

# การดำเนินงานของคณะกรรมการร่วมกับชุมชน

พิธีมอบรางวัลโครงการชุมชนรัก (Like) ชยะ Season#3 (วันที่ 7 ธันวาคม 2565)



ผู้เข้ารับการประกวดได้รับรางวัล  
ได้มีชีวิตร่วมกันเป็นชุมชน



รางวัลชนะเลิศ  
ชุมชนบ้านท่ากุดเจ้า  
ตำบลลาดบัวขาว



รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1  
ชุมชนบ้านวังทองแดง  
ตำบลลาดบัวขาว



รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2  
ชุมชนหนองกระดี่  
ตำบลกระเจา



SCGP ในงานบ้านเมือง  
ได้มีชีวิตร่วมกันเป็นชุมชน  
ได้มีชีวิตร่วมกันเป็นชุมชน

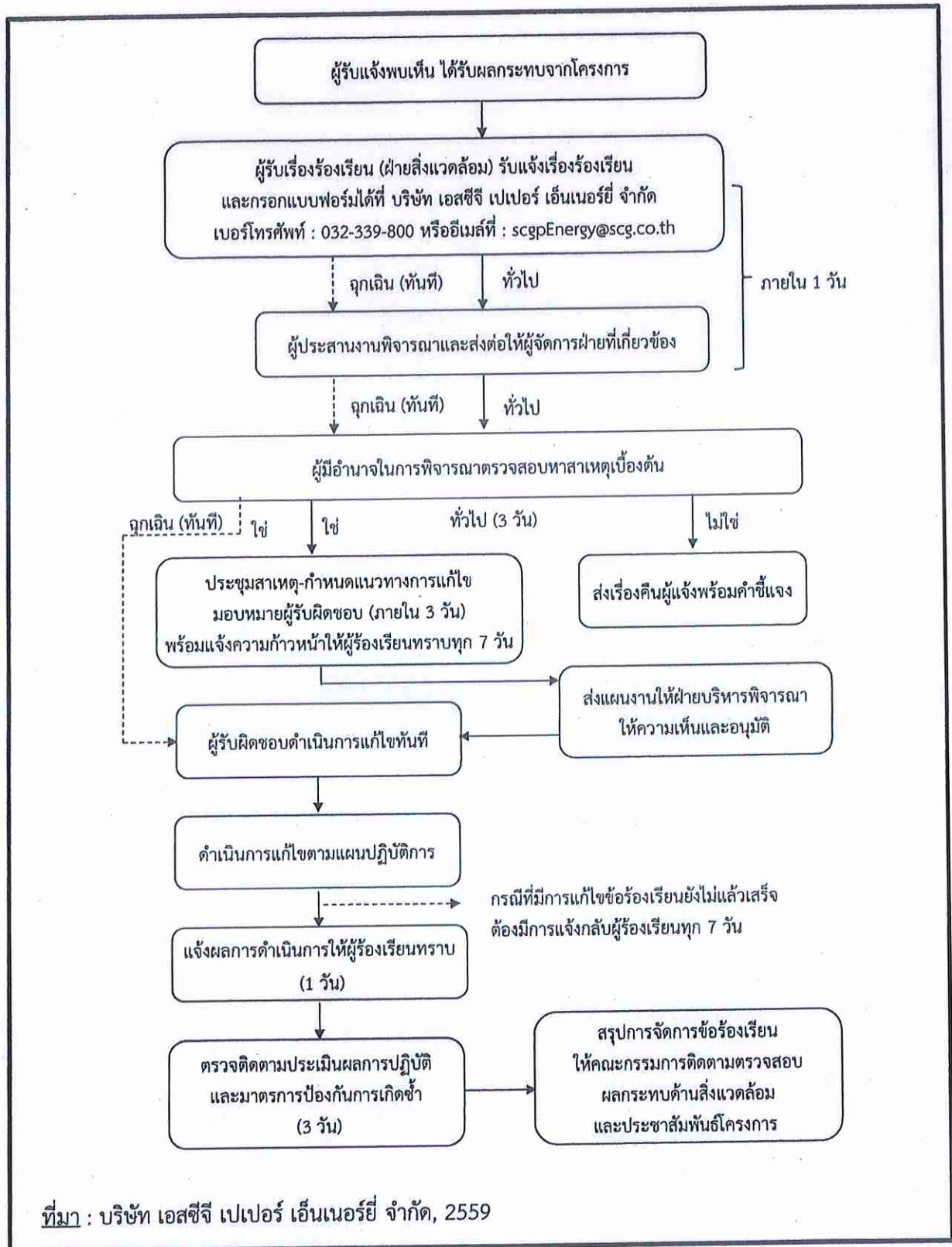


ชุมชน LIKE ชยะ

## เอกสารแนบที่ 2.25

---

ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 4 : ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

SCG PAPER ENERGY CO.,LTD.

บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

*สม. ใส*

(นายปัญญา โสภาศรีพันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอสซีจี पेเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

*สม. ใส*

(นางสาววิณา แซ่ลี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
GREENER CONSULTANT CO.,LTD.

## เอกสารแนบที่ 2.26

---

การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย









[illegible]

0022-4907/02/020000-00  
© 2002 Blackwell Science Ltd

[illegible]

SAC:APR/24/2005  
Rev. 16 APRIL 2005

[illegible]

5000  
5000  
5000

[illegible]

0000-0001-9876-5432















## เอกสารแนบที่ 2.27

---

การจัดอบรมให้ความรู้ และกิจกรรมส่งเสริมเกี่ยวกับ  
ทางด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย







รายชื่อผู้ใช้งานระบบคลังของ 2713-54007 : แผนกการผลิตกระดาษและวัสดุบรรจุภัณฑ์ ชั้นที่ 1  
วันที่ 21 ตุลาคม 2565  
อนุมัติโดยฝ่าย Zoom

No	SIC Employee ID	Name	Section (Thai)	Personal Area	IN/Zoom
25	0790-001723	นายวิเศษ สอนวัฒนา	Paper Machine 4 section	Thai Paper - Ban Pong	ผ่าน Zoom
26	0790-001726	นายวิเศษ สอนวัฒนา	Paper Machine 5 section	Thai Paper - Ban Pong	"
27	0790-000374	นายวิเศษ สอนวัฒนา	Paper Machine 5 section	Thai Paper - Ban Pong	"
28	0790-000604	นายวิเศษ สอนวัฒนา	Pulp Production Section	Thai Paper - Ban Pong	"
29	0790-000603	นายวิเศษ สอนวัฒนา	Semi-Chemical Pulp Section	Thai Paper - Ban Pong	"

รายชื่อผู้ใช้งานระบบคลังของ 2713-54007 : แผนกการผลิตกระดาษและวัสดุบรรจุภัณฑ์ ชั้นที่ 1  
วันที่ 21 ตุลาคม 2565  
อนุมัติโดยฝ่าย Zoom

No	SIC Employee ID	Name	Section (Thai)	Personal Area	IN/Zoom
1	00004448	นายวิเศษ สอนวัฒนา	Pulp Processing - Ban Pong	SIC Processing - Ban Pong	ผ่าน Zoom
2	00004448	นายวิเศษ สอนวัฒนา	Pulp Processing - Ban Pong	SIC Processing - Ban Pong	ผ่าน Zoom
3	00004448	นายวิเศษ สอนวัฒนา	Pulp Processing - Ban Pong	SIC Processing - Ban Pong	ผ่าน Zoom
4	00004448	นายวิเศษ สอนวัฒนา	Pulp Processing - Ban Pong	SIC Processing - Ban Pong	ผ่าน Zoom
5	00004448	นายวิเศษ สอนวัฒนา	Pulp Processing - Ban Pong	SIC Processing - Ban Pong	ผ่าน Zoom
6	00004448	นายวิเศษ สอนวัฒนา	Pulp Processing - Ban Pong	SIC Processing - Ban Pong	ผ่าน Zoom
7	00004448	นายวิเศษ สอนวัฒนา	Pulp Processing - Ban Pong	SIC Processing - Ban Pong	ผ่าน Zoom
8	00004448	นายวิเศษ สอนวัฒนา	Pulp Processing - Ban Pong	SIC Processing - Ban Pong	ผ่าน Zoom
9	00004448	นายวิเศษ สอนวัฒนา	Pulp Processing - Ban Pong	SIC Processing - Ban Pong	ผ่าน Zoom
10	00004448	นายวิเศษ สอนวัฒนา	Pulp Processing - Ban Pong	SIC Processing - Ban Pong	ผ่าน Zoom
11	00004448	นายวิเศษ สอนวัฒนา	Pulp Processing - Ban Pong	SIC Processing - Ban Pong	ผ่าน Zoom
12	00004448	นายวิเศษ สอนวัฒนา	Pulp Processing - Ban Pong	SIC Processing - Ban Pong	ผ่าน Zoom
13	00004448	นายวิเศษ สอนวัฒนา	Pulp Processing - Ban Pong	SIC Processing - Ban Pong	ผ่าน Zoom
14	00004448	นายวิเศษ สอนวัฒนา	Pulp Processing - Ban Pong	SIC Processing - Ban Pong	ผ่าน Zoom
15	00004448	นายวิเศษ สอนวัฒนา	Pulp Processing - Ban Pong	SIC Processing - Ban Pong	ผ่าน Zoom
16	00004448	นายวิเศษ สอนวัฒนา	Pulp Processing - Ban Pong	SIC Processing - Ban Pong	ผ่าน Zoom
17	00004448	นายวิเศษ สอนวัฒนา	Pulp Processing - Ban Pong	SIC Processing - Ban Pong	ผ่าน Zoom
18	00004448	นายวิเศษ สอนวัฒนา	Pulp Processing - Ban Pong	SIC Processing - Ban Pong	ผ่าน Zoom
19	00004448	นายวิเศษ สอนวัฒนา	Pulp Processing - Ban Pong	SIC Processing - Ban Pong	ผ่าน Zoom
20	00004448	นายวิเศษ สอนวัฒนา	Pulp Processing - Ban Pong	SIC Processing - Ban Pong	ผ่าน Zoom

