

	/	/	/	/
DESIGN				
DRAFT				
CHECKED				

FIELD BOOK NO.	ALIGNMENT
PROFILE	

	/	/	/	/
SURVEY				
DRAWN				
CHECKED				

สารบัญแบบ 2/3

แผ่นที่	แบบเลขที่	รายการแบบ
ถนนเลี้ยวเมืองปากเกร็ด (ทางหลวงชนบท นบ.3019)		
90	CWT-DN-70	แปลนและรูปตัดตามยาวระบบระบายน้ำถนนเลี้ยวเมืองปากเกร็ด กม.0+000 – กม.0+519.370
91	CWT-DN-71	รูปตัดตามขวาง กม. 0+000 – กม. 0+100
92	CWT-DN-72	รูปตัดตามขวาง กม. 0+200 – กม. 0+300
93	CWT-DN-73	รูปตัดตามขวาง กม. 0+400 – กม. 0+500
94	CWT-DN-74	รูปตัดตามขวาง กม. 0+519.37
แบบมาตรฐานระบบระบายน้ำ		
95	CWT-STD-01	ข้อกำหนดงานโครงสร้างสำหรับงานระบบระบายน้ำ
96	CWT-STD-02	STEEL SHEET PILE OPEN CUT FLOODWAY ระดับหลัง STEEL PIPE (1.20 m. – 1.90 m.) 1/2
97	CWT-STD-03	STEEL SHEET PILE OPEN CUT FLOODWAY ระดับหลัง STEEL PIPE (1.20 m. – 1.90 m.) 2/2
98	CWT-STD-04	STEEL SHEET PILE OPEN CUT FLOODWAY ระดับหลัง STEEL PIPE (3.00 m. – 3.90 m.) 1/2
99	CWT-STD-05	STEEL SHEET PILE OPEN CUT FLOODWAY ระดับหลัง STEEL PIPE (3.00 m. – 3.90 m.) 2/2
100	CWT-STD-06	แบบรายละเอียดท่อตันลอด JACKING PIPE 1000x2500 มม.
101	CWT-STD-07	แบบรายละเอียดท่อตันลอด JACKING PIPE 2000x2500 มม.
102	CWT-STD-08	แบบรายละเอียดท่อตันลอด JACKING PIPE 2300x3000 มม.
103	CWT-STD-09	แบบรายละเอียดบ่อตันท่อขนาด ๑3500 มม. สำหรับท่อขนาด ๑800 และ1000 มม. ก่อสร้างบริเวณถนน 1/3
104	CWT-STD-10	แบบรายละเอียดบ่อตันท่อขนาด ๑3500 มม. สำหรับท่อขนาด ๑800 และ1000 มม. ก่อสร้างบริเวณถนน 2/3
105	CWT-STD-11	แบบรายละเอียดบ่อตันท่อขนาด ๑3500 มม. สำหรับท่อขนาด ๑800 และ1000 มม. ก่อสร้างบริเวณถนน 3/3
106	CWT-STD-12	แบบรายละเอียดบ่อรับท่อขนาด ๑3000 มม. สำหรับท่อขนาด ๑800 และ1000 มม. ก่อสร้างบริเวณถนน 1/3
107	CWT-STD-13	แบบรายละเอียดบ่อรับท่อขนาด ๑3000 มม. สำหรับท่อขนาด ๑800 และ1000 มม. ก่อสร้างบริเวณถนน 2/3
108	CWT-STD-14	แบบรายละเอียดบ่อรับท่อขนาด ๑3000 มม. สำหรับท่อขนาด ๑800 และ1000 มม. ก่อสร้างบริเวณถนน 3/3
109	CWT-STD-15	แบบรายละเอียดบ่อตันท่อขนาด 3500x6800 มม. สำหรับท่อขนาด ๑1500, 1800 และ2000 มม. ก่อสร้างบริเวณถนน 1/3
110	CWT-STD-16	แบบรายละเอียดบ่อตันท่อขนาด 3500x6800 มม. สำหรับท่อขนาด ๑1500, 1800 และ2000 มม. ก่อสร้างบริเวณถนน 2/3
111	CWT-STD-17	แบบรายละเอียดบ่อตันท่อขนาด 3500x6800 มม. สำหรับท่อขนาด ๑1500, 1800 และ2000 มม. ก่อสร้างบริเวณถนน 3/3
112	CWT-STD-18	แบบรายละเอียดบ่อรับท่อขนาด 3500x5600 มม. สำหรับท่อขนาด ๑1500, 1800 และ2000 มม. ก่อสร้างบริเวณถนน 1/3
113	CWT-STD-19	แบบรายละเอียดบ่อรับท่อขนาด 3500x5600 มม. สำหรับท่อขนาด ๑1500, 1800 และ2000 มม. ก่อสร้างบริเวณถนน 2/3
114	CWT-STD-20	แบบรายละเอียดบ่อรับท่อขนาด 3500x5600 มม. สำหรับท่อขนาด ๑1500, 1800 และ2000 มม. ก่อสร้างบริเวณถนน 3/3
115	CWT-STD-21	แบบรายละเอียดบ่อตันท่อขนาด ๑6300 มม. สำหรับท่อขนาด ๑1500, 1800 และ2000 มม. ก่อสร้างบริเวณถนน 1/3
116	CWT-STD-22	แบบรายละเอียดบ่อตันท่อขนาด ๑6300 มม. สำหรับท่อขนาด ๑1500, 1800 และ2000 มม. ก่อสร้างบริเวณถนน 2/3
117	CWT-STD-23	แบบรายละเอียดบ่อตันท่อขนาด ๑6300 มม. สำหรับท่อขนาด ๑1500, 1800 และ2000 มม. ก่อสร้างบริเวณถนน 3/3
118	CWT-STD-24	แบบรายละเอียดบ่อรับท่อขนาด ๑4500 มม. สำหรับท่อขนาด ๑1500, 1800 และ2000 มม. ก่อสร้างบริเวณถนน 1/3
119	CWT-STD-25	แบบรายละเอียดบ่อรับท่อขนาด ๑4500 มม. สำหรับท่อขนาด ๑1500, 1800 และ2000 มม. ก่อสร้างบริเวณถนน 2/3
120	CWT-STD-26	แบบรายละเอียดบ่อรับท่อขนาด ๑4500 มม. สำหรับท่อขนาด ๑1500, 1800 และ2000 มม. ก่อสร้างบริเวณถนน 3/3
121	CWT-STD-27	แบบรายละเอียดบ่อตันท่อขนาด ๑7000 มม. สำหรับท่อขนาด ๑2300 มม. ก่อสร้างบริเวณถนน 1/3
122	CWT-STD-28	แบบรายละเอียดบ่อตันท่อขนาด ๑7000 มม. สำหรับท่อขนาด ๑2300 มม. ก่อสร้างบริเวณถนน 2/3
123	CWT-STD-29	แบบรายละเอียดบ่อตันท่อขนาด ๑7000 มม. สำหรับท่อขนาด ๑2300 มม. ก่อสร้างบริเวณถนน 3/3
124	CWT-STD-30	แบบรายละเอียดบ่อรับท่อขนาด ๑6000 มม. สำหรับท่อขนาด ๑2300 มม. ก่อสร้างบริเวณถนน 1/3
125	CWT-STD-31	แบบรายละเอียดบ่อรับท่อขนาด ๑6000 มม. สำหรับท่อขนาด ๑2300 มม. ก่อสร้างบริเวณถนน 2/3
126	CWT-STD-32	แบบรายละเอียดบ่อรับท่อขนาด ๑6000 มม. สำหรับท่อขนาด ๑2300 มม. ก่อสร้างบริเวณถนน 3/3
127	CWT-STD-33	บ่อพักสำหรับท่อในแนวตรงวางใต้ผิวจราจร
128	CWT-STD-34	บ่อพักสำหรับท่อเปลี่ยนทิศทางการวางใต้ผิวจราจร
129	CWT-STD-35	แบบรายละเอียดบ่อพักท่อเหลี่ยม
130	CWT-STD-36	แบบมาตรฐานท่อระบายน้ำรูปสี่เหลี่ยม (กรณีท่ออื่นที่)
131	CWT-STD-37	แบบมาตรฐาน HEAD WALL
132	CWT-STD-38	แบบรายละเอียดรับน้ำและฝาบ่อพักท่อระบายน้ำ
133	CWT-STD-39	แบบมาตรฐานฝาบ่อพักท่อระบายน้ำ

