

บทที่ 1

บทนำ

1.1 บทนำ

1.1.1 ความเป็นมาของโครงการ

โครงการสถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ชื่อเดิมโครงการพัฒนารามาธิบดีสู่คณะแพทยศาสตร์ชั้นนำในเอเชีย เป็นโรงพยาบาลขนาด 400 เตียง สำหรับให้บริการการแพทย์และสาธารณสุขที่ได้มาตรฐาน เพื่อรักษาผู้ป่วยทุกระดับ โดยเน้นการศึกษาและวิจัยด้านเวชศาสตร์ฟื้นฟู อาชีวอนามัยสำหรับผู้สูงอายุ และผู้ป่วยระยะสุดท้าย พร้อมทั้งเป็นศูนย์แพทยศาสตรศึกษา ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ และศูนย์บริการวิชาการสำหรับประชาชนทั่วไป และเพื่อให้คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล มีสถานที่เพียงพอในการจัดการเรียนการสอนของนักศึกษาแพทย์ นักศึกษาพยาบาลและสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยโครงการมีเนื้อที่รวม 319-1-81 ไร่ หรือ 511,124 ตารางเมตร เป็นที่ดินราชพัสดุแปลงบางปลา จำนวน 9 แปลง

โดยโครงการได้มอบหมายให้ บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี) เป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

1.1.2 ที่ตั้งโครงการ

โครงการสถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ 11 ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540 ขนาดพื้นที่ 319-1-81 ไร่ หรือ 511,124 ตารางเมตร สภาพการใช้พื้นที่โดยรอบโครงการ เป็นชุมชนที่อยู่อาศัย ดังรูปที่ 1-1 มีอาณาเขตติดต่อพื้นที่โครงการโดยรอบดังนี้

| | |
|-------------|--|
| ทิศเหนือ | ติดกับที่ดินเอกชน (บ้านเลขที่ 112/6 ม.7) |
| ทิศใต้ | ติดกับที่ดินราชพัสดุ |
| ทิศตะวันออก | ติดกับที่ดินเอกชน (บ้านเลขที่ 112 ม.7) |
| ทิศตะวันตก | ติดกับถนนเทศบาลบางปู 119 |



1.2 รายละเอียดโครงการ

โครงการสถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นโรงพยาบาลขนาด 400 เตียง สำหรับให้บริการการแพทย์และสาธารณสุขที่ได้มาตรฐาน เพื่อรักษาผู้ป่วยทุกระดับ โดยเน้น การศึกษาและวิจัยด้านเวชศาสตร์ฟื้นฟู อาชีวอนามัยสำหรับผู้สูงอายุ และผู้ป่วยระยะสุดท้าย พร้อมทั้งเป็นศูนย์แพทยศาสตร ศึกษา ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ และศูนย์บริการวิชาการสำหรับประชาชนทั่วไป และเพื่อให้คณะ แพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล มีสถานที่เพียงพอในการจัดการเรียนการสอนของนักศึกษาแพทย์ นักศึกษาพยาบาลและสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องโดยโครงการมีเนื้อที่รวม 319-1-81 ไร่ หรือ 511,124 ตารางเมตร เป็นที่ดินราชพัสดุ แปลงบางปลา จำนวน 9 แปลง โดยโครงการอยู่ในขอบข่ายที่จะต้องจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดการดำเนินการของโครงการ ดังนี้

1.2.1 ประวัติการเปลี่ยนแปลงโครงการในสาระสำคัญ

สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เดิมชื่อ โครงการพัฒนา รามาธิบดีสู่คณะแพทยศาสตร์ชั้นนำในเอเชีย ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ 11 ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ เป็น โครงการสร้างโรงพยาบาลขนาด 400 เตียง สำหรับให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขที่ได้มาตรฐาน มีเนื้อที่รวม 291-3- 81 ไร่ หรือ 116,781 ตารางวา โดยคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ขอใช้พื้นที่เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2553 และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การ จัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มีมติให้ความเห็นชอบ โครงการพัฒนารามาธิบดีสู่คณะแพทยศาสตร์ชั้นนำในเอเชีย ในการประชุมครั้งที่ 49/2553 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2553 ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.5/493 ลงวันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2554

ต่อมาคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล มีความประสงค์จะก่อสร้างอาคารพรีคลินิกและ ศูนย์วิจัยสถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ เป็นอาคารสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และได้รับบริจาคที่ดินเพิ่มเติมอีก 1 แปลง จำนวน 27-2-0 ไร่ ส่งผลให้ที่ดินโครงการจากเดิม 291-3-81 ไร่ เพิ่มขึ้นเป็น 319-1-81 ไร่ และได้มีการจัดทำรายงาน เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.5/3862 ลงวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2559 สรุปจำนวนอาคารทั้งหมด 18 อาคาร และพื้นที่ใช้สอยจำนวนทั้งหมด 389,602 ตารางเมตร