รายชื่อผู้ใช้งานระบบคลังของ 2713-54007 : แผนกการผลิตกระดาษและวัสดุบรรจุภัณฑ์ ชั้นที่ 1  
วันที่ 21 ตุลาคม 2565  
อนุมัติโดยฝ่าย Zoom

No	SIC Employee ID	Name	Section (Thai)	Personal Area	IN/Zoom
20	00004448	นายวิเศษ สอนวัฒนา	Pulp Processing - Ban Pong	SIC Processing - Ban Pong	ผ่าน Zoom
21	00004448	นายวิเศษ สอนวัฒนา	Pulp Processing - Ban Pong	SIC Processing - Ban Pong	ผ่าน Zoom
22	00004448	นายวิเศษ สอนวัฒนา	Pulp Processing - Ban Pong	SIC Processing - Ban Pong	ผ่าน Zoom

สรุปผลการฝึกอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัย  
กลุ่มโรงงานบ้านโป่ง/วังศาลา และไทยเคม กาญจน

ประจำเดือน มิถุนายน

SHE Committee 07/2022  
วันที่ 21 กรกฎาคม 2565

ผลการจัดฝึกอบรมหลักสูตรความปลอดภัย ชั้น 1

จัดอบรมแบบ Online ผ่านโปรแกรม MS Team/Zoom และแบบ Class

ที่	หลักสูตร	จำนวนผู้เข้าอบรม (รวมผู้สอน)	จำนวนผู้ผ่านอบรม (รวมผู้สอน)
1	Basic Safety (6 ชั่วโมง)	7 และ 21.00 65	7 และ 21.00 65
2	ระบบการควบคุมการไหลของสารเคมี (Employee Champion)	2.00 65	2.00 65
3	การตรวจหาสารพิษในสิ่งแวดล้อม (Employee Champion)	9-10.00 65	9-10.00 65

SHE Committee 07/2022  
วันที่ 21 กรกฎาคม 2565

ผลการจัดฝึกอบรมหลักสูตรความปลอดภัย ชั้น 1

จัดอบรมแบบ Online ผ่านโปรแกรม MS Team/Zoom และแบบ Class

ที่	หลักสูตร	จำนวนผู้เข้าอบรม (รวมผู้สอน)	จำนวนผู้ผ่านอบรม (รวมผู้สอน)
4	การตรวจหาสารพิษในสิ่งแวดล้อม (Employee Champion)	10.13.14.17 และ 24.00 65	10.13.14.17 และ 24.00 65
5	การตรวจหาสารพิษในสิ่งแวดล้อม (Employee Champion)	14-15.00 65	14-15.00 65
6	Safety Coaching (Employee Champion)	16.00 65	16.00 65

SHE Committee 07/2022  
วันที่ 21 กรกฎาคม 2565

ผลการจัดฝึกอบรมหลักสูตรความปลอดภัย ชั้น 1

จัดอบรมแบบ Online ผ่านโปรแกรม MS Team/Zoom และแบบ Class

ที่	หลักสูตร	จำนวนผู้เข้าอบรม (รวมผู้สอน)	จำนวนผู้ผ่านอบรม (รวมผู้สอน)
7	การตรวจหาสารพิษในสิ่งแวดล้อม (Employee Champion)	7 และ 21.00 65	7 และ 21.00 65
8	การตรวจหาสารพิษในสิ่งแวดล้อม (Employee Champion)	2.00 65	2.00 65
9	การตรวจหาสารพิษในสิ่งแวดล้อม (Employee Champion)	9-10.00 65	9-10.00 65

SHE Committee 07/2022  
วาระที่ 2.1 (เตรียมพร้อม)  
ผลการจัดกิจกรรมระดับองค์กรตามผลตอบรับ (เดือน สิงหาคม 2565)

2.1.2 การติดตามการปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

ผลการจัดกิจกรรมระดับองค์กรตามผลตอบรับ (เดือน สิงหาคม 2565)

จัดอบรมแบบ Online ผ่านโปรแกรม MS.Team / Zoom และแบบ Classroom

ที่	เรื่อง	การดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย (จำนวนคน)	จำนวนผู้เข้าร่วม (จำนวนคน)	แบบทดสอบ (จำนวนคน)
7	Job Safety Analysis (JSA) (Employee Champion) (Online)	พนักงานระดับปฏิบัติการ	16 คน 65	รวม 52 คน SKIC BP : 13 คน SKIC WS : 26 คน TPC BP : 2 คน	ทุกคน
8	การฝึกซ้อมดับเพลิง	พนักงานด้านผลิต และ วิศวกร	20-21 ส.ค. 65	รวม 27 คน SKIC BP : 21 คน SKIC WS : 6 คน	งานผลิต/งาน ผลิต/วิศวกร พนักงานด้าน ผลิต
9	การฝึกอบรมความปลอดภัย	พนักงานในทุกระดับ	22 ส.ค. 65	รวม 11 คน SKIC BP : 5 คน SKIC WS : 3 คน	ทุกคน
10	การฝึกอบรมความปลอดภัย	พนักงานในทุกระดับ	27-29 ส.ค. 65	รวม 34 คน SKIC BP : 6 คน SKIC WS : 3 คน TPC BP : 10 คน SKIC WS : 15 คน	งานผลิต/งาน ผลิต/วิศวกร พนักงานด้าน ผลิต

SCGP

หลักสูตร ผู้ควบคุม ผู้บังคับ ผู้ติดตามและผู้ปฏิบัติงานที่ 4  
(ตรวจ ATK ก่อนเข้าห้องอบรม/วันละครั้ง และส่วนที่ 4 ก่อนเข้าห้องอบรม)



วิทยากร  
อาจารย์ อธิวัฒน์ เจริญ  
บริษัท เค.เอ็น. เทคโนโลยี จำกัด

สำหรับพนักงาน และผู้ปฏิบัติงาน กลุ่มโรงงานผลิต  
และโรงงานซ่อมบำรุง ที่ปฏิบัติงานในสายงานที่เกี่ยวข้องกับ  
ความปลอดภัยในการทำงาน การฝึกอบรมครั้งนี้มีขึ้นในวันที่  
27-29 สิงหาคม 2565 เวลา 08.30-16.30 น. ที่ห้อง  
Open & Challenge อาคาร Excellence Hall โรงงานผลิต

SCGP

หลักสูตร การปฐมพยาบาลเบื้องต้น  
(ตรวจ ATK ก่อนเข้าห้องอบรม/วันละครั้ง และส่วนที่ 4 ก่อนเข้าห้องอบรม)



เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้เรื่องการปฐมพยาบาลเบื้องต้น  
การช่วยเหลือเบื้องต้น เพื่อลดผลกระทบความรุนแรงของการบาดเจ็บ  
จนถึงวันที่ 22 สิงหาคม 2565 เวลา 08.00-16.00 น. ที่ห้องอบรม  
อาคาร SPEC

วิทยากร  
อ.วันชัย จันทร์สว่าง  
สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.)