แผ่นที่	แบบเลขที่	รายการแบบ
แบบงานสถานีสูบน้ำ		
สถานีสูบน้ำปากคลองบางตลาด (PS1)		
134	CWT-PS1-01	ผังแสดงที่ตั้งสถานีสูบน้ำปากคลองบางตลาด
135	CWT-PS1-02	แปลนสถานีสูบน้ำปากคลองบางตลาด
136	CWT-PS1-03	แบบแสดงรูปตัด ก-ก
137	CWT-PS1-04	แบบแสดงรูปตัด ข-ข
138	CWT-PS1-05	แปลนเสาเข็ม
139	CWT-PS1-06	แบบแสดงการเสริมเหล็กรูปตัด ก-ก (แผ่นที่ 1/2)
140	CWT-PS1-07	แบบแสดงการเสริมเหล็กรูปตัด ข-ข (แผ่นที่ 2/2)
141	CWT-PS1-08	แบบแสดงการเสริมเหล็กรูปตัด ค-ค
142	CWT-PS1-09	GANTRY CRANE ขนาด 8 ตัน
143	CWT-PS1-10	ตะแกรงคัดขยะ
144	CWT-PS1-11	แบบมาตรฐาน AUTOMATIC TRASH RAKE (1/6)
145	CWT-PS1-12	แบบมาตรฐาน AUTOMATIC TRASH RAKE (2/6)
146	CWT-PS1-13	แบบมาตรฐาน AUTOMATIC TRASH RAKE (3/6)
147	CWT-PS1-14	แบบมาตรฐาน AUTOMATIC TRASH RAKE (4/6)
148	CWT-PS1-15	แบบมาตรฐาน AUTOMATIC TRASH RAKE (5/6)
149	CWT-PS1-16	แบบมาตรฐาน AUTOMATIC TRASH RAKE (6/6)
150	CWT-PS1-17	ผังแสดงการเดินทางไฟฟ้าสถานีสูบน้ำปากคลองบางตลาด
151	CWT-PS1-18	ผังแสดงระบบไฟฟ้าแสงสว่างสถานีสูบน้ำปากคลองบางตลาด
152	CWT-PS1-19	ผังแสดงระบบไฟฟ้าและสายดินสถานีสูบน้ำปากคลองบางตลาด
153	CWT-PS1-20	SINGLE LINE DIAGRAM MDB ,MCP
154	CWT-PS1-21	SINGLE LINE DIAGRAM MDB MCC ,DB
155	CWT-PS1-22	แบบรายละเอียดหน้าคูควบคุม
156	CWT-PS1-23	แบบผังการเชื่อมโยงระบบควบคุมระยะไกล 1/3
157	CWT-PS1-24	แบบผังการเชื่อมโยงระบบควบคุมระยะไกล 2/3
158	CWT-PS1-25	แบบผังการเชื่อมโยงระบบควบคุมระยะไกล 3/3
159	CWT-PS1-26	แบบตัวอย่างหน้าจอควบคุม
160	CWT-PS1-27	แบบแสดงรายละเอียดเครื่องวัดและควบคุมเครื่องสูบน้ำ
161	CWT-PS1-28	แบบผังงานระบบควบคุม 1/4
162	CWT-PS1-29	แบบผังงานระบบควบคุม 2/4
163	CWT-PS1-30	แบบผังงานระบบควบคุม 3/4
164	CWT-PS1-31	แบบผังงานระบบควบคุม 4/4
สถานีสูบน้ำปากเกร็ด (PS2)		
165	CWT-PS2-01	ผังแสดงที่ตั้งสถานีสูบน้ำปากเกร็ด
166	CWT-PS2-02	แบบแปลนสถานีสูบน้ำปากเกร็ด แปลนบน
167	CWT-PS2-03	แบบแปลนสถานีสูบน้ำปากเกร็ด ที่ระดับ +0.00
168	CWT-PS2-04	แบบแปลนสถานีสูบน้ำปากเกร็ด ที่ระดับ -2.00
169	CWT-PS2-05	แบบแปลนสถานีสูบน้ำปากเกร็ด ที่ระดับ -6.00
170	CWT-PS2-06	แบบแสดงรูปตัด ก-ก
171	CWT-PS2-07	แบบแสดงรูปตัด ข-ข
172	CWT-PS2-08	แบบแสดงรูปตัด ค-ค
173	CWT-PS2-09	แบบแสดงการเสริมเหล็กรูปตัด ก-ก
174	CWT-PS2-10	แบบแสดงการเสริมเหล็กรูปตัด ข-ข
175	CWT-PS2-11	แบบแสดงการเสริมเหล็กรูปตัด ค-ค
176	CWT-PS2-12	ตะแกรงคัดขยะ

