

ภาคผนวกที่ 17

หนังสือตอบกลับและแนวทางการแก้ไขจากผู้เช่า





ที่ ทส ๑๐๐๗.๕/ ๑๔๘๕๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๐๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงญาโณ เขตญาโณ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การพิจารณารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียบเรือ บริษัท สยามเคมี จำกัด ของบริษัท
สยามเคมี จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามเคมี จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ
ที่ สป ๐๐๑๔.๒/๑๕๙๗ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗

ตามที่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ ได้จัดส่งรายงานผล
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียบเรือ บริษัท สยามเคมี จำกัด ของบริษัท สยามเคมี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่
ตำบลปากคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ๒๕๖๖
จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท สยามเคมี จำกัด (มหาชน) ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณารายงานดังกล่าวแล้ว
พบว่าโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่วนผลการตรวจวัด
ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน อนึ่ง สำนักงานนโยบายฯ ขอ
ความร่วมมือโครงการจัดทำรายงานฯ ที่แสดงแผนผังที่ ภาพ (สี่) ประกอบให้เห็นได้อย่างชัดเจน ทั้งนี้ ขอความ
ร่วมมือโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
และสำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งกรมเจ้าท่า เพื่อทราบด้วยแล้ว และการส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการฯ ขอให้ส่งผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานนโยบายฯ (ระบบ Smart EIA Plus
(<http://eia.onep.go.th/>)) อีกช่องทางด้วยทุกครั้ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวภา ทิฏฐิระนันท์)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๖๓๗ (เกชา)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th



สิ่งที่ส่งมาด้วย

<https://shorturl.at/WlGpd>

SFCP-OUT-319/2567

15 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ตอบเรื่องการปรับปรุงค่าน้ำทิ้ง BOD
เรียน คุณศิชาติ รัตนะรัต
 ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
 บริษัท สยามเคมี จำกัด (มหาชน)
สำเนาเรียน คุณเป็ทุมวดี จงกลาง หัวหน้าฝ่ายความปลอดภัย
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบที่ 1 แผนผังแสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง
 เอกสารแนบที่ 2 SFCP-OUT-322/2562 การระบายน้ำทิ้งลงราง SCC
 เอกสารแนบที่ 3 SFCP-OUT- 476/2566 การให้ดำเนินการควบคุมและแก้ไขน้ำทิ้ง

ตามที่ทาง บริษัท สยามเคมี จำกัด (มหาชน) ได้แจ้งมาเรื่องค่า BOD ทางบริษัท เอสเอฟซี เอกเซลเลนซ์ จำกัด ขอชี้แจงว่าระบบรางน้ำรอบอาคาร เป็นระบบรางน้ำเดิมของ บริษัท สยามเคมี จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีปัญหาเรื่องของการระบายน้ำจากความลาดชัน และมีบ่อกักตามแนวทางระบายน้ำหลายจุด เป็นเหตุให้ผลการวิเคราะห์ BOD เกินค่ามาตรฐาน และค่าน้ำทิ้งของบริษัท เอสเอฟซี เอกเซลเลนซ์ จำกัด ไม่ควรเป็นค่าเดียวกันกับกฎหมาย เหตุผลตามที่เคยอ้างอิงในหนังสือ SFCP-OUT-322/2562 และ SFCP-OUT- 476/2566

แต่อย่างไรก็ตาม ทางบริษัท เอสเอฟซี เอกเซลเลนซ์ จำกัด ได้ประเมินหาแนวทางการแก้ไข ปัญหา และได้ดำเนินการ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. เรื่องน้ำขยะไหลลงสู่รางระบายน้ำ ทาง SFC ได้ดำเนินการขนย้ายขยะออกไปไว้ที่โรงขยะ ใหม่บริเวณลานจอดรถเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 8/7/2024 (ตามภาพแนบ)



2. ดำเนินการลดกำจัดสิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำเมื่อวันที่ 2/7/2567 ที่ผ่านมา และเพิ่มความถี่ในการ
ดำเนินการเป็น 3 เดือน/ครั้ง (ตามแผนด้านล่าง)

