

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ (โรงเยื่อ 2)
ระยะดำเนินการ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

(ฉบับปกปิดที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

มกราคม พ.ศ. 2569



บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 125 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140 โทรศัพท์ 085-8352732

จัดทำโดย



บริษัท ยูไนเตด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
3 ซอยอุดมสุข 41 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง
กรุงเทพฯ 10260 โทรศัพท์ 0 2763 2828 โทรสาร 0 2763 2800

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ (โรงเยื่อ 2)
ระยะดำเนินการ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

มกราคม พ.ศ. 2569



บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 125 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140 โทรศัพท์ 085-8352732

จัดทำโดย



บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
3 ซอยอุดมสุข 41 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง
กรุงเทพฯ 10260 โทรศัพท์ 0 2763 2828 โทรสาร 0 2763 2800

แบบ ตต. 1

หนังสือรับรอง

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ (โรงเยื่อ 2)

วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ (โรงเยื่อ 2) ตั้งอยู่เลขที่ 125 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ของบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ฉบับประจำเดือน

- () มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
(✓) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
() อื่น ๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์		ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
นางสาวนพวรรณ อูราภิรักษ์		ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
นางรัตนา ทิมมณี		ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพอากาศ
นางสาวสุจิตรา นาวารัตน์		ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำ
นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์		ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
นางสาวพิชญ์สุชา ตีหะริง		ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน
นางสาวอารีรัตน์ วิสาตร์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ของบริษัท ดีบีแอล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)

1. ชื่อโครงการ โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ (โรงเยื่อ 2)
 2. สถานที่ตั้ง ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
 3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)
 4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 125 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140
โทรศัพท์ 085-8352732 โทรสาร -
e-mail dujdao_w@doublea1991.com
 5. จัดทำโดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ
 วันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ. 2554
 7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย เมื่อ
 เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
 8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ อุตสาหกรรมผลิตเยื่อกระดาษ ที่มีกำลังการผลิต 50 ตัน/วัน ขึ้นไป
 - ขนาดพื้นที่โครงการ/
ระยะทาง ประมาณ 95 ไร่ หรือ 152,000 ตารางเมตร
ทิศเหนือ ติดกับ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษของบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) และบริษัทโรงไฟฟ้าชีวมวล จำกัด (BECO) (อยู่ระหว่างก่อสร้าง)
ทิศตะวันออก ติดกับ บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด และ เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด
ทิศตะวันตก ติดกับ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษของบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)
ทิศใต้ ติดกับ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษของบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)
 - กิจกรรมในโครงการ
 - * การบำบัดน้ำเสีย น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตและพนักงานจะถูกส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของ บริษัทฯ ซึ่งเป็นระบบแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) น้ำทิ้งหลังผ่านบ่อดักตะกอน ขั้นสุดท้ายจะถูกส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Polishing/Effluent Pond) ของสวน อุตสาหกรรม 304
 - * อาชีวอนามัยและความปลอดภัย จัดให้มีการอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง จัดเตรียมอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเพียงพอ รวมทั้งติดป้ายเพื่อความปลอดภัย ให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าวขณะปฏิบัติงาน มีการติดตั้งระบบเตือนภัยและอุปกรณ์ดับเพลิง การซ้อมแผนฉุกเฉินและอพยพเป็นประจำ มีการจัดให้มีห้องแพทย์และพยาบาล

- กิจกรรมในโครงการ (ต่อ)

* อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ประจําโครงการ อีกทั้งทํางานที่ก่อกวนสัทธิการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การสูญเสีย การแก้ไข และวิธีป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ

* การจัดการขยะมูลฝอย/กากของเสีย จัดเตรียมถังขยะพร้อมฝาปิดมิดชิดให้เพียงพอเพื่อรองรับขยะจากกิจกรรมประจำวันของพนักงานและสำนักงาน โดยแบ่งถังรองรับขยะเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และของเสียอันตราย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดต่อไป ซึ่งของเสียอันตรายและของเสียไม่อันตรายที่เกิดขึ้นทั้งหมดจะรวบรวมไว้ในภาชนะที่เหมาะสม เพื่อติดต่อให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการต่อไป โดยโครงการได้ทํารายงานสรุปปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการด้วย