ต่อมาคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล มีความประสงค์จะก่อสร้างเพิ่มเติมจำนวน 3 อาคาร ได้แก่ อาคารกายวิภาคศาสตร์ทางคลินิก ความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารศูนย์อาหาร ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารคลังพัสดุ ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยได้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ (ครั้งที่ 2) และได้รับความ เห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือที่ ทส 1010.5/6074 ลงวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2564

1.2.2 สถานภาพโครงการในปัจจุบัน

ปัจจุบันโครงการมีอาคารรวมทั้งหมด 15 อาคาร ได้แก่ 1) ศาลาประชามและพิพิธภัณฑ์ฯ 2) อาคารจอดรถ 3) ศูนย์การเรียนรู้และวิจัย ได้แก่ ศูนย์การเรียนรู้ และอาคารพรีคลินิกและศูนย์วิจัย 4) หอพักบุคลากร หอที่ 1-4 5) อาคารนันทนาการ 6) หอพักเจ้าหน้าที่ 7) อาคารวิศวกรรมบริการ 8) โรงจอดรถ และซ่อมบำรุง 9) สถานีไฟฟ้าย่อย 10) อาคารพักขยะ 11) อาคารบำบัดน้ำเสียรวม โดยปัจจุบันโครงการมีพื้นที่ใช้สอยทั้งหมด 389,602 ตารางเมตร มีเนื้อที่จำนวนรวมทั้งหมด 319-1-81 ไร่ หรือ 511,124 ตารางเมตร

1.2.3 กิจกรรมภายในโครงการ (ระยะดำเนินการ)

โครงการสถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นโรงพยาบาลขนาด 400 เตียง กิจกรรมในโครงการที่ต้องจัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การบำบัดน้ำเสียโดยระบบบำบัดน้ำเสียรวมเป็นระบบ Rotating Biological Contactor (RBC) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โครงการจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยตามกฎหมาย ตาม พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย

1.2.4 การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครึ่งล่าสุดเมื่อรอบเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 และได้ว่าจ้างและมอบหมายให้ บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ (ยูเออี) เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 เพื่อเสนอต่อหน่วยงานอนุญาตโครงการ และนำเสนอผลการพิจารณารายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาตามลำดับขั้นตอนต่อไป

1.3 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการสถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมีแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และแผนการดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 1-1 และตารางที่ 1-2 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.3.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย

ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย จำนวน 18 จุด ภายในโครงการสถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ดังแสดงในตารางที่ 1-1 และตารางที่ 1-2 โดยมีรายละเอียดดังนี้

➢ จุดติดตามตรวจสอบ

1. ศาลาประชาคม และพิพิธภัณฑ์ฯ
2. อาคารจอดรถ
3. ศูนย์การเรียนรู้และวิจัย ได้แก่
 - 3.1 อาคารศูนย์การเรียนรู้ฯ
 - 3.2 อาคารพรีคลินิกและศูนย์วิจัย
4. หอพักนักศึกษาและบุคลากร (หอที่ 1 ถึง 4)
5. อาคารนันทนาการ
6. หอพักเจ้าหน้าที่
7. อาคารวิศวกรรมบริการ
8. โรงจอดรถ และซ่อมบำรุงรถ
9. สถานีไฟฟ้าย่อย
10. อาคารพักขยะ
11. อาคารบำบัดน้ำเสียรวม
12. บ่อหน่วงน้ำทางด้านทิศตะวันตกใกล้กับอาคารโรงพยาบาล
13. บ่อหน่วงน้ำทางด้านทิศตะวันออกใกล้กับอาคารนันทนาการ
14. อาคารสูบน้ำ

➢ ความถี่ของการติดตามตรวจสอบ

ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

1.3.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 4 จุด บริเวณโครงการสถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ดังแสดงในตารางที่ 1-2 โดยมีรายละเอียดดังนี้

➢ จุดติดตามตรวจสอบ

- 1) คลองสาม
- 2) คลองสี่
- 3) คลองตาสา
- 4) คลองสุวรรณภูมิ

➢ ความสำเร็จของการติดตามตรวจสอบ

เก็บตัวอย่าง และตรวจวิเคราะห์ ปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 และครั้งที่ 2 ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2566

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการสถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล จะดำเนินการตามมาตรฐานดังนี้

➢ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก อาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก)

➢ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537 (คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำประเภทที่ 3)