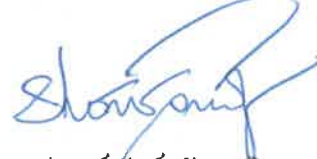
แผนงานกำจัดสิ่งปฏิกูล (ส่วนรวม) ประจำปี

Description	Plan/Action	Year	Month											
			Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1. สันทนการเก่า 1 จุด 2. ถาปนบรรจุ 1 จุด 3. ท้าย Line บรรจุ 1 จุด	Plan	2023												
	Action			17-ก.พ.		18-เม.ย.				17-ส.ค.				
	Plan	2024												
	Action			15-ก.พ.					2-ก.ค.					

3. เก็บตัวอย่างน้ำเพิ่มเติมในบริเวณอาคาร 14 สำหรับเดือน กรกฎาคม - กันยายน 2567 (เพื่อ
สังเกตแนวโน้มค่า BOD ที่คาดว่าจะสูงเนื่องจากมีน้ำส้นจากถังสิ่งปฏิกูล ก่อนปล่อยสู่ราง
ระบายน้ำเส้นหลัก)

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(ดร.ปกรณ์พันธ์ จันทรวทฺูร)

รองกรรมการผู้จัดการ

SFCP-OUT-476/2566

17 ตุลาคม 2566

เรื่อง ตอบเรื่องให้ดำเนินการควบคุมและแก้ไขคุณภาพน้ำทิ้ง

เรียน คุณศิชาติ รัตนะรัต ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท สยามเคมี จำกัด (มหาชน)

สำเนาเรียน คุณสมรักษ์ หทัยสรวงศ์ ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย ฯ บริษัท สยามเคมี จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่แนบมาด้วย เอกสารแนบที่ 1 แผนผังแสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

เอกสารแนบที่ 2 เอกสารเรื่องการระบายน้ำทิ้งลงลำราง บริษัท สยามเคมี จำกัด (มหาชน)

เอกสารแนบที่ 3 หนังสือยินยอมให้ปล่อยน้ำจากการซัก-ล้าง อุปโภค ลงรางระบายน้ำ SCC

สืบเนื่องจากบันทึกข้อความเรื่อง แจ้งเพื่อให้ดำเนินการควบคุมและแก้ไขคุณภาพน้ำทิ้ง ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2566 ได้มีการหารือกับคุณสมรักษ์ หทัยสรวงศ์ ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย ฯ บริษัท สยามเคมี จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2566

จากผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งที่บริษัท สยามเคมี จำกัด (มหาชน) ได้แนบมานั้น เป็นการเก็บตัวอย่างในจุด A (เอกสารแนบที่ 1) และเป็นที่ทราบกันว่า ระบบรางระบายน้ำรอบอาคาร โรงงานของ บริษัท เอสเอฟซี เอกเซลเลนซ์ จำกัด ที่เป็นพื้นที่เช่าของ บริษัท สยามเคมี จำกัด (มหาชน) เป็นระบบรางระบายน้ำเดิมของบริษัท สยามเคมี จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีปัญหาในเรื่องของการระบายน้ำจากความลาดชัน และมีบ่อพักตามแนวรางระบายน้ำหลายจุด เป็นเหตุให้ผลการวิเคราะห์ BOD และ TSS เกินค่ามาตรฐาน อีกทั้งไม่ได้เป็นระบบปิดเฉพาะบริเวณ (ทางน้ำเข้า-ออกได้หลายช่องทาง) จึงได้มีการชี้แจงอธิบายสาเหตุและแนวทางปฏิบัติ ตามเอกสารเลขที่ SFCP-OUT-322/2562 ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2562 เรื่องการระบายน้ำทิ้งลงลำราง ฯ (เอกสารแนบที่ 2) และทางบริษัท สยามเคมี จำกัด (มหาชน) ได้มีหนังสือยินยอมให้ปล่อยน้ำจากการซัก-ล้าง อุปโภค ลงรางระบายน้ำ SCC ลงวันที่ 16 มีนาคม 2563 (เอกสารแนบที่ 3) โดยจะไหลสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท สยามเคมี จำกัด (มหาชน) ต่อไป โดยไม่ได้กำหนดค่ามาตรฐานของการปล่อยน้ำทิ้งในจุด A

