



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565



ชื่อโครงการ : โครงการท่าเรือสยามสุขสวัสดิ์  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางจาก อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ  
ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)



- [ ] เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีสิ่งมอบอำนาจที่แนบ
- [✓] เจ้าของโครงการได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด



## บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 31 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเรือสยามสุขสวัสดิ์ ของบริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565

เรียน อธิบดีกรมเจ้าท่า

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเรือสยามสุขสวัสดิ์ ของบริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565 จำนวน 3 เล่ม  
2. แผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 3 แผ่น

ตามที่บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเรือสยามสุขสวัสดิ์ ของบริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565 ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 88-88/1 หมู่ 4 ตำบลบางจาก อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ แล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ ดังกล่าว มายังกรมเจ้าท่า เพื่อพิจารณารายงานฯ และขอความอนุเคราะห์ให้ดำเนินการจัดส่งรายงานฯ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จำนวน 1 เล่ม และแผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 1 แผ่น และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ จำนวน 1 เล่ม และแผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 1 แผ่น โดยมีรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมกับจดหมายฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ



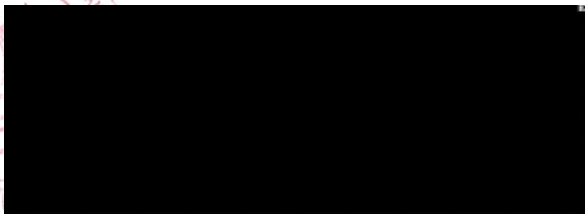
## บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)



วันที่ 31 มกราคม 2566

### การเสนอรายงาน

- ( ) เจ้าของโครงการได้มอบให้.....  
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- (✓) เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ที่ 100922154417



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2548 ทะเบียนเลขที่ 0107548000650

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)

2. กรรมการของบริษัทมี 8 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. [REDACTED]
3. [REDACTED]
5. [REDACTED]
7. [REDACTED]

3. ชื่อและจำนวนกรรมการ ซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท คือ นายวรวิทย์ วีรบรรพพงศ์

[REDACTED]

ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

ข้อจำกัดอำนาจของกรรมการ ไม่มี/

4.ทุนจดทะเบียน 918,931,500.00 บาท /

(แก้ร้อยละแปดล้านเก้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ทุนชำระแล้วเป็นเงิน 918,931,500.00 บาท /

(แก้ร้อยละแปดล้านเก้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 553 อาคารเดอะพลาซ่าเดียม ชั้นที่ 30 ถนนราชปรวกร กรุงเทพมหานคร/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมหาชนจำกัดนี้มี 42 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบ โดยมีลายมือชื่อ

นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความที่ปรากฏในหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce



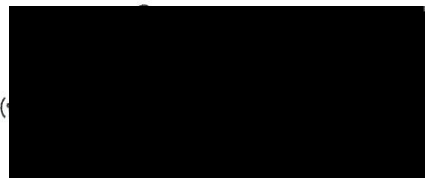
ที่ 100922154417



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 15 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565



ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ 100922154417

1. กรณีที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กรรมการและผู้บริหารจะต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 โปรดตรวจสอบ

รายละเอียดที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

2. บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด

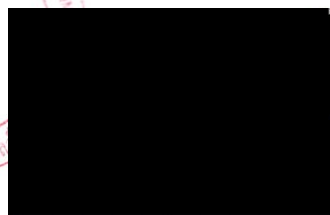
ทะเบียนเลขที่ 0105544005469 ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด

เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2548/

3. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2564

4. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้ พิจารณารูานะ

5. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต  
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business  
Towards Digital  
Transformation



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 42 ข้อ ดังต่อไปนี้

(1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เข้าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใด ๆ

ตลอดจนคอกผลของทรัพยากรนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำน่า แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิต ด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสกลักหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

(7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง

(8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ละหุ่ง ปาล์ม น้ำมัน ปอ ฝ้าย นุ่น พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้า ดังกล่าว ครั่ง หนังสัตว์ เหวาสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพาราของป่าสมบูรณ์ และพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด

(9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำซอส น้ำตาล น้ำมัน พืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น