*การจัดการคุณภาพอากาศ มีการควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากหน่วยผลิตต่างๆ ของโครงการ โดยควบคุมอัตราการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และฝุ่นละอองรวมที่สภาวะมาตรฐาน ออกซิเจนร้อยละ 7 อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส สภาวะแห้งให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดไว้ อีกทั้งทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณที่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินกิจกรรมไม่มีผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ

*โครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการดำเนินการไปจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่ได้รับความเห็นชอบฉบับล่าสุด

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการ	1-2
1.2.1 สถานภาพ และที่ตั้งโครงการ	1-2
1.2.2 ผลิตภัณฑ์ และกระบวนการผลิต	1-10
1.2.3 วัตถุดิบและเคมีภัณฑ์	1-20
1.2.4 ระบบบำบัดมลพิษสิ่งแวดล้อม	1-25
1.2.5 ระบบสาธารณูปโภค	1-46
1.2.6 พนักงาน	1-48
1.2.7 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1-48
1.2.8 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการ	1-48
1.2.9 งานมวลชนสัมพันธ์	1-56
1.2.10 แผนปฏิบัติการกรณีมีข้อร้องเรียนจากชุมชน	1-57
1.2.11 พื้นที่สีเขียว	1-58
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบ	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	2-1
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 บทนำ	3-1
3.2 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ	3-1
3.2.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.2 พารามิเตอร์และวิธีการตรวจวิเคราะห์	3-1
3.3 มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ	3-13
3.4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-15
3.4.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-15
3.4.2 คุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System ; CEMS)	3-60
3.4.3 คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศเสีย	3-64
3.4.4 เครื่องดักฝุ่นไฟฟ้าสถิตย์ (EP)	3-75
3.4.5 ระดับเสียงโดยทั่วไป	3-75
3.4.6 คุณภาพน้ำ	3-80
3.4.7 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-134
3.4.8 คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ	3-157
3.4.9 คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน	3-173

	หน้า
3.4.10 ระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน	3-179
3.4.11 ความร้อนในพื้นที่ทำงาน	3-195
3.4.12 สารเคมีในพื้นที่ทำงาน	3-198
3.4.13 การตรวจสุขภาพร่างกาย	3-205
3.4.14 กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย	3-205
3.4.15 เศรษฐกิจ-สังคม	3-205
3.5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-205
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-3
4.2.1 คุณภาพอากาศ	4-3
4.2.2 ระดับเสียงโดยทั่วไป	4-4
4.2.3 คุณภาพน้ำ	4-4
4.2.4 คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน	4-5
4.2.5 ระดับเสียงในที่ทำงาน	4-5
4.2.6 ความร้อนในที่ทำงาน	4-5
4.2.7 สารเคมีในที่ทำงาน	4-5
4.2.8 การตรวจสุขภาพร่างกาย	4-6
4.2.9 กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย	4-6
4.2.10 เศรษฐกิจ-สังคม	4-6

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือแจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัท และตราประทับ
ภาคผนวก ข	สำเนาหนังสือเห็นชอบจาก สผ. และเงื่อนไขที่โครงการต้องปฏิบัติตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค-1	รายงานการดำเนินงานโครงการศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอแนะ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568
ภาคผนวก ค-2	สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ค-3	ผลการตรวจวัด VOC ในพื้นที่บริเวณหน่วยต่างๆ ของโครงการ
ภาคผนวก ค-4	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4)
ภาคผนวก ค-5	คู่มือการบำรุงรักษาเครื่องกรองจับตกฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต บันทึก EP Trip, ผล CEMs ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 และรายงาน Audit Cems ประจำปี พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ค-6	หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค-7	รายงานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ภายในโครงการ
ภาคผนวก ค-8	บันทึกการจ่ายไฟฟ้าระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ค-9	Work Instruction การบำรุงรักษาเชิงป้องกันสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย 2 และ 3
ภาคผนวก ค-10	แผน PM ระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ค-11	Work Instruction กระบวนการจัดซื้ออะไหล่ของโรงบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวก ค-12	Work Instruction ข้อปฏิบัติและขั้นตอนการใช้ Emergency Pond
ภาคผนวก ค-13	หลักสูตรการอบรมพนักงานขับรถ
ภาคผนวก ค-14	การอบรมและรายชื่อผู้อบรมความปลอดภัยการขับรถ
ภาคผนวก ค-15	แบบฟอร์มตรวจสอบสภาพรถบรรทุก
ภาคผนวก ค-16	ตัวอย่าง GPS Tracking
ภาคผนวก ค-17	มาตรการลดการใช้น้ำในการผลิต
ภาคผนวก ค-18	หนังสือขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน
ภาคผนวก ค-19	ใบกำกับการณ์ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน
ภาคผนวก ค-20	ใบอนุญาตประกอบกิจการรับทำการเก็บขน และกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย
ภาคผนวก ค-21	รัฐสัมพันธ์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ค-22	ผลการสำรวจความคิดเห็นรายครัวเรือนในการศึกษาทัศนคติและความคิดเห็นของชุมชน
ภาคผนวก ค-23	รายงานผลสำรวจกลิ่นตามทิศทางลมฤดูกาล
ภาคผนวก ค-24	Work Instruction การบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบกำจัดกลิ่น (NGC)
ภาคผนวก ค-25	Work Instruction การติดต่อสื่อสาร การดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค-26	ขั้นตอนการดำเนินการกรณีระบบบำบัดมลพิษขัดข้อง
ภาคผนวก ค-27	แผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักรประจำปี พ.ศ. 2568