อย่างไรก็ตาม จากการตรวจสอบ พบว่าจุดที่ส่งผลให้ค่า BOD ในจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งทำเรือ (จุด B ตามเอกสารแนบที่ 1) เกินค่ามาตรฐาน และทำให้เกิดปัญหากับกรมเจ้าท่า นั้น เป็นน้ำเสียที่ไหลจากจุด C

(เอกสารแนบที่ 1) เนื่องจาก ปัจจุบันมีปริมาณพนักงานใช้ห้องน้ำมากขึ้น ทำให้ถังบำบัดน้ำเสียไม่สามารถ
บำบัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้น้ำไหลไปที่บ่อเก็บน้ำท่าเรือ (เมื่อมีน้ำขึ้น) และน้ำในบ่อดังกล่าวไม่ได้
ไหลต่อ ทำให้สิ่งสกปรกไปหมักที่บ่อนั้น

ทั้งนี้ บริษัท เอสเอฟซี เอกเซลเลนซ์ จำกัด ให้ผู้รับเหมาเข้ามาตรวจสอบและแก้ไข ในวันอาทิตย์ที่ 22
ตุลาคม 2566 และดำเนินการเพิ่มความถี่ในการสูบล้างถังจากถังบำบัดน้ำเสีย (จุด C) จากทุก 6 เดือน เป็น
ทุก 4 เดือน เพื่อลดปริมาณของเสียทำให้ไม่มีสิ่งสกปรกไหลไปสู่จุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งหน้าท่าเรือ (จุด B)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