(10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าหยาจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายขยัด เส้นใยลอน ใยสังเคราะห์ เส้นด้ายยัด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย ถุงเท้า ถุงน่อง เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา

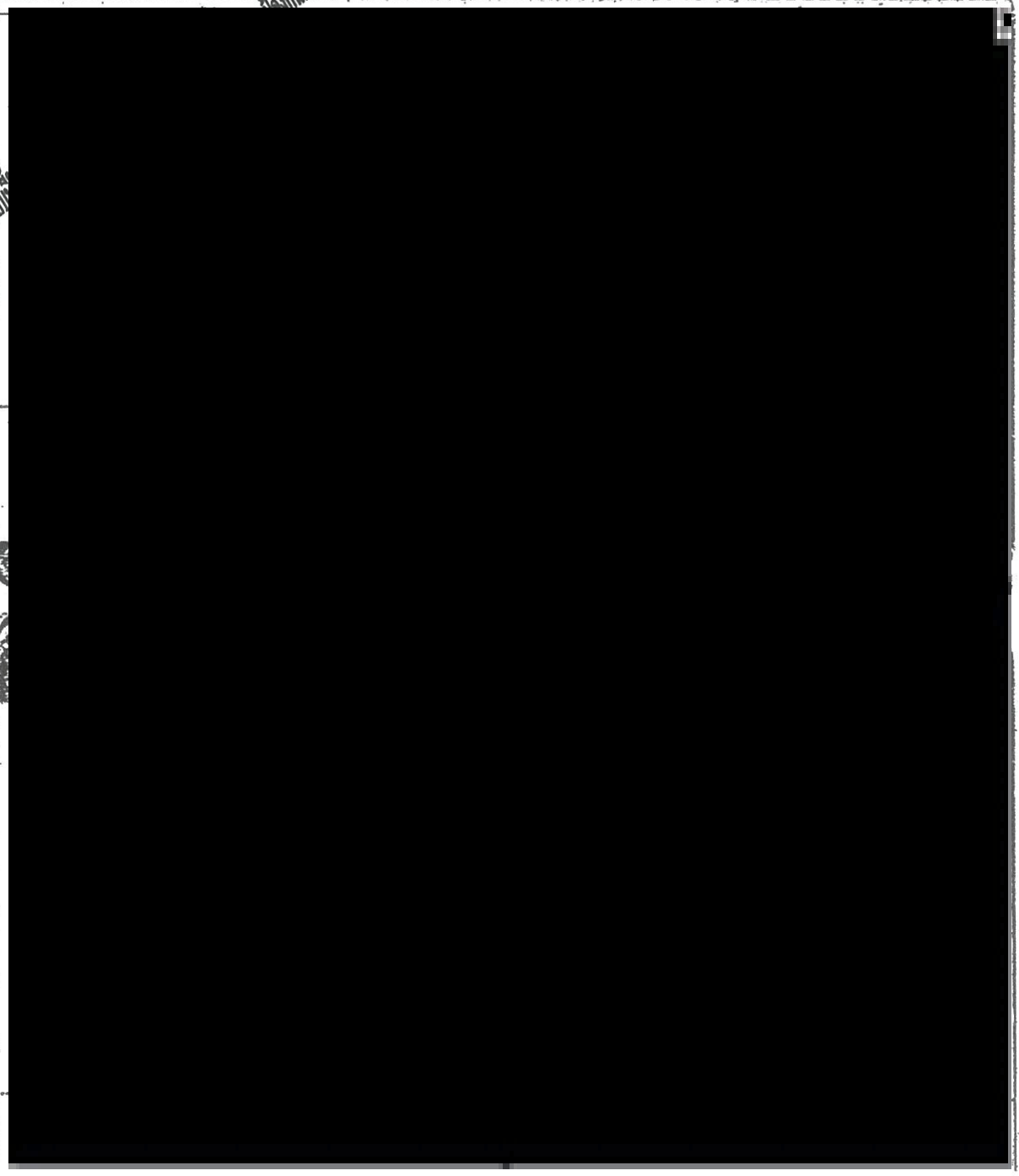


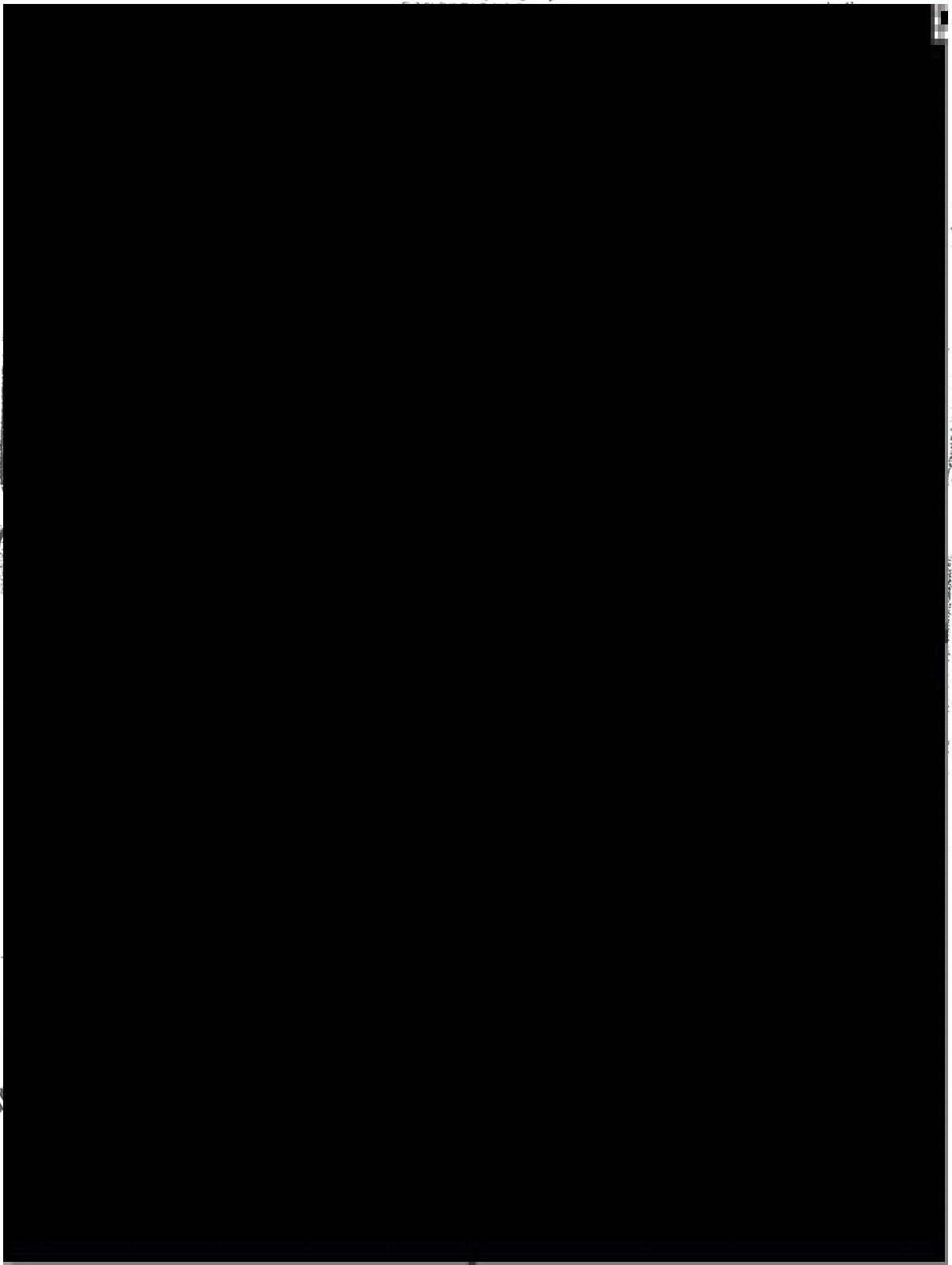
๒๕๖๑ ๑๓๓๖



๒๕๖๑ ๑๓๓๖

๒๕๖๑ ๑๓๓๖







หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการทำเรือสยามสุขสวัสดิ์  
ของบริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)

