

สารบัญตาราง

หน้า

บทที่ 2		
ตารางที่ 2.1	แสดงคุณภาพน้ำของแม่น้ำสายสำคัญที่ใช้หล่อเลี้ยงภาคอุตสาหกรรม	14
ตารางที่ 2.2	แสดงปริมาณความต้องการใช้น้ำและการขาดแคลนน้ำ จำแนกตามลุ่มน้ำ	21
ตารางที่ 2.3	แสดงคุณภาพข้อมูลและการเข้าถึงข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำในแต่ละประเทศ	32
บทที่ 3		
ตารางที่ 3.1	แสดงอัตราค่าน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค	106
ตารางที่ 3.2	แสดงอัตราค่าน้ำบาดาล	112
ตารางที่ 3.3	แสดงประเภทผู้ชำระค่าน้ำบาดาล (ผู้รับใบอนุญาต)	112
ตารางที่ 3.4	แสดงหลักเกณฑ์การพิจารณาออกใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล	113
บทที่ 4		
ตารางที่ 4.1	แสดงจำนวนบุคลากรที่รับผิดชอบงานด้านจัดการน้ำ	135
ตารางที่ 4.2	แสดงดัชนีความสามารถด้านการจัดการน้ำ	136
ตารางที่ 4.3	แสดงคุณภาพแหล่งน้ำในเขตเมือง	139
ตารางที่ 4.4	แสดงประมาณการความต้องการน้ำผิวดินปี 2533-2543-2558-2563	149
ตารางที่ 4.5	แสดงปริมาณความต้องการใช้น้ำในแต่ละภาคส่วนในปี พ.ศ. 256	150
ตารางที่ 4.6	แสดงโครงสร้างทรัพยากรน้ำของลุ่มน้ำสายหลักของจีน	160
บทที่ 5		
ตารางที่ 5.1	แสดงพื้นที่ของแม่น้ำ ลำคลอง และคลองชลประทานในอำเภอ	175
ตารางที่ 5.2	แสดงจำนวนแหล่งน้ำ และปริมาณเก็บกักของจังหวัดปทุมธานี	176
ตารางที่ 5.3	แสดงคุณภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาที่จุดตรวจสำแล จังหวัดปทุมธานี	177
ตารางที่ 5.4	แสดงสถิติค่าเฉลี่ยคุณภาพน้ำของแม่น้ำเจ้าพระยาตลอดสาย	177
ตารางที่ 5.5	แสดงจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมในเขตจังหวัดปทุมธานี แยกตามหมวดอุตสาหกรรม	179
ตารางที่ 5.6	แสดงปริมาณการผลิต/ผลิตจ่าย/จำหน่ายของสำนักงานการประปาในจังหวัดปทุมธานี	181
ตารางที่ 5.7	แสดงความต้องการใช้น้ำของจังหวัดปทุมธานี	183

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 5.8	แสดงปริมาณพื้นที่โครงการชลประทานของแต่ละอำเภอ
ตารางที่ 5.9	แสดงความต้องการใช้น้ำของภาคส่วนต่างๆ ในลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ตารางที่ 5.10	แสดงปริมาณการผลิตและแหล่งน้ำดิบของสำนักงานประปา
ตารางที่ 5.11	แสดงโครงการระดับท้องถิ่นของจังหวัดพระนครศรีอยุธยาในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ตารางที่ 5.12	แสดงระบบชลประทานปราจีนบุรี
ตารางที่ 5.13	แสดงความต้องการใช้น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำปราจีนบุรีและพื้นที่ใกล้เคียง
ตารางที่ 5.14	แสดงกำลังผลิตและแหล่งน้ำของสำนักงานประปาในจังหวัดปราจีนบุรี
ตารางที่ 5.15	แสดงแหล่งน้ำดิบในจังหวัดปราจีน ของการประปาสวนภูมิภาค
ตารางที่ 5.16	แสดงแผนงานโครงการที่กำลังดำเนินการในปัจจุบัน (งบประมาณ 2549)
ตารางที่ 5.17	แสดงแผนงานโครงการในอนาคต
ตารางที่ 5.18	แสดงคุณภาพน้ำตามมาตรฐานของแม่น้ำปราจีนบุรีและแม่น้ำใกล้เคียง
ตารางที่ 5.19	แสดงประมาณการมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี
ตารางที่ 5.20	แสดงจำนวนโรงงานใน 5 จังหวัดที่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่ลุ่มน้ำบางปะกง
ตารางที่ 5.21	เปรียบเทียบความต้องการน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคปี พ.ศ. 2548 และ พ.ศ. 2567
ตารางที่ 5.22	เปรียบเทียบความต้องการน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2548 และ พ.ศ. 2567
ตารางที่ 5.23	แสดงประมาณการกลุ่มผู้ใช้น้ำในจังหวัดฉะเชิงเทรา
ตารางที่ 5.24	แสดงแหล่งน้ำดิบในจังหวัดฉะเชิงเทราของการประปาสวนภูมิภาค
ตารางที่ 5.25	แผนงานโครงการที่กำลังดำเนินการในปัจจุบัน (งบประมาณปี 2549)
ตารางที่ 5.26	แผนงานโครงการที่กำลังดำเนินการในปัจจุบัน (งบประมาณปี 2550)
ตารางที่ 5.27	แสดงประมาณการมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา
ตารางที่ 5.28	แสดงจำนวนโรงงานใน 5 จังหวัดที่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่ลุ่มน้ำบางปะกง

