

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565
(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)



โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา
บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)
ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร: (02) 939-4370-72, แฟกซ์: (02) 513-4221, E-mail: sale@spscon.com., www.spscon.com



ฉบับที่ 1/2565 เดือนมกราคม-มิถุนายน

ผู้จัดทำรายงาน บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด
เลขที่ 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

- ได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา (ส่วนขยาย) ของบริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/2989 ลงวันที่ 22 เมษายน 2551
- ได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิต โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา (ครั้งที่ 2) ของบริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/303 ลงวันที่ 16 มกราคม 2552
- ได้รับความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนาของบริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/9389 ลงวันที่ 1 ธันวาคม 2552
- ได้รับความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 2 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา ของบริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/4436 ลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2555

การเสนอรายงานฯ () เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ

(✓) เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD., JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900
TEL. 0-2939-4370 (Automatic 3 Lines) FAX : 0-2513-4221
E-MAIL : SALE@SPSCON.COM WEBSITE : WWW.SPSCON.COM



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา

วันที่ 25 กรกฎาคม 2565

หนังสือฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา ของบริษัท สหวิริยาเพลทมิล
จำกัด (มหาชน) ซึ่งตั้งอยู่ที่ 160 หมู่ 14 ถนนสุขุมวิทสายเก่า ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ฉบับที่ 1/2565 เดือนมกราคม-มิถุนายน โดยมีเจ้าหน้าที่ผู้ร่วมจัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ตำแหน่ง

ลายมือชื่อ

นางสาว

นางสาว

นางสาว

.....


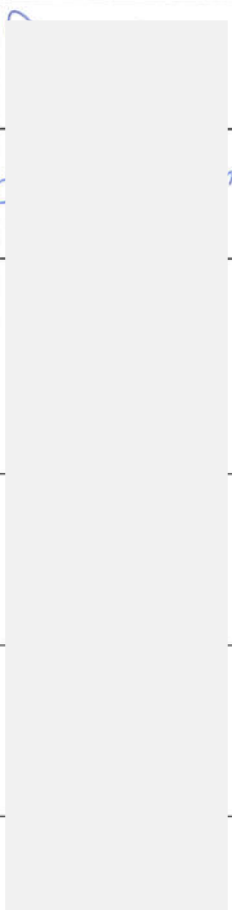




กรรมการผู้จัดการ



บัญชีรายชื่อรับรองหัวข้อผลงานและคุณวุฒิของผู้จัดทำรายงาน

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา ของบริษัท สหวิริยาเพ็ชรนิล จำกัด (มหาชน)

ฉบับที่ 1/2565 เดือนมกราคม-มิถุนายน

ชื่อ-สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อผลงาน	สัดส่วนผลงาน (%)	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	ลายมือชื่อ
1. นาย  วท.บ.วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วศ.ม. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	- คุณภาพอากาศ - ระบบป้องกันอัคคีภัย	10	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	
2. นางสาว  วท.บ. ภูมิศาสตร์	- เศรษฐกิจและสังคม - สุนทรียภาพ	10	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	
3. นางสาว  วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม	- รายละเอียดโครงการ - คุณภาพอากาศ - ระดับเสียง - คุณภาพน้ำผิวดิน	20	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	
4. นางสาว  วท.บ. เคมี	- รายละเอียดโครงการ - อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - สาธารณสุข	25	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	
5. นางสาว  วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม	- การใช้น้ำ - การใช้ไฟฟ้า - การจัดการขยะและกากของเสีย	20	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	
6. นาย  วท.บ. เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและ การจัดการทรัพยากร	- การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม - ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ	15	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญรูป	III
สารบัญภาพ	IV
สารบัญตาราง	V
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการ	1-2
1.2.1 ที่ตั้งโครงการ	1-2
1.2.2 ลักษณะการดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ	1-2
1.2.3 การใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ	1-2
1.2.4 วัตถุประสงค์ สารเคมี และเชื้อเพลิง	1-2
1.2.5 กระบวนการผลิต	1-4
1.2.6 ผลิตภัณฑ์	1-7
1.2.7 ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	1-7
1.2.9 มลพิษและการควบคุม	1-8
1.3 แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบฯ	1-10
1.4 รายละเอียดการเสนอรายงาน	1-12
1.5 สถานะโครงการปัจจุบัน	1-12
บทที่ 2 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 การดำเนินการ	2-1
2.2 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 การดำเนินการ	3-1
3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ	3-6
3.2.1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-6
1) การดำเนินการ	3-6
2) ผลการตรวจวัด	3-6
3) สรุปผลการตรวจวัด	3-7
4) สรุปผลการตรวจวัดผ่านมา	3-8

