือด ฝังพื้น คสล. ทางเดินเท้า
N=1426407.9310 E=702826.9440 Z=3.626 m.

RP1. 183°-33'-00" 17.610 m. (ต้นทุกวางบ0.50ม)
RP2. 306°-58'-00" 2.693 m. (เสาไฟฟ้า)
RP3. 351°-02'-00" 12.419 m. (ต้นทุกวางบ0.50ม)

CURVE DATA NO. 2		PI. STA. 0+438.549	
N = 1425380.234		E = 702849.501	
Δ = 7°-32'-30.57" RT		E = 0.326	M.
D = 38°-11'-49.66"		SPEED = 30	KPH.
R = 150.00	M.	SE = NC.	M/M.
T = 9.987	M.	Ts = -	M.
L = 19.744	M.	W = -	M.
SE. ATTAINED STA.	-	TO STA.	-
SE. REMOVED STA.	-	TO STA.	-

BM. NO HJT-24 หมุดหัวกลมพร้อมแป้น สลักเชื่อ ฝังพื้น คสล. ทางเดินเท้า
N=1426331.7090 E=702903.2750 Z=3.852 m.

RP1. 184°-06'-00" 15.531 m. (เสาไฟฟ้า)
RP2. 354°-46'-00" 11.747 m. (เสาไฟฟ้า)
RP3. 359°-01'-00" 33.039 m. (เสาไฟฟ้า)

CURVE DATA NO. 1		PI. STA. 0+401.364	
N = 1426404.138		E = 702821.007	
Δ = 6°-59'-24.30" LT		E = 0.373	M.
D = 28°-38'-52.44"		SPEED = 30	KPH.
R = 200.00	M.	SE = NC.	M/M.
T = 12.218	M.	Ts = -	M.
L = 24.400	M.	W = -	M.
SE. ATTAINED STA.	-	TO STA.	-
SE. REMOVED STA.	-	TO STA.	-

HJT-25 HJT-24 PC. STA.0+389.149 PT. STA.0+413.549 PC. STA.0+428.862 PT. STA.0+438.549 PC. STA.0+448.486 PT. STA.0+401.364

ร้านค้าน้ำตาลทรายสิงห์ ร้านขายเสื้อผ้า ร้านช่างสิงห์ ร้านเครื่องดื่ม ร้านเครื่องสำอาง ร้านเครื่องดื่ม ร้านเครื่องดื่ม ร้านขายเสื้อผ้า ร้าน 7/n ร้านขายเครื่องดื่ม ศูนย์ราชการ ท่าเรือ ทางเดินเท้า

แปลนถนนจอมเทียนสาย 1 (2)

SCALE 1 : 500

ค่าระดับ (ม.)	
4.000	4.000
3.000	3.000
2.000	2.000
1.000	1.000
0.000	0.000
−1.000	−1.000
−2.000	−2.000
−3.000	−3.000

ระดับถนนเดิม

3.00=3.00 (1:2,000)

ค่าระดับก่อสร้าง													ค่าระดับก่อสร้าง
ค่าระดับถนนเดิม	3.497	3.519	3.517	3.421	3.422	3.436	3.438	3.433	3.422	3.396	3.369	3.357	3.379	ค่าระดับดินเดิม
ค่าระดับ INVERT	−0.315	−0.328	−0.340	−0.353	−0.365	−0.378	−0.390	−0.403	−0.415	−0.428	−0.440	−0.453	−0.465	ค่าระดับ INVERT
ค่าระยะทาง	0+300	0+325	0+350	0+375	0+400	0+425	0+450	0+475	0+500	0+525	0+550	0+575	0+600	

0 10 20 30 40 50 เมตร
มาตราส่วน 1 : 500 แนวนอน

0 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 เมตร
มาตราส่วน 1 : 50 แนวตั้ง

บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด | บริษัท พลัดวาย จำกัด | CORE Consultants

วิศวกรโครงสร้าง	นายณัฐนัดร ยิ่งวัฒนาทุล	วย.1715	สถาปนิก	นายวิรวัตร์ ดำดี	ส-สถ.3770
วิศวกรไฟฟ้า	นายธันวัต พรหมเพ็ญรังษี	วฟก.818	วิศวกรโครงสร้าง	นายพิศาล ลาภตระกูล	สย. 11123
วิศวกรสุขาภิบาล	นส.วรากรณ์ มั่วหลาย	ภส.3727	ภูมิสถาปนิก	นายอนันต์ อนันตวงศ์	ภ-ภส. 276

สำนักการช่างสุขาภิบาล
เมืองพัทยา

โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์หาดนาจอมเทียน
เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

เขียนแบบออกแบบ

ช่างโยธา/นายช่างโยธา

ออกแบบ

วิศวกรสุขาภิบาล/วิศวกรโยธา

ตรวจ

หน.ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

ตรวจ
ผอ.ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ
ผอ.สำนักการช่างสุขาภิบาล

