# สารบัญแบบ 3/3

| แผ่นที่ | แบบเลขที่ | รายการแบบ |
|---|---|---|
| | | **สถานีสูบน้ำปากเกร็ด (PS2)** |
| 177 | CWT-PS2-13 | SLUICE GATE ขนาด 2x3 ม. |
| 178 | CWT-PS2-14 | ผังแสดงการเดินสายไฟฟ้าสถานีสูบน้ำปากเกร็ด |
| 179 | CWT-PS2-15 | ผังแสดงระบบไฟฟ้าแสงสว่างสถานีสูบน้ำปากเกร็ด |
| 180 | CWT-PS2-16 | ผังแสดงระบบไฟฟ้าและสายดินสถานีสูบน้ำปากเกร็ด |
| 181 | CWT-PS2-17 | SINGLE LINE DIAGRAM MDB MDB ,MCP 1/2 |
| 182 | CWT-PS2-18 | SINGLE LINE DIAGRAM MDB MDB ,MCP 2/2 |
| 183 | CWT-PS2-19 | SINGLE LINE DIAGRAM MDB DB |
| 184 | CWT-PS2-20 | แบบรายละเอียดหน้าตู้ควบคุม |
| 185 | CWT-PS2-21 | แบบตัวอย่างหน้าจอควบคุม |
| 186 | CWT-PS2-22 | แบบแสดงรายละเอียดเครื่องวัดและควบคุมเครื่องสูบน้ำ |
| 187 | CWT-PS2-23 | แบบผังงานระบบควบคุม 1/4 |
| 188 | CWT-PS2-24 | แบบผังงานระบบควบคุม 2/4 |
| 189 | CWT-PS2-25 | แบบผังงานระบบควบคุม 3/4 |
| 190 | CWT-PS2-26 | แบบผังงานระบบควบคุม 4/4 |
| | | **สถานีสูบน้ำคลองเปรมประชากร (PS3)** |
| 191 | CWT-PS3-01 | ผังแสดงที่ตั้งสถานีสูบน้ำคลองเปรมประชากร |
| 192 | CWT-PS3-02 | แปลนสถานีสูบน้ำคลองเปรมประชากร |
| 193 | CWT-PS3-03 | แบบแสดงรูปตัด ก-ก, รูปตัด ข-ข, รูปตัด ค-ค, รูปตัด ง-ง |
| 194 | CWT-PS3-04 | แปลนเสาเข็ม |
| 195 | CWT-PS3-05 | แบบแสดงการเสริมเหล็ก แปลนบน |
| 196 | CWT-PS3-06 | แบบแสดงการเสริมเหล็ก แปลนล่าง |
| 197 | CWT-PS3-07 | แบบแสดงการเสริมเหล็ก รูปตัด ก-ก, รูปตัด ข-ข |
| 198 | CWT-PS3-08 | แบบแสดงการเสริมเหล็ก รูปตัด ค-ค, รูปตัด ง-ง |
| 199 | CWT-PS3-09 | ตะแกรงดักขยะ |
| 200 | CWT-PS3-10 | GANTRY CRANE ขนาด 5 ตัน |
| 201 | CWT-PS3-11 | ผังแสดงการเดินสายไฟฟ้าสถานีสูบน้ำคลองเปรมประชากร |
| 202 | CWT-PS3-12 | ผังแสดงระบบไฟฟ้าแสงสว่างสถานีสูบน้ำคลองเปรมประชากร |
| 203 | CWT-PS3-13 | ผังแสดงระบบไฟฟ้าและสายดินสถานีสูบน้ำคลองเปรมประชากร |
| 204 | CWT-PS3-14 | SINGLE LINE DIAGRAM MDB MDB ,MCP |
| 205 | CWT-PS3-15 | SINGLE LINE DIAGRAM MDB DB |
| 206 | CWT-PS3-16 | แบบรายละเอียดหน้าตู้ควบคุม |
| 207 | CWT-PS3-17 | แบบตัวอย่างหน้าจอควบคุม |
| 208 | CWT-PS3-18 | แบบแสดงรายละเอียดเครื่องวัดและควบคุมเครื่องสูบน้ำ |
| 209 | CWT-PS3-19 | แบบผังงานระบบควบคุม 1/4 |
| 210 | CWT-PS3-20 | แบบผังงานระบบควบคุม 2/4 |
| 211 | CWT-PS3-21 | แบบผังงานระบบควบคุม 3/4 |
| 212 | CWT-PS3-22 | แบบผังงานระบบควบคุม 4/4 |
| | | **สถานีสูบน้ำคลองถนน จุดที่ 1 (PS4)** |
| 213 | CWT-PS4-01 | ผังแสดงที่ตั้งสถานีสูบน้ำคลองถนน จุดที่ 1 |
| 214 | CWT-PS4-02 | แบบแปลนสถานีสูบน้ำคลองถนน จุดที่ 1 |
| 215 | CWT-PS4-03 | แบบแสดงรูปตัด ก-ก, รูปตัด ข-ข, รูปตัด ค-ค, รูปตัด ง-ง |
| 216 | CWT-PS4-04 | แปลนเสาเข็ม |
| 217 | CWT-PS4-05 | แบบแสดงการเสริมเหล็กรูปตัด ก-ก |
| 218 | CWT-PS4-06 | แบบแสดงการเสริมเหล็กรูปตัด ข-ข |
| 219 | CWT-PS4-07 | แบบแสดงการเสริมเหล็กรูปตัด ค-ค |
| 220 | CWT-PS4-08 | ตะแกรงดักขยะ |
| 221 | CWT-PS4-09 | ผังแสดงการเดินสายไฟฟ้าสถานีสูบน้ำคลองถนน จุดที่ 1 |
| 222 | CWT-PS4-10 | ผังแสดงระบบไฟฟ้าแสงสว่างสถานีสูบน้ำคลองถนน จุดที่ 1 |
| 223 | CWT-PS4-11 | ผังแสดงระบบไฟฟ้าและสายดินสถานีสูบน้ำคลองถนน จุดที่ 1 |
