

รายงานฉบับปกปิดที่มีกฎหมายคุ้มครอง



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

ชื่อโครงการ โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์
(Solution Styrene Butadiene Rubber)
ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
สถานที่ติดต่อ เลขที่ 8/1 ถนนไอ-สอง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 โทรศัพท์ +66(0)3894-9200



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



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

ชื่อโครงการ โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์
(Solution Styrene Butadiene Rubber)
ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
สถานที่ติดต่อ เลขที่ 8/1 ถนนไอ-สอง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 โทรศัพท์ +66(0)3894-9200



จัดทำโดย
บริษัท ซีคอต จำกัด
เลขที่ 239 ถนนริมคลองประปา 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

โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)

วันที่ 12 มกราคม พ.ศ.2567

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ซีคอต จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิต
ยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ตั้งอยู่เลขที่ 8/1 ถนนไอ-สอง นิคมอุตสาหกรรม
มาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ของบริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ฉบับประจำเดือน

- () มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2566
(✓) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2566
() อื่นๆ _____

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน		ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นายศักดิ์ดา	จันเดชชนะวงศ์		ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
นางสาวสุนันทา	ศิริวัฒนานนท์		ผู้จัดการฝ่ายประเมินผลสิ่งแวดล้อม
นางสาวศิริพา	จันโหนด		ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวลดาวัลย์	วงศ์เจริญ		ผู้จัดการแผนกวิจัยและพัฒนา
นางสาวสิวพรรณ	อุดมพร		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นายศิวะนนท์	กุลวงษ์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมภาคสนาม



(นายขรรชัย เกรียงไกรอุดม)

กรรมการผู้จัดการ

การเสนอรายงาน

() เจ้าของโครงการได้มอบให้

เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ

(✓) เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน


.....

(นางขวัญตา อัจฉริยะภากร)

บริษัท บีเอสที เอนเนอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด

สารบัญเรื่อง

หน้า

บทที่ 1 บทนำ

1.1	บทนำ.....	1-1
1.2	ขอบเขตการดำเนินงาน	1-4
1.2.1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-4
1.2.2	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-5

บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ

2.1	ความเป็นมาของโครงการ.....	2-1
2.2	ที่ตั้งโครงการ	2-5
2.3	การจัดผังพื้นที่โครงการ.....	2-7
2.4	พื้นที่สีเขียว	2-9
2.5	วัตถุดิบ สารเคมี/ตัวเร่งปฏิกิริยา.....	2-9
2.6	ผลิตภัณฑ์.....	2-15
2.7	การจัดเก็บวัตถุดิบ สารเคมี ตัวเร่งปฏิกิริยา และผลิตภัณฑ์	2-15
2.8	กระบวนการผลิต	2-17
2.9	ระบบสาธารณูปโภคและระบบเสริมการผลิต	2-18
2.9.1	ระบบน้ำใช้.....	2-18
2.9.2	ระบบไอน้ำ.....	2-19
2.9.3	ระบบไฟฟ้า.....	2-19
2.9.4	ระบบหอเผา (Flare System)	2-19
2.9.5	ระบบระบายน้ำฝน.....	2-20
2.10	มลพิษและการควบคุม	2-20
2.10.1	มลพิษทางอากาศ	2-20
2.10.2	มลพิษทางน้ำ	2-24

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

2.10.3	กากของเสีย.....	2-27
2.10.4	เสียงดัง.....	2-30
2.11	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-30
2.12	การเปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการกับรายละเอียด	2-31
	ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับล่าสุด	
บทที่ 3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
บทที่ 4	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1	คุณภาพอากาศ	4-1
4.1.1	คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย.....	4-1
4.1.1.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย.....	4-2
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566	
4.1.1.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	4-15
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566	
4.1.2	การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	4-46
	จากระบบการตรวจสอบคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง (CEMs)	
4.1.3	การตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบการตรวจสอบ	4-46
	คุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง	
4.2	ความเร็วและทิศทางลม	4-47
4.2.1	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม	4-47
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566	