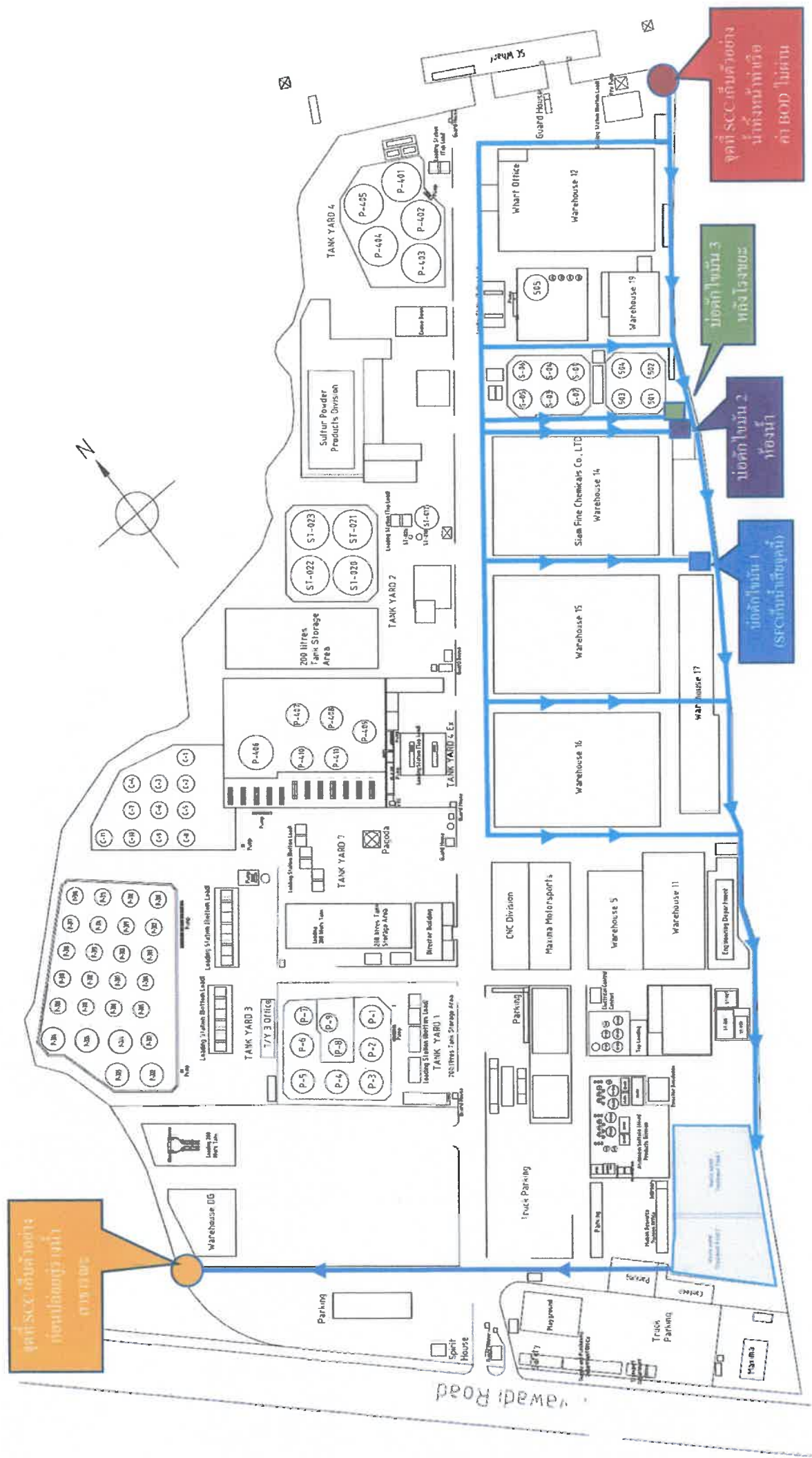
ขอแสดงความนับถือ



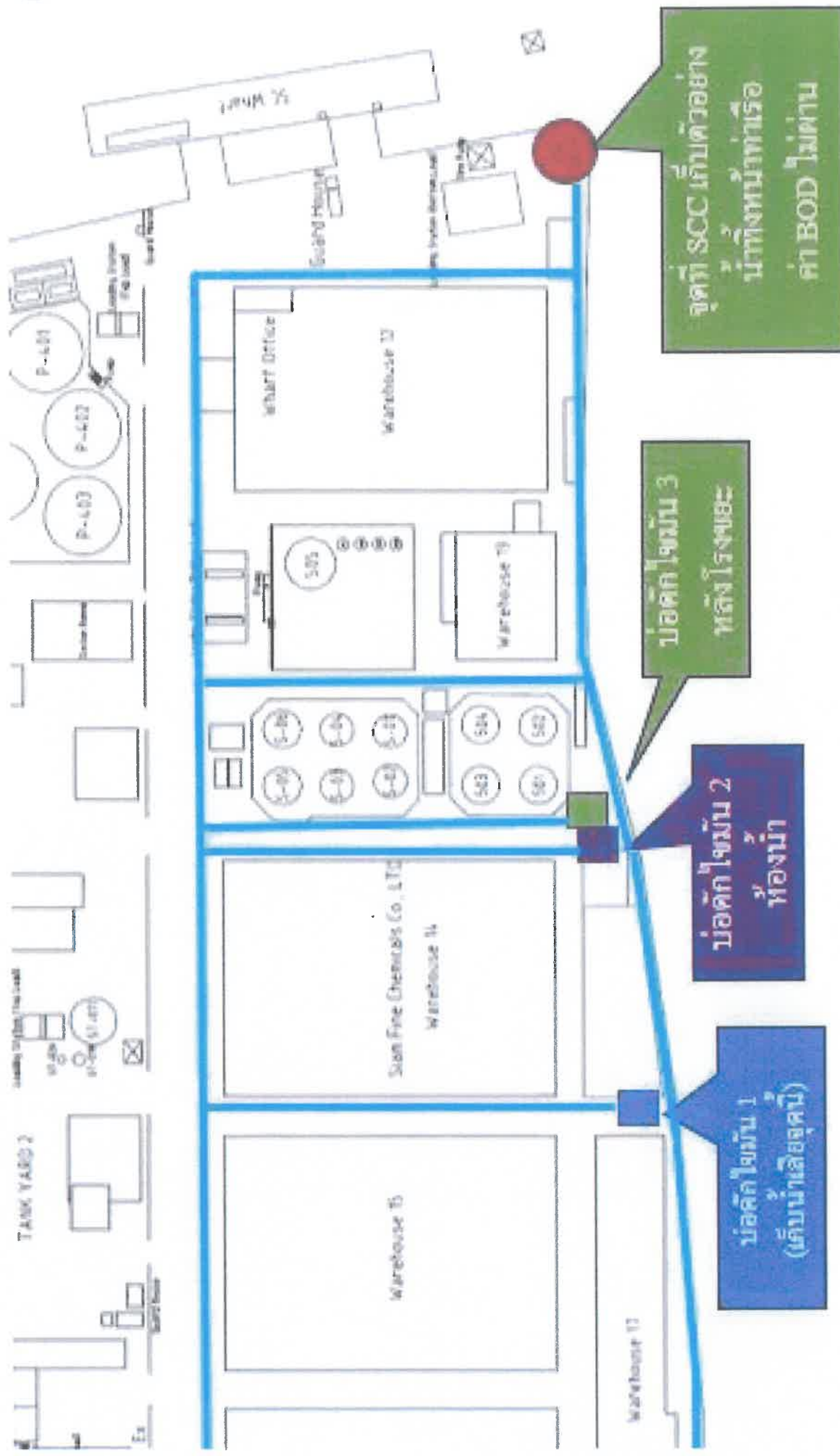
ดร.ปรกรณพันธ์ จันทรวิฑูร

รองกรรมการผู้จัดการ

เอกสารแนบที่ 1



เอกสารแนบที่ 1



เลขที่ SFCP-OUT-322/2562

วันที่ 13 พฤศจิกายน 2562

เรื่อง การระบายน้ำทิ้งลงตำราง บริษัท สยามเคมี จำกัด (มหาชน)

เรียน คุณจิระ รัตนะรัต (ประธานกรรมการบริษัท สยามเคมี จำกัด (มหาชน))

สิ่งที่แนบมาด้วย เอกสารแนบที่ 1 ผลการวิเคราะห์น้ำทิ้งประจำปี 2562