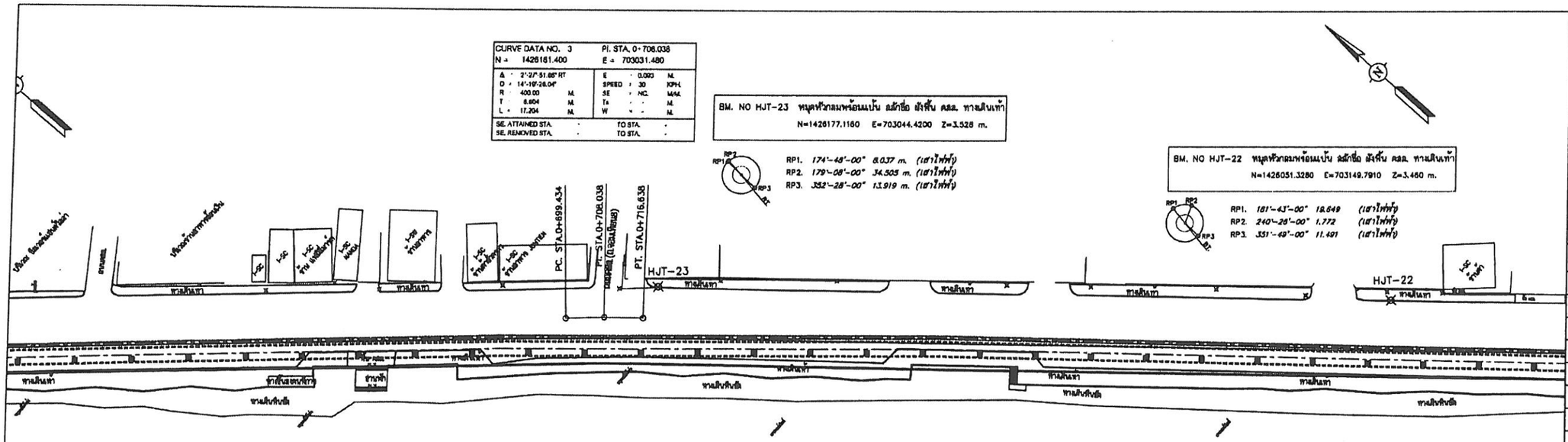
ตรวจ
ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ
นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง
แปลนและรูปตัดตามยาว
ถนนจอมเทียนสาย 1 (2)
(กม 0+300 – กม 0+600)

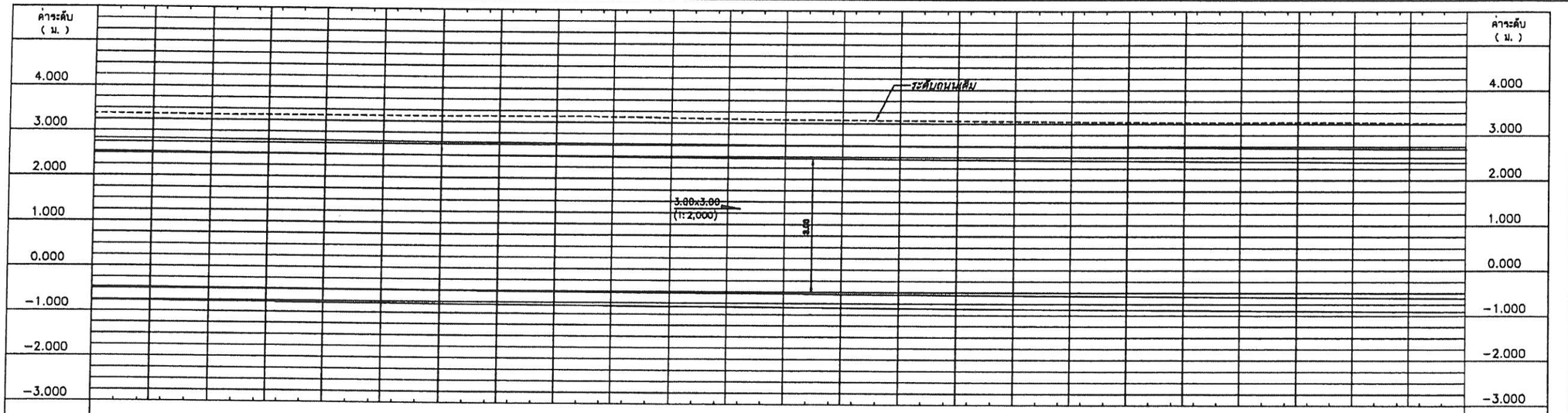
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

แบบเลขที่	แผ่นที่
22/2564 PTY-JT-RD-15	15
วันที่ 20-12-2564	รวม 112 แผ่น



แปลนถนนจอมเทียนสาย 1 (3)

SCALE 1 : 500



ค่าระดับ (ม.)	4.000	3.000	2.000	1.000	0.000	-1.000	-2.000	-3.000

ค่าระดับก่อสร้าง													
ค่าระดับถนนเดิม	3.379	3.362	3.369	3.374	3.379	3.357	3.328	3.315	3.303	3.288	3.284	3.286	3.272
ค่าระดับ INVERT	-0.465	-0.478	-0.490	-0.503	-0.515	-0.528	-0.540	-0.553	-0.565	-0.578	-0.590	-0.603	-0.615
ค่าระยะทาง	0+600	0+625	0+650	0+675	0+700	0+725	0+750	0+775	0+800	0+825	0+850	0+875	0+900

0 10 20 30 40 50 เมตร
มาตราส่วน 1 : 500 แนวนอน

0 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 เมตร
มาตราส่วน 1 : 50 แนวตั้ง

PHISUT TECHNOLOGY บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
บริษัท ฟลัดเวย์ จำกัด
CORE Consultants