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.3	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....	4-59
4.3.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-59
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566	
4.3.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....	4-73
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566	
4.4	ระดับเสียงในบรรยากาศ.....	4-94
4.4.1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ.....	4-94
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566	
4.4.2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ	4-114
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566	
4.5	คุณภาพน้ำทิ้ง.....	4-139
4.5.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัด	4-140
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566	
4.5.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัด.....	4-145
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566	
4.5.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด บริเวณบ่อปรับสมดุล.....	4-155
	(โปรแกรมภายในของบริษัท ตรวจวัดเพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566	
4.5.4	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียภายในระบบบำบัด	4-155
	(โปรแกรมภายในของบริษัท ตรวจวัดเพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566	

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.5.5	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัด 4-156
	(โปรแกรมภายในของบริษัท ตรวจวัดเพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
4.6	คุณภาพน้ำใต้ดิน 4-157
4.6.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน..... 4-157
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
4.6.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน 4-162
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.6.3	ผลการตรวจวัดระดับน้ำใต้ดินและทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน 4-176
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
4.6.4	สรุปผลการตรวจวัดระดับน้ำและทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน..... 4-179
	ระหว่างปี พ.ศ.2565-2566
4.7	คุณภาพดิน 4-181
4.7.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน..... 4-181
4.7.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพดิน 4-186
	ระหว่างปี พ.ศ.2561-2564
4.8	การจัดการกากของเสีย..... 4-198
4.9	การคมนาคม 4-199
4.10	สังคม-เศรษฐกิจ 4-200
4.10.1	การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม 4-200
	ประจำปี พ.ศ.2566
4.10.2	บันทึกข้อร้องเรียน 4-225
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.11	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	4-226
4.11.1	คุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ	4-228
4.11.1.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ	4-228
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566	
4.11.1.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ	4-234
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566	
4.11.1.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการแบบติดตัวบุคคล	4-244
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566	
4.11.1.4	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ	4-249
	แบบติดตัวบุคคล ระหว่างปี พ.ศ.2565-2566	
4.11.2	การตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ	4-253
4.11.2.1	ผลการตรวจวัดเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน	4-253
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566	
4.11.2.2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ	4-259
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566	
4.11.2.3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่พนักงานได้รับ	4-262
	เฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (Time Weighted Average-TWA)	
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566	
4.11.2.4	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงที่พนักงานได้รับ	4-265
	เฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (Time Weighted Average-TWA)	
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566	
4.11.2.5	การจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)	4-268

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

4.11.3 การตรวจสอบสภาพพนักงาน 4-269

4.11.4 สถิติการเกิดอุบัติเหตุ 4-269

4.12 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม..... 4-270

ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 5-1

ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 5-1

ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ของบริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
ภาคผนวก ก.1	สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ของบริษัท เจเอสอาร์ บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด ตามหนังสือที่ ทส 1009.9/2796 ลงวันที่ 23 มีนาคม พ.ศ.2555
ภาคผนวก ก.2	สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ของบริษัท เจเอสอาร์ บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด ตามหนังสือที่ ทส 1009.9/3891 ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ.2556
ภาคผนวก ก.3	สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ของบริษัท เจเอสอาร์ บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด ตามหนังสือที่ ทส 1009.8/12267 ลงวันที่ 28 กันยายน พ.ศ.2560
ภาคผนวก ก.4	สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ของบริษัท เจเอสอาร์ บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด ตามหนังสือที่ ทส 1010.8/8642 ลงวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ.2562
ภาคผนวก ก.5	สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ของบริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ตามหนังสือที่ ทส 1009.8/9989 ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ.2565

