

สารบัญภาพประกอบ

ภาพที่		หน้า
2.1	พื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคลองเพรียว-เสาให้ จังหวัดสระบุรีและพระนครศรีอยุธยา.....	5
2.2	ขอบเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคลองเพรียว-เสาให้ จังหวัดสระบุรีและพระนครศรีอยุธยา.....	6
2.3	แผนผังคลองส่งน้ำ ระบายน้ำ คลองแยก คลองซอยและคลองธรรมชาติ ในพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคลองเพรียว-เสาให้	9
3.1	สถานีเก็บตัวอย่างน้ำในพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา คลองเพรียว-เสาให้	24
3.2	สถานีเก็บตัวอย่างน้ำในโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา คลองเพรียว-เสาให้ ระยะเริ่มปลูก	26
3.3	สถานีเก็บตัวอย่างน้ำในโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา คลองเพรียว-เสาให้ ระยะแตกกอ	28
3.4	สถานีเก็บตัวอย่างน้ำในโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา คลองเพรียว-เสาให้ ระยะออกทรง	30
3.5	สถานีเก็บตัวอย่างน้ำในโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา คลองเพรียว-เสาให้ ระยะเก็บเกี่ยว.....	32
3.6	ขั้นตอนการดำเนินงาน	34
3.7	การหาค่าดัชนีน้ำหนักร้อยของแต่ละพารามิเตอร์.....	41
3.8	การหาระดับคะแนนจากสมการดัชนีย่อยของแต่ละพารามิเตอร์.....	44
4.1	จำนวนคนที่ตอบแบบสอบถามกลับมา.....	51
4.2	พารามิเตอร์ที่ควรพิจารณาสร้างดัชนีคุณภาพน้ำ ที่ระบายจากนาข้าวทั้ง 4 ระยะ	54
4.3	เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมความเป็นกรด-เบส	77
4.4	เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมการนำไฟฟ้า	77
4.5	เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมความต้องการออกซิเจนทางชีวเคมี.....	78
4.6	เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมของแข็งละลายน้ำ	79

สารบัญภาพประกอบ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
4.7	เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมของแข็งแขวนลอย	79
4.8	เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส	80
4.9	เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมไนเตรท-ไนโตรเจน.....	81
4.10	เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมแอมโมเนีย-ไนโตรเจน.....	81
4.11	เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมสารฆ่าวัชพืช.....	82
4.12	เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมสารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ กลุ่มออร์กาโนฟอสเฟต.....	83
4.13	เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมสารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ กลุ่มคาร์บาเมต	83
4.14	เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมและเส้นระดับคะแนน จากสมการดัชนีย่อยความเป็นกรด-เบส.....	85
4.15	เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมและเส้นระดับคะแนน จากสมการดัชนีย่อยการนำไฟฟ้า.....	86
4.16	เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมและเส้นระดับคะแนน จากสมการดัชนีย่อยความต้องการออกซิเจนทางชีวเคมี	87
4.17	เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมและเส้นระดับคะแนน จากสมการดัชนีย่อยของแข็งละลายน้ำ	88
4.18	เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมและเส้นระดับคะแนน จากสมการดัชนีย่อยของแข็งแขวนลอย	89
4.19	เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมและเส้นระดับคะแนน จากสมการดัชนีย่อยฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส	90
4.20	เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมและเส้นระดับคะแนน จากสมการดัชนีย่อยไนเตรท-ไนโตรเจน.....	91
4.21	เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมและเส้นระดับคะแนน จากสมการดัชนีย่อยแอมโมเนีย-ไนโตรเจน	92

สารบัญภาพประกอบ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.22	เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมและเส้นระดับคะแนน
	จากสมการดัชนีย่อยสารฆ่าวัชพืช 93
4.23	เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมและเส้นระดับคะแนน
	จากสมการดัชนีย่อยสารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์กลุ่มออร์กาโนฟอสเฟต 94
4.24	เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมและเส้นระดับคะแนน
	จากสมการดัชนีย่อยสารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์กลุ่มคาร์บาเมต 95
4.25	ดัชนีคุณภาพน้ำที่ระบายจากนาข้าว (11 พารามิเตอร์)
	เฉลี่ย 4 ระยะเวลาเพาะปลูก 134
4.26	ดัชนีคุณภาพน้ำที่ระบายจากนาข้าว (3 พารามิเตอร์)
	เฉลี่ย 4 ระยะเวลาเพาะปลูก 135