REV. NO.	DESCRIPTION	ENGINEER		DOH		KINGDOM OF THAILAND	โครงการศึกษาการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบนทางหลวงหมายเลข 304 (แจ้งวัฒนะ)	 บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	 บริษัท วิศวกรธรณีและฐานราก จำกัด	SUBMITTED	BY พลรัตน์ คงสุน (PROJECT MANAGER) DATE : DD/MM/YY	CIVIL ENGINEER : อธิพัฒน์ พุ่มทอง uly.62474	ARCHITECT : วิจัยนั ประทุมมาศ uly-50.11908	JUL 2018	SCALE –
		CHECKED	DATE	CHECKED	DATE							CIVIL ENGINEER : อลงกต ศิริภัทรเศรษฐ์ uly.65771	ELECTRICAL ENGINEER : ณัฐวัฒน์ สังข์ศิริ uly.14069		
						MINISTRY OF TRANSPORT						CIVIL ENGINEER : สุทธิพงษ์ สกุลดี uly.22709	ELECTRICAL ENGINEER : วิรัตน์ พริกคุณ สทท.5105		
						DEPARTMENT OF HIGHWAYS	สารบัญแบบ 2/3					MECHANICAL ENGINEER : ธาดา อุทัยเกียรติกุล uly.34931	DRAWN : สุทธิพงษ์ รัดบัพธุ์		
												MECHANICAL ENGINEER : นันทชัย บริบูรณ์ สท.2293	CHECKED: นายธีรวัฒน์ วรรณภิรักษ์ uly.7934	CWT-GN-02	SHEET No. 2