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
ภาคผนวก ข.1	สำเนาหนังสือส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือน มกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566
ภาคผนวก ข.2	เอกสารสรุปผลการศึกษาการชี้บ่งอันตรายและประเมินความเสี่ยง - รายงานการประเมินความเสี่ยงสำหรับหน่วยผลิต/อุปกรณ์ที่มีการปรับปรุง/ เปลี่ยนแปลง/ ติดตั้งเพิ่มเติม - เอกสารการประเมินความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากโครงการ
ภาคผนวก ข.3	เอกสารว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) ในการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.4	หนังสือแจ้งแผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อหน่วยงานอนุญาต
ภาคผนวก ข.5	เอกสารแสดงการเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่องไป ยังศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMC ²) ของการนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย
ภาคผนวก ข.6	หนังสือแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมฯ เรื่องหยุดการผลิตเพื่อซ่อมบำรุง
ภาคผนวก ข.7	เอกสารแสดงการดำเนินโครงการตามแผนลดและขจัดมลพิษ
ภาคผนวก ข.8	ตัวอย่างเอกสารการทบทวนเหตุการณ์อุบัติภัย/อุบัติเหตุ
ภาคผนวก ข.9	เอกสารฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา
ภาคผนวก ข.10	หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกหน่วยงานกลาง

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.11	บัญชีอัตราการระบายสารอินทรีย์ระเหย (VOCs Emission Inventory)
ภาคผนวก ข.12	เอกสารตรวจสอบการดำเนินการป้องกัน/ควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหย (VOCs) ที่ Fugitive Sources
ภาคผนวก ข.13	ตัวอย่างเอกสารการกำหนดค่าควบคุมการรั่วซึมสารอินทรีย์ระเหยง่ายของอุปกรณ์ที่ร้อยละ 80 ของค่ามาตรฐาน
ภาคผนวก ข.14	บันทึกการใช้งานหอเผา
ภาคผนวก ข.15	ขั้นตอนการใช้งานหอดูดซับด้วยถ่านกัมมันต์
ภาคผนวก ข.16	แผนและผลการบำรุงรักษาเชิงป้องกันของเครื่องจักรบริเวณหอดูดซับด้วยถ่านกัมมันต์
ภาคผนวก ข.17	ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายทั้งหมด (Total VOCs) บริเวณท่อขนส่งการระบายทิ้งจากถังเก็บวัตถุดิบและตัวทำละลาย
ภาคผนวก ข.18	การบำรุงรักษาเชิงป้องกันของระบบ CEMs
ภาคผนวก ข.19	แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันของระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบ CEMs
ภาคผนวก ข.20	แผนการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน สอบเทียบ และตรวจสอบสำหรับหน่วยผลิตที่มีสาร 1,3 บิวทาไดอิน
ภาคผนวก ข.21	ขั้นตอนการดำเนินงานเพื่อลดผลกระทบจากสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)
ภาคผนวก ข.22	เอกสารการอบรมพนักงานเกี่ยวกับการรั่วไหลหรือรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหย
ภาคผนวก ข.23	เอกสารการจัดทำ Risk Elimination
ภาคผนวก ข.24	แผนที่แสดงเส้นชั้นระดับเสียงภายในพื้นที่โครงการ (Noise Contour Map)
ภาคผนวก ข.25	เอกสารการอบรมพนักงานเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียง
ภาคผนวก ข.26	แผนและผลการบำรุงรักษาเชิงป้องกันของเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง
ภาคผนวก ข.27	ตัวอย่างบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย Wastewater Utilities Log Book
ภาคผนวก ข.28	แผนและผลการบำรุงรักษาเชิงป้องกันของระบบบำบัดน้ำเสีย