31 ม.ค. 2566

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน  
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเรือสยามสุขสวัสดิ์ ตั้งอยู่เลขที่ 88-88/1 หมู่ 4 ตำบลบางจาก อำเภอ  
พระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)  
ฉบับประจำเดือน

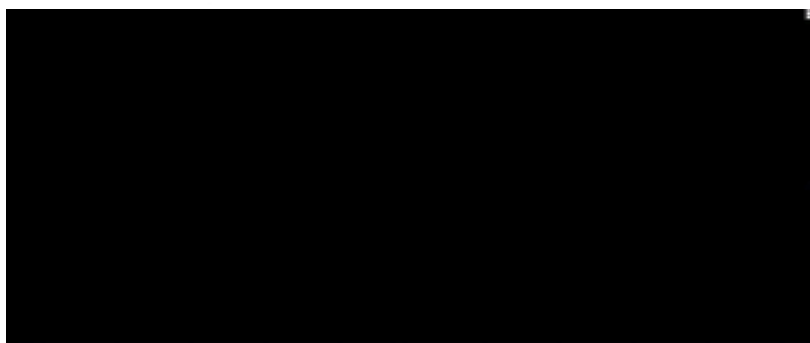
- ( ) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565  
(✓) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565  
( ) อื่น ๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงานดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง



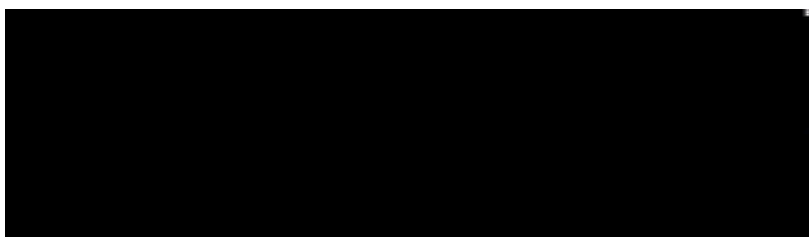
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

  
ขอแสดงความนับถือ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
GREENER CONSULTANT CO., LTD.



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการท่าเรือสยามสุขสวัสดิ์

1. ชื่อโครงการ .....  
ชื่อเดิมโครงการ .....
2. สถานที่ตั้ง .....
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) .....
4. สถานที่ติดต่อ 553 อาคารเดอะพาลาเลียม ชั้น 30 ถนนราชปรารภ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร .....
- โทรศัพท์ 02-120-9999 โทรสาร - .....
5. จัดทำโดย บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด .....
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ วันที่ 2 พฤศจิกายน 2553  
เลขที่ ทส.1009.4/7783 .....
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ วันที่ 25 กรกฎาคม 2565 .....
8. รายละเอียดโครงการ แสดงรายละเอียดทั้งหมดในรายงานบทที่ 2 รายละเอียดโครงการ .....

สารบัญ



## สารบัญ

## หน้า

## บทที่ 1 : บทนำ

1.1	ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2	วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-1
1.3	ขอบเขตการศึกษา	1-2
1.4	สภาพโครงการปัจจุบัน	1-2
1.5	แผนการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-2

## บทที่ 2 : รายละเอียดโครงการ

2.1	ที่ตั้งโครงการ	2-1
2.2	องค์ประกอบของท่าเรือ	2-1
2.3	ความลึกหน้าท่า	2-3
2.4	องค์ประกอบของพื้นที่หลังท่า	2-3
2.5	การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	2-4
2.6	ระบบน้ำใช้	2-4
2.7	ระบบบำบัดน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	2-4
2.8	ระบบการจัดการกากมูลฝอย	2-7
2.9	ไฟฟ้าและแสงสว่าง	2-7
2.10	การป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัย	2-7
2.11	การจัดการพื้นที่สีเขียว และทัศนียภาพโครงการ	2-7

บทที่ 3 : ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1	บทนำ	3-1
3.2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.3	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.3.1	คุณภาพอากาศ	3-38
3.3.2	ระดับเสียง	3-42
3.3.3	คุณภาพน้ำผิวดิน	3-47
3.3.4	อุทกวิทยา	3-59
3.3.5	คุณภาพน้ำทิ้ง	3-59
3.3.6	สุขภาพชุมชน	3-61



