

รายการรูปประกอบ

รูป	หน้า
1.1	5
2.1	11
2.2	14
2.3	16
2.4	16
2.5	17
2.6	17
2.7	19
2.8	20
2.9	21
2.10	23
2.11	26
2.12	27
2.13	38
3.1	45
3.2	46
3.3	49
3.4	52
3.5	56
5.1	66
5.2	69
5.3	71
5.4	72
5.5	73
5.6	75
6.1	77

รายการรูปประกอบ (ต่อ)

รูป	หน้า
6.2 การแบ่งพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยในอำเภอคอนเจดีย์	77
6.3 การแบ่งพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยในอำเภออุ้มทอง	78
6.4 แผนผังการเชื่อมโยงพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยของอำเภอหนองหญ้าไซ	80
6.5 แผนผังการเชื่อมโยงพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยของอำเภอคอนเจดีย์	81
6.6 แผนผังการเชื่อมโยงพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยของอำเภออุ้มทอง	82
6.7 ลำดับขั้นตอนการคำนวณ และผังควบคุมการบริหารจัดการ	83
6.8 แผนผังระบบลุ่มน้ำย่อยรวมของ อ.หนองหญ้าไซในแบบจำลอง MIKE BASIN	84
6.9 แผนผังระบบลุ่มน้ำย่อยรวมของ อ.คอนเจดีย์ในแบบจำลอง MIKE BASIN	84
6.10 แผนผังระบบลุ่มน้ำย่อยรวมของ อ.อุ้มทองในแบบจำลอง MIKE BASIN	85
6.11 ชุดข้อมูลอนุกรมเวลาปริมาณน้ำฝนรายเดือน 30 ปีของสถานี 60092 อำเภอคอนเจดีย์	90
6.12 การนำเข้าข้อมูลน้ำฝนในแบบจำลอง MIKE BASIN	92
6.13 โด๊งแสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับเก็บกักและปริมาตรเก็บกัก	96
6.14 ระดับเก็บกักเริ่มต้นและระดับน้ำสูงสุดของสระเก็บน้ำ	96
6.15 การระเหยและการรั่วซึมของสระเก็บน้ำ	97
6.16 ตัวอย่างการนำเข้าข้อมูลภาพถ่ายของสระเก็บน้ำและเกณฑ์การควบคุมน้ำในสระเก็บน้ำ	98
7.1 ขอบเขตการปกครองของพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย U-19	100
7.2 ปริมาณการขาดแคลนน้ำเฉลี่ยในรอบ 30 ปี ของพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย อำเภออุ้มทอง	120
7.3 เปอร์เซนต์การขาดแคลนน้ำเฉลี่ยในรอบ 30 ปี ของพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย อำเภออุ้มทอง	121
7.4 ขอบเขตหมู่บ้านในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย ของอำเภออุ้มทอง	125
7.5 ตัวอย่างการผันน้ำที่อยู่ในเส้นทางน้ำเดียวกันของ U-43 ให้แก่ U-44	126
7.6 ปริมาณการขาดแคลนน้ำเฉลี่ยในรอบ 30 ปี ของพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย อำเภอหนองหญ้าไซ	137
7.7 เปอร์เซนต์การขาดแคลนน้ำเฉลี่ยในรอบ 30 ปี ของพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย อำเภอหนองหญ้าไซ	139
7.8 ขอบเขตหมู่บ้านในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย ของอำเภอหนองหญ้าไซ	140
7.9 ตำแหน่งสร้างสระเก็บน้ำของพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย N-74 และ N-75	143
7.10 ปริมาณการขาดแคลนน้ำเฉลี่ยในรอบ 30 ปี ของพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย อำเภอคอนเจดีย์	144
7.11 เปอร์เซนต์การขาดแคลนน้ำเฉลี่ยในรอบ 30 ปี ของพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย อำเภอคอนเจดีย์	144

รายการรูปประกอบ (ต่อ)

รูป	หน้า
7.12 ขอบเขตหมู่บ้านในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยของอำเภอคอนเจดีย์	146
7.13 ตำแหน่งการขุดสระเก็บน้ำใหม่ของ อำเภออุ้มทอง	147
7.14 ตำแหน่งการขุดสระเก็บน้ำใหม่ของ อ.หนองหญ้าไซ	148
7.15 ตำแหน่งการขุดสระเก็บน้ำใหม่ของ อ.คอนเจดีย์	148
ข.1 ปริมาณการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค – บริโภคระหว่างช่วงเดือนของปีต่าง ๆ จำนวน 30 ปี (พ.ศ.2523 – 2552) ของแต่ละลุ่มน้ำย่อยในอำเภอหนองหญ้าไซ	164
ข.2 ปริมาณการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค – บริโภคระหว่างช่วงเดือนของปีต่าง ๆ จำนวน 30 ปี (พ.ศ.2523 – 2552) ของแต่ละลุ่มน้ำย่อยในอำเภอคอนเจดีย์	165
ข.3 ปริมาณการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค – บริโภคระหว่างช่วงเดือนของปีต่าง ๆ จำนวน 30 ปี (พ.ศ.2523 – 2552) ของแต่ละลุ่มน้ำย่อยในอำเภออุ้มทอง	166
ค.1 ลักษณะและรูปแบบทั่วไปของสระเก็บน้ำฝน	172
ค.2 อาคารทางน้ำเข้าสระเก็บน้ำ	173
ค.3 บันไคลงสระเก็บน้ำ	173