SCGP

SHE Committee 07/2022  
วาระที่ 2.1 (เตรียมพร้อม)  
ผลการจัดกิจกรรมระดับองค์กรตามผลตอบรับ (เดือน สิงหาคม 2565)

2.1.2 การติดตามการปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

ผลการจัดกิจกรรมระดับองค์กรตามผลตอบรับ (เดือน สิงหาคม 2565)

จัดอบรมแบบ Online ผ่านโปรแกรม MS.Team / Zoom และ Classroom

ที่	เรื่อง	การดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย (จำนวนคน)	จำนวนผู้เข้าร่วม (จำนวนคน)	แบบทดสอบ (จำนวนคน)
1	Basic Safety (6 ชั่วโมง) (online)	5 และ 19 ส.ค. 65	พนักงาน และผู้ปฏิบัติงาน ทั้งหมด	รวม 52 คน SKIC BP : 13 คน SKIC WS : 26 คน TPC BP : 2 คน	ทุกคน
2	ความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องจักรไฟฟ้า งานเชื่อม คัด (400 วัตต์) (Online)	วันที่ 19 ส.ค. 65 วันที่ 2-16 ส.ค. 65	พนักงาน และผู้ปฏิบัติงาน ทั้งหมด	รวม 27 คน SKIC BP : 21 คน SKIC WS : 6 คน	งานผลิต/งาน ผลิต/วิศวกร พนักงานด้าน ผลิต
3	ระบบการควบคุมการเคลื่อนที่ของรถบรรทุก ปลอดภัย (Employee Champion) (Online)	16 ส.ค. 65	พนักงานในสายงานผลิต และ ผู้ปฏิบัติงาน	รวม 11 คน SKIC BP : 5 คน SKIC WS : 3 คน	ทุกคน
4	Safety Coaching (Employee Champion) (online)	18 ส.ค. 65	พนักงานในสายงานผลิต และ ผู้ปฏิบัติงาน	รวม 34 คน SKIC BP : 6 คน SKIC WS : 3 คน TPC BP : 10 คน SKIC WS : 15 คน	งานผลิต/งาน ผลิต/วิศวกร พนักงานด้าน ผลิต
5	หน่วยงานความปลอดภัยในการทำงานด้าน สุขภาพ (Online)	19 ส.ค. 65	พนักงานในสายงานผลิต และ ผู้ปฏิบัติงาน	รวม 11 คน SKIC BP : 5 คน SKIC WS : 3 คน	ทุกคน

SCGP

ภาพบรรยากาศผลงานประจำปี 2565

(11-12 และ 14 กรกฎาคม 2565)

รูปที่ 1. ห้องประชุมอบรม SCGP



SCGP



จุดที่ 2 ที่โรงประทุน 1 TPC



พนักงาน และผู้ปฏิบัติงาน 217 คน  
และเจ้าหน้าที่ควบคุมการดำเนินงาน



สรุปผลการฝึกอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัย  
กลุ่มโรงงานบ้านโป่ง/วังศาลา และไทยเดน กาญจนบุรี

ประจำเดือน กรกฎาคม

SHE Committee 08/2022  
วาระที่ 2.1 เรื่องแจ้งเพื่อนทราบ  
ผลการฝึกอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

2.1.2 การติดตามการปฏิบัติงานตามแผนด้าน  
ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

รายงานแบบ Online ผ่านโปรแกรม MS.Team/Zoom และแบบ Classroom)

ที่	เนื้อหา	กำหนดการ	ผู้ดำเนินการ (จากแผนงาน)	จำนวนผู้เรียน ทั้งหมด	แบบทดสอบ แบบ
1	Basic Safety (6 ชั่วโมง) (Online)	8 และ 19 ก.ค. 65	พนักงาน และผู้ฝึก เรียน	รวม 82 คน พนักงาน : 6 คน ผู้ฝึก : 76 คน	พนักงานผู้ฝึก เรียน
2	ความรู้เรื่องอันตรายจากสารเคมี และสารพิษ (5 ชั่วโมง)	6-8 ก.ค. 65	พนักงาน และผู้ฝึก เรียน	รวม 47 คน SCGP WS : 13 คน SCGP BP : 12 คน TPC WS : 5 คน	งานด้าน ผลิต และ ซ่อมบำรุง
3	การประเมินความเสี่ยงและการ จัดการความเสี่ยง (5 ชั่วโมง) (Online) Employee Champion	8 ก.ค. 65	พนักงานผู้ฝึก เรียน	รวม 26 คน SCGP : 7 คน SCGP BP : 1 คน TPC BP : 3 คน SCGP WS : 4 คน TPC WS : 1 คน	ทุกหน่วยงาน

SHE Committee 08/2022  
วาระที่ 2.1 เรื่องแจ้งเพื่อนทราบ  
ผลการฝึกอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

2.1.2 การติดตามการปฏิบัติงานตามแผนด้าน  
ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

รายงานแบบ Online ผ่านโปรแกรม MS.Team/Zoom และแบบ Classroom)

ที่	เนื้อหา	กำหนดการ	ผู้ดำเนินการ (จากแผนงาน)	จำนวนผู้เรียน ทั้งหมด	แบบทดสอบ แบบ
4	การประเมินความเสี่ยง	15 ก.ค. 65	พนักงานผู้ฝึก เรียน	รวม 19 คน SCGP : 4 คน SCGP BP : 4 คน SCGP WS : 1 คน TPC BP : 1 คน	พนักงานผู้ฝึก เรียน
5	ความรู้เรื่องอันตรายจากสารเคมี และสารพิษ (5 ชั่วโมง)	20 ก.ค. 65	พนักงาน และ ผู้ฝึก	รวม 26 คน SCGP : 2 คน SCGP BP : 1 คน TPC BP : 4 คน SCGP WS : 1 คน	งานด้าน ผลิต และ ซ่อมบำรุง



พนักงานผู้ฝึก  
เรียน และผู้ฝึก  
เรียน

วิทยากร  
อาจารย์ อธิปไตย เวียง  
บริษัท เอส.ซี.ซี. จำกัด

หลักสูตร การฝึกอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

(รวม ATK ก่อนเข้าห้องอบรม/เรียนระหว่าง และส่วนหน้าภาคอบรม/เรียน)



พนักงานผู้ฝึก  
เรียน และผู้ฝึก  
เรียน

วิทยากร  
บริษัท เอส.ซี.ซี. จำกัด

หลักสูตร ความปลอดภัยการตรวจสอบเครื่องมือชนิดมือจับและเครื่องมือไฟฟ้า รุ่นที่ 3 (กลาง ATK ก่อนเข้าห้องอบรม/วันระหว่าง และส่วนหน้าภาคทฤษฎีตลอดเวลา)



สำหรับพนักงานกลุ่มงานช่างไฟฟ้าทั้งที่สำรวจงาน เครื่องมือ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้ทราบขั้นตอนการตรวจสอบ เครื่องมือ การเลือกใช้เครื่องมือ การจัดการเครื่องมือเข้า และออกของโรงงาน และมาตรฐานการตรวจสอบความ ปลอดภัย รุ่นที่ 3 เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2565 ที่ห้องอบรม อาคาร SPEC บ้านโป่ง

สัมมนาทาง คุณจิตรรัศมิ์ สมพร - Safety Management คุณศิริศักดิ์ สาทราบ และคุณกฤษณ์เดชน์ สุขอภัย BP Safety

SHE Committee 08/2022  
วาระที่ 2.1 เรื่องแจ้งพิจารณา

2.1.2 การติดตามการปฏิบัติงานกฏหมายด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

แผนการจัดฝึกอบรม เดือน กันยายน 2565

ฝึกอบรมแบบ Online ผ่านโปรแกรม MS.Team / Zoom และ Classroom

ที่	หลักสูตร	กำหนดการจัด	กลุ่มเป้าหมาย (จำนวนคน)	แผนกที่ส่งเข้าร่วม
1	ทบทวนการทำงานบนพื้นที่สูง รุ่นที่ 1-8 (online)	5/5,17,18,19,23,26 และ 30 ก.ย. 65	พนักงานผู้ปฏิบัติงาน งานติดตั้ง และซ่อมบำรุง	งานติดตั้ง และซ่อมบำรุง
2	Basic Safety (6 ชั่วโมง) (online)	6 และ 20 ก.ย. 65	พนักงาน และผู้ปฏิบัติงาน	ทุกระดับ
3	ผู้ควบคุม ฐานขึ้น ผู้ปฏิบัติงานและงานติดตั้งบนพื้นที่สูง รุ่นที่ 6	7-9 ก.ย. 65	พนักงาน และผู้ปฏิบัติงาน	งานติดตั้ง และซ่อมบำรุง
4	ต้นแบบผู้ปฏิบัติงานความปลอดภัยในการทำงาน สถานที่เชิงอากาศ (สำหรับ 4 ย)	12-16 ก.ย. 65	พนักงานและผู้ปฏิบัติงาน	งานติดตั้ง และซ่อมบำรุง
5	การประเมินความเสี่ยง และการจัดการแผนบริหารความเสี่ยง (online) Employee Champion	15 ก.ย. 65	พนักงานทุกระดับ	ทุกระดับ
6	การประเมินความเสี่ยง	16 ก.ย. 65	พนักงานช่างไฟฟ้า	ทุกระดับ

SHE Committee 08/2022  
วาระที่ 2.1 เรื่องแจ้งพิจารณา

2.1.2 การติดตามการปฏิบัติงานกฏหมายด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

แผนการจัดฝึกอบรม เดือน กันยายน 2565

ฝึกอบรมแบบ Online ผ่านโปรแกรม MS.Team / Zoom และ Classroom

ที่	หลักสูตร	กำหนดการจัด	กลุ่มเป้าหมาย (จำนวนคน)	แผนกที่ส่งเข้าร่วม
7	ระบบการตรวจสอบสภาพทำงาน	20 ก.ย. 65	พนักงานผู้ปฏิบัติงาน ทุกระดับ	ทุกระดับ
8	การสำรวจความเสี่ยง - ระดับพื้นที่	23 ก.ย. 65	พนักงานผู้ปฏิบัติงาน ทุกระดับ	ทุกระดับ
9	การประเมินความเสี่ยงเบื้องต้น (Employee Champion)	26 ก.ย. 65	พนักงานช่างไฟฟ้า	ทุกระดับ

ขอเชิญพบแพทย์ และรับผลตรวจสุขภาพ ประจำปี 2565 และ

ตรวจสุขภาพ รอบเก็บตก

วันพุธที่ 31 สิงหาคม 2565  
ตั้งแต่เวลา 07.00 - 16.30 น.

