

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.1	สภาพทางสังคมของพื้นที่ในเขตลุ่มน้ำปากพนัง (2547)	12
2.2	เขตการปกครองในพื้นที่ศึกษาการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ	13
2.3	การจำแนกชนิดการใช้ที่ดินและแผนการใช้ที่ดิน (2546)	14
3.1	ที่ตั้ง พิกัดและระยะทางจากประตูระบายน้ำอุทกวิภาคประสิทธิ์ของ สถานีเก็บตัวอย่างน้ำในแม่น้ำปากพนัง (2548)	38
3.2	วิธี/เครื่องมือที่วิเคราะห์พารามิเตอร์คุณภาพน้ำ (2548)	45
4.1	ออกซิเจนละลายน้ำแต่ละสถานีในช่วงปิดประตูครั้งที่ 1 (2548)	57
4.2	ความต้องการออกซิเจนทางชีวเคมีในช่วงปิดประตูครั้งที่ 1 (2548)	61
4.3	แอมโมเนีย – ไนโตรเจนในช่วงปิดประตูครั้งที่ 1 (2548)	65
4.4	ความเป็นกรด – เบสในช่วงปิดประตูครั้งที่ 1 (2548)	69
4.5	สภาพนำไฟฟ้า ในช่วงปิดประตูครั้งที่ 1 (2548)	73
4.6	ความเค็มในลำน้ำ ในช่วงปิดประตูครั้งที่ 1 (2548)	77
4.7	ความขุ่นในช่วงปิดประตูครั้งที่ 1 (2548)	81
4.8	อุณหภูมิ ในช่วงปิดประตูครั้งที่ 1 (2548)	85
4.9	ออกซิเจนละลายน้ำแต่ละสถานีในช่วงปิดประตูครั้งที่ 2 (2549)	89
4.10	ความต้องการออกซิเจนทางชีวเคมีในช่วงปิดประตูครั้งที่ 2	93
4.11	ไนเตรท – ไนโตรเจนในช่วงปิดประตูครั้งที่ 2 (2549)	97
4.12	แอมโมเนีย – ไนโตรเจนในช่วงปิดประตูครั้งที่ 2 (2549)	101
4.13	ความเป็นกรด – เบสในช่วงปิดประตูครั้งที่ 2 (2549)	105
4.14	สภาพนำไฟฟ้า ในช่วงปิดประตูครั้งที่ 2 (2549)	109

สารบัญตาราง (ต่อ)

บทที่		หน้า
4.15	ความเค็มในลำน้ำ ในช่วงปีดประตครั้งที่ 2 (2549)	112
4.16	ความขุ่นในช่วงปีดประตครั้งที่ 2 (2549)	116
4.17	อุณหภูมิ ในช่วงปีดประตครั้งที่ 2 (2549)	120
4.18	ค่าเฉลี่ยคุณภาพน้ำในแม่น้ำปากพนัง ช่วงปีดประตระบายน้ำ ฯ ครั้งที่ 1 (กันยายน 2548)และ ครั้งที่ 2 (เมษายน 2549)	124
4.19	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์จากการเปรียบเทียบและ ตรวจพิสูจน์แบบจำลองอุทกพลศาสตร์ (2548 - 2549)	140
4.20.1	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์จากการเปรียบเทียบและตรวจสอบความถูกต้องของ แบบจำลองการแพร่กระจายมลสาร (2548 - 2549)	146
4.21	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์จากการเปรียบเทียบและตรวจสอบความถูกต้องของ ออกซิเจนละลายน้ำในแบบจำลองคุณภาพน้ำ (2548 - 2549)	159
4.22	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์จากการเปรียบเทียบและตรวจสอบความถูกต้องของ ความต้องการออกซิเจนทางชีวเคมีในแบบจำลองคุณภาพน้ำ (2548 - 2549)	162
4.23	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์จากการเปรียบเทียบและตรวจสอบความถูกต้องของ อุณหภูมิในแบบจำลองคุณภาพน้ำ (2548 - 2549)	166