วิศวกรโครงสร้าง	นายณัฐนันทร์ ยิ่งวัฒนาทุล	วย.1715	สถาปนิก	นายศิรวัตร์ คำดี	ส-สถ.3770
วิศวกรไฟฟ้า	นายรังรัต พรหมเทียรัชชี	วฟท.818	วิศวกรโครงสร้าง	นายพิศาล สาบตะกูล	สย. 11123
วิศวกรสุขาภิบาล	นส.วราภรณ์ มั่นทอง	ภส.3727	ภูมิสถาปนิก	นายอนันต์ อนันตวงศ์	ภ-ภส. 276

สำนักการช่างสุขาภิบาล
เมืองพัทยา

โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์หาดนาจอมเทียน
เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

เขียนแบบออกแบบ

ช่างโยธา/นายช่างโยธา

ออกแบบ

วิศวกรสุขาภิบาล/วิศวกรโยธา

ตรวจ

หน.ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

ตรวจ

ผอ.ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ

ผอ.สำนักการช่างสุขาภิบาล

ตรวจ

ปลัดเมืองพัทยา

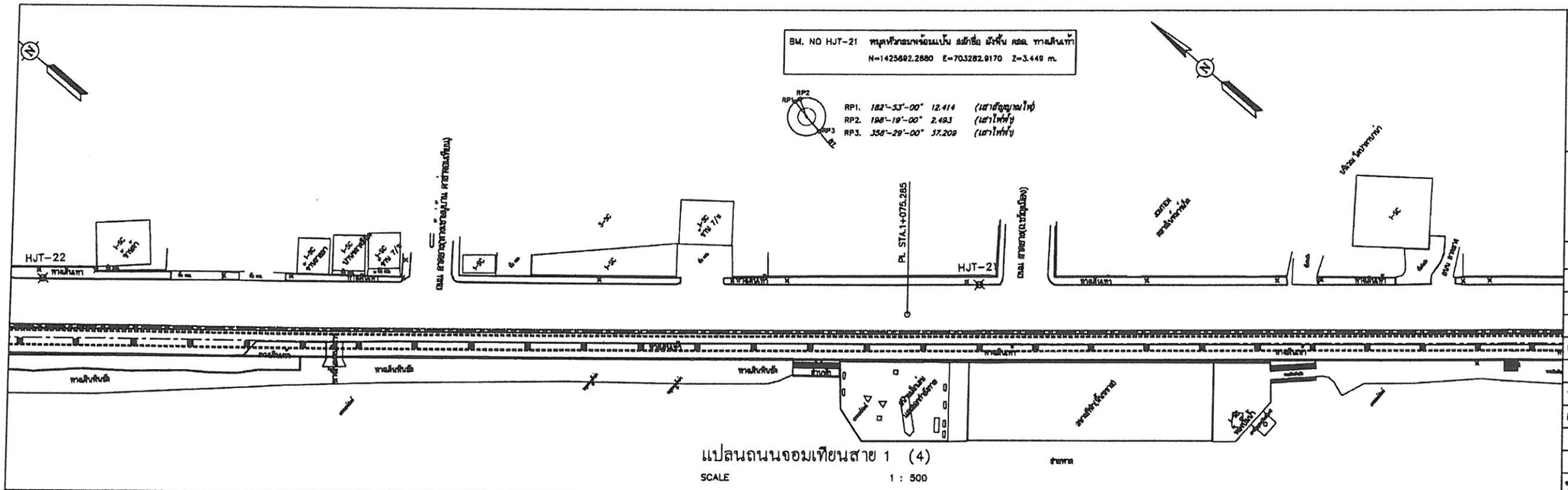
อนุมัติ

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง
แปลนและรูปตัดตามยาว
ถนนจอมเทียนสาย 1 (3)
(กม. 0+600 – กม. 0+900)

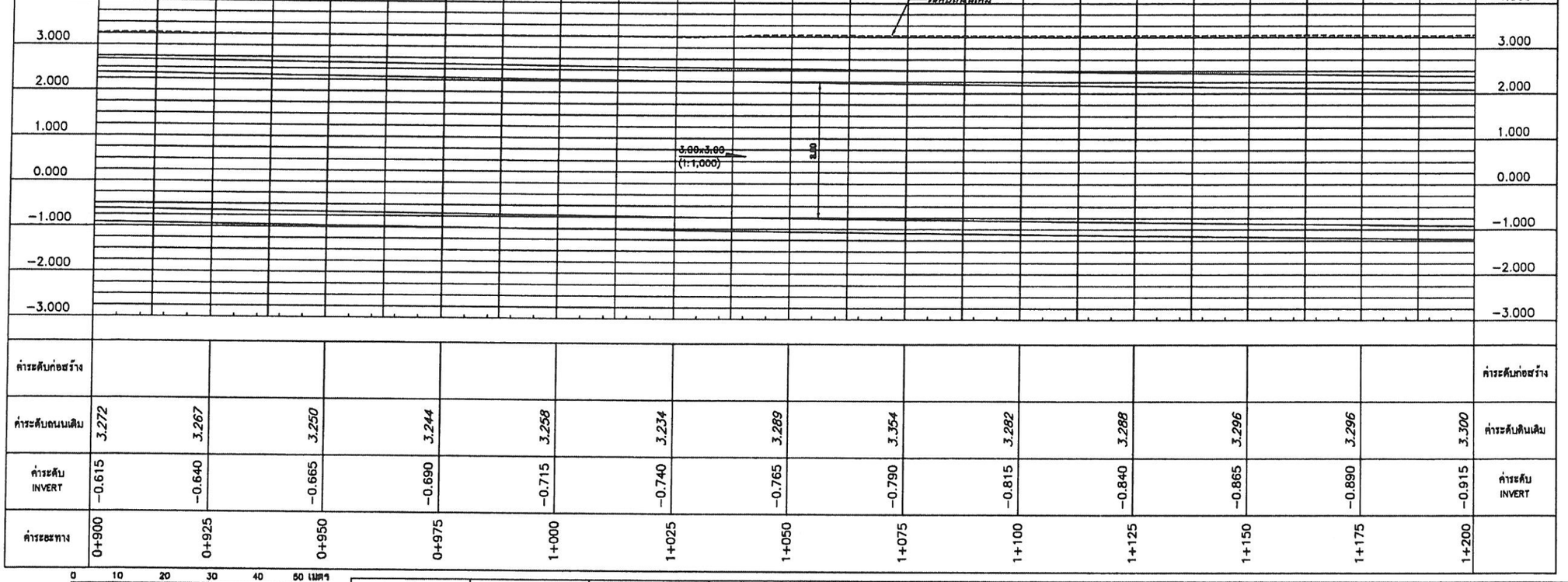
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