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก ค-28	หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก ค-29	รายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี
ภาคผนวก ค-30	แผนการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเรื่องกลิ่น
ภาคผนวก ค-31	แผนความปลอดภัยอาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงาน ปี พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ค-32	แผนผังปฏิบัติการโต้ตอบภาวะฉุกเฉิน
ภาคผนวก ค-33	สรุปผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567
ภาคผนวก ค-34	รายงานอุปกรณ์อะไหล่สำรองในระบบบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวก ค-35	ข่าวแจกด้านสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค-36	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างปีพ.ศ. 2565-2568
ภาคผนวก ค-37	เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ค-38	การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน
ภาคผนวก ง	ใบรับรองผลการวิเคราะห์
ภาคผนวก จ	ใบรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก ฉ	สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1-1	หน่วยการผลิตที่มีการปรับปรุง/เพิ่มเติมภายหลังการเพิ่มเติมหน่วยการผลิตปูนขาวของโครงการ
ตารางที่ 1-2	หน่วยการผลิตที่มีการปรับปรุง/เพิ่มเติมภายหลังการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษของโครงการฯ
ตารางที่ 1-3	ระบบที่โครงการใช้ร่วมกับโรงงานผลิตเยื่อกระดาษของบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) และสวนอุตสาหกรรม 304
ตารางที่ 1-4	คุณสมบัติของน้ำมันเตาที่ใช้เป็นเชื้อเพลิง
ตารางที่ 1-5	กำหนดลักษณะของน้ำมันที่ใช้แล้วที่ผ่านกระบวนการปรับคุณภาพและเชื้อเพลิงสังเคราะห์ที่จะนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงในอุตสาหกรรม เพื่อทดแทนน้ำมันเตา
ตารางที่ 1-6	สารเคมีและการจัดเก็บ
ตารางที่ 1-7	อัตราการระบายน้ำพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงานผลิตเยื่อกระดาษของบริษัทฯ (โรงเยื่อ 2)
ตารางที่ 1-8	ประเภท ปริมาณน้ำเสีย และวิธีการบำบัดของโรงงานผลิตเยื่อกระดาษของบริษัทฯ (โรงเยื่อ 2)
ตารางที่ 1-9	ประเภท ปริมาณ และวิธีการกำจัดของเสียจากโรงงานผลิตเยื่อกระดาษของบริษัทฯ (โรงเยื่อ 2)
ตารางที่ 1-10	ประเภทและปริมาณการใช้ไอน้ำ
ตารางที่ 1-11	ประเภท ปริมาณน้ำใช้ในโรงงานผลิตเยื่อกระดาษของบริษัทฯ (โรงเยื่อ 2)
ตารางที่ 1-12	ระบบดับเพลิงของโครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ
ตารางที่ 1-13	รายละเอียดภาพรวมของโครงการในปัจจุบัน
ตารางที่ 2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินการโครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษของบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) (โรงเยื่อ 2) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
ตารางที่ 3-1	ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปี พ.ศ. 2568
ตารางที่ 3-2	พารามิเตอร์และวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ตารางที่ 3-3	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดบุญไผ่ ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
ตารางที่ 3-4	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดบุญไผ่ ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
ตารางที่ 3-5	ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณวัดบุญไผ่ ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
ตารางที่ 3-6	ร้อยละของทิศทางและความเร็วลม บริเวณวัดบุญไผ่ ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
ตารางที่ 3-7	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดสุทธินาราม (บ้านทุ่งประภาส) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
ตารางที่ 3-8	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดสุทธินาราม (บ้านทุ่งประภาส) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตารางที่ 3-9	ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณวัดสุทธินาราม (บ้านทุ่งประภาส) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-27
ตารางที่ 3-10	ร้อยละของทิศทางและความเร็วลม บริเวณวัดสุทธินาราม (บ้านทุ่งประภาส) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-29
ตารางที่ 3-11	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณสถานีอนามัยท่าตูม (บ้านหนองปรือน้อย) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-30
ตารางที่ 3-12	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณสถานีอนามัยท่าตูม (บ้านหนองปรือน้อย) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-31
ตารางที่ 3-13	ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณสถานีอนามัยท่าตูม (บ้านหนองปรือน้อย) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-32
ตารางที่ 3-14	ร้อยละของทิศทางและความเร็วลม บริเวณสถานีอนามัยท่าตูม (บ้านหนองปรือน้อย) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-34
ตารางที่ 3-15	ผลการติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณบ้านโคกส้มเสี้ยว ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-35
ตารางที่ 3-16	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณบ้านโคกส้มเสี้ยว ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-36
ตารางที่ 3-17	ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณบ้านโคกส้มเสี้ยว ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-37
ตารางที่ 3-18	ร้อยละของทิศทางและความเร็วลม บริเวณบ้านโคกส้มเสี้ยว ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-39
ตารางที่ 3-19	ผลการติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณสำนักงานสวนอุตสาหกรรม 304 ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-40
ตารางที่ 3-20	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณสำนักงานสวนอุตสาหกรรม 304 ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-41
ตารางที่ 3-21	ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณสำนักงานสวนอุตสาหกรรม 304 ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-42
ตารางที่ 3-22	ร้อยละของทิศทางและความเร็วลม บริเวณสำนักงานสวนอุตสาหกรรม 304 ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-44
ตารางที่ 3-23	ผลการติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดโป่งไผ่ ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-45
ตารางที่ 3-24	ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดโป่งไผ่ ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-46