## สารบัญ (ต่อ)

### หน้า

#### บทที่ 4 : สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1	ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2.1	คุณภาพอากาศ	4-1
4.2.2	ระดับเสียง	4-1
4.2.3	คุณภาพน้ำผิวดิน	4-2
4.2.4	อุทกวิทยา	4-2
4.2.5	คุณภาพน้ำทิ้ง	4-3
4.2.6	สุขภาพชุมชน	4-3





## ภาคผนวก

ภาคผนวก ก : เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก ก-1 : หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเรือสยามสุขสวัสดิ์ของบริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) ที่ ทส. 1009.4/7783 ลงวันที่ 2 พฤศจิกายน 2553

ภาคผนวก ก-2 : หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานเปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์การขนถ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวและติดตั้งอุปกรณ์ส่วนควบท่าเรือสำหรับขนถ่าย (Loading Arm) และอุปกรณ์ความปลอดภัยเพื่อรองรับการขนถ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวบนท่าเรือเดิม ที่ ทส. 1010.4/9470 ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563

ภาคผนวก ข : ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1 : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ภาคผนวก ข-2 : คุณภาพเสียงในอากาศ

ภาคผนวก ข-3 : คุณภาพน้ำผิวดิน

ภาคผนวก ข-4 : คุณภาพน้ำทิ้ง

ภาคผนวก ค : เอกสารสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือเก็บตัวอย่าง

ภาคผนวก ง : หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก จ : เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาคผนวก จ-1 : สำเนาหนังสือคำสั่งรายงานฯ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565

ภาคผนวก จ-2 : สำเนาบันทีกข้อตกลงการชดเชยค่าเสียหายต่อทรัพย์สินของโรงเรียนศิริวิทยา

ภาคผนวก จ-3 : แบบรายงานการจัดการของเสีย ประจำท่าเรือ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565

ภาคผนวก จ-4 : รายงานการติดตามตรวจสอบความลึกหน้าท่าเรือของโครงการ

ภาคผนวก จ-5 : กรมธรรม์ประกันภัย

ภาคผนวก จ-6 : บันทีกการใช้วิทยุสื่อสาร

ภาคผนวก จ-7 : บันทีกการใช้น้ำรองของกรมเจ้าท่า

ภาคผนวก จ-8 : เอกสารประกาศกรมเจ้าท่า เรื่องอนุญาตให้ใช้ท่าเทียบเรือขนาดเกินกว่า 500 ตันครอส ของบริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)

ภาคผนวก จ-9 : ใบเสร็จกำจัดขยะ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565

ภาคผนวก จ-10 : แผนงานด้านความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2565

ภาคผนวก จ-11 : บันทีกการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565

ภาคผนวก จ-12 : รายงานการฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกอบรมพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. 2565

ภาคผนวก จ-13 : แผนควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉิน

ภาคผนวก จ-14 : เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อตรวจสอบการทำงานของโครงการ



### ภาคผนวก(ต่อ)

- ภาคผนวก จ-15 : รายชื่อและสัดส่วนพนักงานท้องถิ่น
- ภาคผนวก จ-16 : บันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการขนส่ง(ก.ค. - ธ.ค. 65)
- ภาคผนวก จ-17 : ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2565
- ภาคผนวก จ-18 : Corporate Social Responsibility (CSR) ประจำปี พ.ศ. 2565
- ภาคผนวก จ-19 : บันทึกการตรวจสอบรถบรรทุก
- ภาคผนวก จ-20 : เจ้าหน้าที่ประสานงาน



## สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 2.2-1 ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	2-2
รูปที่ 2.5-1 การควบคุมการระบายน้ำฝนจากพื้นที่โครงการ	2-5
รูปที่ 2.7-1 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	2-6
รูปที่ 3.3-1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และคุณภาพน้ำผิวดิน	3-37
รูปที่ 3.3.1-1 ผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565	3-41
รูปที่ 3.3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565	3-45
รูปที่ 3.3.3-1 ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (Water Quality Index ; WQI) จุดตรวจวัดศาลากลาง จังหวัดสมุทรปราการ ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2565	3-49
รูปที่ 3.3.3-2 ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (Water Quality Index ; WQI) จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2565	3-49
รูปที่ 3.3.3-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565	3-57
รูปที่ 3.3.5-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565	3-65