| 224 | CWT-PS4-12 | SINGLE LINE DIAGRAM MDB MDB ,MCP |
| 225 | CWT-PS4-13 | SINGLE LINE DIAGRAM MDB DB |
| 226 | CWT-PS4-14 | แบบรายละเอียดหน้าตู้ควบคุม |
| 227 | CWT-PS4-15 | แบบตัวอย่างหน้าจอควบคุม |
| 228 | CWT-PS4-16 | แบบแสดงรายละเอียดเครื่องวัดและควบคุมเครื่องสูบน้ำ |
| 229 | CWT-PS4-17 | แบบผังงานระบบควบคุม 1/4 |
| 230 | CWT-PS4-18 | แบบผังงานระบบควบคุม 2/4 |
| 231 | CWT-PS4-19 | แบบผังงานระบบควบคุม 3/4 |
| 232 | CWT-PS4-20 | แบบผังงานระบบควบคุม 4/4 |
| | | **สถานีสูบน้ำคลองถนน จุดที่ 2 (PS5)** |
| 233 | CWT-PS5-01 | ผังแสดงที่ตั้งสถานีสูบน้ำคลองถนน จุดที่ 2 |
| 234 | CWT-PS5-02 | แบบแปลนสถานีสูบน้ำคลองถนน จุดที่ 2 |
| 235 | CWT-PS5-03 | แบบแสดงรูปตัด ก-ก, รูปตัด ข-ข, รูปตัด ค-ค, รูปตัด ง-ง |
| 236 | CWT-PS5-04 | แปลนเสาเข็ม |
| 237 | CWT-PS5-05 | แบบแสดงการเสริมเหล็กรูปตัด ก-ก |
| 238 | CWT-PS5-06 | แบบแสดงการเสริมเหล็กรูปตัด ข-ข |
| 239 | CWT-PS5-07 | แบบแสดงการเสริมเหล็กรูปตัด ค-ค, รูปตัด ง-ง |
| 240 | CWT-PS5-08 | ตะแกรงดักขยะ |
| 241 | CWT-PS5-09 | ผังแสดงการเดินสายไฟฟ้าสถานีสูบน้ำคลองคลองถนน จุดที่ 2 |
| 242 | CWT-PS5-10 | ผังแสดงระบบไฟฟ้าแสงสว่างสถานีสูบน้ำคลองคลองถนน จุดที่ 2 |
| 243 | CWT-PS5-11 | ผังแสดงระบบไฟฟ้าและสายดินสถานีสูบน้ำคลองคลองถนน จุดที่ 2 |
| 244 | CWT-PS5-12 | SINGLE LINE DIAGRAM MDB MDB ,MCP |
| 245 | CWT-PS5-13 | SINGLE LINE DIAGRAM MDB DB |
| 246 | CWT-PS5-14 | แบบรายละเอียดหน้าตู้ควบคุม |
| 247 | CWT-PS5-15 | แบบตัวอย่างหน้าจอควบคุม |
| 248 | CWT-PS5-16 | แบบแสดงรายละเอียดเครื่องวัดและควบคุมเครื่องสูบน้ำ |
| 249 | CWT-PS5-17 | แบบผังงานระบบควบคุม 1/4 |
| 250 | CWT-PS5-18 | แบบผังงานระบบควบคุม 2/4 |
| 251 | CWT-PS5-19 | แบบผังงานระบบควบคุม 3/4 |
| 252 | CWT-PS5-20 | แบบผังงานระบบควบคุม 4/4 |
| | | **สถานีสูบน้ำคลองบางพูด (PS6)** |
| 253 | CWT-PS6-01 | ผังแสดงที่ตั้งสถานีสูบน้ำคลองบางพูด |
| 254 | CWT-PS6-02 | แบบแปลนสถานีสูบน้ำคลองบางพูด |
| 255 | CWT-PS6-03 | แบบแสดงรูปตัด ก-ก, รูปตัด ข-ข, รูปตัด ค-ค |
| 256 | CWT-PS6-04 | แบบแสดงการเสริมเหล็ก แปลน, แปลนเสาเข็ม |
| 257 | CWT-PS6-05 | แบบแสดงการเสริมเหล็กรูปตัด ก-ก |
| 258 | CWT-PS6-06 | แบบแสดงการเสริมเหล็กรูปตัด ข-ข |
| 259 | CWT-PS6-07 | แบบแสดงการเสริมเหล็กรูปตัด ค-ค |
| 260 | CWT-PS6-08 | ผังแสดงการเดินสายไฟฟ้าสถานีสูบน้ำคลองคลองบางพูด |
| 261 | CWT-PS6-09 | ผังแสดงระบบไฟฟ้าแสงสว่างสถานีสูบน้ำคลองคลองบางพูด |
| 262 | CWT-PS6-10 | ผังแสดงระบบไฟฟ้าและสายดินสถานีสูบน้ำคลองคลองบางพูด |
| 263 | CWT-PS6-11 | SINGLE LINE DIAGRAM MDB MDB, MCP |
| 264 | CWT-PS6-12 | SINGLE LINE DIAGRAM MDB DB |
| 265 | CWT-PS6-13 | แบบรายละเอียดหน้าตู้ควบคุม |
| 266 | CWT-PS6-14 | แบบตัวอย่างหน้าจอควบคุม |
| 267 | CWT-PS6-15 | แบบแสดงรายละเอียดเครื่องวัดและควบคุมเครื่องสูบน้ำ |
| 268 | CWT-PS6-16 | แบบผังงานระบบควบคุม 1/4 |
| 269 | CWT-PS6-17 | แบบผังงานระบบควบคุม 2/4 |
| 270 | CWT-PS6-18 | แบบผังงานระบบควบคุม 3/4 |
| 271 | CWT-PS6-19 | แบบผังงานระบบควบคุม 4/4 |
| | | **แบบทั่วไป** |
| 272 | CWT-MS-01 | แบบมาตรฐาน ราวกันตก, บันไดลิง, ฝาตะแกรงเหล็ก |
| 273 | CWT-MS-02 | แบบมาตรฐาน FLAP GATE |
| | | |