เอกสารแนบที่ 2 แผนผังแสดงทางระบายน้ำของบริษัท สยามเคมี จำกัด (มหาชน)

เอกสารแนบที่ 3 ภาพถ่ายแสดงจุดบ่อดักไขมันและจุดเก็บน้ำทิ้ง

สืบเนื่องจากหนังสืออนุญาตให้ระบายน้ำทิ้ง ตามคำมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำ ลงสู่บ่อบำบัด
ส่วนกลาง เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2562

เป็นที่ทราบกันว่า ระบบรางระบายน้ำรอบอาคารโรงงานของ บริษัท เอสเอฟซี เอกเซลเลนซ์ จำกัด
ที่เป็นพื้นที่เช่าของ บริษัท สยามเคมี จำกัด (มหาชน) เป็นระบบรางระบายน้ำเดิมของ บริษัท สยามเคมี จำกัด
(มหาชน) ซึ่งมีปัญหาในเรื่องของการระบายน้ำและการไหลของน้ำอยู่แล้ว อีกทั้งไม่ได้เป็นระบบปิดเฉพาะ
บริเวณ (ทางน้ำเข้า-ออกได้หลายช่องทาง)

อีกทั้ง บริษัท เอสเอฟซี เอกเซลเลนซ์ จำกัด ไม่ได้มีการทิ้งน้ำจากกระบวนการผลิตลงรางระบายน้ำ
เลย มีแต่การทิ้งน้ำอุปโภค บริโภค ลงรางระบายน้ำ โดยมีการควบคุมปริมาณน้ำมันและไขมัน เท่านั้น