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.2.1.2 คุณภาพอากาศจากปล่อง	3-29
1) การดำเนินการ	3-29
2) ผลการตรวจวัด	3-30
3) สรุปผลการตรวจวัด	3-30
4) สรุปผลการตรวจวัดที่ผ่านมา	3-30
3.2.2 การติดตามตรวจสอบระดับเสียง	3-34
1) การดำเนินการ	3-34
2) ผลการตรวจวัด	3-34
3) สรุปผลการตรวจวัด	3-34
4) สรุปผลการตรวจวัดที่ผ่านมา	3-35
3.2.3 การติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-50
3.2.3.1 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	3-50
1) การดำเนินการ	3-50
2) ผลการตรวจวัด	3-50
3) สรุปผลการตรวจวัด	3-50
4) สรุปผลการตรวจวัดที่ผ่านมา	3-50
3.2.3.2 ระดับเสียงในสถานประกอบการ	3-56
1) การดำเนินการ	3-56
2) ผลการตรวจวัด	3-56
3) สรุปผลการตรวจวัด	3-56
4) สรุปผลการตรวจวัดที่ผ่านมา	3-56
3.2.3.3 ระดับความร้อนในสถานประกอบการ	3-62
1) การดำเนินการ	3-62
2) ผลการตรวจวัด	3-62
3) สรุปผลการตรวจวัด	3-62
4) สรุปผลการตรวจวัดที่ผ่านมา	3-62
3.2.3.4 การตรวจสอบสุขภาพประจำปี	3-68
1) การดำเนินการ	3-68
2) ผลการดำเนินการ	3-68
3) สรุปผลการดำเนินการ	3-68
4) สรุปผลการดำเนินการที่ผ่านมา	3-68
3.2.3.5 การจัดบันทึกการเกิดอุบัติเหตุและการเจ็บป่วย	3-69
1) การดำเนินการ	3-69
2) ผลการดำเนินการ	3-69
3) สรุปผลการดำเนินการ	3-69

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.2.4 กากของเสีย	3-69
1) การดำเนินการ	3-69
2) ผลการดำเนินการ	3-69
3) สรุปผลการดำเนินการ	3-69
3.2.5 ระบบป้องกันอัคคีภัย	3-70
1) การดำเนินการ	3-70
2) ผลการดำเนินการ	3-70
3) สรุปผลการดำเนินการ	3-70
3.2.6 การศึกษาด้านคุณภาพชีวิต สุขภาพอนามัย และทัศนคติของประชาชน	3-70
1) การดำเนินการ	3-70
2) ผลการดำเนินการ	3-70
3) สรุปผลการดำเนินการ	3-70
3.2.7 การรายงาน	3-71
1) การดำเนินการ	3-71
2) ผลการดำเนินการ	3-71
3) สรุปผลการดำเนินการ	3-71
บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	4-1
ภาคผนวกที่ 1 หนังสือเห็นชอบรายงานฯ และใบอนุญาตโครงการ	
ภาคผนวกที่ 2 เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
ภาคผนวกที่ 3 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	
ภาคผนวกที่ 4 ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
ภาคผนวกที่ 5 เอกสารสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือ	

สารบัญรูป

รูปที่	ชื่อรูป	หน้า
1.2-1	แสดงผังบริเวณพื้นที่โครงการและการใช้ประโยชน์ที่ดินภายในพื้นที่โครงการ	1-3
3.2.1.1-1	แสดงตำแหน่งและภาพการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และความเร็วและทิศทางลม	3-9
3.2.1.1-2	กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-25
3.2.1.2-1	กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องเตาเผาเหล็ก ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-33

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	ชื่อรูป	หน้า
3.2.2-1	แสดงตำแหน่งและภาพการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	3-36
3.2.2-2	แสดงตำแหน่งและภาพการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	3-37
3.2.2-3	กราฟผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-47
3.2.3.1-1	แสดงตำแหน่งและภาพการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	3-51
3.2.3.1-2	กราฟผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-55
3.2.3.2-1	แสดงตำแหน่งและภาพการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ	3-57
3.2.3.2-2	กราฟผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-61
3.2.3.3-1	แสดงตำแหน่งและภาพการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ	3-63
3.2.3.3-2	กราฟผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-67

