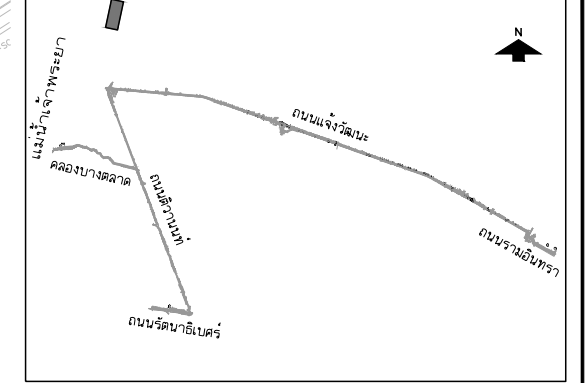
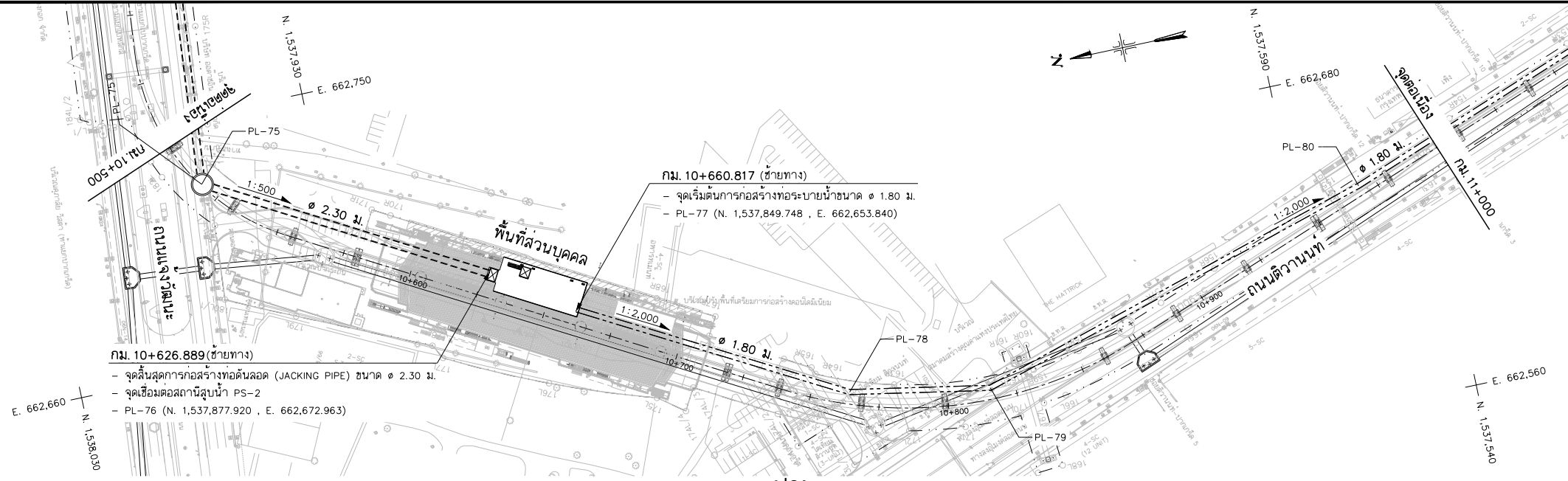