แบบเลขที่	แผ่นที่
PTY-JT-RD-16 22/2564	16
วันที่ 20-12-2564	รวม 112 แผ่น



แปลนถนนจอมเทียนสาย 1 (4)

SCALE 1 : 500



ค่าระดับก่อสร้าง													
ค่าระดับถนนเดิม	3.272	3.267	3.250	3.244	3.258	3.234	3.289	3.354	3.282	3.288	3.296	3.296	3.300
ค่าระดับ INVERT	-0.615	-0.640	-0.665	-0.690	-0.715	-0.740	-0.765	-0.790	-0.815	-0.840	-0.865	-0.890	-0.915
ค่าระยะทาง	0+900	0+925	0+950	0+975	1+000	1+025	1+050	1+075	1+100	1+125	1+150	1+175	1+200

0 10 20 30 40 50 เมตร
มาตราส่วน 1 : 500 แนวนอน

0 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 เมตร
มาตราส่วน 1 : 50 แนวตั้ง

PHISUT TECHNOLOGY บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท พลัดเลย์ จำกัด

CORE Consultants

วิศวกรโครงสร้าง	นายณัฐนัตร อิงวัฒนาทุล วย.1715	สถาปนิก	นายพิรวิตร์ คำดี ส-สถ.3770
วิศวกรไฟฟ้า	นายธันวัต พรหมเพ็ญรังสี วฟท.818	วิศวกรโยธา	นายพิศาล ตาเภตะกูล สย. 11123
วิศวกรสุขาภิบาล	นส.วรางกรณ์ มั่งมงคล ภส.3727	ภูมิสถาปนิก	นายอนันต์ อนันตวงศ์ ภ-ภส. 276

สำนักการช่างสุขาภิบาล
เมืองพัทยา

โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์หาดนางอมเทียน
เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

เขียนแบบออกแบบ

ช่างโยธา/นายช่างโยธา

ออกแบบ

วิศวกรสุขาภิบาล/วิศวกรโยธา

ตรวจ

หน.ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

ตรวจ

ผอ.ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ

ผอ.สำนักการช่างสุขาภิบาล

ตรวจ

บสัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง
แปลนและรูปตัดตามยาว
ถนนจอมเทียนสาย 1 (4)
(กม 0+900 - กม 1+200)

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

แบบเลขที่	แผ่นที่
PTY-JT-RD-17 22/2564	17
วันที่ 20-12-2564	รวม 112 แผ่น

BM. NO HJT-20 หมุดหัวน็อต ฝังพื้น คสล. ทางเดินเท้า
N=1425743.9900 E=703407.1470 Z=3.449 m.

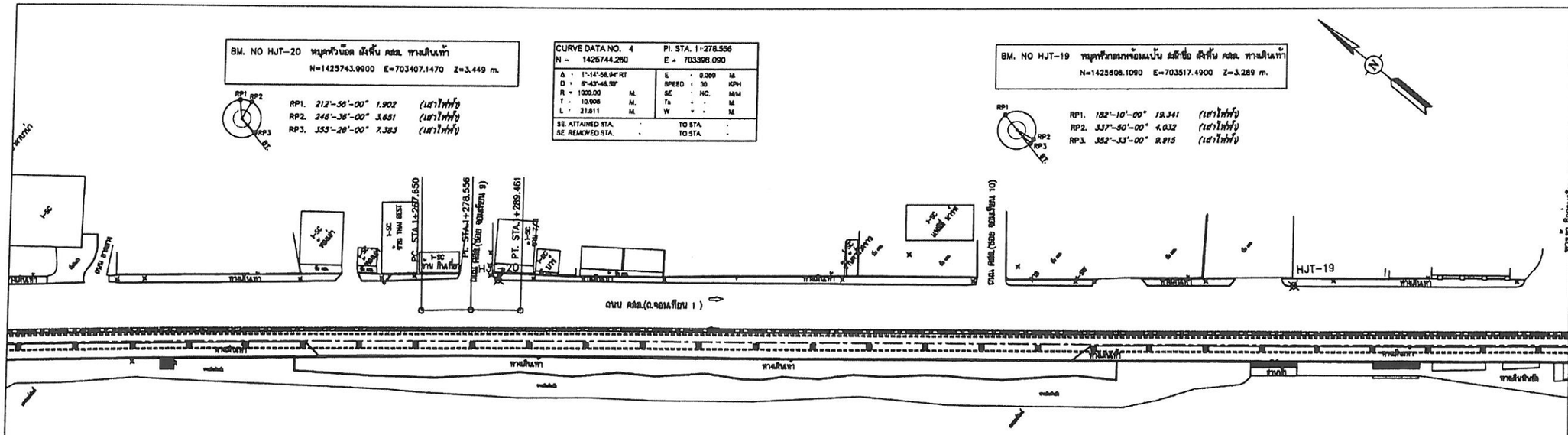
RP1. 212°-56'-00" 1.902 (เล็งไฟฟ้า)
RP2. 246°-36'-00" 3.651 (เล็งไฟฟ้า)
RP3. 353°-26'-00" 7.383 (เล็งไฟฟ้า)

