

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
(ระยะดำเนินการ) ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

โครงการผลิตหนังฟอกสำเร็จรูป ของ บริษัท ซาเดซ่า (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่เลขที่ 89 หมู่ที่ 11 ถนนสามโคก-เสนา ตำบลบางนมโค
อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



จัดทำโดย

บริษัท แปซิฟิก แล็บอราตอรี จำกัด

เลขที่ 14/5358 หมู่ที่ 14 ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
โทรศัพท์ 0-2045-2446-7 โทรสาร 0-2045-3991 E-mail pacificlub07@gmail.com



หนังสือรับรองรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

วันที่ 25 สิงหาคม 2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท แปซิฟิค แลบบอราตอรี จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตหนังฟอกสำเร็จรูป (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่เลขที่ 89 หมู่ที่ 11 ถนนสามโคก-เสนา ตำบลบางนมโค อำเภอสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ของบริษัท ซาเดซ่า (ประเทศไทย) จำกัด ฉบับประจำเดือน

- (✓) มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568
(...) กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568
(...) อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
1. นางสาววีระนันท์ ครอบอยู่		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
2. นางสาวไอลดา มาราวี		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
3. นางสาวณัฐนิชา คัมภีรานนท์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
4. นางสาวจรรยาพร กรีเมธี		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



นายอานัส พักโต
กรรมการผู้จัดการ

การเสนอรายงาน

- () เจ้าของโครงการได้มอบให้ บริษัท แปซิฟิค แลบบอราตอรี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน
ตั้งหนังสือมอบอำนาจ
- (✓) เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ฉบับที่ 1/2568 เดือนมกราคม – มิถุนายน 2568**

ชื่อโครงการ ผลิตหนังฟอกสำเร็จรูป

ที่ตั้งโครงการ เลขที่ 89 หมู่ที่ 11 ถนนสามโคก-เสนา ตำบลบางนมโค อำเภอสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เจ้าของโครงการ บริษัท ซาเดซ่า (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 89 หมู่ที่ 11 ถนนสามโคก-เสนา ตำบลบางนมโค อำเภอสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
035-202460
noiprvit@sadesa.com

ผู้จัดทำรายงาน บริษัท แปซิฟิค แลบบอราตอรี จำกัด
เลขที่ 14/5358 หมู่ 14 ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

รายละเอียดการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- จากคณะกรรมการสำนักงานนโยบายและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2559 ตามหนังสือที่
เลขที่ 0804/12360 ลงวันที่ 4 กันยายน 2541

โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งที่ผ่านมา รอบ 2/67 (กรกฎาคม – ธันวาคม)

รายละเอียดและสถานะการดำเนินโครงการ แสดงในบทที่ 1

การเสนอรายงานฯ [] เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท แปซิฟิค แลบบอราตอรี จำกัด
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
[✓] เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการผลิตหนังฟอกสำเร็จรูป ของบริษัท ซาเดซ่า (ประเทศไทย) จำกัด

สารบัญ

สารบัญ	ก
สารบัญรูป	จ
สารบัญตาราง	ช
บทที่	หน้า
1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-1
1.3 ขอบเขตการดำเนินงาน	1-2
1.4 ที่ตั้งโครงการ	1-2
1.5 ลักษณะโครงการ	1-6
1.6 กระบวนการผลิต	1-6
1.7 ระบบน้ำใช้ (Water Supply System)	1-15
1.8 มลพิษและการควบคุม	1-18
1.9 ระบบการระบายน้ำฝนและน้ำเสีย	1-20
1.10 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1-24
1.11 การจัดพื้นที่สีเขียว	1-26
2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-6
3.2 ความเร็วและทิศทางลม	3-15
3.3 ปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง	3-17
3.4 คุณภาพน้ำทิ้ง	3-24
3.5 ระดับความดังเสียง (Sound Level Meter)	3-45
4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปและข้อเสนอแนะผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก

- 1 สำเนาหนังสือเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (0804/12360 ลงวันที่ 4 กันยายน 2541)
- 2 เอกสารประกอบการจัดทำรายงานมาตรการฯ
 - 2-1 เอกสารตรวจสอบ Thermo Pack
 - 2-2 เอกสารการจัดการของเสีย
 - เอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1)
 - เอกสารแสดงการจัดการของเสีย (Manifest Form)
 - รายงานสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สำหรับผู้ก่อกำเนิด)(ข้อมูลเดือนมกราคม – ธันวาคม 2567)
 - 2-3 เอกสารตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย
 - เอกสารตรวจสอบระบบปั๊มดูดตะกอน
 - เอกสารตรวจสอบระบบปั๊มดูดตะกอนเคมี
 - 2-4 หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ
 - 2-5 ใบเสร็จรับเงินค่ากำจัดมูลฝอย
 - 2-6 แผนปฏิบัติการกรณีเหตุฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้
 - 2-7 รายงานผลการฝึกอบรม ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
 - 2-8 ทะเบียนรายชื่อจป. Sadesa
 - 2-9 ประกาศแต่งตั้ง คณะกรรมการ คปอ
 - 2-10 นโยบายความปลอดภัยในการทำงาน
 - 2-11 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
 - 2-12 การอบรมความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่
 - 2-13 บันทึกตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย
 - 2-14 บันทึกการตรวจสอบสภาพอ่างล้างตาฉุกเฉิน
 - 2-15 เอกสารตรวจสอบระบบ Dust Collector
 - 2-16 เอกสารผลการตรวจสอบสภาพพนักงานใหม่
 - 2-17 เอกสารรับรองการตรวจสอบสภาพพนักงานย้อนหลัง 3 ปี