ที่บริเวณโรงอาหาร SKIC บ้านโป่ง

สรุปผลการฝึกอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัย  
กลุ่มโรงงานบ้านโป่ง/วังศาลา และไทยเคม กาญจนบุรี

ประจำเดือน สิงหาคม

SHE Committee 09/2022  
วาระที่ 2.1 เรื่องแจ้งพิจารณา

2.1.2 การติดตามการปฏิบัติงานกฏหมายด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

แผนการจัดฝึกอบรม เดือน สิงหาคม 2565

ฝึกอบรมแบบ Online ผ่านโปรแกรม MS.Team / Zoom และแบบ Classroom

ที่	หลักสูตร	กำหนดการจัด	กลุ่มเป้าหมาย (จำนวนคน)	จำนวนผู้เข้าร่วม (รวมส่งงาน)	แผนกที่ส่งเข้าร่วม
1	Basic Safety (6 ชั่วโมง) (online)	5 และ 19 ส.ค. 65	พนักงาน และผู้ปฏิบัติงาน	รวม 98 พนักงาน : 19 คน ผู้ฝึก : 79 คน	พนักงานผู้ปฏิบัติงาน
2	ทบทวนความปลอดภัยการทำงานบนพื้นที่สูง รุ่นที่ 1-6 (online)	18,19 และ 26 ส.ค. 65	พนักงานผู้ปฏิบัติงาน	รวม 176 คน SCGP : 13 คน SKIC BP : 11 คน SKIC WS : 112 คน TPC BP : 8 คน TPC WS : 15 คน SNP : 1 คน TCP : 1 คน	งานด้านติดตั้ง และซ่อมบำรุง
3	ความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องจักรกล (สำหรับงานช่างไฟฟ้า) (online)	วันที่ 1, 9 และ 26 ส.ค. 65 วันที่ 2, 10 และ 11 ส.ค. 65	พนักงาน และผู้ปฏิบัติงาน	รวม 79 คน SCGP : 6 คน SKIC BP : 5 คน SKIC WS : 21 คน TPC WS : 6 คน SNP : 1 คน TCP : 1 คน	งานด้านติดตั้ง และซ่อมบำรุง



SHE Committee 09/2022  
วาระที่ 2.1 เรื่องแรงงาน  
2.1.2 การติดตามการปฏิบัติงานบนพื้นฐาน  
ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย  
ผลการจัดฝึกอบรมหลักสูตรความปลอดภัย **เดือน สิงหาคม 2565**

SHE Committee 09/2022  
วันที่ 21 กันยายน 2565

### 2.1.2 การติดตามการปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยฯ

จัดอบรมแบบ Online ผ่านโปรแกรม MS.Team/Zoom

ที่	รายการ	กำหนดเวลา	วิทยากร	สถานที่	หมายเหตุ
4	การตามสืบสวน (Incident Investigation) Employee Champion (online)	10 ชม 55	วิทยากรสืบสวน	รวม 25 SCQP : 9 ชม SKIC BP : 6 ชม SKIC WS : 6 ชม TPC BP : 1 ชม	วิทยากร
5	Safety Coaching (Employee Champion) (online)	18 ชม 55	วิทยากรสืบสวน	รวม 17 ชม SCQP : 3 ชม SKIC BP : 5 ชม SKIC WS : 3 ชม	วิทยากร

CONFIDENTIAL

SCGP

CONFIDENTIAL

SCGP

2000

SHE Committee 09/2022  
 วรรษา 2.1 รับผิดชอบต่อความ

### 2.1.2 การติดตาม

**แผนการจัดฝึกอบรม เดือน ตุลาคม 2565**

ผู้ดูแลระบบ ตอบคำถาม 2562  
ผู้ดูแลระบบแบบ Online ผ่านโปรแกรม MS.Team / Zoom และ Classroom)

ที่	หลักการ	กำหนดอัตรา	จัดพนักงาน (ตำแหน่งงาน)	หมายเหตุ/ข้อควรระวัง
7	Job Safety Analysis (Employee Chlampon)	20 ชม 55	พนักงานขับรถรับ	ทุกหน่วยงาน
8	ความปลอดภัยในการทำงานแบบกลุ่ม วันที่ 1-2	วันที่ 1 : 21 ชม 55 วันที่ 2 : 27 ชม 55	พนักงาน และผู้ช่วยปฏิบัติงานรับพัสดุ/รับงาน	งานพัสดุ/งานรับพัสดุ และงานรับพัสดุ
9	ความปลอดภัยของพนักงานขับรถ (Employee Chlampon)	27 ชม 55	พนักงานขับรถรับพัสดุ	ทุกหน่วยงาน
10	การควบคุมความปลอดภัย พนักงานขับรถรับพัสดุ (Employee Chlampon)	27 ชม 55	พนักงานขับรถรับพัสดุ	ทุกหน่วยงาน
11	การควบคุมความปลอดภัย (Employee Chlampon)	27 ชม 55	พนักงานขับรถ	ทุกหน่วยงาน

SCCP

9

สรุปผลการฝึกอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัย  
กลุ่มโรงงานบ้านโป่ง/วังศาลา และไทยเคน กาญจนบุรี

ประจำเดือน กับ ยายม

**SHE Committee 10/2022**  
**วาระที่ 2.1 เรื่องแจ้ง/ขอทราบ**

SHE Committee 10/2022  
วาระที่ 2.1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

2

2.1.2 การติดตามการปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

จัดอบรมแบบ Online ผ่านโปรแกรม MS.Team/Zoom และแบบ Classroom)

[illegible]

[paul@cs.cmu.edu](mailto:paul@cs.cmu.edu)

www.pearsoned.com

1

SHE Committee 10/2022

### 2.1.2.07

ติดตามการปฏิบัติงานกฎหมายด้าน

จัดอบรมแบบ Online ผ่านโปรแกรม MS Team / Zoom (ภายใน Classroom)

[illegible]

www.pearsoned.com

1



SHE Committee 10/2022  
วันที่ 2.1 เรื่องแจ้งหน่วยงาน  
ผลการจัดกิจกรรมเสถียรภาพความปลอดภัย (เดิม) **กัญชามัน 2565**

2.1.2 การติดตามการปฏิบัติงานของหน่วยงาน  
ความปลอดภัย และวิชาชีพอื่นๆ

จัดการประชุม Online ผ่านโปรแกรม MS Team/Zoom และแบบ Classroom

ที่	เนื้อหาสาระ	กำหนดการ	การประชุม	การประชุม	การประชุม	การประชุม	การประชุม	การประชุม
ที่	เนื้อหาสาระ	การประชุม	การประชุม	การประชุม	การประชุม	การประชุม	การประชุม	การประชุม
7	พบกรรมการทำงาน วันจันทร์ (เดิม) <b>กัญชามัน 2565</b>	19 ก.ค. 65	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์
8	พบกรรมการทำงาน วันจันทร์ (เดิม) <b>กัญชามัน 2565</b>	23 ก.ค. 65	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์
9	พบกรรมการทำงาน วันจันทร์ (เดิม) <b>กัญชามัน 2565</b>	25 ก.ค. 65	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์

SCGP

SHE Committee 10/2022  
วันที่ 2.1 เรื่องแจ้งหน่วยงาน  
ผลการจัดกิจกรรมเสถียรภาพความปลอดภัย (เดิม) **กัญชามัน 2565**

