

## สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญภาพ	III
สารบัญรูป	III
สารบัญตาราง	IV
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	1-1
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 วัตถุประสงค์	1-1
1.3 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	1-2
1.4 เจ้าหน้าที่ผู้ดำเนินการ	1-2
1.5 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-3
1.6 แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-8
1.7 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-8
1.8 ระบบสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ ภายในโครงการ	1-10
1.9 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-20
<b>บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	2-1
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
<b>บทที่ 3 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	3-1
3.1 ด้านคุณภาพน้ำ	3-1
3.2 คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร	3-9
3.3 คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักขยะ	3-27
3.4 คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียป้อมยาม	3-45
3.5 คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	3-63
<b>บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

## สารบัญ (ต่อ)

### ภาคผนวก

เอกสารแนบที่ 1 จดหมายมติเห็นชอบกับการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และสำเนาทะเบียนมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ.

เอกสารแนบที่ 2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เอกสารแนบที่ 3 อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างน้ำ

เอกสารแนบที่ 4 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เอกสารแนบที่ 5 มาตรฐานที่ใช้อ้างอิง

เอกสารแนบที่ 6 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ

## สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
3-1 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำของโครงการ	3-3

## สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1-1 แสดงตำแหน่งพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษาในรัศมี 1 กิโลเมตร	1-5
1-2 ที่ตั้งโครงการโดยสังเขป	1-6
1-3 ผังบริเวณโครงการ	1-7
3-1 จุดเก็บตัวอย่างน้ำตามแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของโครงการ	3-2
3-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567	3-13
3-3 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร ประจำปี พ.ศ. 2564 - 2567	3-24
3-4 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักขยะ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567	3-31
3-5 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักขยะ ประจำปี พ.ศ. 2564 - 2567	3-42
3-6 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียป้อมยาม ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567	3-49
3-7 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียป้อมยาม ประจำปี พ.ศ. 2564 - 2567	3-60
3-8 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567	3-75
3-9 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ประจำปี พ.ศ. 2564 - 2567	3-131

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1 การเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-9
2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567	2-2
2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567	2-87
3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567	3-12
3-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร ประจำปี พ.ศ. 2564 - 2567	3-17
3-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักขยะ ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567	3-30
3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักขยะ ประจำปี พ.ศ. 2564 - 2567	3-35
3-5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียป้อมยาม ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567	3-48
3-6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียป้อมยาม ประจำปี พ.ศ. 2564 - 2567	3-53
3-7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567	3-68
3-8 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ประจำปี พ.ศ. 2564 - 2567	3-80