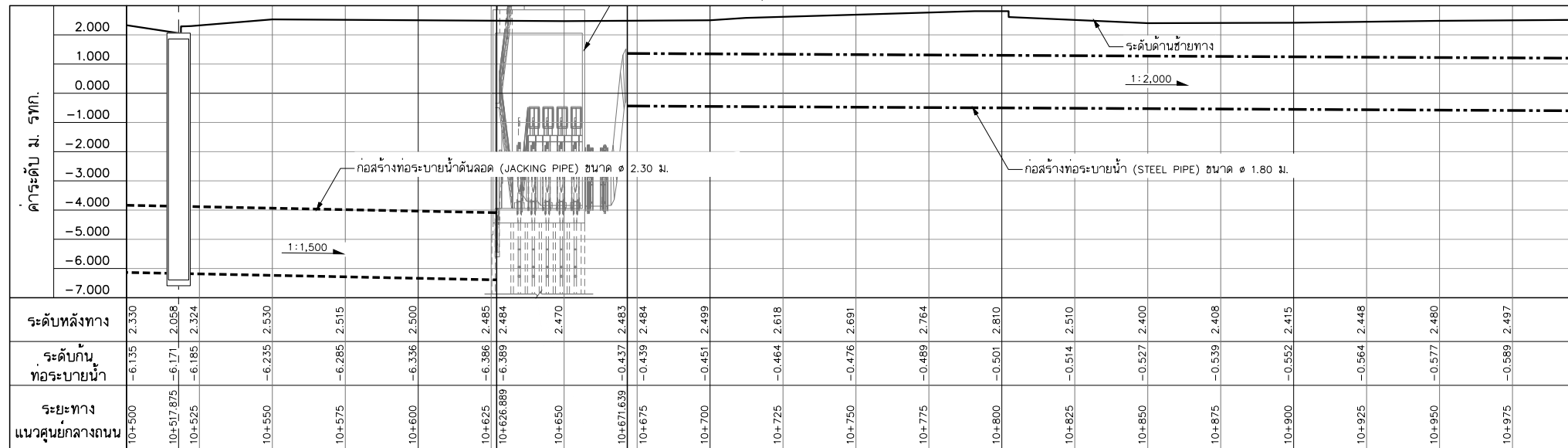
DESIGN	/	/
DRAFT	/	/
CHECKED	/	/

FIELD BOOK NO.	/	/
PROFILE	/	/
ALIGNMENT	/	/

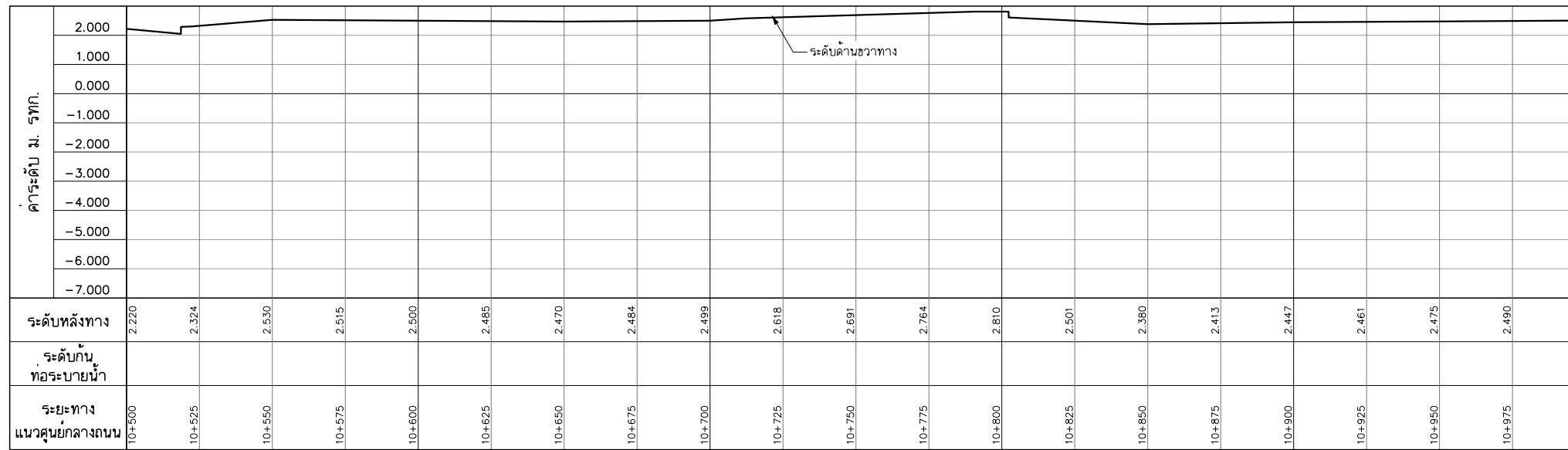
SURVEY	/	/
DRAWN	/	/
CHECKED	/	/



แปลน  
มาตราส่วน 1:1,000  
พื้นที่ส่วนบุคคล - ถนนติวานนท์



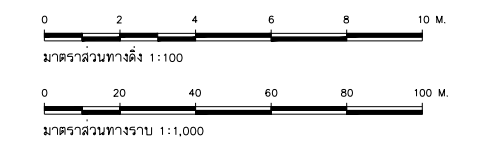
รูปตัดตามยาวซ้ายทาง



รูปตัดตามยาวขวาทาง

- สัญลักษณ์**
- ท่อระบายน้ำก่อสร้างใหม่โดยวิธีชุดเปิด (STEEL PIPE) ขนาด  $\phi$  1.20 ม.
  - ความลาดชันของท่อระบายน้ำ
  - ท่อระบายน้ำก่อสร้างใหม่โดยวิธีดินลวด (JACKING PIPE) ขนาด  $\phi$  1.20 ม.
  - ท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดิน (EXISTING)
  - ท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดิน (ออกแบบใหม่)
  - บ่อรับทอ - บ่อคั่นทอ ชนิดเหลี่ยม
  - บ่อรับทอ - บ่อคั่นทอ ชนิดกลม
  - คอมมอร์ไฟฟ้าสายลีสัมพู
  - แนวเขตก่อสร้างรถไฟฟ้าสายลีสัมพู

- หมายเหตุ**
- มีติเป็นมิลลิเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
  - ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบตำแหน่งและค่าระดับของท่อระบายน้ำแก่ผู้ควบคุมงานเพื่ออนุมัติก่อนเริ่มงานก่อสร้าง และสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