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 3-25 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณวัดโป่งไผ่ ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-47
ตารางที่ 3-26 ร้อยละของทิศทางและความเร็วลม บริเวณวัดโป่งไผ่ ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-49
ตารางที่ 3-27 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โครงการเพิ่มกำลังการผลิต โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ (โรงเยื่อ 2) ของบริษัท ดับเบิ้ล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-50
ตารางที่ 3-28 ผลคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่องจากปล่อง Lime Kiln #1	3-60
ตารางที่ 3-29 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศเสียจากปล่อง Lime Kiln #1 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-66
ตารางที่ 3-30 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศเสียจากปล่อง Lime Kiln #2.1 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-67
ตารางที่ 3-31 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศเสียจากปล่องระบาย โครงการเพิ่มกำลังการผลิต โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ (โรงเยื่อ 2) ของบริษัท ดับเบิ้ล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-68
ตารางที่ 3-32 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณวัดบุญยไบบและริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-77
ตารางที่ 3-33 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิต เยื่อกระดาษ (โรงเยื่อ 2) ของบริษัท ดับเบิ้ล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-79
ตารางที่ 3-34 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent Mixing) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-82
ตารางที่ 3-35 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่จุด Secondary Clarifier โรงบำบัดน้ำเสีย 3 ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-83
ตารางที่ 3-36 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วที่บ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Irrigation Pond) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-84
ตารางที่ 3-37 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว บริเวณปลายท่อแปลงหัวเอน (End of pipe at Wha-Ain) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-85
ตารางที่ 3-38 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent Mixing) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-86
ตารางที่ 3-39 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย Secondary Clarifier ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-94
ตารางที่ 3-40 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Irrigation Pond) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-102
ตารางที่ 3-41 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว บริเวณปลายท่อแปลงหัวเอน (End of pipe at Wha-Ain) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-112