สารบัญภาพ

ภาพที่	ชื่อภาพ	หน้า
1.2-1	แผนภาพแสดงขั้นตอนกระบวนการผลิต	1-5
1.5-1	สภาพการดำเนินโครงการฯ ในเดือนพฤษภาคม 2565	1-14
2.2-1	การทำความสะอาดถนนภายในโรงงาน	2-25
2.2-2	ป้ายจำกัดความเร็ว	2-25
2.2-3	การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง	2-25
2.2-4	การติดตั้งป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)	2-25
2.2-5	ห้อง Control Room	2-25
2.2-6	ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศ	2-26
2.2-7	ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำจากกระบวนการผลิต	2-26
2.2-8	วางระบายนํ้าฝน	2-26
2.2-9	ป้ายรณรงค์อนุรักษ์สัตว์น้ำและป่าชายเลน และประกาศการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	2-26
2.2-10	ป้ายรณรงค์ให้พนักงานช่วยกันประหยัดน้ำ	2-27
2.2-11	ป้ายรณรงค์การลดใช้พลังงานและประหยัดการใช้ไฟฟ้า	2-27
2.2-12	ภาชนะรองรับมูลฝอย	2-27
2.2-13	โรงเก็บกากของเสีย	2-28
2.2-14	พื้นที่จัดเก็บสเกลเหล็ก	2-28
2.2-15	พื้นที่จัดเก็บเศษเหล็ก	2-28
2.2-16	การจัดเก็บน้ำมันจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำหมุนเวียน/ถังเหล็กปนเปื้อนน้ำมัน	2-28
2.2-17	พื้นที่จัดเก็บกากตะกอน	2-28

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	ชื่อภาพ	หน้า
2.2-18	ป้อมยามบริเวณทางเข้า-ออกโรงงาน	2-29
2.2-19	ตาชั่งน้ำหนักรถขนส่ง	2-29
2.2-20	การปิดคลุมรถบรรทุก	2-29
2.2-21	บ่อพักน้ำฝน	2-29
2.2-22	บ่อพักน้ำทิ้ง	2-29
2.2-23	ป้ายเตือนพื้นที่อันตรายจากเสียงดัง	2-29
2.2-24	กล่องรับความคิดเห็น	2-29
2.2-25	ห้องพยาบาลและรถรับส่งผู้ป่วย	2-30
2.2-26	ห้องน้ำ ห้องส้วม	2-30
2.2-27	พัดลมระบายอากาศ	2-30
2.2-28	การติดป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ/จุดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง และจุดรวมพล	2-31
2.2-29	การติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	2-31
2.2-30	ป้ายเตือนความปลอดภัยบริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซ	2-32
2.2-31	ถังดับเพลิงบริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซ	2-32
2.2-32	ลูกศรแสดงทิศทางการไหลของก๊าซ	2-32
2.2-33	ป้ายขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	2-32
2.2-34	พื้นที่สีเขียว	2-33
2.2-35	การอบรมพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน	2-34
2.2-36	ถังเหล็กสำหรับเก็บวัสดุปนเปื้อน	2-34
2.2-37	การสวมอุปกรณ์ป้องกันฝุ่น	2-34
3.2.1.2-1	การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง	3-29

สารบัญตาราง

ตารางที่	ชื่อตาราง	หน้า
1.3-1	แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบฯ ระยะดำเนินการ ของบริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด(มหาชน)	1-11
1.5-2	สรุปสถานะการดำเนินโครงการ ระยะดำเนินการ	1-13
2.2-1	ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดแผ่นหนา (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)	2-2
3.2-1	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน ชนิดแผ่นหนา ของบริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565	3-2

สารบัญตาราง

ตารางที่	ชื่อตาราง	หน้า
3.2.1.1-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-6
3.2.1.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-10
3.2.1.1-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ผ่านมา ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-13
3.2.1.2-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง	3-29
3.2.1.2-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องเตาเผาเหล็ก	3-31
3.2.1.2-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องเตาเผาเหล็กที่ผ่านมา ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-32
3.2.2-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ระดับเสียง	3-34
3.2.2-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียง	3-38
3.2.2-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ผ่านมา ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-40
3.2.3.1-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	3-49
3.2.3.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	3-52
3.2.3.1-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการที่ผ่านมา ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-53
3.2.3.2-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ระดับเสียงในสถานประกอบการ	3-56
3.2.3.2-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ	3-58
3.2.3.2-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการที่ผ่านมา ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-59
3.2.3.3-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ระดับความร้อนในสถานประกอบการ	3-62
3.2.3.3-2	ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ	3-64
3.2.3.3-3	ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการที่ผ่านมา ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2565	3-65
3.2.3.4-1	สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงานที่ผ่านมา	3-68
3.2.6-1	สรุปการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นและทัศนคติของประชาชน ที่ผ่านมา	3-71
3.2.7	สรุปผลการจัดทำรายงานฯ ของโครงการที่ผ่านมา	3-72

.....