2.1.2 การติดตามการปฏิบัติงานของหน่วยงาน  
ความปลอดภัย และวิชาชีพอื่นๆ

จัดการประชุม Online ผ่านโปรแกรม MS Team/Zoom และแบบ Classroom

ที่	เนื้อหาสาระ	การประชุม	การประชุม	การประชุม	การประชุม	การประชุม	การประชุม	การประชุม
ที่	เนื้อหาสาระ	การประชุม	การประชุม	การประชุม	การประชุม	การประชุม	การประชุม	การประชุม
10	พบกรรมการทำงาน วันจันทร์ (เดิม) <b>กัญชามัน 2565</b>	30 ก.ค. 65	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์
11	พบกรรมการทำงาน วันจันทร์ (เดิม) <b>กัญชามัน 2565</b>	12 ก.ค. 65	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์

SCGP

SHE Committee 10/2022  
วันที่ 2.1 เรื่องแจ้งหน่วยงาน  
ผลการจัดกิจกรรมเสถียรภาพความปลอดภัย (เดิม) **กัญชามัน 2565**

2.1.2 การติดตามการปฏิบัติงานของหน่วยงาน  
ความปลอดภัย และวิชาชีพอื่นๆ

จัดการประชุม Online ผ่านโปรแกรม MS Team/Zoom และแบบ Classroom

ที่	เนื้อหาสาระ	การประชุม	การประชุม	การประชุม	การประชุม	การประชุม	การประชุม	การประชุม
ที่	เนื้อหาสาระ	การประชุม	การประชุม	การประชุม	การประชุม	การประชุม	การประชุม	การประชุม
12	พบกรรมการทำงาน วันจันทร์ (เดิม) <b>กัญชามัน 2565</b>	13-16 ก.ค. 65	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์
13	พบกรรมการทำงาน วันจันทร์ (เดิม) <b>กัญชามัน 2565</b>	20 ก.ค. 65	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์
14	พบกรรมการทำงาน วันจันทร์ (เดิม) <b>กัญชามัน 2565</b>	28 ก.ค. 65	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์	ประชุมออนไลน์

SCGP

หลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานสถานที่ย่อยภาค รุ่นที่ 2  
สำหรับ 4 หน้าที่ ผู้ดูแลความปลอดภัย และผู้ปฏิบัติงาน  
(ตรวจ ATK ก่อนเข้าห้องอบรม/เว้นระยะห่าง และสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา)



ที่ปรึกษา  
บริษัท ปิโตรเคมีภัณฑ์ จำกัด  
นางสาวกัญชามัน 2565

SCGP

หลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานกับคลอรีน  
(ตรวจ ATK ก่อนเข้าห้องอบรม/เว้นระยะห่าง และสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา)



ที่ปรึกษา  
บริษัท AGC Vinyl Public Company  
(เดิม) ปิโตรเคมีภัณฑ์

SCGP

หลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานการตรวจสอบเครื่องมือป้องกัน  
และเครื่องมือไฟฟ้า รุ่นที่ 4  
(ตรวจ ATK ก่อนเข้าห้องอบรม/เว้นระยะห่าง และสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา)



ที่ปรึกษา  
บริษัท AGC Vinyl Public Company  
(เดิม) ปิโตรเคมีภัณฑ์

SCGP



SHE Committee 10/2022  
วาระที่ 2.1 เรื่องแจ้งข้อหา

2.1.2 การติดตามการปฏิบัติงานของหน่วยงานความปลอดภัย  
และอาชีวอนามัย

#### แผนการดำเนินงาน (เดือน พฤศจิกายน 2565)

จัดอบรมแบบ Online ผ่านโปรแกรม MS.Team / Zoom และ Classroom

ที่	เนื้อหา	ผู้รับผิดชอบ	สถานที่/สื่อ	หมายเหตุ/รายละเอียด
1	Basic Safety (6 ชม.)	พนักงาน และผู้ปฏิบัติงาน	ทุกหน่วยงาน	
2	ขั้นตอนปฏิบัติงาน (เอกสาร) และขั้นตอนปฏิบัติงาน (สื่อออนไลน์)	พนักงาน และผู้ปฏิบัติงาน	ทุกหน่วยงาน	
3	ระบบการควบคุมการทำงาน (online)	พนักงาน และผู้ปฏิบัติงาน	ทุกหน่วยงาน	
4	Safety Coaching	พนักงาน และผู้ปฏิบัติงาน	ทุกหน่วยงาน	
5	การฝึกซ้อม	พนักงาน และผู้ปฏิบัติงาน	ทุกหน่วยงาน	
6	บทนำ/บทนำของพนักงาน	พนักงาน และผู้ปฏิบัติงาน	ทุกหน่วยงาน	

SHE Committee 10/2022  
วาระที่ 2.1 เรื่องแจ้งข้อหา

2.1.2 การติดตามการปฏิบัติงานของหน่วยงานความปลอดภัย  
และอาชีวอนามัย

#### แผนการดำเนินงาน (เดือน พฤศจิกายน 2565)

จัดอบรมแบบ Online ผ่านโปรแกรม MS.Team / Zoom และ Classroom

ที่	เนื้อหา	ผู้รับผิดชอบ	สถานที่/สื่อ	หมายเหตุ/รายละเอียด
7	การฝึกซ้อม - ระดับพื้นที่	พนักงาน และผู้ปฏิบัติงาน	ทุกหน่วยงาน	
8	การฝึกอบรม - ระดับพื้นที่	พนักงาน และผู้ปฏิบัติงาน	ทุกหน่วยงาน	
9	ระบบการควบคุมการทำงาน	พนักงาน และผู้ปฏิบัติงาน	ทุกหน่วยงาน	

#### สรุปผลตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง (ผลการติดตาม)

ที่	ประเภท	จำนวนคนตรวจ	จำนวนคนเสี่ยง	จำนวนคนเสี่ยงที่เกิน 64
1	SCGP	188	19	1
2	TPC	573	18	3
3	SKIC	438	90	12
4	SNP	39	1	1
5	ผู้ปฏิบัติงาน	1239	170	9
รวม		2477	298	25

รวมจำนวนคนที่ตรวจพบผลตรวจสุขภาพเกิน 64 คน (ไม่รวมคนที่ผลตรวจสุขภาพเกิน 64)

กำหนดการตรวจสุขภาพ (วันที่ 1-2 พฤศจิกายน 2565)

เวลา 08.00-17.00 น. ที่ห้องประชุม 1 TPC

โดย โรงพยาบาลบ้านโป่ง

#### สรุปผลการฝึกอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัย กลุ่มโรงงานบ้านโป่ง/วังศาลา และไทยเคม กาญจนบุรี

ประจำเดือน ตุลาคม

SHE Committee 11/2022  
วาระที่ 2.1 เรื่องแจ้งข้อหา

2.1.2 การติดตามการปฏิบัติงานของหน่วยงาน  
ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

#### ผลการดำเนินงาน (เดือน ตุลาคม 2565)

จัดอบรมแบบ Online ผ่านโปรแกรม MS.Team / Zoom และแบบ Classroom

ที่	เนื้อหา	ผู้รับผิดชอบ	จำนวนคน	จำนวนคนเสี่ยง	จำนวนคนเสี่ยงที่เกิน 80%
1	Basic Safety (6 ชั่วโมง) (online)	พนักงาน และผู้ปฏิบัติงาน	79 คน	4 คน	82 %
2	ขั้นตอนการทำงาน (เอกสาร) และขั้นตอนการทำงาน (สื่อออนไลน์)	พนักงาน และผู้ปฏิบัติงาน	46 คน	11 คน	83.37 %
3	ขั้นตอนการทำงาน (เอกสาร) และขั้นตอนการทำงาน (สื่อออนไลน์)	พนักงาน และผู้ปฏิบัติงาน	40 คน	6 คน	83.85 %

SHE Committee 11/2022  
วาระที่ 2.1 เรื่องแจ้งข้อหา

2.1.2 การติดตามการปฏิบัติงานของหน่วยงาน  
ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

#### ผลการดำเนินงาน (เดือน ตุลาคม 2565)

จัดอบรมแบบ Online ผ่านโปรแกรม MS.Team / Zoom และแบบ Classroom

ที่	เนื้อหา	ผู้รับผิดชอบ	จำนวนคน	จำนวนคนเสี่ยง	จำนวนคนเสี่ยงที่เกิน 80%
4	ขั้นตอนการทำงาน (เอกสาร) และขั้นตอนการทำงาน (สื่อออนไลน์)	พนักงาน และผู้ปฏิบัติงาน	39 คน	9 คน	83.08 %
5	ขั้นตอนการทำงาน (เอกสาร) และขั้นตอนการทำงาน (สื่อออนไลน์)	พนักงาน และผู้ปฏิบัติงาน	37 คน	15 คน	84.05 %
6	ขั้นตอนการทำงาน (เอกสาร) และขั้นตอนการทำงาน (สื่อออนไลน์)	พนักงาน และผู้ปฏิบัติงาน	17 คน	5 คน	-

