

ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบิ๊กเกอร์แลนด์ 4 (Biggerland 4)

ฉบับระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567
(ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ)



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่ตั้งสำนักงานเลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628
EMAIL : TNP.ENVI@GMAIL.COM
WWW.TNPENVIRONMENT.CO.TH

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบิกเกอร์แลนด์ 4 (Biggerland 4)
หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

บริษัท ลำลูกกา อินดัสเตรียล มินิ แพลตอว์ จำกัด
เลขที่ 55 หมู่ที่ 3 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

ฉบับประจำเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567
(ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ)



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่ตั้งสำนักงานเลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628
Email : tnp.envi@gmail.com
www.tnpenvironment.co.th

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบิกเกอร์แลนด์ 4 (Biggerland 4)

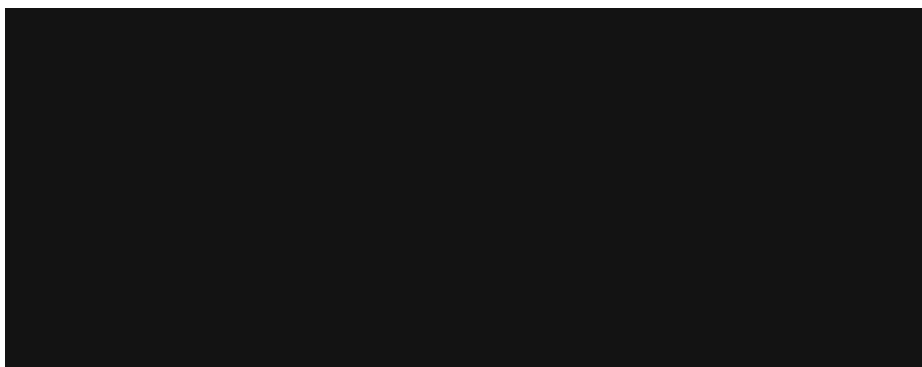
วันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2567

หนังสือรับรองนี้ขอรับรองว่า บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบิกเกอร์แลนด์ 4 (Biggerland 4) ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี ของบริษัท ลำลูกกา อินดัสเตรียล มินี แพลคตอรี จำกัด ฉบับระหว่างเดือน

- (✓) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567
- () กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567
- () อื่นๆ

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
1.		ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน
2.		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
3.		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบิกเกอร์แลนด์ 4 (Biggerland 4)**

1. ชื่อโครงการ โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบิกเกอร์แลนด์ 4 (Biggerland 4)
2. สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ลำลูกกา อินดัสเตรียล มินิ แพลคตอรี จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 55 หมู่ที่ 3 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
5. จัดทำโดย บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2562 เลขที่ ทส 1010.3/17697
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครังสุดท้ายเมื่อ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ จัดสรรที่ดิน
เพื่ออุตสาหกรรมบิกเกอร์แลนด์ 4 (Biggerland 4) บริษัท ลำลูกกา อินดัสเตรียล
มินิ แพลคตอรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ โครงการประเภท อาคารการจัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรม
 - ขนาดพื้นที่โครงการ 84-2-64 ไร่ (135,456.00 ตารางเมตร)
 - กิจกรรมในโครงการ นำเสนอรายละเอียดในบทที่ 1

สารบัญ

บทที่	หน้าที่
1. บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการ	1-2
1.2.1 ที่ตั้งและขนาดพื้นที่โครงการ	1-2
1.2.2 การใช้ประโยชน์พื้นที่และผังองค์ประกอบโครงการ	1-5
1.2.3 ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	1-5
1.2.3.1 การใช้น้ำและแหล่งน้ำใช้	1-5
1.2.3.2 ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1-8
1.2.3.3 ระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย	1-9
1.2.3.4 ระบบกำจัดขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้ว	1-10
1.2.3.5 ระบบคมนาคม	1-10
1.2.3.6 ระบบไฟฟ้า	1-11
1.2.3.7 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1-11
1.2.4 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	1-15
1.3 สถานภาพของโครงการในปัจจุบัน	1-16
2. การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 การดำเนินการ	2-1
2.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ	2-1
2.3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบ	2-1
3. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-14
3.1.1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter less than 10 microns; PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (Particulates Matter less than 2.5 microns; PM-2.5)	3-14
3.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter less than 10 microns; PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (Particulates Matter less than 2.5 microns; PM-2.5) ระหว่างปี พ.ศ. 2565 - พ.ศ. 2567	3-19
3.1.3 ความเร็วลมและทิศทางลม (Wind speed) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567	3-24



สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้าที่
3.2 ระดับเสียงโดยทั่วไป	3-29
3.2.1 ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567	3-29
3.2.1.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2565 - พ.ศ. 2567	3-33
3.2.2 คุณภาพน้ำทิ้ง	3-39
3.2.2.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม - เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567	3-39
3.2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-60
3.2.3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนมกราคม - เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567	3-60
3.2.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-85
3.2.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างเดือนมกราคม - เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567	3-85
4. บทสรุปและข้อเสนอแนะ	4-1
4.1 ข้อเสนอแนะการปรับปรุง	4-1
4.1.1 คุณภาพอากาศ	4-1
4.1.1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-1
4.1.2 ระดับเสียงโดยทั่วไป	4-2
4.1.3 คุณภาพน้ำทิ้ง	4-2
4.1.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	4-3
4.1.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน	4-3

ภาคผนวก ก เอกสารขออนุญาตดำเนินโครงการ

- ก-1 หนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1010.3/17697
ลงวันที่ 24 ธันวาคม 2562
- ก-2 ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (อ.1)

ภาคผนวก ข เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ข-1 สัญญาซื้อ-ขาย
- ข-2 ผังระบบระบายน้ำฝนของโครงการ
- ข-3 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- ข-4 รายชื่อผู้ประสานงานโครงการ
- ข-5 เอกสารอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก ข เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

- ข-6 ทะเบียนแรงงานต่างด้าวตามกฎหมาย
- ข-7 ใบเสร็จสุบสิ่งปฏิกูล
- ข-8 ผังระบบการระบายน้ำเสียของโครงการ
- ข-9 หนังสืออนุญาตวางท่อระบายน้ำลงคลองหกวาล่าง จากโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้ จังหวัดปทุมธานี
- ข-10 หนังสืออนุญาตวางท่อระบายน้ำลงคลองหกวาล่าง จากศาลากลางจังหวัดปทุมธานี
- ข-11 หนังสืออนุญาตดินที่ลอดในเขตทางหลวงจากแขวงทางหลวงนครนายก
- ข-12 บันทึกปริมาณการใช้น้ำ
- ข-13 แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- ข-14 คู่มือดูแลพื้นที่สีเขียว
- ข-15 การจัดการและคัดแยกขยะ
- ข-16 เอกสารตรวจสอบระบบท่อ
- ข-17 เอกสารตรวจสอบระบบน้ำดับเพลิง
- ข-18 บันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้า

ภาคผนวก ค ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- ค-1 ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค-2 ใบรายงานผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม
- ค-3 ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป
- ค-4 ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
- ค-5 ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
- ค-6 ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

ภาคผนวก ง หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- ง-1 หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
- ง-2 หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง)
- ง-3 หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด

ภาคผนวก จ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์



สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก จ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์ (ต่อ)

- จ-1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547
เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- จ-2 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- จ-3 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
- จ-4 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากโรงงาน พ.ศ. 2560
- จ-5 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
พ.ศ. 2535
- จ-6 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดิน
และน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้ง
การจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอ
มาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
- จ-7 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543)
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
พ.ศ. 2545 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน



สารบัญรูป

รูปที่		หน้าที่
1-1	ตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ	1-4
1-2	สภาพทั่วไปของโครงการ ณ เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567	1-16
2-1	ระบบบำบัดน้ำเสีย	2-87
2-2	ระบบระบายน้ำ	2-87
2-3	บ่อหน่วงน้ำ	2-87
2-4	กำแพงกันดิน	2-87
2-5	รั้วถาวรรอบพื้นที่โครงการ	2-87
2-6	ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก	2-88
2-7	ป้ายจำกัดความเร็ว	2-88
2-8	สภาพโครงการปัจจุบัน	2-88
2-9	การประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและป้ายแสดงกฎระเบียบภายในพื้นที่โครงการ	2-89
2-10	เจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยใกล้เคียง	2-89
2-11	กิจกรรม Morning Talk และประสานงานก่อนเริ่มการก่อสร้างประจำวัน	2-90
2-12	คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	2-90
2-13	ป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	2-90
2-14	กล่องรับความคิดเห็น	2-90
2-15	พื้นที่จอดรถบรรทุก	2-90
2-16	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	2-91
2-17	เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นถนนภายในโครงการ	2-91
2-18	ภาชนะรองรับมูลฝอยพร้อมป้ายกำจัดการทิ้งขยะ	2-91
2-19	ห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงาน	2-91
2-20	การทำความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วม	2-91
2-21	กิจกรรมสูบล้างอุปกรณ์	2-91
2-22	ตุ๊กต่น้ำดื่ม	2-92
2-23	ป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง	2-92
2-24	พื้นที่จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	2-92
2-25	การอบรมเจ้าหน้าที่ในด้านการจราจรกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ	2-93
2-26	การติดแผ่นสะท้อนแสงบริเวณด้านข้างรถบรรทุก	2-93
2-27	ป้ายเบอร์โทรศัพท์บริเวณด้านข้างรถบรรทุก	2-93
2-28	การเก็บขนมูลฝอยไปกำจัด	2-93
2-29	อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	2-94
2-30	พื้นที่สูบบุหรี่	2-94



สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้าที่
2-31	ป้ายห้ามสูบบุหรี่
2-32	ถังดับเพลิง
2-33	พื้นที่สีเขียว
2-34	ทางเข้า-ออกโครงการ
2-34	พื้นที่สำหรับจอดรถ
2-35	จุดรับ-คืนบัตรจอดรถภายในโครงการ
2-36	บัตรผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ
2-37	กิจกรรมการออกกำลังกาย
2-38	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง
2-39	ถังพักน้ำประปา (หอถังสูง)

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้าที่
3-1	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
3-2	จุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป
3-3	จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
3-4	จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
3-5	จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน



สารบัญกราฟ

กราฟที่		หน้าที่
3-1	กราฟผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567	3-17
3-2	กราฟผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter less than 10 microns; PM-10) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567	3-17
3-3	กราฟผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (Particulates Matter less than 2.5 microns; PM-2.5) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567	3-18
3-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP) ระหว่างปี พ.ศ. 2565 - พ.ศ. 2567	3-22
3-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter less than 10 microns; PM-10) ระหว่างปี พ.ศ. 2565 - พ.ศ. 2567	3-22
3-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (Particulates Matter less than 2.5 microns; PM-2.5) ระหว่างปี พ.ศ. 2565 - พ.ศ. 2567	3-23
3-7	กราฟความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณโรงเรียนเจริญวิทยุ	3-28
3-8	กราฟผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567	3-31
3-9	กราฟผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567	3-31
3-10	กราฟผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀) ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567	3-32
3-11	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) ระหว่างปี พ.ศ. 2565 - พ.ศ. 2567	3-37
3-12	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระหว่างปี พ.ศ. 2565 - พ.ศ. 2567	3-37
3-13	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀) ระหว่างปี พ.ศ. 2565 - พ.ศ. 2567	3-38
3-14	กราฟผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด ระหว่างเดือนมกราคม- เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567	3-44
3-15	กราฟผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง น้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัด ระหว่างเดือนมกราคม- เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567	3-52
3-16	กราฟผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567	3-72
3-17	กราฟผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567	3-92



สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้าที่
1-1	การใช้ประโยชน์ที่ดินภายในพื้นที่โครงการ	1-5
1-2	ปริมาณการใช้น้ำแต่ละกิจกรรมของโครงการ	1-7
2-1	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบิกเกอร์แลนด์ 4 (Biggerland 4) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ล้าลูกกา อินดัสเตรียล มินิ แพลคตอรั จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2567	2-2
2-2	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบิกเกอร์แลนด์ 4 (Biggerland 4) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ล้าลูกกา อินดัสเตรียล มินิ แพลคตอรั จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2567	2-46
3-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบิกเกอร์แลนด์ 4 (Biggerland 4) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท ล้าลูกกา อินดัสเตรียล มินิ แพลคตอรั จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567	3-2
3-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบิกเกอร์แลนด์ 4 (Biggerland 4) (ระยะดำเนินการ) บริษัท ล้าลูกกา อินดัสเตรียล มินิ แพลคตอรั จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567	3-5
3-3	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-14
3-4	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter less than 10 microns; PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (Particulates Matter less than 2.5 microns; PM-2.5) บริเวณโรงเรียนเจริญดีวิทยา	3-16
3-5	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter less than 10 microns; PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (Particulates Matter less than 2.5 microns; PM-2.5) บริเวณโรงเรียนเจริญดีวิทยา ระหว่างปี พ.ศ. 2565 - พ.ศ. 2567	3-20
3-6	วิธีการตรวจวัด และรายละเอียดวิธีการตรวจวัด ความเร็วลมและทิศทางลม	3-24
3-7	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณโรงเรียนเจริญดีวิทยา	3-25
3-8	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ ระดับเสียงโดยทั่วไป	3-29
3-9	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567	3-30
3-10	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) ระหว่างปี พ.ศ. 2565 - พ.ศ. 2567	3-33



สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้าที่
3-11	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-39
3-12	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด ระหว่างเดือน มกราคม- เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567	3-42
3-13	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง น้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัด ระหว่างเดือน มกราคม- เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567	3-43
3-14	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	3-61
3-15	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนมกราคม- เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567	3-65
3-16	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-85
3-17	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างเดือนมกราคม- เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567	3-89