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 3-42 ผลการติดตามตรวจสอบ TDS บริเวณ Secondary Clarifier และบ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด	3-123
ตารางที่ 3-43 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ TDS บริเวณ Secondary Clarifier และบ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (ของสวนอุตสาหกรรม 304) หรือบ่อ Irrigation Pond โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ (โรงเยื่อ 2) ของบริษัท ดับเบิ้ล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-124
ตารางที่ 3-44 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณโลหะหนักในน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Irrigation Pond) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-127
ตารางที่ 3-45 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณโลหะหนักในน้ำทิ้ง ที่จุดบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (ของสวนอุตสาหกรรม 304) หรือบ่อ Irrigation Pond โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ (โรงเยื่อ 2) ของบริษัท ดับเบิ้ล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-128
ตารางที่ 3-46 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณบ่อปลาโคกหญ้านาง โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ (โรงเยื่อ 2) ของบริษัท ดับเบิ้ล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-136
ตารางที่ 3-47 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณฝายน้ำล้นชำระค่า โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ (โรงเยื่อ 2) ของบริษัท ดับเบิ้ล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-137
ตารางที่ 3-48 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณบ่อปลาโคกหญ้านาง โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ (โรงเยื่อ 2) ของบริษัท ดับเบิ้ล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-138
ตารางที่ 3-49 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณฝายน้ำล้นชำระค่า โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ (โรงเยื่อ 2) ของบริษัท ดับเบิ้ล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-148
ตารางที่ 3-50 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ บริเวณแม่น้ำปราจีนบุรี โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ (โรงเยื่อ 2) ของบริษัท ดับเบิ้ล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-160
ตารางที่ 3-51 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ บริเวณเหนือน้ำจุดบรรจบคลองรัง (วัดวังบัวทอง) โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ (โรงเยื่อ 2) ของบริษัท ดับเบิ้ล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-161
ตารางที่ 3-52 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ บริเวณจุดบรรจบคลองรัง (คลองคลองแวง) โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ (โรงเยื่อ 2) ของบริษัท ดับเบิ้ล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-162
ตารางที่ 3-53 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ บริเวณท้ายน้ำจุดบรรจบคลองรัง (วัดหลังถ้ำ) โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ (โรงเยื่อ 2) ของบริษัท ดับเบิ้ล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-163

ตารางที่ 3-54	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ บริเวณต้นน้ำจุดบรรจบคลองรัง (สะพานบนถนน 3079) โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ (โรงเยื่อ 2) ของบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-164
ตารางที่ 3-55	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ (โรงเยื่อ 2) ของบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-175
ตารางที่ 3-56	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ (โรงเยื่อ 2) ของบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-176
ตารางที่ 3-57	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง และระดับเสียงเฉลี่ย 12 ชั่วโมง บริเวณเครื่องลอกเปลือกไม้ (Debarking) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-182
ตารางที่ 3-58	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง และระดับเสียงเฉลี่ย 12 ชั่วโมง บริเวณเครื่องสับชิ้นไม้ (Chipper) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-183
ตารางที่ 3-59	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง และระดับเสียงเฉลี่ย 12 ชั่วโมง บริเวณ Air Compressor (หน่วยผลิตปูนขาวที่ติดตั้งเพิ่มเติม) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-184
ตารางที่ 3-60	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง และระดับเสียงเฉลี่ย 12 ชั่วโมง บริเวณ Skip Winch ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-185
ตารางที่ 3-61	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง และระดับเสียงเฉลี่ย 12 ชั่วโมง บริเวณ Receiving Hopper ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-186
ตารางที่ 3-62	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง และระดับเสียงเฉลี่ย 12 ชั่วโมง บริเวณ Crusher ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-187
ตารางที่ 3-63	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับความดังของเสียงในที่ทำงาน โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ (โรงเยื่อ 2) ของบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-188
ตารางที่ 3-64	ผลการติดตามตรวจสอบระดับความร้อนในที่ทำงาน (WGBT) โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ (โรงเยื่อ 2) ของบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-196
ตารางที่ 3-65	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับความร้อนในที่ทำงาน (WGBT) โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ (โรงเยื่อ 2) ของบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-197
ตารางที่ 3-66	ผลการติดตามตรวจสอบสารเคมีในพื้นที่ทำงาน โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ (โรงเยื่อ 2) ของบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-200

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 3-67	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบสารเคมีในพื้นที่ทำงาน โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ (โรงเยื่อ 2) ของบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-201
ตารางที่ 3-68	สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-206

