

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ 1/2569 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ โครงการ โรงงานผลิตในลอน-6
ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท อูเบ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
สถานที่ติดต่อ 140/8 หมู่ที่ 4 ตำบลตะพง อำเภอมืองระยอง
 จังหวัดระยอง 21000
 โทรศัพท์ +66(0)38-92-8700



จัดทำโดย
บริษัท ซีคอต จำกัด
เลขที่ 239 ถ.ริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
โทรศัพท์ : +66(0)2959-3600 โทรสาร : +66(0)2959-3535
Website : www.secot.co.th Email : envserv@secot.co.th



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

แบบ ตต. ๑

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND

TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6

วันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ.2569

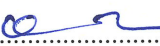
หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ซีคอต จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิต
ไนลอน-6 ตั้งอยู่ที่ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ของบริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2569

() อื่นๆ _____

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์		ผู้จัดการฝ่ายประเมินผลสิ่งแวดล้อม
นายศักดิ์ดา จันเดชชนะวงศ์		ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
นางอารยา ทิพรักษ์		ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวปรีดา สมใจ		ผู้จัดการแผนกประเมินผลการติดตามตรวจสอบ
นางสาวนริสา ภูวสรเพ็ชฌ์		นักเคมี
นางสาวสุนิสา จันทะมา		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นายบวร ดีชัยยะ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมภาคสนาม



(นายขรรชัย เกรียงไกรอุดม)

กรรมการผู้จัดการ

การเสนอรายงาน

(✓) เจ้าของโรงงานเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน

() เจ้าของโรงงานได้มอบให้

เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ



.....
(นายมงคล ชินพงสานนท์)

ตำแหน่ง ผู้รับมอบอำนาจประกอบกิจการโรงงาน

บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตในลอน-6**

- | | |
|--|--|
| 1. ชื่อโครงการ | โครงการโรงงานผลิตในลอน-6 |
| 2. ที่ตั้งโครงการ | ตำบลตะพง อำเภอมะนัง จังหวัดระยอง |
| 3. ชื่อเจ้าของโครงการ | บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) |
| 4. สถานที่ติดต่อ | 140/8 หมู่ที่ 4 ตำบลตะพง อำเภอมะนัง จังหวัดระยอง 21000
โทรศัพท์ : +66(0)38-92-8700 |
| 5. จัดทำโดย | บริษัท ซีคอท จำกัด |
| 6. โครงการได้รับความเห็นชอบใน
รายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และ/หรือ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการ | ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ.2548
ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ.2551
ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ.2554 |
| 7. โครงการได้นำเสนอรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ครั้งสุดท้าย | เมื่อวันที่ 29 มกราคม พ.ศ.2569 |
| 8. รายละเอียดโครงการ | โครงการโรงงานผลิตในลอน-6/ประเภทอุตสาหกรรม
ปิโตรเคมี รายละเอียดโครงการดังแสดงในบทที่ 2 ของรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2569 |

สารบัญเรื่อง

หน้า

บทที่ 1 บทนำ

1.1	บทนำ	1-1
1.2	ขอบเขตการดำเนินงาน.....	1-2
1.2.1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-2
1.2.2	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-3

บทที่ 2 รายละเอียดโรงงาน

2.1	ที่ตั้งโรงงาน.....	2-1
2.2	การจัดผังพื้นที่ของโรงงาน	2-1
2.3	วัตถุดิบ สารเคมี และเชื้อเพลิง.....	2-3
2.4	ผลิตภัณฑ์และผลิตภัณฑ์พลอยได้	2-5
2.5	กระบวนการผลิตในลอน-6	2-5
2.6	ระบบเสริมการผลิต	2-7
2.6.1	น้ำใช้.....	2-7
2.6.2	ระบบไฟฟ้า.....	2-12
2.6.3	ระบบไอน้ำ	2-12
2.6.4	Heating Medium System	2-12
2.7	ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	2-13
2.8	มลพิษและการจัดการ.....	2-16
2.8.1	มลพิษทางอากาศและการจัดการ.....	2-16
2.8.2	น้ำเสียและการจัดการ.....	2-16
2.8.3	การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	2-16
2.8.4	เสียงและการควบคุม	2-23
2.9	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย.....	2-24