CURVE DATA NO. 4 PI. STA. 1+278.556
N = 1425744.260 E = 703398.090

Δ = 1°-14'-58.94" RT		E = 0.069	M.
D = 6°-43'-46.18"		SPEED = 30	KPH
R = 1000.00	M.	SE = NC.	M/M
T = 10.905	M.	Ts = -	M.
L = 21.811	M.	W = -	M.
SE. ATTAINED STA.	-	TO STA.	-
SE. REMOVED STA.	-	TO STA.	-

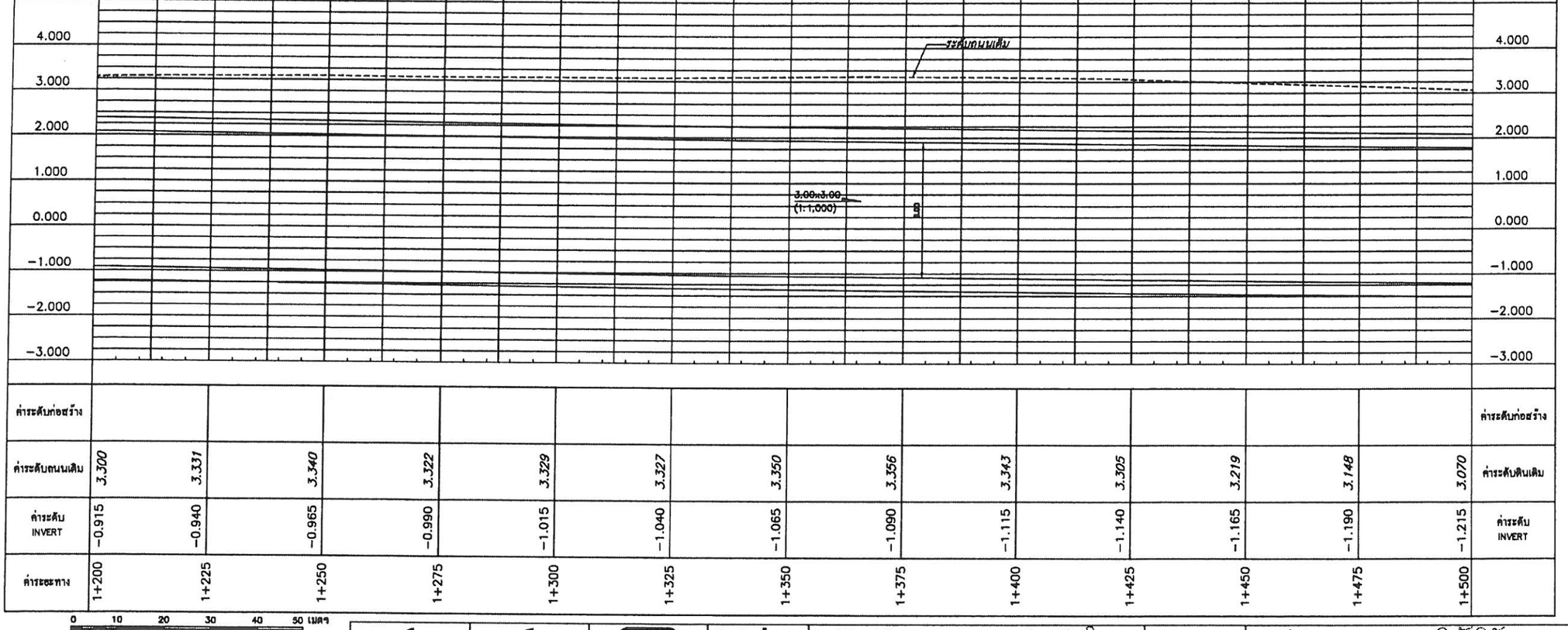
BM. NO HJT-19 หมุดหัวกลมฝังพื้นเป็น สลักเยื้อง ฝังพื้น คสล. ทางเดินเท้า
N=1425808.1090 E=703517.4900 Z=3.289 m.