## สารบัญรูปถ่าย

	หน้า
รูปถ่ายที่ 3.2-1	กำแพงดูดซับเสียง สูง 3 เมตร ติดกับโรงเรียนศิริวิทยา
รูปถ่ายที่ 3.2-2	สภาพผิวจราจรทางเข้า-ออกโครงการ
รูปถ่ายที่ 3.2-3	พื้นที่สีเขียว และการบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณโดยรอบโครงการ
รูปถ่ายที่ 3.2-4	ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
รูปถ่ายที่ 3.2-5	บ่อพักน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว
รูปถ่ายที่ 3.2-6	เจ้าหน้าที่เก็บขยะมูลฝอย
รูปถ่ายที่ 3.2-7	ป้ายห้ามทิ้งของเสีย บริเวณหน้าท่าเรือ
รูปถ่ายที่ 3.2-8	บ่อและตะแกรงดักขยะ
รูปถ่ายที่ 3.2-9	Boom ดักน้ำมัน
รูปถ่ายที่ 3.2-10	ขอบเสารองรับตัวท่าเรือบริเวณคลองตาโสม
รูปถ่ายที่ 3.2-11	ท่อนลอยกันขยะบริเวณปากคลองตาโสม
รูปถ่ายที่ 3.2-12	ป้ายห้ามจับสัตว์น้ำบริเวณโครงการ
รูปถ่ายที่ 3.2-13	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
รูปถ่ายที่ 3.2-14	ป้ายชื่อโครงการบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ
รูปถ่ายที่ 3.2-15	หลอดไฟแสงสว่าง/สปอร์ตไลท์
รูปถ่ายที่ 3.2-16	ป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 20 กม./ชม.
รูปถ่ายที่ 3.2-17	วิทยุสื่อสาร
รูปถ่ายที่ 3.2-18	เรือที่จอดเทียบท่าของโครงการ
รูปถ่ายที่ 3.2-19	ห้องพักขยะมูลฝอย
รูปถ่ายที่ 3.2-20	ถังขยะแยกประเภท
รูปถ่ายที่ 3.2-21	ป้ายชี้บ่งประเภทขยะ
รูปถ่ายที่ 3.2-22	รถเทศบาลมารับขยะมูลฝอย
รูปถ่ายที่ 3.2-23	อุปกรณ์ระงับอัคคีภัย
รูปถ่ายที่ 3.2-24	ป้ายพิกัดน้ำหนักของรถบรรทุกสินค้า
รูปถ่ายที่ 3.2-25	ที่ซั่งรถบรรทุก
รูปถ่ายที่ 3.2-26	อุปกรณ์ปฐมพยาบาล
รูปถ่ายที่ 3.2-27	การกำจัดสัตว์ฟันแทะในพื้นที่โครงการ
รูปถ่ายที่ 3.2-28	อาคารข้างบริเวณโรงเรียนศิริวิทยา
รูปถ่ายที่ 3.3.1-1	การตรวจวัดคุณภาพอากาศ
รูปถ่ายที่ 3.3.2-1	การตรวจวัดระดับเสียง
รูปถ่ายที่ 3.3.3-1	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน
รูปถ่ายที่ 3.3.5-1	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง



## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.5-1	แผนการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปี พ.ศ. 2565
ตารางที่ 3.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565
ตารางที่ 3.3-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565
ตารางที่ 3.3.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2565
ตารางที่ 3.3.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565
ตารางที่ 3.3.2-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 22 - 23 กันยายน พ.ศ. 2565
ตารางที่ 3.3 2-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่าง พ.ศ. 2563 2565
ตารางที่ 3.3.3-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีการวิเคราะห์และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
ตารางที่ 3.3.3-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน วันที่ 22 กันยายน และวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2565
ตารางที่ 3.3.3-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565
ตารางที่ 3.3.5-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีการวิเคราะห์และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ตารางที่ 3.3.5-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง วันที่ 22 กันยายน และวันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2565
ตารางที่ 3.3.5-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565