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

2.10	พื้นที่สีเขียว (Green Area).....	2-25
บทที่ 3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
บทที่ 4	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	4-1
4.1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....	4-1
4.1.1	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลม	4-1
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	
4.1.2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....	4-8
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	
4.1.3	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....	4-22
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569	
4.2	คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ.....	4-27
4.2.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ	4-27
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	
4.2.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ.....	4-32
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569	
4.3	คุณภาพน้ำ	4-34
4.3.1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ.....	4-34
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	
4.3.2	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ.....	4-40
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569	

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.4	เสียง	4-48
4.4.1	ระดับเสียงริมรั้วและชุมชน	4-48
4.4.1.1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงริมรั้วและชุมชน.....	4-48
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	
4.4.1.2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงริมรั้วและชุมชน.....	4-49
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569	
4.4.2	ระดับเสียงและการจัดทำ Noise Contour Map.....	4-58
4.4.3	ระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน	4-58
4.4.3.1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน.....	4-58
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	
4.4.3.2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน.....	4-72
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569	
4.5	กากของเสีย	4-78
4.6	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย.....	4-79
4.6.1	ระดับความร้อนในพื้นที่ทำงาน	4-79
4.6.1.1	ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ทำงาน.....	4-79
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	
4.6.1.2	สรุปผลการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ทำงาน.....	4-80
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569	
4.6.2	คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน	4-91
4.6.2.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน.....	4-91
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.6.2.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน.....	4-92
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569	
4.6.3	การตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงาน.....	4-103
4.6.4	การตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี	4-103
4.6.5	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	4-103
4.7	สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	4-104
4.7.1	การสำรวจความคิดเห็น	4-104
4.7.2	การรวบรวมบันทึกข้อร้องเรียน.....	4-104
4.8	การระบายสารมลพิษทางอากาศจากโรงงาน	4-105
4.9	การเฝ้าระวังทางสุขภาพ	4-105
บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม		
5.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	
5.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ก.1	สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ที่ ทส 1009/1079 ลงวันที่ 28 มกราคม พ.ศ.2548 สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.3/7835 ลงวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ.2551
ภาคผนวก ก.2	สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงเพื่อเพิ่มมาตรการฯ ที่ ทส 1009.9/10793 ลงวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ.2554
ภาคผนวก ก.3	สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.1	ผลการศึกษา HAZOP
ภาคผนวก ข.2	เอกสารตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของ Hot Oil Heater
ภาคผนวก ข.3	PM Plan และแผนการหยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ภายในโรงงาน (Turnaround Master Preparation)
ภาคผนวก ข.4	บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
ภาคผนวก ข.5	เอกสารตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของ Bag Filter
ภาคผนวก ข.6	แผนการทำความสะอาดรางระบายน้ำ
ภาคผนวก ข.7	เอกสารตารางการทำงานของพนักงาน
ภาคผนวก ข.8	เอกสารการอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ภาคผนวก ข.9	วารสารประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับอันตราย และแนวทางการลดความเสี่ยง จากการสัมผัสเสียงดัง
ภาคผนวก ข.10	เอกสารการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน
ภาคผนวก ข.11	เอกสารการส่งกำจัดขยะมูลฝอย