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก (ต่อ)

3 ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 3-1 ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- 3-2 ใบรายงานผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม
- 3-3 ใบรายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง
- 3-4 ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
- 3-5 ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง (Sound Level Meter)

4 เอกสารรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

5 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 5-1 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- 5-2 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม
- 5-3 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง
- 5-4 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
- 5-5 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับความดังเสียง

6 กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- 6-1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- 6-2 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง (ลงวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2544)
- 6-3 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2552)
- 6-4 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
- 6-5 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานที่ประกอบกิจการเกี่ยวกับการฟอกขัดหรือเคลือบสีหนังสัตว์ พ.ศ. 2561

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก (ต่อ)

6 กฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

- | | |
|-----|--|
| 6-6 | ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 |
| 6-7 | กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 |

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.4-1	ที่ตั้งโครงการ	1-3
1.4-2	รายละเอียดการใช้ประโยชน์ภายใน บริษัท ซาเดซ่า (ประเทศไทย) จำกัด	1-4
1.6-1	สมดุลมวลและขั้นตอนการเตรียมการและฟอกหนังเขียวฟอกขั้นต้น (Beam House Process)	1-8
1.6-2	สมดุลมวลและขั้นตอนการตกแต่งหนังชนิด Full Grain Leather Crust	1-10
1.6-3	สมดุลมวลและขั้นตอนการตกแต่งหนังชนิด Nubuck Leather Crust	1-12
1.6-4	สมดุลมวลและขั้นตอนการตกแต่งหนังชนิด Oil Leather Crust	1-13
1.6-5	สมดุลมวลและขั้นตอนการตกแต่งหนังชนิด Suede Leather Crust	1-14
1.7-1	แผนภูมิสมดุลน้ำ (Water Balance ของโครงการผลิตหนังฟอกสำเร็จรูป)	1-17
1.8-1	ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการผลิตหนังฟอกสำเร็จรูป	1-19
1.9-1	ระบบการระบายน้ำฝนของโครงการผลิตหนังฟอกสำเร็จ	1-21
1.9-2	ระบบระบายน้ำเสียจากกระบวนการผลิตเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการผลิตหนังฟอกสำเร็จ	1-22
1.9-3	ระบบระบายน้ำเสียจากบ่อเกรอะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของสวนอุตสาหกรรมบ้านแพน (ระบบที่ 2)	1-23
2-1	ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - Dry scrubber ของระบบให้ความร้อนของ Thermal Oil Boiler ที่ใช้ Diesel Oil (Thermo Pack) - Dry scrubber ของระบบ Thermal Oil Boiler ที่ใช้ Wood Pallet (Biomass) - Wet scrubber ของระบบ Thermal Oil Boiler ที่ใช้ Wood Pallet (Biomass)	2-10
2-2	ระบบบำบัดน้ำเสีย	2-10
2-3	ลูกกลิ้งตะแกรงดักขยะ (Rotary Screen)	2-11
2-4	การทำความสะอาด Rotary Screen	2-11
2-5	ภาชนะรองรับมูลฝอย	2-11
2-6	ภาชนะรองรับกากของเสียและพื้นที่จัดเก็บ	2-11
2-7	อาคารจัดเก็บของเสีย	2-12
2-8	อุปกรณ์แจ้งเหตุและระงับอัคคีภัย - ถังดับเพลิงเคมี (Chemical Fire Extinguisher) - สายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose) - ประตูหนีไฟ (Fire Door) - ธงหนีไฟ (Evacuation Flag) - อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ (Manual Fire Alarm) - ป้ายบอกทางหนีไฟ (Fire Exit)	2-12
2-9	อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย	2-13
2-10	การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย	2-14
2-11	ป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่ทำงาน	2-14

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
2-12	อ่างล้างตาฉุกเฉิน (Emergency Shower)
2-13	ถุงกรองสารกรอง Dust Collector
3.1-1	แผนผังแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ความเร็วและทิศทางลม
3.1-2	แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตรวจวัดวันที่ 25-27 ธันวาคม 2567
3.1-3	กราฟเปรียบเทียบผลตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างปี 2565 – 2567
3.2-1	แสดงการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม (ตรวจวัดระหว่างวันที่ 25-27 ธันวาคม 2567)
3.3-1	แผนผังแสดงจุดตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง
3.3-2	แสดงการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง (ตรวจวัดวันที่ 27 ธันวาคม 2567)
3.3-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง (ระหว่างปี 2565 – 2567)
3.4-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี 2565-2567
3.5-1	แผนผังแสดงจุดตรวจวัดระดับความดังเสียง (Sound Level Meter)
3.5-2	แสดงการตรวจวัดระดับความดังเสียง (Sound Level Meter)
3.5-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง (Sound Level Meter) ระหว่างปี 2566 - 2568

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568	2-2
3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568	3-2
3-2 รายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์	3-5
3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-9
3.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-11
3.2-1 ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม	3-16
3.3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง	3-20
3.3-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง	3-21
3.4-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-25
3.4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-28
3.5-1 ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง (Sound Level Meter)	3-50
3.5-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง (Sound Level Meter)	3-52