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 5.29 แสดงปริมาณน้ำเก็บกักของโครงการชลประทานสมุทรสาคร	234
ตารางที่ 5.30 แสดงปริมาณน้ำเก็บกักทั้งสิ้นในแหล่งน้ำของจังหวัดสมุทรสาคร	235
ตารางที่ 5.31 แสดงข้อมูลพื้นฐานบ่อน้ำบาดาล จังหวัดสมุทรปราการ	236
ตารางที่ 5.32 แสดงโรงงาน แยกตามอำเภอ ตั้งแต่ พ.ศ. 2512 ถึงปี พ.ศ. 2549	237
ตารางที่ 5.33 แสดงข้อมูลรายละเอียดพื้นที่ชลประทาน ในเขตลุ่มน้ำภาคกลาง	238
ตารางที่ 5.34 แสดงแหล่งน้ำดิบของการประปาส่วนภูมิภาค จำแนกตามลุ่มน้ำ	240
ตารางที่ 5.35 แสดงค่าความสกปรก (DO, BOD, FCB) ในแม่น้ำท่าจีนทั้ง 3 ช่วง	244
ตารางที่ 5.36 แสดงประมาณการมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร	245
ตารางที่ 5.38 แสดงที่ตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำ จังหวัดนครปฐม	251
ตารางที่ 5.39 แสดงจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมในเขตจังหวัดนครปฐม แยกตามหมวดอุตสาหกรรม	252
ตารางที่ 5.40 แสดงผลการประเมินความต้องการใช้น้ำ ในลุ่มน้ำท่าจีน สภาพปัจจุบันและอนาคต	253
ตารางที่ 5.41 แสดงข้อมูลรายละเอียดพื้นที่ชลประทาน ในเขตลุ่มน้ำภาคกลาง	254
ตารางที่ 5.42 แสดงจำนวนปริมาณน้ำฝนเปรียบเทียบกับย้อนหลัง 5 ปี (ปี พ.ศ. 2545 – 2549)	256
ตารางที่ 5.43 ประมาณการมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม	257
ตารางที่ 5.44 สรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำจังหวัดชลบุรี	260
ตารางที่ 5.45 แสดงกลุ่มผู้ใช้น้ำในพื้นที่จังหวัดชลบุรี -หนองค้อ-แหลมฉบัง	264
ตารางที่ 5.46 แสดงสำนักงานประปาในจังหวัดชลบุรี	265
ตารางที่ 5.47 สรุปปริมาณการใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำเพื่อผลิตน้ำประปาในจังหวัดชลบุรี	267
ตารางที่ 5.48 แสดงคุณภาพน้ำตามมาตรฐานของแหล่งน้ำที่ไหลผ่านจังหวัดชลบุรีและพื้นที่ใกล้เคียง	269
ตารางที่ 5.49 แสดงระบบบำบัดน้ำเสียของจังหวัดชลบุรี	269
 บทที่ 6	
ตารางที่ 6.1 แสดงปริมาณฝนตกในปี 2547-2549 ของจังหวัดระยอง	274
ตารางที่ 6.2 สรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำจังหวัดระยอง	276
ตารางที่ 6.3 แสดงสถานะแหล่งน้ำในปี พ.ศ. 2550	278
ตารางที่ 6.4 แสดงจำนวนและปริมาณน้ำบ่อน้ำบาดาล จังหวัดระยอง	279
ตารางที่ 6.5 แสดงจำนวนบ่อน้ำบาดาลในอำเภอต่างๆ ของจังหวัดระยอง	279
ตารางที่ 6.6 แสดงจำนวนโรงงานและเงินลงทุนในจังหวัดระยอง	281