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.12	หนังสือขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1)
ภาคผนวก ข.13	หนังสือแสดงการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2)
ภาคผนวก ข.14	เอกสารการควบคุมการจัดเก็บและเคลื่อนย้ายของเสียภายในโรงงาน
ภาคผนวก ข.15	สรุปชนิด ปริมาณ และการกำจัดของเสีย
ภาคผนวก ข.16	ข้อกำหนดในการควบคุมมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ Nylon และ Compound
ภาคผนวก ข.17	การตรวจสอบยานพาหนะ โดยการติดตั้ง GPS
ภาคผนวก ข.18	เอกสารตรวจสอบบริษัทที่รับกำจัดของเสีย
ภาคผนวก ข.19	การรณรงค์เรื่องการลดการก่อกำเนิดกากของเสีย
ภาคผนวก ข.20	บันทึกการจราจร ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
ภาคผนวก ข.21	การตรวจสอบความปลอดภัยสำหรับยานพาหนะ
ภาคผนวก ข.22	การเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข.23	เอกสารการซ่อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ.2569
ภาคผนวก ข.24	การจัดส่งพนักงานระดับบริหารเข้ารับการอบรมและดูงานในต่างประเทศ
ภาคผนวก ข.25	เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก ข.26	แผนการควบคุม ดูแล ตรวจสอบ และบำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง และสัญญาณเตือนภัย
ภาคผนวก ข.27	เอกสารการตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้า
ภาคผนวก ข.28	เอกสารการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (Job Safety Analysis)
ภาคผนวก ข.29	คู่มือการรักษาความปลอดภัย
ภาคผนวก ข.30	คู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และการจัดการเกี่ยวกับ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.31	ระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) สำหรับงานที่ทำให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ (Hot Work)
ภาคผนวก ข.32	กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ข.33	เอกสารการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก ข.34	พื้นที่สีเขียว
ภาคผนวก ข.35	เอกสารการแจ้งหน่วยงานราชการทราบเกี่ยวกับกำหนดการตรวจสอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ภาคผนวก ข.36	เอกสารการประชาสัมพันธ์โครงการของ UBE GROUP (THAILAND)
ภาคผนวก ข.37	เอกสารการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
ภาคผนวก ข.38	เอกสารการแจ้งหยุดเดินเครื่องจักรเพื่อซ่อมบำรุงต่อหน่วยงานราชการ
ภาคผนวก ข.39	จำนวนพนักงานท้องถิ่น
ภาคผนวก ข.40	เอกสารการแจ้งขอติดตั้งเครื่องจักรเพิ่มเติม ตามโครงการปรับปรุงกระบวนการผลิต และเพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์ในลอน-6
ภาคผนวก ข.41	เอกสารแจ้งการรับวัตถุดิบจากแหล่งที่มาอื่น และเพิ่มรายการวัตถุดิบ เพื่อใช้ในกระบวนการผลิตเม็ดในลอน
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค.1	เอกสารการจัดทำ Noise Contour Map
ภาคผนวก ค.2	สถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
ภาคผนวก ง	ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ง.1	ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ภาคผนวก ง.2	ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ
ภาคผนวก ง.3	ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ภาคผนวก ง.4	ใบรับรองผลการตรวจวัดระดับเสียง

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ง.5	ใบรับรองผลการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ทำงาน
ภาคผนวก ง.6	ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน
ภาคผนวก จ	ใบแสดงการตรวจเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก ฉ	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ภาคผนวก ช	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการและขอบข่ายการรับรอง ห้องปฏิบัติการทดสอบ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.)
ภาคผนวก ซ	ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์การทำงาน จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.2-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ.2569 1-6
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
2.3-1	ปริมาณการใช้ การกักเก็บ และการขนส่ง วัตถุดิบและสารเคมี 2-4
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6
	บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
2.6-1	ความต้องการน้ำใช้แต่ละประเภทในโรงงาน 2-9
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6
	บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
2.8-1	ลักษณะปล่อยและอัตราการระบายจากแหล่งกำเนิดต่างๆ 2-17
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6
	บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
2.8-2	รายละเอียดของแหล่งที่มา ปริมาณ และการจัดการน้ำเสีย 2-18
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6
	บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
2.8-3	การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 2-20
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6
	บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
2.9-1	อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย 2-26
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6
	บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
2.10-1	การเปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการ 2-28
	กับรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3-2
โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6	
บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)	
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	
4.1-1	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose 4-4
โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)	
ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดปลวกเกิด	
ระหว่างวันที่ 23-30 มกราคม พ.ศ.2569	
4.1-2	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose 4-6
โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)	
ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณบ้านหน้าพัน ร.7	
ระหว่างวันที่ 23-30 มกราคม พ.ศ.2569	
4.1-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ..... 4-10
โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)	
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569	
4.1-4	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-13
โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)	
ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดปลวกเกิด	
ระหว่างวันที่ 23-30 มกราคม พ.ศ.2569	
4.1-5	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-14
โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)	
ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บ้านหน้าพัน ร.7	
ระหว่างวันที่ 23-30 มกราคม พ.ศ.2569	