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.29	ผลการตรวจวิเคราะห์ระบบบำบัดน้ำเสีย โดยห้องปฏิบัติการของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
ภาคผนวก ข.30	หนังสืออนุญาตและขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษของโรงงาน
ภาคผนวก ข.31	ตารางบันทึกปริมาณน้ำเสียบำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่
ภาคผนวก ข.32	เอกสารการเข้าร่วมประชุมการจัดสรรน้ำ
ภาคผนวก ข.33	เอกสารการศึกษา Shallow Ground Water Flow ภายในพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ข.34	เอกสารข้อมูลผลการตรวจสอบคุณภาพดินและบ่อตรวจสอบน้ำใต้ดิน
ภาคผนวก ข.35	คู่มือเกี่ยวกับการคมนาคมขนส่งและขนถ่าย
ภาคผนวก ข.36	เอกสารการอบรมพนักงานขับรถ
ภาคผนวก ข.37	จดหมายขอความร่วมมือกับบริษัทผู้ขนส่งเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎจราจรหรือข้อปฏิบัติต่างๆ
ภาคผนวก ข.38	เอกสารบันทึกการขนส่งสารเคมีเข้า-ออก หลีกเลียงช่วงเวลาเร่งด่วน
ภาคผนวก ข.39	เอกสารตัวอย่างการติดตามการขนส่งวัตถุอันตราย สารเคมี ผลิตภัณฑ์และกากของเสียอันตรายด้วย GPS
ภาคผนวก ข.40	แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุกับรถขนส่ง
ภาคผนวก ข.41	แผนผังการจัดการกรณีเกิดอุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่งสินค้าและผลิตภัณฑ์ของโครงการ
ภาคผนวก ข.42	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ข.43	เอกสารการบำรุงรักษาสภาพยานพาหนะ
ภาคผนวก ข.44	หนังสือขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน
ภาคผนวก ข.45	เอกสารบันทึกข้อมูลชนิดและปริมาณกากของเสียระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
ภาคผนวก ข.46	ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอยจากเทศบาลเมืองมาบตาพุด

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.47	ตัวอย่างใบกำกับการขนส่งกากของเสียหรือวัสดุปนเปื้อนต่างๆ (Uniform Waste Manifest)
ภาคผนวก ข.48	รายงานสรุปสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไปรีไซเคิล (Recycle) ต่อปริมาณกากของเสียทั้งหมด
ภาคผนวก ข.49	เอกสารการตรวจติดตามหน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย
ภาคผนวก ข.50	ข้อมูลจำนวนพนักงานท้องถิ่น
ภาคผนวก ข.51	เอกสารการเยี่ยมชมและและการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการ
ภาคผนวก ข.52	เอกสารการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน <ul style="list-style-type: none">- เอกสารการสนับสนุนด้านการศึกษา- เอกสารการสนับสนุนด้านศาสนา วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม- เอกสารการสนับสนุนด้านส่งเสริมธุรกิจชุมชน- เอกสารการเสริมสร้างคุณภาพชีวิต
ภาคผนวก ข.53	แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์หรือกิจกรรมช่วยเหลือทางสังคม/การเข้าร่วมและ สนับสนุนกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ (CSR) ประจำปี 2566
ภาคผนวก ข.54	เอกสารการรับเรื่องร้องเรียน/บันทึกเรื่องร้องเรียนทั้งจากภายในและภายนอก/ รายงานสรุปข้อร้องเรียน
ภาคผนวก ข.55	เอกสารแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.56	เอกสารการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.57	แผนและผลการบำรุงรักษาเชิงป้องกันของเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง
ภาคผนวก ข.58	การจัดกิจกรรม 5 ส.
ภาคผนวก ข.59	เอกสารแผนและผลการอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงาน
ภาคผนวก ข.60	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อโรงพยาบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกรณีฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข.61	เอกสารการอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น
ภาคผนวก ข.62	เอกสารคำแนะนำในการใช้และปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมี

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.63	แผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข.64	การจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการกรณีฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข.65	เอกสารการอบรมการปฏิบัติการกรณีฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข.66	หนังสือแจ้งการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินไปยังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ภาคผนวก ข.67	การตรวจสอบสภาพพนักงาน <ul style="list-style-type: none"> - การตรวจสอบสภาพพนักงานก่อนเริ่มงาน - การตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี - การตรวจสอบสมรรถภาพการไต่ขึ้น
ภาคผนวก ข.68	หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก ข.69	นโยบายและแผนการกำกับดูแลด้านอาชีวอนามัย
ภาคผนวก ข.70	โครงการอนุรักษ์การไต่ขึ้น
ภาคผนวก ข.71	แผนและผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข.72	เอกสารการทำประกันภัย
ภาคผนวก ข.73	เอกสารประชาสัมพันธ์ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.74	แผนที่การติดตั้งอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข.75	รายการอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
ภาคผนวก ข.76	เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยภายในโครงการ
ภาคผนวก ข.77	แผนปฏิบัติการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (Pre-Incident Plan)
ภาคผนวก ข.78	แผนผังแสดงระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ข.79	เอกสารการล้างถังแยกตัวทำลาย
ภาคผนวก ข.80	เอกสารการขออนุญาตทำงาน (Work Permit)
ภาคผนวก ข.81	ขั้นตอนการปฏิบัติงานการขนถ่ายทางรถ