RP1. 182°-10'-00" 19.341 (เล็งไฟฟ้า)
RP2. 337°-50'-00" 4.032 (เล็งไฟฟ้า)
RP3. 352°-33'-00" 8.815 (เล็งไฟฟ้า)



แปลนถนนจอมเทียนสาย 1 (5)

SCALE 1 : 500



ค่าระดับก่อสร้าง													
ค่าระดับถนนเดิม	3.300	3.331	3.340	3.322	3.329	3.327	3.350	3.356	3.343	3.305	3.219	3.148	3.070
ค่าระดับ INVERT	-0.915	-0.940	-0.965	-0.990	-1.015	-1.040	-1.065	-1.090	-1.115	-1.140	-1.165	-1.190	-1.215
ค่าระยะทาง	1+200	1+225	1+250	1+275	1+300	1+325	1+350	1+375	1+400	1+425	1+450	1+475	1+500

0 10 20 30 40 50 เมตร
มาตราส่วน 1 : 500 แนวนอน
0 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 เมตร
มาตราส่วน 1 : 50 แนวตั้ง

PHISUT TECHNOLOGY ปริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
ปริษัท พลัดวย จำกัด
CORE Consultants

วิศวกรโครงสร้าง	นายณัฐนัตร ยิ่งวัฒนาทุล	วย.1715	สถาปนิก	นายรัชวัตร์ คำดี	ส-สถ.3770
วิศวกรไฟฟ้า	นายรังสิต พรหมเพ็ญรังษี	วฟท.818	วิศวกรโครงสร้าง	นายพิศาล สบายระกูล	สย. 11123
วิศวกรสุขาภิบาล	นส.วราภรณ์ มั่วหอม	ภส.3727	ภูมิสถาปนิก	นายอนันต์ ยนันตวงศ์	ภ-ภส. 276

สำนักการช่างสุขาภิบาล
เมืองพัทยา

โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์หาดนาจอมเทียน
เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

เขียนแบบออกแบบ

ช่างโยธา/นายช่างโยธา

ออกแบบ

วิศวกรสุขาภิบาล/วิศวกรโยธา

ตรวจ

หน.ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

ตรวจ

ผอ.ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ

ผอ.สำนักการช่างสุขาภิบาล

ตรวจ

ปลัดเมืองพัทยา

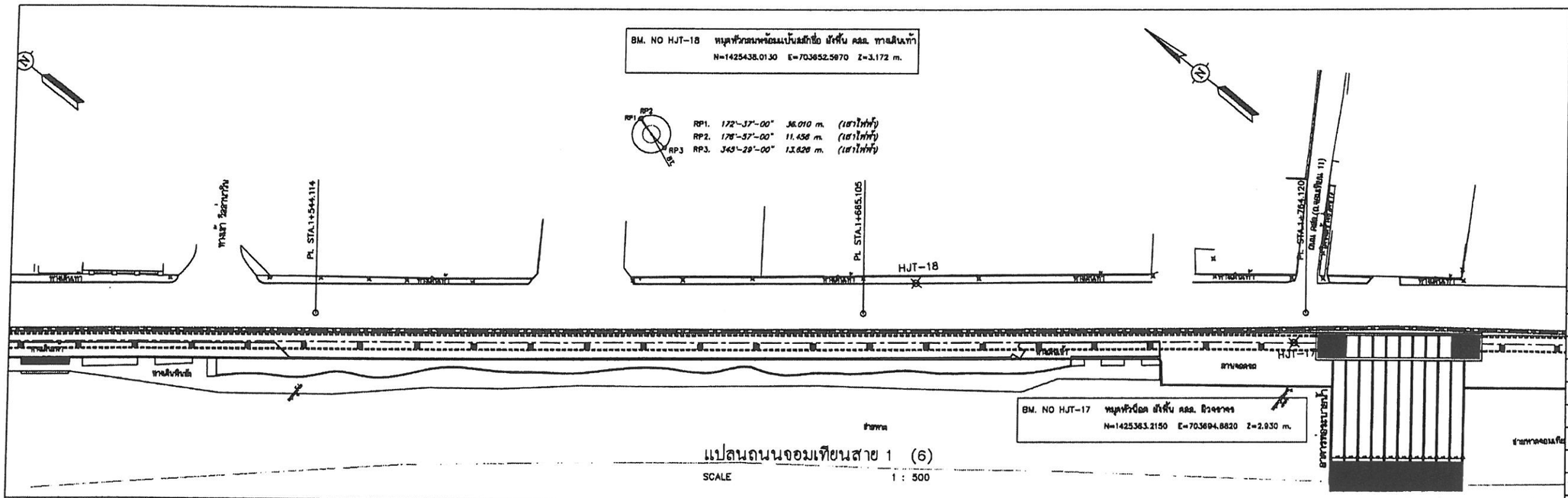
อนุมัติ

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง
แปลนและรูปตัดตามยาว
ถนนจอมเทียนสาย 1 (5)
(กม 1+200 – กม 1+500)