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-6	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-18 โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดปลวกเกตุ ระหว่างวันที่ 23-30 มกราคม พ.ศ.2569
4.1-7	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-19 โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณบ้านหน้าพัน ร.7 ระหว่างวันที่ 23-30 มกราคม พ.ศ.2569
4.1-8	สรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง4-23 โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569
4.1-9	สรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์4-23 ในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569
4.1-10	สรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์4-24 ในบรรยากาศ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569
4.1-11	สรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์4-24 ในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศของ Hot Oil Heater.....4-30
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.2-2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศของ4-32
	Hot Oil Heater
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569
4.3-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ.....4-38
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
	ตำแหน่งตรวจวัด : บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน
	ก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานผลิตสารคาโปรแลคตัม (Influent)
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.3-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ.....4-38
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
	ตำแหน่งตรวจวัด : บริเวณน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นที่ระบายลงรางระบายน้ำของโรงงาน
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.3-3	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ4-41
	บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน ก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
	ของโรงงานผลิตสารคาโปรแลคตัม (Influent)
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569
4.3-4	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ4-43
	บริเวณน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นที่ระบายลงรางระบายน้ำของโรงงาน
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.4-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงริมรั้วและชุมชน4-52
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดปลวกเกิด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.4-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงริมรั้วและชุมชน4-53
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ้านหน้าพัน ร.7
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.4-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงริมรั้วและชุมชน4-54
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.4-4	สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงริมรั้วและชุมชน4-56
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569
4.4-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน4-64
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณหน่วยเตรียมสารเคมี (UNT)
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.4-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน4-65
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณกระบวนการอบแห้ง (UNT)
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.4-7	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน4-66
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณหน่วยตัดเม็ด (UNT)
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.4-8	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน4-67
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณ Extraction Column (UNT)
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.4-9	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน4-68
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณหน่วยเตรียมสารเคมี (UUCP)
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.4-10	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน4-69
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณกระบวนการอบแห้ง (UUCP)
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.4-11	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน4-70
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณหน่วยตัดเม็ดไดน้ำ (UUCP)
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.4-12	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน4-71
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณ Extraction Column (UUCP)
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.4-13	สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน4-75 โรงงานปัจจุบัน (UNT) บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569
4.4-14	สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน4-76 โรงงานเพิ่มกำลังการผลิต (UUCP) บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569
4.5-1	สรุปชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสีย4-78 โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.6-1	ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ทำงาน4-85 โรงงานปัจจุบัน (UNT) บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.6-2	ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ทำงาน4-85 โรงงานเพิ่มกำลังการผลิต (UUCP) บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.6-3	สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับความร้อนในพื้นที่ทำงาน4-88 โรงงานปัจจุบัน (UNT) บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569
4.6-4	สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับความร้อนในพื้นที่ทำงาน4-89 โรงงานเพิ่มกำลังการผลิต (UUCP) บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569
4.6-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน4-97 โรงงานปัจจุบัน (UNT) บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.6-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน4-97 โรงงานเพิ่มกำลังการผลิต (UUCP) บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.6-7	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน 4-100 โรงงานปัจจุบัน (UNT) บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569
4.6-8	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน 4-101 โรงงานเพิ่มกำลังการผลิต (UUCP) บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569
4.6-9	สรุปสถิติอุบัติเหตุจากการทำงาน..... 4-104 โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
5.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....5-2 โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.2-1	ผังการใช้ประโยชน์พื้นที่โรงงานและพื้นที่สีเขียว2-2
	บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
2.5-1	ผังกระบวนการผลิตของโรงงานปัจจุบันและโรงงานเพิ่มกำลังการผลิต.....2-8
	บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
2.6-1	ดุลการใช้น้ำ (Water Balance) ของโรงงานปัจจุบัน2-11
	และภายหลังเพิ่มกำลังการผลิต บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
2.7-1	แนวท่อรวบรวมน้ำเสียและระบายน้ำฝนของโรงงาน.....2-14
	บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