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.82	เอกสารการจดทะเบียนรถและคนขับรถขนส่งผลิตภัณฑ์และสารเคมี
ภาคผนวก ข.83	เอกสารตรวจสอบสภาพรถขนส่งผลิตภัณฑ์และสารเคมี
ภาคผนวก ข.84	แผนฉุกเฉินระหว่างการขนส่งผลิตภัณฑ์และสารเคมี
ภาคผนวก ข.85	เอกสารเส้นทางการเดินรถขนส่งสารเคมี
ภาคผนวก ข.86	แผนและผลการตรวจสอบการซ่อมบำรุงถังเก็บ และอุปกรณ์สูบลำดับวัตถุดิบ ประจำปี พ.ศ.2566
ภาคผนวก ข.87	แผนและผลการตรวจสอบการรั่วไหลของวัตถุดิบบริเวณวาล์วของท่อขนส่งวัตถุดิบ และสารเคมี
ภาคผนวก ข.88	เอกสารการบำรุงรักษาในเชิงป้องกันของอุปกรณ์ตรวจวัดความดัน และความปลอดภัยอื่นๆ ของระบบท่อลำเลียง
ภาคผนวก ข.89	เอกสารการประสานกับบริษัทที่มีความเชี่ยวชาญในการควบคุมและระงับภาวะฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข.90	เอกสารการอบรมพนักงานเกี่ยวกับระบบท่อขนส่ง
ภาคผนวก ข.91	แผนผังขั้นตอนระบบ Interlock
ภาคผนวก ข.92	เอกสารแสดงตัวอย่าง Emergency Shut off Valve BD
ภาคผนวก ข.93	ขั้นตอนการดำเนินงานขนถ่ายและกักเก็บสารควบคุมน้ำหนักโมเลกุล 8, 9 และ 10
ภาคผนวก ข.94	ขั้นตอนการดำเนินงานเพื่อป้องกันการระบาย 1,3 บิวทาไดอิน จากการซ่อมบำรุง
ภาคผนวก ข.95	เอกสารซ่อมบำรุงเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน
ภาคผนวก ข.96	เอกสารระเบียบควบคุมผู้รับเหมา
ภาคผนวก ข.97	วิธีปฏิบัติงาน (Work Package) ในการหยุดอุปกรณ์/หน่วยผลิต
ภาคผนวก ข.98	แผนผังการติดตั้ง Gas Detector และ Area Air Monitoring
ภาคผนวก ข.99	เอกสารการทบทวนความปลอดภัยก่อนเริ่มการผลิตใหม่ (PSSR)
ภาคผนวก ข.100	ระเบียบปฏิบัติงานบริหารการปรับเปลี่ยน (Procedure of Management of Change Procedure)
ภาคผนวก ข.101	มาตรฐานการตรวจสอบอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.102	เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย
ภาคผนวก ข.103	เอกสารการจัดหาสถานพยาบาลให้กับพนักงาน
ภาคผนวก ข.104	จดหมายนำส่งข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี ให้แก่หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่
ภาคผนวก ข.105	เกณฑ์พิจารณาคัดเลือกสถานบริการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน
ภาคผนวก ข.106	เอกสารใบรับรองการทำงานของบุคลากรทางการแพทย์และสำเนาอุบัติเหตุ
ภาคผนวก ข.107	พื้นที่สีเขียว
ภาคผนวก ข.108	มาตรการในการจัดการกรณีเกิดการหกหล่นรั่วไหล การจัดการกลิ่น/ ไอระเหย บริเวณอาคารเก็บกากของเสีย
ภาคผนวก ข.109	แผนการก่อสร้างเส้นท่อ และ Shut off valve บนเส้นท่อ
ภาคผนวก ข.110	WI การส่งพนักงานตรวจสอบสุขภาพซ้ำ
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค.1	อัตราการระบายสารมลพิษจากปล่องระบายอากาศ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
ภาคผนวก ค.2	เอกสารการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของ CEMs โดยวิธี Relative Accuracy Test Audit (RATA)
ภาคผนวก ค.3	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม
ภาคผนวก ง	ใบรับรองผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ง.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
ภาคผนวก ง.2	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม
ภาคผนวก ง.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ภาคผนวก ง.4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ
ภาคผนวก ง.5	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
ภาคผนวก ง.6	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ง.7	ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน
ภาคผนวก ง.8	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ
ภาคผนวก ง.9	ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ
ภาคผนวก ง.10	ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน
ภาคผนวก จ	ใบแสดงการตรวจเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก ฉ	ใบอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก ช	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการและขอขยายการรับรองห้องปฏิบัติการ ทดสอบตาม ISO/IEC 17025 : 2017 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (Certification of Laboratory Accreditation)
ภาคผนวก ซ	ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง และสารเคมี