  - ผู้รับจ้างสามารถเสนอรายการคำนวณหรือปรับเปลี่ยนวิธีการก่อสร้างในขั้นตอนก่อสร้างแก่ผู้ควบคุมงานอนุมัติโดยปรับเปลี่ยนวงเงินค่าก่อสร้าง



REV. NO.	DESCRIPTION	ENGINEER CHECKED	DATE	DOH CHECKED	DATE	<b>KINGDOM OF THAILAND</b> MINISTRY OF TRANSPORT DEPARTMENT OF HIGHWAYS	โครงการศึกษาการแก้ไขปัญหาท่วม บนทางหลวงหมายเลข 304 (แจ้งวัฒนะ) แปลนและรูปตัดตามยาวระบายน้ำ ถนนติวานนท์ กม.10+500 - กม.11+000	บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท คาวุกซ์ คอมมูนิเคชั่นส์ จำกัด บริษัท วิศกรรมธรณีและฐานราก จำกัด	SUBMITTED BY พลริชต์ คงสุข (PROJECT MANAGER) DATE : DD/MM/YY	CIVIL ENGINEER : อธิวัฒน์ หนูทอง ภย.62474 CIVIL ENGINEER : อลงกต ศิริภักดิ์เศรษฐ ภย.65771 CIVIL ENGINEER : สุทธิพงษ์ สุกคี่ ภย.22709 MECHANICAL ENGINEER : ธาดา อุทัยนิรมิตกุล ภท.34931 MECHANICAL ENGINEER : นันทน์ บริบูรณ์ ศภ.2293	ARCHITECT : นีรจน ประทุมมาศ ภ-ธอ.11908 ELECTRICAL ENGINEER : ณัฐวุฒิ สิงขศิริ ภทล.14069 ELECTRICAL ENGINEER : วิรัตน์ ทรัพย์คิด สทพ.5105 DRAWN : สุทธิพงษ์ รัตนพันธ์ CHECKED: นายธีรวัฒน์ วรณิกเกียรติ ภย.7934	JUL 2018 SCALE V = 1:100 H = 1:1,000 SHEET No. CWT-DN-22 42
----------	-------------	------------------	------	-------------	------	---	---	---	--	---	--	--