2.7-2	แผนผังการระบายน้ำของโรงงานและเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี.....2-15
	บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
2.8-1	ผังแสดงการจัดการน้ำทิ้งของโรงงานปัจจุบันและภายหลังเพิ่มกำลังการผลิต.....2-19
	บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
2.9-1	ตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัยโดยรอบพื้นที่โรงงาน2-27
	บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
4.1-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....4-2
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
	ระหว่างวันที่ 23-30 มกราคม พ.ศ.2569
4.1-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....4-3
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6
	บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
4.1-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ4-12
	บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.1-4	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์4-15 ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดปลวกเกิด ระหว่างวันที่ 23-30 มกราคม พ.ศ.2569
4.1-5	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์4-16 ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณบ้านหน้าพัน ร.7 ระหว่างวันที่ 23-30 มกราคม พ.ศ.2569
4.1-6	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-20 โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดปลวกเกิด ระหว่างวันที่ 23-30 มกราคม พ.ศ.2569
4.1-7	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-21 โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณบ้านหน้าพัน ร.7 ระหว่างวันที่ 23-30 มกราคม พ.ศ.2569
4.1-8	กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ4-25 โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569
4.2-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด4-28 โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.2-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด4-29
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6
	บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
4.2-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ4-31
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.2.4	กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ4-33
	ของ Hot Oil Heater
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569
4.3-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพน้ำ.....4-36
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
4.3-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพน้ำ4-37
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6
	บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
4.3-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ4-39
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.3-4	กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ.....4-44
	บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน ก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
	ของโรงงานผลิตสารคาโพรแลคตัม (Influent)
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.3-5	กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ.....4-46 บริเวณน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นที่ระบายลงรางระบายน้ำของโรงงาน โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.4-1	ตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียงริมรั้วและชุมชน.....4-50 โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
4.4-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงริมรั้วและชุมชน4-51 โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
4.4-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับเสียงริมรั้วและชุมชน4-55 โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.4-4	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงริมรั้วและชุมชน.....4-57 โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569
4.4-5	ตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน.....4-60 โรงงานปัจจุบัน (UNT) บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
4.4-6	ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน4-61 โรงงานปัจจุบัน (UNT) บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
4.4-7	ตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน.....4-62 โรงงานเพิ่มกำลังการผลิต (UUCP) บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.4-8	ตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน.....4-63 ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน โรงงานเพิ่มกำลังการผลิต (UUCP) บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
4.4-9	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน4-73 โรงงานปัจจุบัน (UNT) บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.4-10	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน4-74 โรงงานเพิ่มกำลังการผลิต (UUCP) บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.4-11	สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน4-77 โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569
4.6-1	ตำแหน่งการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ทำงาน.....4-81 โรงงานปัจจุบัน (UNT) บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
4.6-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ทำงาน4-82 โรงงานปัจจุบัน (UNT) บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
4.6-3	ตำแหน่งการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ทำงาน.....4-83 โรงงานเพิ่มกำลังการผลิต (UUCP) บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
4.6-4	ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ทำงาน4-84 โรงงานเพิ่มกำลังการผลิต (UUCP) บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.6-5	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ทำงาน4-86 โรงงานปัจจุบัน (UNT) บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.6-6	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ทำงาน4-87 โรงงานเพิ่มกำลังการผลิต (UUCP) บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.6-7	สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับความร้อนในพื้นที่ทำงาน4-90 โครงการโรงงานผลิตในลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569
4.6-8	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน4-93 โรงงานปัจจุบัน (UNT) บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
4.6-9	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน4-94 โรงงานปัจจุบัน (UNT) บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
4.6-10	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน4-95 โรงงานเพิ่มกำลังการผลิต (UUCP) บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
4.6-11	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน4-96 โรงงานเพิ่มกำลังการผลิต (UUCP) บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
4.6-12	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน4-98 โรงงานปัจจุบัน (UNT) บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.6-13	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน4-99
	โรงงานเพิ่มกำลังการผลิต (UUCP) บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
4.6-14	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน 4-102
	โครงการโรงงานผลิตไนลอน-6 บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
	ระหว่างปี พ.ศ.2566-2569