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1-1	ที่ตั้งโครงการ บริษัท ดีบีบี เอ (1991) จำกัด (มหาชน) (โรงเยื่อ 2)
รูปที่ 1-2	ผังโรงงานผลิตเยื่อกระดาษภายหลังเพิ่มกำลังการผลิต ของบริษัท ดีบีบี เอ (1991) จำกัด (มหาชน) (โรงเยื่อ 2)
รูปที่ 1-3	แบบขยายหน่วยผลิตที่มีการปรับปรุง/เพิ่มเติมภายหลังเพิ่มกำลังการผลิตโรงเยื่อ 2
รูปที่ 1-4	กระบวนการผลิตเยื่ออย่างง่าย
รูปที่ 1-5	สมดุลมวลการผลิต (Mass Balance) ของโรงงานผลิตเยื่อกระดาษปัจจุบัน (โรงเยื่อ 2)
รูปที่ 1-6	สมดุลมวลการผลิต (Mass Balance) ของโครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ (โรงเยื่อ 2)
รูปที่ 1-7	แผนผังแสดงกระบวนการผลิตคลอรีนไดออกไซด์
รูปที่ 1-8	แผนผังแสดงตำแหน่งที่ตั้งการจัดเก็บสารเคมี
รูปที่ 1-9	กระบวนการก่อนดำเนินการปรับปรุงก๊าซจาก Dissolving Tank
รูปที่ 1-10	กระบวนการหลังดำเนินการปรับปรุงก๊าซจาก Dissolving Tank
รูปที่ 1-11	ขั้นตอนและประสิทธิภาพในการบำบัดก๊าซ LVHC จากโรงงานผลิตเยื่อกระดาษปัจจุบัน และโครงการเพิ่มกำลังการผลิต
รูปที่ 1-12	ขั้นตอนและประสิทธิภาพในการบำบัดก๊าซ HVLC จากโรงงานผลิตเยื่อกระดาษปัจจุบัน และโครงการเพิ่มกำลังการผลิต
รูปที่ 1-13	Diagram ส่วนของตัววัดก๊าซ SO ₂ และตัวแปลงก๊าซ
รูปที่ 1-14	Electronic Block Diagram
รูปที่ 1-15	แผนผังกระบวนการบำบัดน้ำเสีย
รูปที่ 1-16	ผังระบบระบายน้ำฝนและน้ำเสียโรงงานผลิตเยื่อกระดาษของบริษัทฯ (โรงเยื่อ 2)
รูปที่ 1-17	ตำแหน่งที่ตั้งของอุปกรณ์ดับเพลิง จุดรวมพล และสัญญาณเตือนภัย
รูปที่ 1-18	ขั้นตอนการแจ้งเหตุและปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินเบื้องต้น
รูปที่ 1-19	แผนผังปฏิบัติการตอบโต้ภาวะเหตุฉุกเฉิน
รูปที่ 1-20	ขั้นตอนการรับและการตอบกลับข้อร้องเรียน
รูปที่ 1-21	ผังขั้นตอนการดำเนินงานกรณีระบบป้องกันมลพิษขัดข้อง
รูปที่ 1-22	พื้นที่สีเขียวของบริษัท ดีบีบี เอ (1991) จำกัด มหาชน (โรงเยื่อ 2)
รูปที่ 2-1	ป้ายรับข้อร้องเรียนและตู้รับข้อร้องเรียน
รูปที่ 2-2	เครื่องดักฝุ่นไฟฟ้าสถิต
รูปที่ 2-3	เครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่องที่ปล่อง Lime Kiln
รูปที่ 2-4	แนวกันชนเสียงรอบโรงงาน และพื้นที่สีเขียว
รูปที่ 2-5	อ่างเก็บน้ำ
รูปที่ 2-6	อะไหล่สำรองของระบบบำบัดน้ำเสียและ การบำรุงรักษา
รูปที่ 2-7	เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติที่ระบบบำบัดน้ำเสีย
รูปที่ 2-8	ระบบบำบัดน้ำเสีย ETP3
รูปที่ 2-9	บ่อพักน้ำฉุกเฉิน

