

สารบัญภาพประกอบ

ภาพที่		หน้า
2.1	ขอบเขตพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา.....	6
2.2	พื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	7
2.3	คลองส่งและคลองระบายน้ำในพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา.....	10
3.1	สถานีเก็บตัวอย่างน้ำบริเวณโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (17-20 กุมภาพันธ์ 2552).....	35
3.2	พื้นที่เก็บตัวอย่างน้ำบริเวณโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (17-20 กุมภาพันธ์ 2552).....	36
3.3	ขั้นตอนการศึกษา.....	45
4.1	จำนวนคนที่ตอบแบบสอบถาม	60
4.2	พารามิเตอร์ที่ควรพิจารณาทั้ง 4 ระยะ	62
4.3	เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมของความเป็นกรด-เบส (พ.ศ. 2552).....	79
4.4	เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมของการนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร) (พ.ศ. 2552).....	81
4.5	เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมของความต้องการออกซิเจนทางชีวเคมี (มิลลิกรัมต่อลิตร) (พ.ศ. 2552).....	82
4.6	เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) (พ.ศ. 2552).....	84
4.7	เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมของแข็งแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร) (พ.ศ. 2552).....	85
4.8	เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมของไนโตรท-ไนโตรเจน (มิลลิกรัมต่อลิตร) (พ.ศ. 2552).....	87
4.9	เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมของฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (มิลลิกรัมต่อลิตร) (พ.ศ. 2552).....	88
4.10	เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมของแอมโมเนีย-ไนโตรเจน (มิลลิกรัมต่อลิตร) (พ.ศ. 2552).....	90

สารบัญภาพประกอบ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.11 เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมของสารฆ่าศัตรูพืชศัตรู กลุ่มออร์กาโนฟอสเฟต (มิลลิกรัมต่อลิตร) (พ.ศ. 2552).....	91
4.12 เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมของสารฆ่าศัตรูพืชศัตรู กลุ่มคาร์บาเมต (มิลลิกรัมต่อลิตร) (พ.ศ. 2552).....	93
4.13 เส้นระดับคะแนนความเหมาะสมของสารฆ่าวัชพืช ชนิดพาราควอต (มิลลิกรัมต่อลิตร) (พ.ศ. 2552).....	94
4.14 ระดับคะแนนที่ได้จากสมการดัชนีย่อยความเป็นกรด-เบส.....	97
4.15 ระดับคะแนนที่ได้จากสมการดัชนีย่อยการนำไฟฟ้า.....	98
4.16 ระดับคะแนนที่ได้จากสมการดัชนีย่อย ความต้องการออกซิเจนทางชีวเคมี	99
4.17 ระดับคะแนนที่ได้จากสมการดัชนีย่อยของแข็งละลายน้ำทั้งหมด	100
4.18 ระดับคะแนนที่ได้จากสมการดัชนีย่อยของแข็งแขวนลอย	101
4.19 ระดับคะแนนที่ได้จากสมการดัชนีย่อยไนโตรเจน-ไนโตรเจน	102
4.20 ระดับคะแนนที่ได้จากสมการดัชนีย่อยฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส	103
4.21 ระดับคะแนนที่ได้จากสมการดัชนีย่อยแอมโมเนีย-ไนโตรเจน	104
4.22 ระดับคะแนนที่ได้จากสมการดัชนีย่อยสารฆ่าศัตรูพืชศัตรู กลุ่มออร์กาโนฟอสเฟต.....	105
4.23 ระดับคะแนนที่ได้จากสมการดัชนีย่อยสารฆ่าศัตรูพืชศัตรู กลุ่มคาร์บาเมต...	106
4.24 ระดับคะแนนที่ได้จากสมการดัชนีย่อยสารฆ่าวัชพืช ชนิดพาราควอต.....	107
4.25 คะแนนดัชนีคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากริเวณพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา บางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน 11 พารามิเตอร์ (พ.ศ. 2552).....	140
4.26 คะแนนดัชนีคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากริเวณพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา บางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน 2 พารามิเตอร์ (พ.ศ. 2552).....	141