

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง)  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566



โครงการศูนย์เรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจร  
และบริหารผู้ป่วยระยะท้าย

เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล  
ตั้งอยู่ที่ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

มกราคม 2567



จัดทำโดย บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

1/94 หมู่ที่ 5 ต.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210

โทรศัพท์ : 035-800593, 035-226382-3 โทรสาร : 035-800594





คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

๒๗๐ ถนนพระราม ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ ๐-๒๒๐๑-๒๙๔๑, ๑๗๐๕-๗ โทรสาร ๑๗๐๘

ที่ อว ๗๘.๐๖/ ๗๓๗

วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้และพัฒนาสุขภาพของผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย ระยะที่ ๒

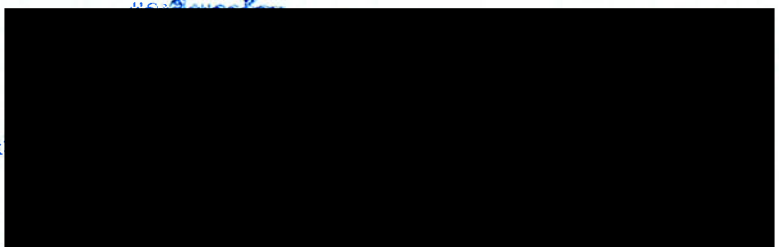
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระหว่างเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๖ - เดือนธันวาคม ๒๕๖๖)

ตามที่คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ดำเนินการจ้างก่อสร้างโครงการศูนย์เรียนรู้และพัฒนาสุขภาพของผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย ระยะที่ ๒ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ตั้งอยู่ที่ ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ และปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างตามสัญญานั้น

ซึ่งตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ มาตรา ๕๑/๕ ระบุว่า เพื่อประโยชน์ในการติดตามตรวจสอบและพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตที่ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับอนุญาตให้ดำเนินการแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติประกาศกำหนด

บัดนี้คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี (ผู้ดำเนินการ) ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์เรียนรู้และพัฒนาสุขภาพของผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย ระยะที่ ๒ (ช่วงก่อสร้าง) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอ นำส่ง เล่มรายงานดังกล่าว ~~ให้ท่านส่งไปยังหน่วยงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)~~ ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้



นุญเรียนรู๋ คุณคุณธรรม ใฝ่คุณภาพ รวมสามารภกิจ คตนอกกรอบ รบผดชอบสังคม

- ๑) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๖ ถึง เดือนธันวาคม ๒๕๖๖)

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา จะเป็นพระคุณยิ่ง



**หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ ศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพของผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริหารผู้ป่วยระยะท้าย**

วันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ศูนย์วิเคราะหน้ำ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการ ศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพของผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริหารผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง) ตั้งอยู่ ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ของ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ฉบับประจำเดือน

(    ) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

(   ✓  ) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

(    ) อื่น ๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายพุดผิงค์ วรสุมนต์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
2. นางสาวนันทา แจ่มมิน		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
3. นายวชิราวุฒ อุไรวรรณ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
4. นางสาวธัญญารัตน์ สุวรรณชาติ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
5. นางสาวสุพินดา ศรีวิพัฒน์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
6. นางสาวอรรพรรณ สูงตรง		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการทั่วไป  
บริษัท ศูนย์วิเคราะหน้ำ จำกัด

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**โครงการ ศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพของผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริหารผู้ป่วยระยะท้าย**

1. ชื่อโครงการ : โครงการ ศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพของผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริหารผู้ป่วยระยะท้าย
2. สถานที่ตั้ง : ตั้งอยู่ที่ ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
4. สถานที่ติดต่อ : ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 270 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 02-201-0497
5. จัดทำโดย : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : เลขที่ 1010.5/11062 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2561
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้าย : ฉบับเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ระยะก่อสร้าง)
8. หน่วยงานอนุญาต : สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
9. รายละเอียดโครงการ
  - ลักษณะ/ประเภทโครงการ : อาคารจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน
  - ขนาดพื้นที่โครงการ : พื้นที่ 41-1-90 ไร่ หรือ 66,360 ตารางเมตร
  - กิจกรรมในโครงการ : นำเสนอรายละเอียดในบทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญภาพ	II
สารบัญตาราง	V

### บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ

1.1 ความเป็นมาในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.3 สภาพปัจจุบันของโครงการ	1-4
1.4 รายละเอียดโครงการ	1-5
1.5 แผนการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-17

### บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2

### บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 วัตถุประสงค์	3-2
3.3 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-2
3.5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-8

### บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

#### ภาคผนวก

- ก หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการฯ
- ข หนังสือจากหน่วยงานราชการ
- ค เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
- ง ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
- จ สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- ฉ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ช เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์

## สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1.2-1	ที่ตั้งโครงการ	1-3
1.3-1	สภาพภายในโครงการตั้งแต่ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566	1-4
2.2-1	ล้อมรั้ว Metal Sheet บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-61
2.2-2	ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet)	2-63
2.2-3	คนงานทำความสะอาดพื้นที่ทั่วไป	2-65
2.2-4	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	2-65
2.2-5	ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ	2-65
2.2-6	ถนนทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	2-66
2.2-7	การติดตั้งเครื่องจักร	2-66
2.2-8	พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง	2-66
2.2-9	จุดล้างล้อรถบรรทุก	2-66
2.2-10	คลุมผ้าใบรถบรรทุก	2-66
2.2-11	ป้ายความปลอดภัย	2-67
2.2-12	รถคอนกรีตผสมสำเร็จ/เครื่องมือก่อสร้างใช้ไฟฟ้า	2-67
2.2-13	ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-68
2.2-14	คนงานทำความสะอาดถนน	2-68
2.2-15	จุดทิ้งขยะ	2-68
2.2-16	เจ้าหน้าที่เข้าเก็บขนขยะ	2-68
2.2-17	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	2-68
2.2-18	บรรจุภัณฑ์ปูนซีเมนต์ผง	2-68
2.2-19	ปูแผ่นเหล็กบริเวณทางเดินรถ	2-68
2.2-20	พื้นที่ปลูกคลุมอาคารที่ไม่มีการก่อสร้าง	2-69
2.2-21	การเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง	2-69
2.2-22	อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	2-69
2.2-23	Safety Talk	2-70
2.2-24	การตรวจสอบสภาพประจำปี	2-70
2.2-25	สภาพพื้นที่ปัจจุบัน	2-70
2.2-26	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องจักร	2-71
2.2-27	การขนย้ายวัสดุ	2-71
2.2-28	วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง	2-71
2.2-29	ติดประกาศมาตรการป้องกันฯ	2-71
2.2-30	เจ้าหน้าที่ จป.ว.	2-71



## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
2.2-31	โกดังเก็บของใกล้เคียง
2.2-32	Sheet Pile ป้องกันการพังทลาย
2.2-33	ห้องน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
2.2-34	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
2.2-35	ใบเสร็จสูบกําจัดสิ่งปฏิกูล
2.2-36	ทำความสะอาดห้องน้ำ
2.2-37	ประชาสัมพันธ์การดูแลสุขอนามัย
2.2-38	ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ
2.2-39	ถังสำรองน้ำใช้
2.2-40	พื้นที่เก็บกองวัสดุ และเศษวัสดุ
2.2-41	รณรงค์ประหยัดพลังงานไฟฟ้า
2.2-42	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบไฟฟ้า
2.2-43	ป้ายห้ามสูบบุหรี่
2.2-44	ถังดับเพลิงและคำแนะนำการใช้อุปกรณ์
2.2-45	ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง
2.2-46	พื้นที่จอดรถบรรทุก
2.2-47	ป้าย และสัญลักษณ์จราจร
2.2-48	QR code รับเรื่องร้องเรียน
2.2-49	บ้านพักคนงาน
2.2-50	กล้องวงจรปิด
2.2-51	ห้องปฐมพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาล
2.2-52	น้ำเพื่ออุปโภคและบริโภค
2.2-53	เขื่อนรั้วรอบอาคาร
2.2-54	จุดติดตั้งเครน
2.2-55	แผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถ
3.5.3-1	แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
3.5.3-2	กราฟแสดงผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)
3.5.3-3	กราฟแสดงผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)
3.5.3-4	กราฟแสดงผลตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )
3.5.3-5	กราฟแสดงผลตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )
3.5.3-6	กราฟแสดงผลตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide : CO)
3.5.3-7	กราฟแสดงผลตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (Total Hydrocarbon; THC)

## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
3.5.4-1	แสดงการตรวจวัดระดับเสียง	3-42
3.5.4-2	กราฟแสดงผลตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	3-47
3.5.4-3	กราฟแสดงผลตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	3-47
3.5.4-4	กราฟแสดงผลตรวจวัดระดับระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L10)	3-47
3.5.4-5	กราฟแสดงผลตรวจวัดระดับระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90)	3-48
3.5.4-6	กราฟแสดงผลตรวจวัดระดับระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน - กลางคืน (Ldn)	3-48
3.5.4-7	กราฟแสดงผลตรวจวัดระดับระดับเสียงรบกวน	3-48
3.5.5-1	แสดงการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-49
3.5.6-1	แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	3-53
3.5.6-2	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-56

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.5.1-1	แผนงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-17
1.5.2-1	แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์เรียนรู้พัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริหารผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)	1-18
2.2-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริหารผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)	2-3
3.4-1	สรุปผลมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์เรียนรู้พัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริหารผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)	3-2
3.5.2-1	แสดงรายละเอียดวิธีการเก็บและการตรวจวัด	3-9
3.5.3-1	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง	3-12
3.5.3-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง	3-13
3.5.3-3	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง	3-16
3.5.3-4	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง	3-17
3.5.3-5	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	3-19
3.5.3-6	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	3-24
3.5.3-7	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	3-26
3.5.3-8	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	3-30
3.5.3-9	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	3-32
3.5.3-10	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	3-33
3.5.3-11	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)	3-35
3.5.3-12	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)	3-36
3.5.4-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป และเสียงรบกวน ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง	3-43
3.5.4-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป และเสียงรบกวน ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง	3-45
3.5.5-1	ผลการตรวจความสั่นสะเทือน (Vibration measuring) บริเวณพื้นที่โครงการ ความถี่ในการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง	3-50
3.5.5-2	เปรียบเทียบผลการตรวจความสั่นสะเทือน (Vibration measuring) บริเวณพื้นที่โครงการ ความถี่ในการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง	3-51
3.5.6-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-54
3.5.6-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-55
4-1	มาตรการที่ทางโครงการไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	4-1
4-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ	4-2