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 2-10 บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Irrigation Pond)	2-46
รูปที่ 2-11 เครื่องสูบน้ำ	2-46
รูปที่ 2-12 ป้ายจำกัดความเร็ว	2-46
รูปที่ 2-13 เส้นทางขนส่งหินปูน	2-46
รูปที่ 2-14 ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้	2-46
รูปที่ 2-15 ถังขยะมูลฝอยพร้อมฝาปิด	2-47
รูปที่ 2-16 การขนส่งวัสดุปรับปรุงดินจากรถบรรทุก โดยตรง (Direct Load)	2-47
รูปที่ 2-17 บอร์ดเผยแพร่ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	2-47
รูปที่ 2-18 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	2-47
รูปที่ 2-19 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	2-47
รูปที่ 2-20 ป้ายเตือนอันตรายภายในโครงการ	2-48
รูปที่ 2-21 การติดตั้งฉนวนกันความร้อนที่เครื่องจักร	2-48
รูปที่ 2-22 พนักงานปฏิบัติงานในห้องปรับอากาศ	2-48
รูปที่ 2-23 อุปกรณ์ดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ	2-49
รูปที่ 2-24 กำแพงล้อมรอบถังสารเคมี	2-49
รูปที่ 2-25 นโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	2-49
รูปที่ 2-26 การชักนำหนักรถบรรทุก ขาเข้า-ออก	2-49
รูปที่ 2-27 การจัดการกากของเสีย	2-50
รูปที่ 2-28 การตรวจสอบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง	2-50
รูปที่ 2-29 หน่วยงานต่างๆ /ประชาชนทั่วไป เข้ามาเยี่ยมชมโครงการ	2-50
รูปที่ 2-30 พื้นที่สีเขียวของโครงการ	2-52
รูปที่ 3-1 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-18
รูปที่ 3-2 ผังลมบริเวณวัดบุญยไพบ ระหว่างวันที่ 21-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568	3-24
รูปที่ 3-3 ผังลมบริเวณวัดสุทธินาราม (บ้านทุ่งประภาส) ระหว่างวันที่ 21-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568	3-29
รูปที่ 3-4 ผังลมบริเวณสถานีอนามัยท่าตูม (บ้านหนองปรือน้อย) ระหว่างวันที่ 21-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568	3-34
รูปที่ 3-5 ผังลมบริเวณบ้านโคกส้มเสี้ยว ระหว่างวันที่ 21-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568	3-39
รูปที่ 3-6 ผังลมบริเวณสำนักงานสวนอุตสาหกรรม 304 ระหว่างวันที่ 21-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568	3-44
รูปที่ 3-7 ผังลมบริเวณวัดโป่งไผ่ ระหว่างวันที่ 21-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568	3-49
รูปที่ 3-8 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-53
รูปที่ 3-9 ผลคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่องจากปล่อง Lime Kiln #1 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-61
รูปที่ 3-10 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ	3-65
รูปที่ 3-11 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศเสียจากปล่องระบาย บริเวณปล่อง Lime Kiln Stack # 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-69

สารบัญรูป (ต่อ)

		หน้า
รูปที่ 3-12	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศเสียจากปล่องระบาย บริเวณปล่อง Lime Kiln Stack # 2.1 ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-73
รูปที่ 3-13	การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป	3-76
รูปที่ 3-14	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-79
รูปที่ 3-15	การเก็บตัวอย่างน้ำเสีย	3-81
รูปที่ 3-16	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent Mixing) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-87
รูปที่ 3-17	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย Secondary Clarifier ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-95
รูปที่ 3-18	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Irrigation Pond) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-103
รูปที่ 3-19	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว บริเวณปลายท่อแปลงหัวเอน (End of pipe at Wha-Ain) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-113
รูปที่ 3-20	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบ TDS บริเวณ Secondary Clarifier และบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (ของสวนอุตสาหกรรม 304) หรือบ่อ Irrigation Pond ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-125
รูปที่ 3-21	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณโลหะหนักในน้ำทิ้ง ที่จุดบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (ของสวนอุตสาหกรรม 304) หรือบ่อ Irrigation Pond ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-129
รูปที่ 3-22	การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน	3-135
รูปที่ 3-23	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณบ่อปลาโคกหญ้านาง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-139
รูปที่ 3-24	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณฝายน้ำล้นชำระกำ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-149
รูปที่ 3-25	การเก็บตัวอย่างน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ	3-159
รูปที่ 3-26	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-165
รูปที่ 3-27	การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน	3-174
รูปที่ 3-28	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-177
รูปที่ 3-29	การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในที่ทำงาน	3-180
รูปที่ 3-30	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับความดังของเสียงในที่ทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-191
รูปที่ 3-31	การติดตามตรวจสอบระดับความร้อนในที่ทำงาน (WBGT)	3-195
รูปที่ 3-32	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับความร้อนในที่ทำงาน (WBGT) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-198
รูปที่ 3-33	การติดตามตรวจสอบสารเคมีในพื้นที่ทำงาน	3-199
รูปที่ 3-34	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบสารเคมีในพื้นที่ทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-202