

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญภาพ	III
สารบัญรูป	III
สารบัญตาราง	IV
บทที่ 1 บทนำ	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
บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	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
บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 คุณภาพน้ำ	4-1
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-3

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก. ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
- ภาคผนวก ข. อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างน้ำ
- ภาคผนวก ค. หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- ภาคผนวก ง. มาตรฐานที่ใช้อ้างอิง
- ภาคผนวก จ. หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2
จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน

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 ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566	3-13
3-3 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร ประจำปี พ.ศ. 2563 - 2566	3-24
3-4 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักขยะ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566	3-31
3-5 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักขยะ ประจำปี พ.ศ. 2563 - 2566	3-42
3-6 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียป้อมยาม ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566	3-49
3-7 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียป้อมยาม ประจำปี พ.ศ. 2563 - 2566	3-60
3-8 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566	3-76
3-9 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ประจำปี พ.ศ. 2563 - 2566	3-134

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1 การเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-9
2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566	2-2
2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566	2-87
3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566	3-12
3-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร ประจำปี พ.ศ. 2563 - 2566	3-17
3-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักขยะ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566	3-30
3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักขยะ ประจำปี พ.ศ. 2563 - 2566	3-35
3-5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียป้อมยาม ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566	3-48
3-6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียป้อมยาม ประจำปี พ.ศ. 2563 - 2566	3-53
3-7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566	3-68
3-8 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ประจำปี พ.ศ. 2563 - 2566	3-84