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 6.7	แสดงประมาณการ การใช้น้ำในจังหวัดระยอง จำแนกตามกลุ่ม ผู้ใช้น้ำพื้นที่ จังหวัดระยอง ดอกกราย-มาบตาพุด	285
ตารางที่ 6.8	แสดงสถานภาพการใช้น้ำประปักษ์จากแหล่งน้ำผิวดินของภาค ตะวันออก	286
ตารางที่ 6.9	แสดงแหล่งน้ำและปริมาณน้ำใช้ในนิคมอุตสาหกรรม จังหวัด ระยองปี พ.ศ. 2550)	286
ตารางที่ 6.10	แสดงรายละเอียดการบริการน้ำประปาของสำนักงานประปาใน จังหวัดระยอง	287
ตารางที่ 6.11	แสดงปริมาณการใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำเพื่อผลิตน้ำประปาของ บริษัท East Water	288
ตารางที่ 6.12	แสดงรายละเอียดสถานีเก็บน้ำ แม่น้ำระยอง	293
ตารางที่ 6.13	แสดงคุณภาพน้ำในแม่น้ำระยอง จังหวัดระยอง	294
ตารางที่ 6.14	แสดงระบบบำบัดน้ำเสียของจังหวัดระยอง	295
ตารางที่ 6.15	แสดงรายละเอียดสถานีเก็บน้ำ แม่น้ำประแสร์	296
ตารางที่ 6.16	แสดงคุณภาพน้ำในแม่น้ำประแสร์ จังหวัดระยอง	297
ตารางที่ 6.17	แสดงค่าคุณภาพน้ำทั่วไปเฉลี่ยของแม่น้ำระยองจำแนกตามสถานี ตรวจวัดคุณภาพน้ำ	298
ตารางที่ 6.18	แสดงระดับปัญหาของแต่ละสถานีตรวจวัดจำแนกตามดัชนี คุณภาพน้ำของแม่น้ำระยอง	299
ตารางที่ 6.19	แสดงค่าคุณภาพน้ำทั่วไปเฉลี่ยของแม่น้ำประแสร์จำแนกตาม สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำ	299
ตารางที่ 6.20	ระดับปัญหาของแต่ละสถานีตรวจวัดจำแนกตามดัชนีคุณภาพน้ำ ของแม่น้ำประแสร์	300
ตารางที่ 6.21	แสดงคุณภาพน้ำตามมาตรฐาน(โดยเฉลี่ย) ของแม่น้ำระยองและ แม่น้ำประแสร์	301
ตารางที่ 6.22	แสดงสถิติคุณภาพน้ำของแม่น้ำระยองและแม่น้ำประแสร์ปี พ.ศ. 2540 – 2550	301
ตารางที่ 6.23	แสดงรายละเอียดโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลางของกลุ่มน้ำ จังหวัดระยอง	306
ตารางที่ 6.24	แสดงรายละเอียดโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ของกลุ่มน้ำ จังหวัดระยอง	306
ตารางที่ 6.26	แสดงแนวทางการจัดสรรน้ำโครงการชลประทานระยอง (กลุ่มน้ำ คลองใหญ่) (2550)	312
ตารางที่ 6.27	แนวทางการจัดสรรน้ำโครงการชลประทานระยอง (กลุ่มน้ำคลอง ใหญ่) ในอนาคต	313

