

รายการตาราง

ตาราง	หน้า
2.1	13
2.2	25
2.3	29
2.4	34
2.5	34
2.6	37
2.7	41
2.8	41
3.1	44
3.2	45
3.3	47
3.4	48
3.5	49
3.6	50
3.7	51
3.8	52
3.9	53
3.10	53
3.11	54
3.12	54
3.13	55
3.14	57
3.15	57
4.1	58
4.2	58
4.3	60
4.4	61

## รายการตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
4.5 ปฏิทินการเพาะปลูกพืชของ จ.สุพรรณบุรี	61
4.6 ปริมาณความต้องการใช้น้ำของข้าวรายเดือนของพื้นที่ลุ่มน้ำรวมทั้งอำเภอ	62
4.7 ปริมาณความต้องการน้ำของอ้อยรายเดือนของพื้นที่ลุ่มน้ำรวมทั้งอำเภอ	62
4.8 ค่าสัมประสิทธิ์การใช้น้ำของพืช ( $K_c$ ) รายสัปดาห์ตามฤดูกาลเพาะปลูก	63
4.9 ค่าสัมประสิทธิ์การใช้น้ำของพืช ( $K_c$ ) รายเดือน	64
4.10 สรุปการใช้ประโยชน์ที่ดินสำหรับการเพาะปลูก พื้นที่ว่างเปล่า และพื้นที่สระเก็บน้ำ	65
6.1 ตัวอย่างขนาดพื้นที่ และจำนวนประชากรในลุ่มน้ำย่อย U-19 อำเภอคอนเจดีย์	79
6.2 สถิติข้อมูลฝนรายเดือน สถานีวัดน้ำฝน 60092 อำเภอคอนเจดีย์	86
6.3 สถิติข้อมูลฝนรายเดือน สถานีวัดน้ำฝน 60022 อำเภออุทุมพร	87
6.4 สถิติข้อมูลฝนรายเดือน สถานีวัดน้ำฝน 60522 อำเภออุทุมพร	88
6.5 สถิติข้อมูลฝนรายเดือน สถานีวัดน้ำฝน 60112 อำเภอด่านช้าง	89
6.6 ข้อมูลอนุกรมเวลาปริมาณน้ำท่าของสถานี 60092	91
6.7 ค่าเฉลี่ยศักยภาพการคายระเหย และค่าการระเหยจากสระเก็บน้ำรายเดือน	92
6.8 ค่าปริมาณการใช้น้ำของพืช เพื่อหาอัตราความต้องการใช้น้ำของข้าว และอ้อย	94
6.9 ความต้องการใช้น้ำของพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย U-19	94
7.1 ข้อมูลอุตุ-อุทกวิทยาสำหรับพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย U-19	101
7.2 ข้อมูลความต้องการใช้น้ำของพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย U-19	107
7.3 ตัวอย่างการใช้น้ำของแต่ละกิจกรรม ปริมาณน้ำในสระเก็บน้ำ และปริมาณการขาดแคลนน้ำ พ.ศ. 2524 – 2525	110
7.4 จำนวนเดือนที่เกิดการขาดแคลนน้ำในแต่ละปีในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยของอำเภออุทุมพร	111
7.5 ปริมาณการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภครายปี ในรอบ 30 ปี ของอำเภออุทุมพร	115
7.6 ช่วงระยะเวลาการเกิดความขาดแคลน และปริมาณการขาดแคลนน้ำเฉลี่ย สูงสุด และต่ำสุดของอำเภออุทุมพร	118
7.7 เปอร์เซ็นต์การขาดแคลนน้ำเฉลี่ยในรอบ 30 ปี ของพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย อำเภออุทุมพร	122
7.8 รายชื่อหมู่บ้านในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยใน อำเภออุทุมพร	122

## รายการตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
7.9 ตัวอย่างผลการวิเคราะห์การผันน้ำจากสระเก็บน้ำด้านบนให้แก่สระเก็บน้ำพื้นที่ด้านล่าง ในเส้นทางน้ำเดียวกันใน อ.อุ้มทอง (U-04-U-17, U41-U35, U43-U44)	128
7.10 ปริมาณการขาดแคลนน้ำ และพื้นที่สระเก็บน้ำก่อนทำการขยายสระเก็บน้ำใน อ.อุ้มทอง	130
7.11 ปริมาณการขาดแคลนน้ำของพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยหลังจากทำการขยายสระเก็บน้ำ ใน อ.อุ้มทอง	131
7.12 พื้นที่การขุดสระเก็บน้ำใหม่ของพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยใน อ.อุ้มทอง	132
7.13 จำนวนเดือนที่เกิดการขาดแคลนน้ำในแต่ละปีในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยของ อ.หนองหญ้าไซ	134
7.14 ปริมาณการขาดแคลนน้ำรายปี ในรอบ ปี 30 ของ อ.หนองหญ้าไซ	135
7.15 จำนวนครั้งการเกิดความขาดแคลน และปริมาณการขาดแคลนน้ำเฉลี่ย สูงสุดและต่ำสุด ของอำเภอหนองหญ้าไซ	136
7.16 เปอร์เซนต์การขาดแคลนน้ำเฉลี่ยในรอบ 30 ปี ของพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย อ.หนองหญ้าไซ	138
7.17 รายชื่อหมู่บ้านในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยใน อ.หนองหญ้าไซ	138
7.18 ปริมาณการขาดแคลนน้ำรายปี ในรอบ ปี 30 ของอำเภอดอนเจดีย์	143
7.19 รายชื่อหมู่บ้านในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยใน อ.ดอนเจดีย์	145
8.1 ขนาดพื้นที่สระเก็บน้ำที่ต้องทำการขยายเพื่อเพิ่มความจุ	150
ก.1 ขนาดพื้นที่ และจำนวนประชากรในลุ่มน้ำย่อยต่าง ๆ ของอำเภอหนองหญ้าไซ	158
ก.2 ขนาดพื้นที่ และจำนวนประชากรในลุ่มน้ำย่อยต่าง ๆ ของอำเภอดอนเจดีย์	160
ก.3 ขนาดพื้นที่ และจำนวนประชากรในลุ่มน้ำย่อยต่าง ๆ ของอำเภออุ้มทอง	161