ทำให้น้ำทิ้งมีค่าบางค่าสูงกว่าคำมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากร -
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือ ประกาศกรมเจ้าท่า และ บริษัทฯ ได้อาศัยบ่อบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของ
บริษัท สยามเคมี จำกัด (มหาชน) ในการบำบัดก่อนปล่อยออกสู่ตำรางสาธารณะ

นอกจากนี้ ตั้งแต่เปิดดำเนินการในระยะ 6 ปีที่ผ่านมา ค่าน้ำทิ้งของบริษัทฯ (ที่ไม่ผ่านคำมาตรฐาน -
ควบคุมตามประกาศฯ) ที่ปล่อยลงบ่อบำบัดของ บริษัท สยามเคมี จำกัด (มหาชน) ก็ไม่ได้ทำปัญหาให้กับบ่อบำบัดของ SCC ไม่สามารถบำบัดน้ำได้เลย

ดังนั้นค่าน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดไขหย่าย บริษัทเอสเอฟซี เอกเซลเล้นซ์ จำกัด ไม่สมควรเป็นค่าเดียวกันกับค่ามาตรฐานที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือประกาศกรมเจ้าท่ากำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พารามิเตอร์ที่จะต้องวิเคราะห์ และค่ามาตรฐานอีกครั้ง

หมายเหตุ : ปัจจุบันมีการสุ่มเก็บตัวอย่างน้ำในจุดเสี่ยง เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อวิเคราะห์ค่ามาตรฐานดังนี้ pH
BOD SS TDS O&G

ขอแสดงความนับถือ



นางวรวรรณ วิริยะอาภา

กรรมการผู้จัดการ

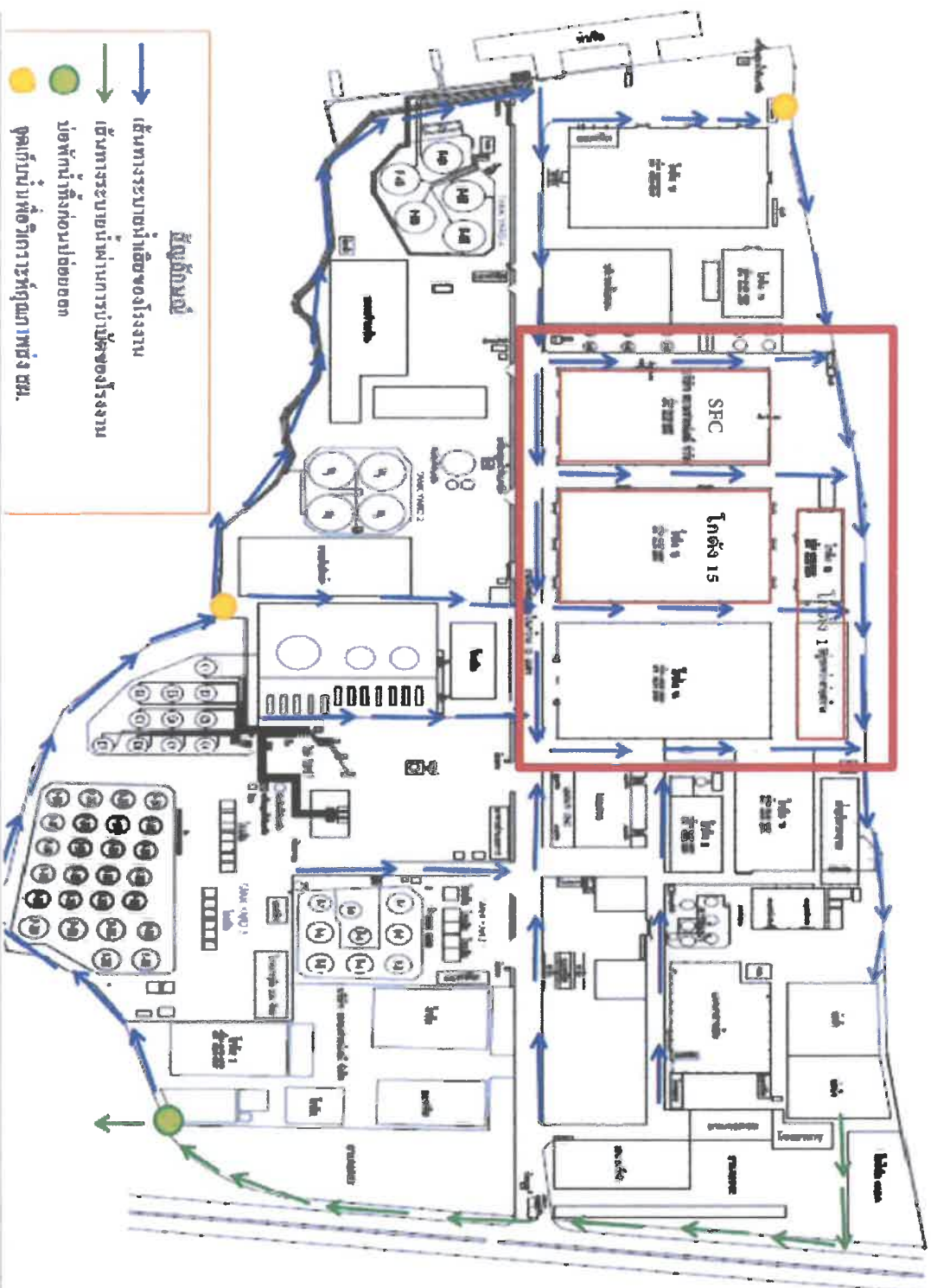
เอกสารแนบที่ 1 ผลการวิเคราะห์น้ำทิ้งประจำปี 2562