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1-1	ความเป็นมาและการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1-2 และ/หรือรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
1.2-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ..... 1-13 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
2.3-1	การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ 2-7
2.10-1	มลพิษทางอากาศที่เข้าและออกจากระบบบำบัดอากาศของโครงการ 2-22
2.10-2	ปริมาณการระบายสารอินทรีย์ระเหยจากแหล่งกำเนิดชนิดต่างๆ ของโครงการ 2-23
2.10-3	ประเภท ปริมาณ และการจัดการน้ำเสียของโครงการ..... 2-25
2.12-1	การเปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการกับรายละเอียด 2-32 ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ฉบับล่าสุด
3.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) 3-2 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ของบริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
4.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปล่อง DFTO หน่วยที่ 1 4-9 ระหว่างวันที่ 15-21 สิงหาคม พ.ศ.2566

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปล่อง DFTO หน่วยที่ 2 4-10 ระหว่างวันที่ 15-21 สิงหาคม พ.ศ.2566
4.1-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปล่อง RTO หน่วยที่ 1 4-11 ระหว่างวันที่ 15-21 สิงหาคม พ.ศ.2566
4.1-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปล่อง RTO หน่วยที่ 2 4-13 ระหว่างวันที่ 15-21 สิงหาคม พ.ศ.2566
4.1-5	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปล่อง DFTO หน่วยที่ 1..... 4-16 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.1-6	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปล่อง DFTO หน่วยที่ 2..... 4-18 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.1-7	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปล่อง RTO หน่วยที่ 1 4-20 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.1-8	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปล่อง RTO หน่วยที่ 2 4-23 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.2-1	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose 4-50 บริเวณชุมชนบ้านพลอง ระหว่างวันที่ 15-22 สิงหาคม พ.ศ.2566
4.2-2	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose 4-53 บริเวณชุมชนซอยร่วมพัฒนา ระหว่างวันที่ 15-22 สิงหาคม พ.ศ.2566

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-3	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose 4-56 บริเวณวัดมาบชลด ระหว่างวันที่ 15-22 สิงหาคม พ.ศ.2566
4.3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4-61 ระหว่างวันที่ 15-22 สิงหาคม พ.ศ.2566
4.3-2	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-63 บริเวณชุมชนบ้านพลอง
4.3-3	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-64 บริเวณชุมชนซอยร่วมพัฒนา
4.3-4	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-65 บริเวณวัดมาบชลด
4.3-5	ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ 4-71 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
4.3-6	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4-74 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.4-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ 4-100
4.4-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ 4-102 บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศเหนือ
4.4-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ 4-104 บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันตก
4.4-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ 4-106 บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศใต้