DESIGN / / / / / /
DRAFT / / / / / /
CHECKED / / / / / /

FIELD BOOK NO.
PROFILE
ALIGNMENT

SURVEY
DRAWN
CHECKED

| REV. NO. | DESCRIPTION | ENGINEER CHECKED | ENGINEER DATE | DOH CHECKED | DOH DATE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

KINGDOM OF THAILAND
MINISTRY OF TRANSPORT
DEPARTMENT OF HIGHWAYS

โครงการศึกษาการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม
บนทางหลวงหมายเลข 304 (แจงวัฒนะ)

สารบัญแบบ 3/3

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด แมเนจเมนท จำกัด (มหาชน)
บริษัท ดาวฤกษ์ คอมมูนิเคชันส์ จำกัด
บริษัท วิศวกรรมธรณีและฐานราก จำกัด

SUBMITTED
BY _____
พลวัชร์ คงสุข
(PROJECT MANAGER) DATE : DD/MM/YY

CIVIL ENGINEER : อิทธิพล หนุทอง ภย.62474
CIVIL ENGINEER : อลงกต ศิริภัทรเดชรัฐ ภย.65771
CIVIL ENGINEER : สุทธิพงศ์ สกุลดี ภย.22709
MECHANICAL ENGINEER : ธาดา อุทัยเกียรติกุล ภก.34931
MECHANICAL ENGINEER : นิพนธ์ บริบูรณ์ สก.2293

ARCHITECT : วีโรจน์ ประทุมมาศ ภ-สถ.11908
ELECTRICAL ENGINEER : ณัฐวุฒิ ลิ่งธศิริ ภพส.14069
ELECTRICAL ENGINEER : วิรัตน์ พริกสุด ลพพ.5105
DRAWN : สุทธิพงษ์ รัตนพันธุ์
CHECKED : นายสิรวาลย์ วรรณไกรินรจน์ สย.7934

JUL 2018
SCALE –
CWT-GN-03
SHEET No. 3