

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.1	ระบบส่งน้ำโครงการคลองเพรียว.....	7
2.2	ระบบส่งน้ำโครงการเสาไห้.....	8
2.3	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในอำเภอต่างๆ ของจังหวัดสระบุรี ระหว่างปี พ.ศ. 2542-2544	10
2.4	อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ของจังหวัดสระบุรี ระหว่างปี พ.ศ. 2542-2544	11
3.1	สถานีเก็บตัวอย่างน้ำ อำเภอ และพิกัด ของสถานีเก็บตัวอย่างน้ำ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคองเพรียว-เสาไห้	25
3.2	การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา คลองเพรียว-เสาไห้	38
4.1	พารามิเตอร์ที่ควรพิจารณาจากแบบสอบถามที่ผู้เชี่ยวชาญ ให้ระดับความสำคัญจำนวน 11 พารามิเตอร์ ในระยะเริ่มปลูก	57
4.2	พารามิเตอร์ที่ควรพิจารณาจากแบบสอบถามที่ผู้เชี่ยวชาญ ให้ระดับความสำคัญจำนวน 11 พารามิเตอร์ ในระยะแตกกอ	58
4.3	พารามิเตอร์ที่ควรพิจารณาจากแบบสอบถามที่ผู้เชี่ยวชาญ ให้ระดับความสำคัญจำนวน 11 พารามิเตอร์ ในระยะออกทรง	59
4.4	พารามิเตอร์ที่ควรพิจารณาจากแบบสอบถามที่ผู้เชี่ยวชาญ ให้ระดับความสำคัญจำนวน 11 พารามิเตอร์ ในระยะเก็บเกี่ยว	60
4.5	น้ำหนักระดับความสำคัญและดัชนีน้ำหนักย่อยของพารามิเตอร์ ที่ควรพิจารณาในระยะเริ่มปลูก.....	63
4.6	น้ำหนักระดับความสำคัญและดัชนีน้ำหนักย่อยของพารามิเตอร์ ที่ควรพิจารณาในระยะแตกกอ.....	64
4.7	น้ำหนักระดับความสำคัญและดัชนีน้ำหนักย่อยของพารามิเตอร์ ที่ควรพิจารณาในระยะออกทรง.....	65
4.8	น้ำหนักระดับความสำคัญและดัชนีน้ำหนักย่อยของพารามิเตอร์ ที่ควรพิจารณาในระยะเก็บเกี่ยว.....	66

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.9	ระดับคะแนนความเหมาะสมความเป็นกรด-เบส	69
4.10	ระดับคะแนนความเหมาะสมการนำไฟฟ้า	70
4.11	ระดับคะแนนความเหมาะสมความต้องการออกซิเจนทางชีวเคมี.....	71
4.12	ระดับคะแนนความเหมาะสมของแข็งละลายน้ำ.....	71
4.13	ระดับคะแนนความเหมาะสมของแข็งแขวนลอย.....	72
4.14	ระดับคะแนนความเหมาะสมฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส.....	73
4.15	ระดับคะแนนความเหมาะสมไนเตรท-ไนโตรเจน.....	73
4.16	ระดับคะแนนความเหมาะสมแอมโมเนีย-ไนโตรเจน.....	74
4.17	ระดับคะแนนความเหมาะสมสารฆ่าวัชพืชพาราควอต.....	75
4.18	ระดับคะแนนความเหมาะสมสารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ กลุ่มออร์กาโนฟอสเฟต.....	75
4.19	ระดับคะแนนความเหมาะสมสารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ กลุ่มคาร์บาเมต	76
4.20	สมการดัชนีย่อยของแต่ละพารามิเตอร์จำนวน 11 พารามิเตอร์ และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (R^2).....	96
4.21	คะแนนดัชนีคุณภาพน้ำที่ระบายจากนาข้าว (11 พารามิเตอร์) ระยะเริ่มปลูก แรกกอ ออกรวง และเก็บเกี่ยว.....	100
4.22	น้ำหนักระดับความสำคัญและดัชนีน้ำหนักย่อยของพารามิเตอร์ ที่เป็นตัวแทนของทั้ง 4 ระยะ.....	101
4.23	คะแนนดัชนีคุณภาพน้ำที่ระบายจากนาข้าว (11 พารามิเตอร์) ที่เป็นตัวแทนของทั้ง 4 ระยะ.....	103
4.24	น้ำหนักระดับความสำคัญและดัชนีน้ำหนักย่อยของพารามิเตอร์ ที่ควรพิจารณา 8 พารามิเตอร์.....	105
4.25	คะแนนดัชนีคุณภาพน้ำที่ระบายจากนาข้าว (8 พารามิเตอร์).....	106
4.26	คะแนนดัชนีคุณภาพน้ำที่ระบายจากนาข้าว (7 พารามิเตอร์).....	109
4.27	คะแนนดัชนีคุณภาพน้ำที่ระบายจากนาข้าว (6 พารามิเตอร์).....	111

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.28	คะแนนดัชนีคุณภาพน้ำที่ระบายจากนาข้าว (5 พารามิเตอร์)	113
4.29	คะแนนดัชนีคุณภาพน้ำที่ระบายจากนาข้าว (4 พารามิเตอร์)	115
4.30	คะแนนดัชนีคุณภาพน้ำที่ระบายจากนาข้าว (3 พารามิเตอร์)	117
4.31	คะแนนดัชนีคุณภาพน้ำที่ระบายจากนาข้าว (2 พารามิเตอร์)	119
4.32	คะแนนดัชนีคุณภาพน้ำที่ระบายจากนาข้าว (1 พารามิเตอร์)	121
4.33	คะแนนดัชนีคุณภาพน้ำที่ระบายจากนาข้าว (แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ความต้องการออกซิเจนทางชีวเคมี และของแข็งแขวนลอย)	124
4.34	ระดับคะแนนคุณภาพน้ำที่ระบายจากนาข้าว	126
4.35	ดัชนีคุณภาพน้ำที่ระบายจากนาข้าว (3 พารามิเตอร์) ระยะเริ่มปลูก	128
4.36	ดัชนีคุณภาพน้ำที่ระบายจากนาข้าว (3 พารามิเตอร์) ระยะแตกกอ	129
4.37	ดัชนีคุณภาพน้ำที่ระบายจากนาข้าว (3 พารามิเตอร์) ระยะออกรวง	130
4.38	ดัชนีคุณภาพน้ำที่ระบายจากนาข้าว (3 พารามิเตอร์) ระยะเก็บเกี่ยว	131
4.39	ดัชนีคุณภาพน้ำที่ระบายจากนาข้าว (3 พารามิเตอร์) เฉลี่ย 4 ระยะการเพาะปลูก	132
4.40	เปรียบเทียบคะแนนดัชนีคุณภาพน้ำที่ระบายจากนาข้าวจำนวน 11 และ 3 พารามิเตอร์ เฉลี่ย 4 ระยะการเพาะปลูก	133