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.4-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ 4-108 บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้
4.4-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ 4-110 บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
4.4-7	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ 4-112 บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประดู่
4.4-8	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศเหนือ 4-115 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.4-9	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันตก 4-117 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.4-10	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศใต้ 4-119 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.4-11	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ 4-121 บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.4-12	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ 4-123 บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.4-13	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประดู่..... 4-125
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.5-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณรางระบายน้ำของบ่อพักน้ำทิ้งโครงการ 4-144
	ก่อนลงสู่รางระบายน้ำภายในนิคมฯ
4.5-2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง..... 4-146
	บริเวณรางระบายน้ำของบ่อพักน้ำทิ้งโครงการก่อนลงสู่รางระบายน้ำภายในนิคมฯ
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.6-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน 4-161
4.6-2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน 4-163
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.6-3	ผลการตรวจวัดระดับน้ำใต้ดินและทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน 4-177
4.6-4	ผลการตรวจวัดระดับน้ำใต้ดินและทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน 4-180
	ระหว่างปี พ.ศ.2565-2566
4.7-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน..... 4-185
4.7-2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพดิน..... 4-187
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2561-2564
4.10-1	สรุปจำนวนคร่าวเรือนและจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการสำรวจทัศนคติ..... 4-203
4.11-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการแบบติดตั้งกับพื้นที่ 4-232
	วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ.2566

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.11-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการแบบติดตั้งกับพื้นที่ 4-233 วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2566
4.11-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการแบบติดตั้งกับพื้นที่ 4-236 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.11-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการแบบติดตั้งบุคคล..... 4-247
4.11-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการแบบติดตั้งบุคคล..... 4-250 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2565-2566
4.11-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ 4-256 วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ.2566
4.11-7	ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ 4-257 บริเวณหน่วยผลิตลม วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ.2566
4.11-8	ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ 4-258 บริเวณหน่วยผลิตน้ำหล่อเย็น วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ.2566
4.11-9	ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ 4-260 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.11-10	ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 4-264 (Time Weighted Average-TWA)

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.11-11	ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 4-266 (Time Weighted Average-TWA) โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.12-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 4-271 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.2-1	ที่ตั้งของโครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ 2-6 (Solution Styrene Butadiene Rubber) ของบริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
2.3-1	แผนผังรายละเอียดพื้นที่โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ 2-8 (Solution Styrene Butadiene Rubber) ของบริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
2.4-1	พื้นที่สีเขียว ของบริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด 2-10
2.10-1	ผังการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย 2-26 ของบริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
3.1-1	ภาพถ่ายแสดงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3-152 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) (ระยะดำเนินการ) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.1-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย 4-3 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.1-2	ภาพการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย 4-4 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.1-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปล่อง DFTO หน่วยที่ 1 4-26 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.1-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปล่อง DFTO หน่วยที่ 2 4-28 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.1-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปล่อง RTO หน่วยที่ 1 4-30 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.1-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปล่อง RTO หน่วยที่ 2 4-38 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.2-1	ตำแหน่งการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม และคุณภาพอากาศในบรรยากาศ..... 4-48 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.2-2	ภาพการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม และคุณภาพอากาศในบรรยากาศ..... 4-49 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.3-1	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ 4-66 บริเวณชุมชนบ้านพลง โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างวันที่ 15-22 สิงหาคม พ.ศ.2566
4.3-2	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ 4-67 บริเวณชุมชนขอร่วมพัฒนา โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างวันที่ 15-22 สิงหาคม พ.ศ.2566