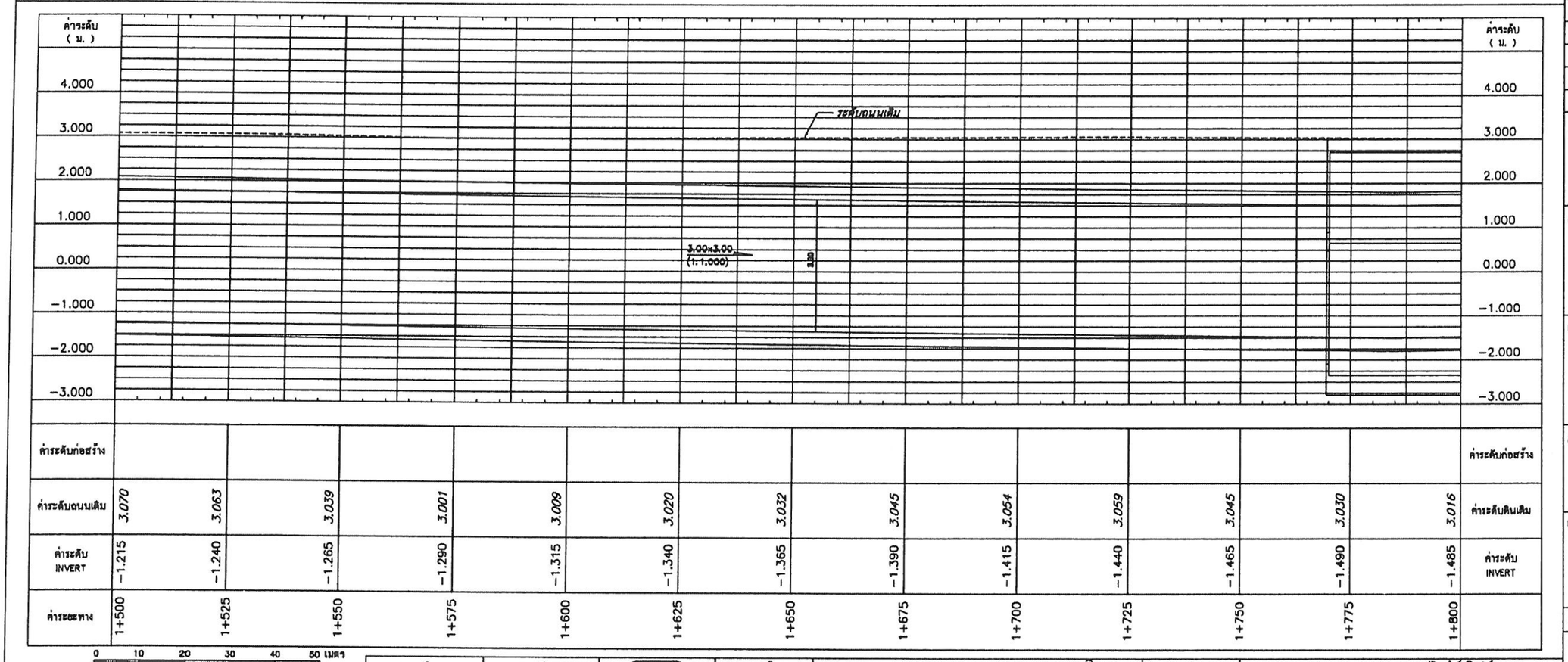
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

แบบเลขที่	แผ่นที่
PTY-JT-RD-18 22/2564	18
วันที่ 20-12-2564	รวม 112 แผ่น



แปลนถนนจอมเทียนสาย 1 (6)

SCALE 1 : 500



0 10 20 30 40 50 เมตร
มาตราส่วน 1 : 500 แนวขอบ

0 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 เมตร
มาตราส่วน 1 : 50 แนวตั้ง

PHISUT TECHNOLOGY บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด

ปริษัท พลัดวย จำกัด

CORE Consultants

จิตรกรโครงสร้าง	นายณัฐนัตร ยิ่งวัฒนาทุล วย.1715		สถาปนิก	นายจิรวัตร์ คำดี ส-สถ.3770	
จิตรกรไฟฟ้า	นายธันวัต พรรณเพ็ญรังษี วฟท.818		จิตรกรโครงสร้าง	นายพิศาล ลาภตระกูล สย. 11123	
จิตรกรสุขาภิบาล	นส.วรากรณ์ มั่นทอง ภส.3727	วรากรณ์ มั่นทอง	ภูมิสถาปนิก	นายอนันต์ อนันตวงศ์ ภ-ภส. 276	

สำนักการช่างสุขาภิบาล
เมืองพัทยา

โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์หาดนาจอมเทียน
เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

เขียนแบบออกแบบ

ช่างโยธา/นายช่างโยธา
ออกแบบ

วิศวกรสุขาภิบาล/วิศวกรโยธา
ตรวจ

หน.ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

ตรวจ
ผอ.ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ
ผอ.สำนักการช่างสุขาภิบาล

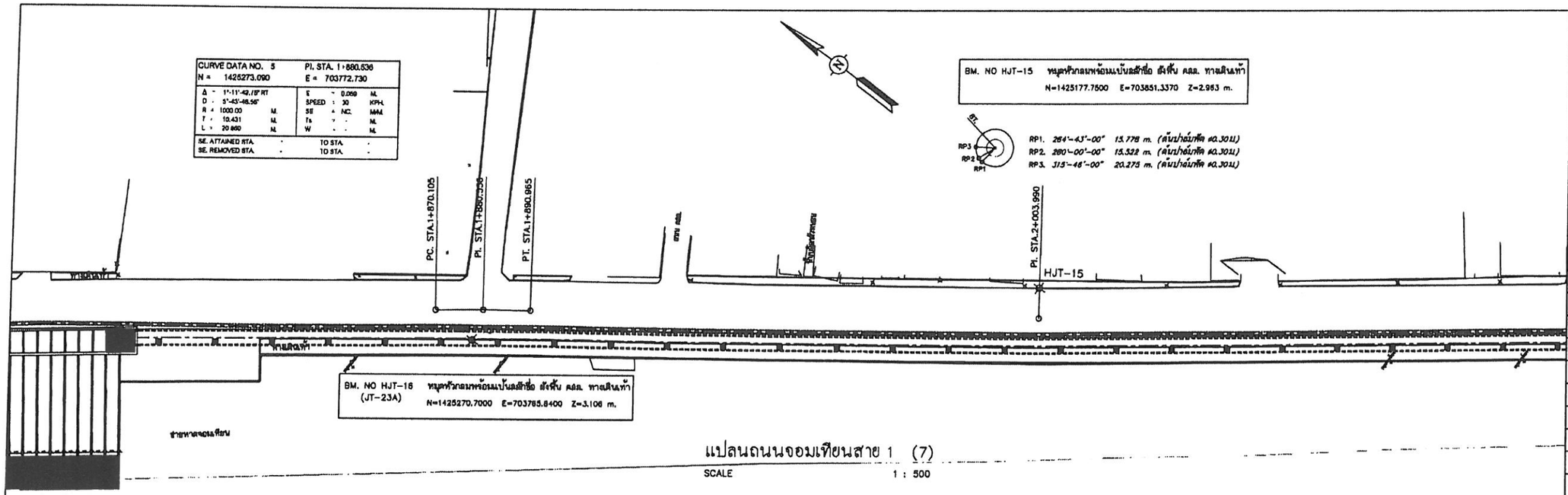
ตรวจ
ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ
นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง
แปลนและรูปตัดตามยาว
ถนนจอมเทียนสาย 1 (6)
(กม 1+700.000 - กม 1+800)