รายงานผลการทดสอบ วิเคราะห์น้ำ ประจำปี 2562

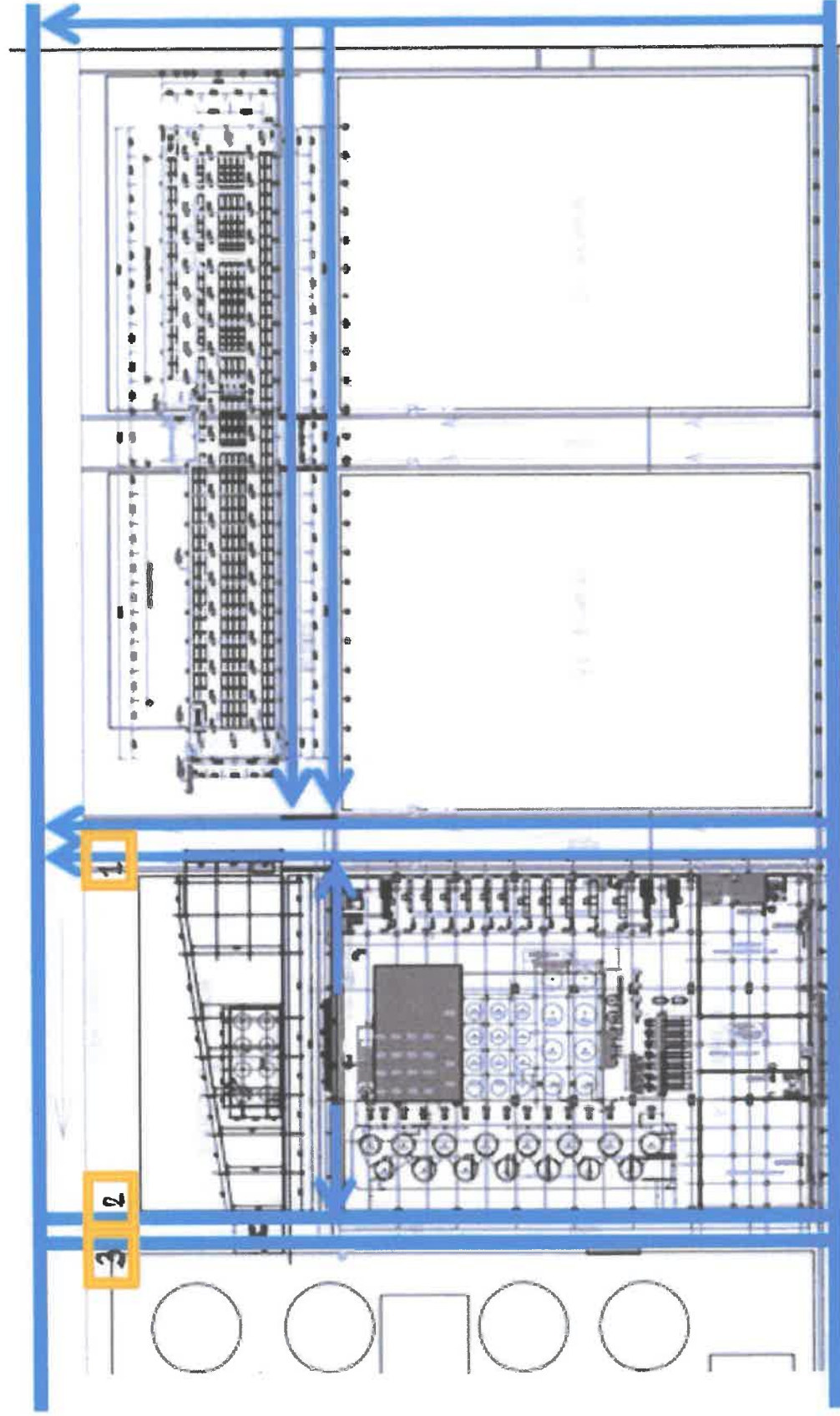
วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์				
	5.5-9.0	≤ 20	≤ 50	≤ 3,000	≤ 5
	pH	BOD (mg/l)	Total Suspended Solids (SS)	TDS (ml/l)	Oil&Grease (mg/l)
25 มค.	6.9	3	20	13,720	5
15 กพ.	7.1	9	36	10,316	5
11 มีค.	6.9	1	4	10,200	5
10 เมย.	6.9	80	33	7,316	13
23 พค.	6.9	42	36	5,690	5
13 มิย.	6.7	160	333	1,028	5
3 กค.	7.2	72	29	226	5
14 สค.	6.8	160	58	2,352	5
4 กย.	6.8	11	21	1,724	5

เอกสารแนบที่ 2 แผนผังแสดงทางระบายน้ำของบริษัทยางเคมี จำกัด (มหาชน)

แผนผังแสดงทางระบายน้ำของบริษัทยางเคมี จำกัด (มหาชน)



รางระบายน้ำรอบบริษัท เอสเอฟซี เอกเซลเลนซ์



คือ บ่อพักไขมัน

คือ รางระบายน้ำ

เอกสารแนบที่ 3 ภาพถ่ายแสดงจุดบ่อดักไขมันและจุดเก็บน้ำทิ้ง
ภาพรางน้ำฝั่งขวาของ SFC Plant (หันหน้าเข้า SFC)



ภาพบ่อดักไขมันจุดที่ 1 และรางจุดเก็บตัวอย่างน้ำก่อนปล่อยสู่ลำราง SCC



ภาพรางน้ำฝั่งซ้ายของ SFC PLANT (หันหน้าเข้า SFC)



ภาพบ่อตกไขจุดที่ 2 (ไม่ได้เก็บตัวอย่างน้ำเสียจากบ่อนี้)



ภาพรางน้ำฝัง Tank Farm ขนานกับรางน้ำฝังซ้ายของ SFC PLANT (หันหน้าเข้า SFC)



ภาพบ่อตกไขจุดที่ 3 (ไม่ได้เก็บตัวอย่างน้ำเสียจากบ่อนี้)