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.3-3	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 4-68 บริเวณวัดมาบชูด โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างวันที่ 15-22 สิงหาคม พ.ศ.2566
4.3-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณชุมชนบ้านพลง 4-85 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.3-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณชุมชนซอยร่วมพัฒนา 4-88 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.3-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดมาบชูด 4-91 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.4-1	ตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ 4-97 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.4-2	ภาพการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ 4-99 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.4-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศเหนือ 4-127 โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber) ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.4-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ บริเวณกิ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันตก..... 4-129
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.4-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ บริเวณกิ่งกลางรั้วด้านทิศใต้..... 4-131
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.4-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ 4-133
	บริเวณกิ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.4-7	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ 4-135
	บริเวณกิ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.4-8	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ บริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประจักษ์ 4-137
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.5-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 4-142
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.5-2	ภาพการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 4-143
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.5-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 4-149
	บริเวณรางระบายน้ำทิ้งของบ่อพักน้ำทิ้งโครงการก่อนลงสู่รางระบายน้ำภายในนิคมฯ
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.6-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ระดับน้ำใต้ดินและทิศทางการไหลของระดับน้ำใต้ดิน 4-159
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.6-2	ภาพการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน 4-160
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.6-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน 4-166
	บริเวณอาคารเก็บผลิตภัณฑ์ยางสังเคราะห์ (JBE-MW01)
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.6-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน 4-168
	บริเวณอาคารห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ (JBE-MW02)
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.6-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน 4-170
	บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย (JBE-MW03)
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.6-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน 4-172
	บริเวณอาคารเก็บสารเคมี (JBE-MW04)
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.6-7	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน 4-174
	บริเวณหน่วยทำความเย็น (JBE-MW05)
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.6-8	ทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน 4-178
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.7-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพดิน 4-183
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.7-2	ภาพการตรวจวัดคุณภาพดิน 4-184
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.7-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน 4-188
	บริเวณอาคารเก็บผลิตภัณฑ์ยางสังเคราะห์ (JBE-MW01)
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2561-2564

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.7-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน 4-190
	บริเวณอาคารห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ (JBE-MW02)
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2561-2564
4.7-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน 4-192
	บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย (JBE-MW03)
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2561-2564
4.7-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน 4-194
	บริเวณอาคารเก็บสารเคมี (JBE-MW04)
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2561-2564
4.7-7	ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน 4-196
	บริเวณหน่วยทำความเย็น (JBE-MW05)
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2561-2564
4.10-1	แผนที่แสดงการกระจายตัวของตัวอย่างในการเก็บข้อมูล..... 4-201
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.11-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ 4-230
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.11-2	ภาพการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ 4-231
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.11-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการแบบติดตั้งกับพื้นที่ 4-238
	บริเวณส่วนเตรียมผลิตภัณฑ์สุดท้าย (Finishing) หน่วยที่ 1
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.11-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการแบบติดตั้งกับพื้นที่ 4-240
	บริเวณส่วนเตรียมผลิตภัณฑ์สุดท้าย (Finishing) หน่วยที่ 2
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.11-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการแบบติดตั้งกับพื้นที่ 4-242
	บริเวณส่วนแยกตัวทำละลายกลับมาใช้ใหม่ (Solvent Purification) หน่วยที่ 1
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.11-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการแบบติดตั้งกับพื้นที่ 4-243
	บริเวณส่วนแยกตัวทำละลายกลับมาใช้ใหม่ (Solvent Purification) หน่วยที่ 2
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.11-7	ภาพการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการแบบติดตั้งบุคคล 4-245
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.11-8	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการแบบติดตัวบุคคล..... 4-251
	บริเวณส่วนแยกตัวทำละลายกลับมาใช้ใหม่ (Polymerization)
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2565-2566
4.11-9	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการแบบติดตัวบุคคล..... 4-252
	บริเวณส่วนเตรียมผลิตภัณฑ์สุดท้าย (Finishing)
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2565-2566
4.11-10	ตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ 4-254
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.11-11	ภาพการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ 4-255
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด
4.11-12	ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ 4-261
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.11-13	ภาพการตรวจวัดระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 4-263
	(Time Weighted Average-TWA)
	โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)
	บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่

หน้า

4.11-14 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 4-267

(Time Weighted Average-TWA)

โครงการผลิตยางสังเคราะห์เอสเอสบีอาร์ (Solution Styrene Butadiene Rubber)

บริษัท บีเอสที เอ็นเอส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566