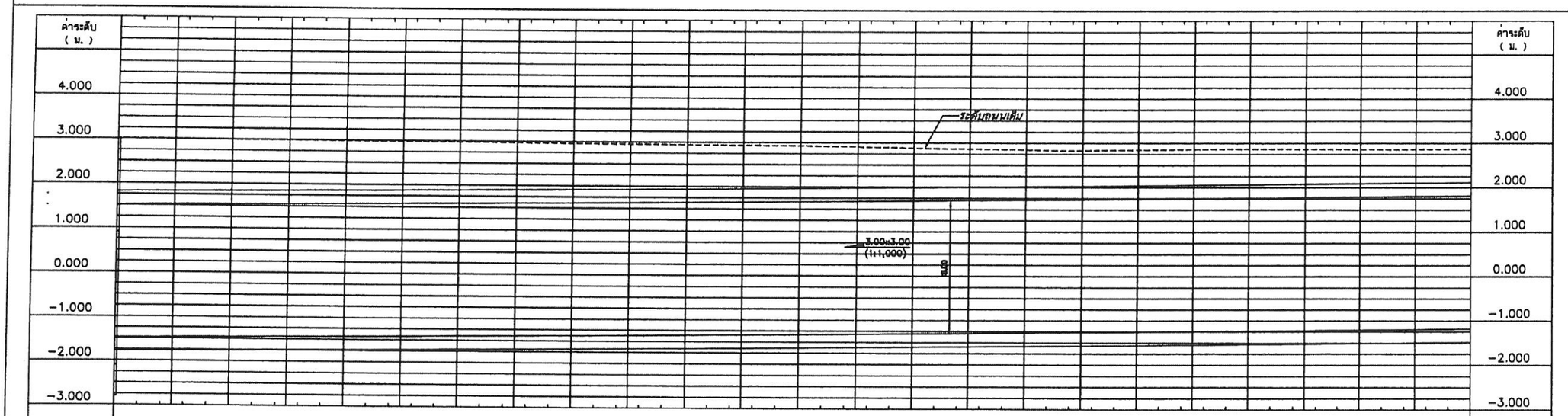
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

แบบเลขที่	แผ่นที่
PTY-JT-RD-19	19
วันที่ 20-12-2564	รวม 112 แผ่น



แปลนถนนจอมเทียนสาย 1 (7)

SCALE 1 : 500



0 10 20 30 40 50 เมตร
มาตราส่วน 1 : 500 แนวนอน

0 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 เมตร
มาตราส่วน 1 : 50 แนวตั้ง

PHISUT TECHNOLOGY บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท พลัดเวย์ จำกัด

CORE Consultants

วิศวกรโครงสร้าง	นายณัฐนัดา ยิ่งวัฒนาทุล วย.1715	สถาปนิก	นายศิรวัตร์ คำดี ส-สถ.3770
วิศวกรไฟฟ้า	นายธันวัต พรหมเพ็ญรังษี วฟท.818	วิศวกรโครงสร้าง	นายทิศาล ธนาตระกูล ยย. 11123
วิศวกรสุขาภิบาล	นส.วราภรณ์ ม้วนทอง ภส.3727	ภูมิสถาปนิก	นายอนันต์ อนันตวงศ์ ภ-ภส. 276

สำนักการช่างสุขาภิบาล
เมืองพัทยา

โครงการ
ปรับปรุงภูมิทัศน์หาดนาจอมเทียน
เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

เขียนแบบออกแบบ

ช่างโยธา/นายช่างโยธา

ออกแบบ

วิศวกรสุขาภิบาล/วิศวกรโยธา

ตรวจ

หน.ฝ่ายออกแบบและควบคุมฯ

ตรวจ

ผอ.ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ตรวจ

ผอ.สำนักการช่างสุขาภิบาล

ตรวจ

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง
แปลนและรูปตัดตามยาว
ถนนจอมเทียนสาย 1 (7)
(กม 1+800 – กม 2+100)

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

แบบเลขที่	แผ่นที่
PTY-JT-RD-20	20
วันที่ 20-12-2564	รวม 112 แผ่น