ตารางที่ 1-1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ | จุดติดตามตรวจสอบ | ความถี่ของการติดตามตรวจสอบ |
|--------------------------------|--|---|---|
| 1. คุณภาพน้ำเสีย และน้ำทิ้ง | 1. ความเป็นกรด-ด่าง 2. อุณหภูมิ ^{1/} 3. บีโอดี 4. ของแข็งแขวนลอย 5. คลอรีนตกค้าง 6. ฟิโคลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย 7. น้ำมันและไขมัน 8. อัตราการไหลของน้ำเสีย | 1. ศาลาประชาม และพิพิธภัณฑฯ 2. อาคารจอดรถ 3. ศูนย์การเรียนรู้และวิจัย ได้แก่ 3.1 อาคารศูนย์การเรียนรู้ฯ 3.2 อาคารพรีคลินิกและศูนย์วิจัย 4. หอพักนักศึกษาและบุคลากร (หอที่ 1 ถึง 4) 5. อาคารนันทนาการ 6. หอพักเจ้าหน้าที่ 7. อาคารวิศวกรรมบริการ ^{1/} 8. โรงจอดรถ และซ่อมบำรุงรถ 9. สถานีไฟฟ้าย่อย 10. อาคารพักขยะ 11. อาคารบำบัดน้ำเสียรวม 12. บ่อหน่วงน้ำทางด้านทิศตะวันตกใกล้กับอาคาร โรงพยาบาล ^{1/} 13. บ่อหน่วงน้ำทางด้านทิศตะวันออกใกล้กับ อาคารนันทนาการ ^{1/} 14. อาคารสูบน้ำ ^{1/} | เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 จำนวน 6 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2566 ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2566 ครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2566 ครั้งที่ 5 เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ครั้งที่ 6 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2566 |

หมายเหตุ: ^{1/} ติดตามตรวจสอบเพิ่มเติมจากที่มาตรการฯ กำหนด

ตารางที่ 1-1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ | จุดติดตามตรวจสอบ | ความถี่ของการติดตามตรวจสอบ |
|--------------------|--|---|--|
| 2. คุณภาพน้ำผิวดิน | 1. คลองสี่ 2. คลองสุวรรณภูมิ 3. คลองสาม 4. คลองตาสา | 1. ความเป็นกรด-ด่าง 2. ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (บีโอดี) 3. ตะกอนแขวนลอย 4. น้ำมันและไขมัน 5. อุณหภูมิ 6. ออกซิเจนละลาย | ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนมีนาคม-พฤษภาคม และกันยายน-พฤศจิกายน) ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2566 ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2566 |

ตารางที่ 1-2 แผนการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

| ลำดับ | แผนดำเนินงาน | การตรวจวัด และรายละเอียด | วันที่ดำเนินงานครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2566 | | | | | | พ.ศ. 2567 |
|-------|---|--|---|---------|---------|--------|-----------|---------|-----------|
| | | | กรกฎาคม | สิงหาคม | กันยายน | ตุลาคม | พฤศจิกายน | ธันวาคม | มกราคม |
| 1 | การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | | | | | | | | |
| | 1.1 คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง | 1. ความเป็นกรดและด่าง 2. อุณหภูมิ 3. บีโอดี 4. ของแข็งแขวนลอย 5. คลอรีนตกค้าง 6. ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย 7. น้ำมันและไขมัน 8. อัตราการไหลของน้ำเสีย | 6 | 8 | 4 | 6 | 2 | 4 | |
| | 1.2 คุณภาพน้ำผิวดิน | 1. ความเป็นกรดและด่าง 2. อุณหภูมิ 3. บีโอดี 4. ของแข็งแขวนลอย 5. น้ำมันและไขมัน | | | 4 | | | | |
| 2 | การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | | | | | | | | |
| | - ภายในพื้นที่โครงการ | ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA (1 ครั้ง) | | | | | 29 | | |

ตารางที่ 1-2 แผนการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ต่อ)

| ลำดับ | แผนดำเนินงาน | การตรวจวัด และรายละเอียด | วันที่ดำเนินงานครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2566 | | | | | | พ.ศ. 2567 |
|-------|--|--|---|---------|---------|--------|-----------|---------|-----------|
| | | | กรกฎาคม | สิงหาคม | กันยายน | ตุลาคม | พฤศจิกายน | ธันวาคม | มกราคม |
| 3 | การส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | | | | | | | | |
| | 3.1 รายงานฉบับร่าง | รายงาน ฉบับภาษาไทย จำนวน 1 เล่ม | | | | | | | 23 |
| | 3.2 รายงานฉบับหลัก | 1. รายงาน ฉบับภาษาไทย จำนวน 4 เล่ม 2. CD-ROM จำนวน 5 แผ่น | | | | | | | 26 |

1.4 การจัดการเนื้อหาในรายงาน

การจัดการเนื้อหาในรายงานสำหรับรายงานฉบับนี้ บริษัทที่ปรึกษา ขอแบ่งเนื้อหาเป็น 4 บท ตามลักษณะของการดำเนินการ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

บทที่ 1 บทนำ เนื้อหาเกี่ยวกับรายละเอียดความเป็นมาของโครงการ การปฏิบัติตามแนวทางด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงาน ตามมาตรการฯ และแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื้อหาเกี่ยวกับ ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื้อหาเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ระยะดำเนินการ) มีรายละเอียดดังนี้

- คุณภาพน้ำผิวดิน
- คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง

บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการฯ เนื้อหาเกี่ยวกับสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการในบทที่ 3 ที่ไม่เป็นไปตามที่มาตรการระบุ หรือมีปัญหา พร้อมทั้งแนวทางการแก้ไข