

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	แผนที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาที่รับน้ำจากแม่น้ำน้อย	4
2	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบรมธาตุ	5
3	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชั้นสูตร	5
4	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาขามเฒ่า	6
5	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาผักไห่	7
6	แสดงลักษณะการไหลของน้ำในทางน้ำเปิด	8
7	ผังรายละเอียดส่วนการคำนวณย่อยต่าง ๆ ของแบบจำลอง MIKE 11	26
8	การกำหนดจุด Grid ในโปรแกรม MIKE 11	30
9	การควบคุมระดับน้ำด้วยอาคารอัดน้ำ เพื่อส่งน้ำเข้าคลองสายใหญ่ ของแต่ละโครงการฯ	39
10	หลักการควบคุมระดับน้ำด้วยอาคารอัดน้ำ	40
11	แนวคิดการจำลองสภาพการไหลเข้าคลองสายใหญ่	41
12	ผังวิธีการศึกษา	42
13	ผังการจำลองสภาพทางชลศาสตร์แม่น้ำน้อย	44
14	ผังตัวอย่างตอนส่งน้ำที่นำมาสอบเทียบแบบจำลอง Mike11 HD	45
15	แผนผังการศึกษาความไวตัวของค่า ส.ป.ส การไหลผ่านอาคารต่ออัตราการไหล	47
16	แผนผังการศึกษาความไวตัวของค่า ส.ป.ส ความฝืดกับค่าระดับน้ำต่างๆ	48
17	ผังกรณีการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอัตราการไหลผ่านอาคาร กับระยะยกบานที่ระดับน้ำ ต่างๆ	49
18	ผังการสอบเทียบแบบจำลอง Mike11 HD ของแม่น้ำน้อย	52
19	ผังลักษณะการเชื่อมโยงระบบโครงข่ายของแม่น้ำน้อย	55
20	รูปตัดตามยาวของแม่น้ำน้อยและตำแหน่งของคลองสายใหญ่ ของแต่ละโครงการฯ	57
21	แสดงข้อมูลอนุกรมเวลา ของ ปตร.บรมธาตุ โครงการฯบรมธาตุ	59
22	แสดงข้อมูลอนุกรมเวลา ของ ปตร.บางระจัน โครงการฯชั้นสูตร	60
23	แสดงข้อมูลอนุกรมเวลา ของ ปตร.ขามเฒ่า โครงการฯขามเฒ่า	61