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 6.28 แสดงความต้องการใช้น้ำรายเดือนในปัจจุบัน จำแนกตามประเภทผู้ใช้น้ำ	313
ตารางที่ 6.29 แสดงการคาดการณ์ความต้องการใช้น้ำรายเดือนในอนาคต จำแนกตามประเภทผู้ใช้น้ำ	314
ตารางที่ 6.30 แสดงแนวทางการจัดสรรน้ำโครงการชลประทานระยอง (ลุ่มน้ำประแสร์)	314
ตารางที่ 6.31 แสดงมาตรการจัดหาแหล่งน้ำสำรองของจังหวัดระยอง	317
ตารางที่ 6.32 แสดงการคาดการณ์ความต้องการใช้น้ำจากระบบท่อส่งน้ำใน 10 ปี ข้างหน้า	319
ตารางที่ 6.33 การคาดการณ์แหล่งน้ำดิบในอนาคต 10 ปี ข้างหน้า	320
ตารางที่ 6.34 แสดงจำนวนประชากรในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ ปี พ.ศ. 2540 – 2550	325
ตารางที่ 6.35 แสดงสถิติจำนวนบ่อน้ำบาดาลและปริมาณน้ำบาดาลที่ได้รับอนุญาตในจังหวัดสมุทรปราการ	329
ตารางที่ 6.36 สถิติจำนวนบ่อน้ำบาดาลและปริมาณน้ำบาดาลที่ได้รับอนุญาตในจังหวัดสมุทรปราการ แยกตามสาขาเศรษฐกิจ	330
ตารางที่ 6.37 แสดงประเภทโรงงานอุตสาหกรรม ในจังหวัดสมุทรปราการ	331
ตารางที่ 6.38 แสดงจำนวนผู้ใช้น้ำน้ำประปาจังหวัดสมุทรปราการ ณ วันที่ 30 กันยายน 2547	334
ตารางที่ 6.39 แสดงข้อมูลการใช้น้ำประปาในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ แยกตามประเภทผู้ใช้น้ำ	335
ตารางที่ 6.40 แสดงข้อมูลการใช้น้ำของนิคมอุตสาหกรรมในจังหวัดสมุทรปราการ	335
ตารางที่ 6.41 แสดงปริมาณน้ำบาดาลตามใบอนุญาตและปริมาณน้ำที่ใช้อย่างจริงจัง	336
ตารางที่ 6.42 แสดงสถิติจำนวนบ่อน้ำบาดาล ปริมาณน้ำบาดาลที่ได้รับอนุญาต และปริมาณน้ำที่ใช้อย่างจริงจัง แยกตามประเภทผู้ใช้น้ำในจังหวัดสมุทรปราการ ช่วงปี พ.ศ. 2549 - 2550	337
ตารางที่ 6.43 แสดงประมาณการมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ	343
ตารางที่ 6.44 แสดงที่ตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยาในจังหวัดสมุทรปราการ	346
ตารางที่ 6.45 แสดงคุณภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดสมุทรปราการ	346
ตารางที่ 6.46 แสดงข้อมูลสภาพแหล่งมลพิษ ณ สถานีตรวจวัดแม่น้ำเจ้าพระยา 6 แห่ง ในจังหวัดสมุทรปราการ	347

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 6.47	สถิติค่าเฉลี่ยคุณภาพน้ำของคลองสำโรง วันที่ 1 ม.ค. 2547 ถึง 31 ธ.ค. 2550	352
ตารางที่ 6.48	สถิติค่าเฉลี่ยคุณภาพน้ำของคลองบางปลากด วันที่ 1 ม.ค. 2547 ถึง 31 ธ.ค. 2550	352
ตารางที่ 6.49	สถิติค่าเฉลี่ยคุณภาพน้ำของคลองลัดหลวง วันที่ 1 ม.ค. 2547 ถึง 31 ธ.ค. 2550	353
ตารางที่ 6.50	แสดงค่าคุณภาพน้ำทั่วไปเฉลี่ยของแม่น้ำเจ้าพระยาจำแนกตามสถานีตรวจวัด	354
ตารางที่ 6.51	แสดงระดับปัญหาของแต่ละสถานีตรวจวัดจำแนกตามดัชนีคุณภาพน้ำ	354
ตารางที่ 6.52	แสดงสถิติคุณภาพน้ำของแม่น้ำเจ้าพระยาปี พ.ศ. 2541 – 2550	355
ตารางที่ 6.53	แสดงดัชนีในการตรวจวัดคุณภาพน้ำ (28 พารามิเตอร์)	359