SHE Committee 11/2022  
วันที่ 2.1 เรื่องเรื่องห้องเรียน  
ผลการจัดกิจกรรมหลักสูตรตามปลอดภัย **เรียน ตุลาคม 2565**

2.1.2 การติดตามการปฏิบัติงานตามงานด้าน  
ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

จัดอบรมออนไลน์ ผ่านโปรแกรม MS Team/Zoom และแบบ Classroom

ที่	หลักสูตร	วันที่	ผู้สอน	จำนวนผู้เรียน	ผลสัมฤทธิ์	สรุปผลการประเมินผล
7	Safety Coaching (Employee Champion) online	19 ต.ค. 65	พนักงานบังคับบัญชา	รวม 20 คน SCGP : 3 คน SKIC BS : 1 คน SKIC WS : 1 คน SNP : 1 คน TPC WS : 1 คน TPC WS : 1 คน	ทุกคนผ่านเกณฑ์	ผ่าน
8	Job Safety Analysis (Employee Champion) online	20 ต.ค. 65	พนักงานบังคับบัญชา	รวม 63 คน SCGP : 2 คน SKIC BS : 2 คน SKIC WS : 2 คน SNP : 1 คน TPC WS : 1 คน	ทุกคนผ่านเกณฑ์	ผ่าน
9	การประเมินความเสี่ยงและจัดการความเสี่ยง (Employee Champion) online	20 ต.ค. 65	พนักงานบังคับบัญชา	รวม 30 คน SCGP : 2 คน SKIC BS : 2 คน SKIC WS : 4 คน TPC WS : 1 คน TPC WS : 1 คน	ทุกคนผ่านเกณฑ์	ผ่าน

CONFIDENTIAL

SCGP

SHE Committee 11/2022  
วันที่ 2.1 เรื่องเรื่องห้องเรียน  
ผลการจัดกิจกรรมหลักสูตรตามปลอดภัย **เรียน ตุลาคม 2565**

2.1.2 การติดตามการปฏิบัติงานตามงานด้าน  
ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

จัดอบรมออนไลน์ ผ่านโปรแกรม MS Team/Zoom และแบบ Classroom

ที่	หลักสูตร	วันที่	ผู้สอน	จำนวนผู้เรียน	ผลสัมฤทธิ์	สรุปผลการประเมินผล
10	การประเมินความเสี่ยงและจัดการความเสี่ยง (Employee Champion) online	21 ต.ค. 65	พนักงานบังคับบัญชา	รวม 23 คน SCGP : 2 คน SKIC BS : 1 คน SKIC WS : 10 คน TPC WS : 1 คน TPC WS : 5 คน	ทุกคนผ่านเกณฑ์	ผ่าน
11	การประเมินความเสี่ยงและจัดการความเสี่ยง (Employee Champion) online	27 ต.ค. 65	พนักงานบังคับบัญชา	รวม 25 คน SCGP : 1 คน SKIC BS : 4 คน SKIC WS : 17 คน TPC WS : 1 คน TPC WS : 1 คน	ทุกคนผ่านเกณฑ์	ผ่าน

CONFIDENTIAL

SCGP

SHE Committee 11/2022  
วันที่ 2.1 เรื่องเรื่องห้องเรียน  
ผลการจัดกิจกรรมหลักสูตรตามปลอดภัย **เรียน ตุลาคม 2565**

2.1.2 การติดตามการปฏิบัติงานตามงานด้าน  
ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

จัดอบรมออนไลน์ ผ่านโปรแกรม MS Team/Zoom และแบบ Classroom

ที่	หลักสูตร	วันที่	ผู้สอน	จำนวนผู้เรียน	ผลสัมฤทธิ์	สรุปผลการประเมินผล
12	การประเมินความเสี่ยงและจัดการความเสี่ยง (Employee Champion) online	27 ต.ค. 65	พนักงานบังคับบัญชา	รวม 15 คน SCGP : 2 คน SKIC BS : 3 คน SKIC WS : 1 คน	ทุกคนผ่านเกณฑ์	ผ่าน
13	การประเมินความเสี่ยงและจัดการความเสี่ยง (Employee Champion) online	27 ต.ค. 65	พนักงานบังคับบัญชา	รวม 26 คน SCGP BS : 14 คน SKIC BS : 1 คน SKIC WS : 1 คน TPC WS : 1 คน	ทุกคนผ่านเกณฑ์	ผ่าน
14	การประเมินความเสี่ยงและจัดการความเสี่ยง (Employee Champion) online	31 ต.ค. 65	พนักงานบังคับบัญชา	รวม 60 คน Food Packaging Ratchaburi	ทุกคนผ่านเกณฑ์	ผ่าน

CONFIDENTIAL

SCGP

หลักสูตร ความปลอดภัยการทำงานกับรถยก รุ่นที่ 1-2  
(เป็นระยะทาง และส่วนหน้ากองถ่ายผลิตเวลา)



ผู้สอน: นายสมชาย และนางสาวสมใจ  
ผู้สอน: นายสมชาย และนางสาวสมใจ  
ผู้สอน: นายสมชาย และนางสาวสมใจ

ผู้สอน: นายสมชาย และนางสาวสมใจ

CONFIDENTIAL

SCGP

หลักสูตร การปฐมพยาบาลเบื้องต้น  
(เป็นระยะทาง และส่วนหน้ากองถ่ายผลิตเวลา)



ผู้สอน: นายสมชาย และนางสาวสมใจ

ผู้สอน: นายสมชาย และนางสาวสมใจ

CONFIDENTIAL

SCGP

หลักสูตร การฝึกซ้อมหนีไฟ  
(เป็นระยะทาง และส่วนหน้ากองถ่ายผลิตเวลา)



ผู้สอน: นายสมชาย และนางสาวสมใจ

ผู้สอน: นายสมชาย และนางสาวสมใจ

CONFIDENTIAL

SCGP



ที่	หลักสูตร	กำหนดเวลา (ชั่วโมง)	กำหนดเวลา (วัน)	กำหนดเวลา (สัปดาห์)
1	Basic Safety (6 ชม.) พื้ความปลอดภัย	6 และ 20 ชม 65	พื้ความปลอดภัย	พื้ความปลอดภัย
2	ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัย (ทฤษฎี) ที่ความปลอดภัย (ทฤษฎี) ที่ความปลอดภัย SPEC	9 ชม 65	พื้ความปลอดภัย	พื้ความปลอดภัย
3	ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัย (ทฤษฎี) ที่ความปลอดภัย (ทฤษฎี) ที่ความปลอดภัย SPEC	13 ชม 65	พื้ความปลอดภัย	พื้ความปลอดภัย
4	ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัย (ทฤษฎี) ที่ความปลอดภัย (ทฤษฎี) ที่ความปลอดภัย SPEC	15 ชม 65	พื้ความปลอดภัย	พื้ความปลอดภัย
5	ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัย (ทฤษฎี) ที่ความปลอดภัย (ทฤษฎี) ที่ความปลอดภัย SPEC	16 ชม 65	พื้ความปลอดภัย	พื้ความปลอดภัย
6	ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัย (ทฤษฎี) ที่ความปลอดภัย (ทฤษฎี) ที่ความปลอดภัย SPEC	21-25 ชม 65	พื้ความปลอดภัย	พื้ความปลอดภัย
7	ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัย (ทฤษฎี) ที่ความปลอดภัย (ทฤษฎี) ที่ความปลอดภัย SPEC	21 ชม 65	พื้ความปลอดภัย	พื้ความปลอดภัย

ตรวจชำระค่าโดย รพ.บ้านโป่ง เมื่อวันที่ 1, 2 และ 4 พฤศจิกายน 2565 ที่ห้องประชุม 1 TPC



## สรุปผลตรวจซ้ำสมรรถภาพการได้ยิน ปี 2565

บริษัท	จำนวนผู้ถือหุ้น ธรรมดาคนละ	ผลรวมผู้ถือหุ้น (ครั้งที่ 1) (คน)	ผลรวมผู้ถือหุ้นพิเศษ (ครั้งที่ 2) (คน)
TPC	582	22	11
SKIC	438	90	43
SCGP	188	19	7
SNP	40	0	0
ผู้ถือหุ้น	1,299	187	117
รวม	2,547	318	178

การดำเนินงานติดตามการแก้ไข  
และร้องทุกข์กรณีการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงต่อไป

## กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในสถานประกอบการ

4. **กิจกรรมสุดท้าย** เช่น **ไมโคร ไมเนน**  
 - การตั้งเป้าหมายที่ชัดเจน DO, Don't  
 - การมองสิ่งต่างๆ จากมุมมองที่ต่าง เช่น Culture Contact, Email, Line  
 - การสร้าง Commitment ของผู้เข้าร่วม  
 - การสังเกตพฤติกรรมและการตั้งข้อสังเกตเพื่อพบพฤติกรรมที่เปลี่ยน



กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในสถานประกอบการ

- ## 2. กิจกรรมสำรวจปรับปรุงทางเดิน และพื้นที่ลาดเอียง

### กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในสถานประกอบการ

5. กิจกรรมอบรมการใช้งานเครื่องจักรอัตโนมัติ ในกรณีอุบัติเหตุไม่ได้รับบาดเจ็บ Diesel



### กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในสถานประกอบการ

4. กิจกรรมสำรวจปรับปรุงความปลอดภัยในพื้นที่ทำงาน



### กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในสถานประกอบการ

3. จัดทำแฟ้มความรู้ร่วมกันกิจกรรมงานด้านความปลอดภัยครั้งที่ 34

วันที่ 2 กรกฎาคม 2565 ณ Impact Arena เมืองทองธานี  
จัดโดย สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



### กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในสถานประกอบการ

8. Morning Talks ก่อนเริ่มงาน  
การสื่อสารด้านความปลอดภัยอย่าง สั้นๆ ง่ายๆ



### กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในสถานประกอบการ

7. กิจกรรมตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล  
ตัวอย่างงานการตรวจสอบประจำพื้นที่ทำงาน 65

3. ผลการตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยในพื้นที่

อุปกรณ์	พื้นที่	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน	จำนวนผู้ผ่านการตรวจสอบ	เปอร์เซ็นต์ (%)
หมวกนิรภัย	พื้นที่ A	10	10	100%
ถุงมือ	พื้นที่ A	10	10	100%
รองเท้า	พื้นที่ A	10	10	100%
สายรัดข้อมือ	พื้นที่ A	10	10	100%
อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	พื้นที่ A	10	10	100%

ประสิทธิภาพ พร้อมใช้งาน 100%

### กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในสถานประกอบการ

6. จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานในสถานประกอบการ

เหตุการณ์สมมติ

ได้เกิดเหตุฉุกเฉินในการทำงาน class R.D.F. Silo เป็นแบบ  
ฉุกเฉิน ที่บริเวณ R.D.F. Silo ชั้น 5 ที่มีขีปนาวุธ  
(rescue) ใช้สำหรับระเบิด และช่วยชีวิตด้วยการ ทำ CPR  
และใช้เครื่อง AED ด้วยเครื่องช่วยชีวิตฉุกเฉินที่ติดตั้ง  
บน และใช้สายรัดข้อมือที่ติดตั้งที่ เพดานบริเวณห้อง  
การปฐมพยาบาลต่อไป



## เอกสารแนบที่ 2.28

---

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



คำสั่งที่ 10/2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด โรงงานบ้านโป่ง

เนื่องด้วยคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน บริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด โรงงานบ้านโป่ง ชุดเดิมได้ปฏิบัติหน้าที่ครบวาระ 2 ปี ตามที่กฎหมายกำหนด จึงเห็นสมควรยกเลิก คำสั่งที่ 18/2564 และแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ชุดใหม่แทน รายละเอียดต่อไปนี้

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

1. นายกฤตศักดิ์	เวชเจริญยิ่ง	Director-Banpong Mill	เป็น	ประธานกรรมการ
2. นายยุทธพงษ์	เมตจิตกุล	Manager-BP Production1 Department	เป็น	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
3. นายเนต	สมบุญ	Manager-BP Production2 Department	เป็น	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
4. นายพรเทพ	กมลานนท์	Manager-BP Administration Department	เป็น	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
5. นายศุภชัย	พินิจสระ	Manager-BP Paper Maintenance Department	เป็น	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
6. นายสมบัติ	ดั่งทิวะนทร์	Manager-Energy Maintenance Department	เป็น	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
7. นายพีรธร	ลีเกษมทรัพย์	Manager-BP Energy Department	เป็น	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
8. นายอภิชาติ	ประสิทธิ์มาภรณ์	Manager-Banpong Mill Social Responsibility	เป็น	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
9. นายไพศาล	กาญจนาพฤกษ์	Manager-Environment Energy Department	เป็น	กรรมการผู้แทนนายจ้าง
10. นายชาญพิชัย	แย้มสำรวล	พนักงานผู้เชี่ยวชาญกระดาษ	เป็น	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
11. นายวิทย์	บัวชน	พนักงานควบคุมการทำแผ่น	เป็น	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
12. นายมานิช	โพธิ์จินดา	Raw Material Operator	เป็น	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
13. นายสุนทรา	ตันโต	Power Generation Operator	เป็น	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
14. นายเจษฎา	สุนทรารักษ์	Power Generation Operator	เป็น	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
15. นายณรงค์ชัย	ยืนยง	Technician-Inspection	เป็น	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
16. นายบรรหาร	รจนการ	Technician	เป็น	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
17. นายสมยศ	ดีประพันธ์	พนักงานควบคุมระบบบำบัดน้ำทิ้ง	เป็น	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
18. นายเกษม	บุญส่ง	Technician-Inspection	เป็น	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
19. นายรัชชกล	ระดมกิจ	Occupational Health and Safety Officer	เป็น	กรรมการและเลขานุการ

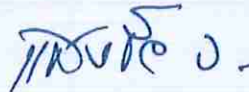
โดยให้คณะกรรมการฯ ดังกล่าวมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. พิจารณานโยบาย และแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงาน เพื่อป้องกัน และลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อน รำคาญ อันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
2. รายงาน และเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย ในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัย ในการทำงานของ ลูกจ้าง คู่ธุรกิจ และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการ ในสถานประกอบกิจการ
3. ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
4. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัย ในการ ทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง
5. ดำเนินการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตราย ที่เกิดขึ้น ในสถานประกอบกิจการนั้น อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
6. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการ หรือแผน การอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
7. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ
8. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง
9. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง
10. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
11. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติงานในตำแหน่ง ถึงวันที่ 19 เมษายน 2567

สั่ง ณ วันที่ 20 เมษายน 2565

บริษัทสยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด



(นายแสงชัย วิริยะอำไพวงศ์).

ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กิจการกระดาษบรรจุภัณฑ์



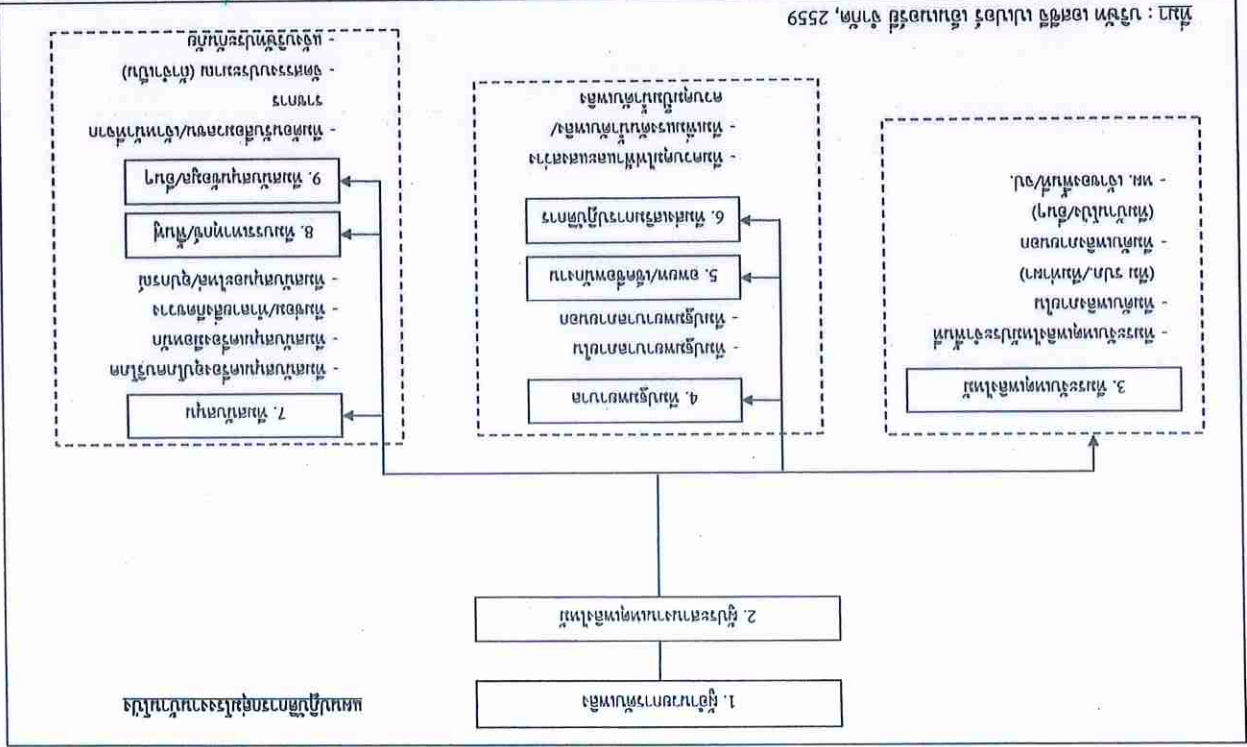
## เอกสารแนบที่ 2.29

---

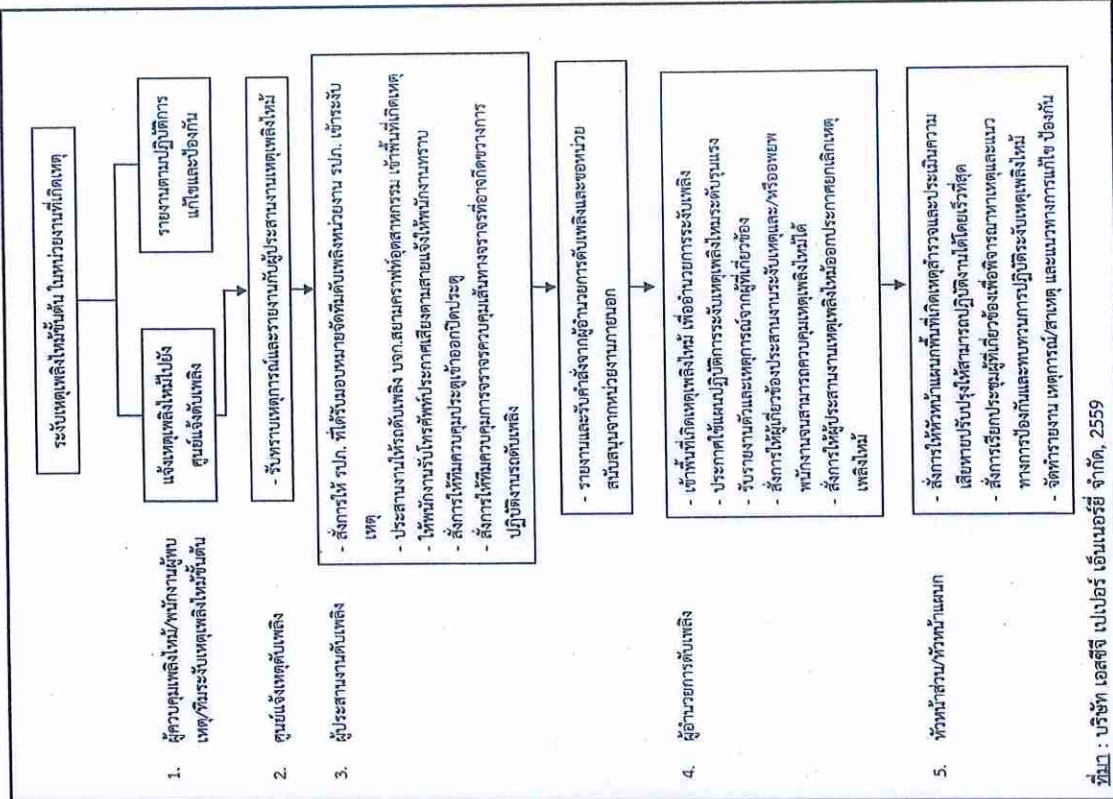
แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ระดับที่ 1-3



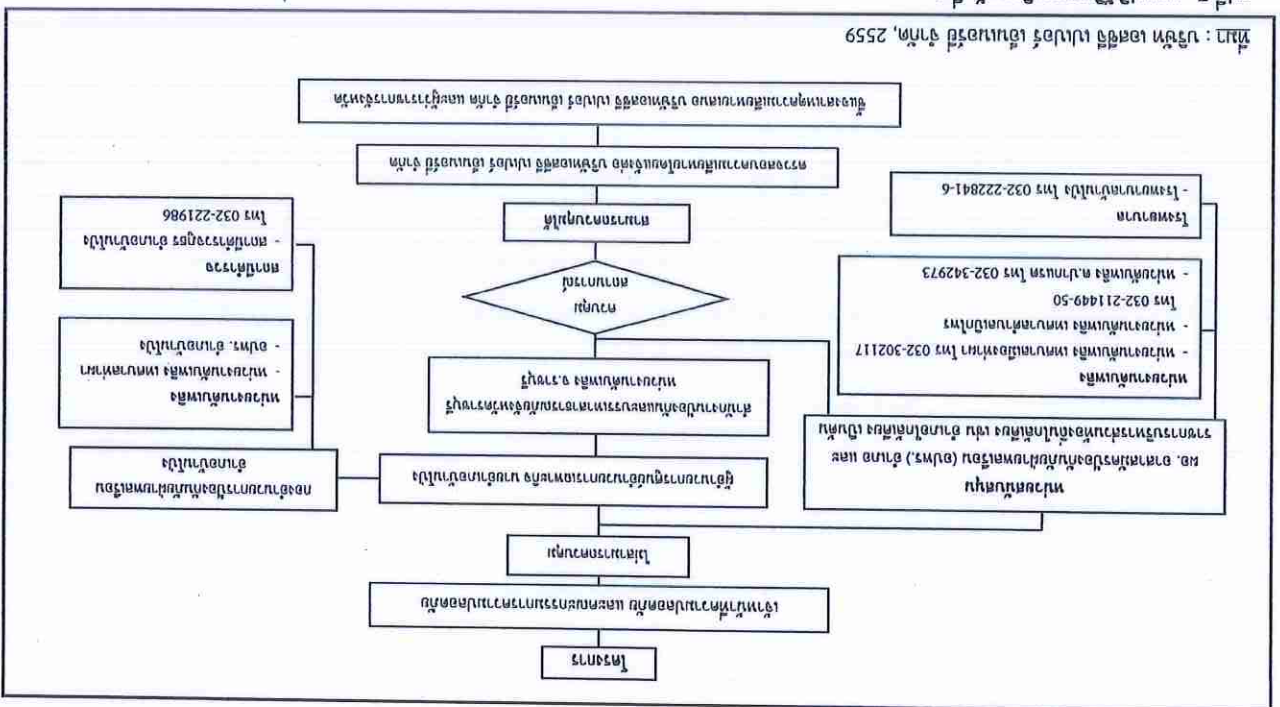
កាល: បច្ចុប្បន្ន ថ្ងៃ: ២៥ ខែ: ០៩ ឆ្នាំ: ២៥៥៩



ผู้พิมพ์ : บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด, 2559



รูปที่ 7 : แผนปฏิบัติการระดับพื้นที่ 3





## เอกสารแนบที่ 2.30

---

การฝึกซ้อมสถานการณ์ฉุกเฉิน

**แผนการฝึกซ้อมระดับเหตุการณ์รั่วไหล**

กำหนดวันฝึกซ้อม  
สถานที่ฝึกซ้อม  
ผู้ควบคุมการฝึกซ้อม  
พนักงานที่ร่วมเข้าฝึกซ้อม  
ผู้ตรวจในแท่นที่ TRP  
ผู้ตรวจประเมินการฝึกซ้อม

วันที่ 27 เมษายน 2565  
ถังเก็บ H2SO4 98% สำหรับ Cooling tower  
BP Energy3 Section Manager  
Manager, Engineer, Shift Supervisor, Operator  
Nalco  
BP Safety, OHS Staff

**เหตุการณ์สมมติ**  

พนักงาน TG Operator คุมสัคส์หีรื หนีการรั่วสารเคมี H2SO4 จากถังใหญ่ไปด้ง Feed ขณะทำการถ่ายสารเคมี หนรยร่ว บริเวณก่อนเข้าด้ง Feed พนักงานจึงสั่งหยุดการถ่ายสารเคมี โดยปิด Valve ที่แผนควบคุม และทำการปิดกั้น ที่นที่โดยรอบ และแจ้งรายงานตามลำดับชั้น BP Energy3 Shift Supervisor ,จป.และ BP Energy3 Section Manager ทราน โดย BP Energy3 Shift Supervisor แจ้งประสานงานทีม Demin และทีมซ่อมแ่รงระวังสถานการณ์ จากนั้น พนักงาน TG Operator คุมสัคส์หีรื หนี, สวมชุดป้องกันสารเคมี และดูแลบริเวณป้องกันรั่วสารเคมี ส่วนบุคคล เพื่อเข้าปิด Hand valve บริเวณถังใหญ่ และนำวัสดุดูดซับสารเคมี จัดเก็บสารเคมีที่หกกรั่วไหล หลังจากจัดเก็บเสร็จจ พนักงาน Operator คุมสัคส์หีรื หนี, แจ้งรายงานสถานการณ์ BP Energy3 Shift Supervisor และตามลำดับชั้น โดยจากเหตุการณ์ไม่มี ผู้ได้รับบาดเจ็บ

**ผู้ดูแลการฝึกซ้อมแบบระดับเหตุการณ์รั่วไหล**

ขั้นตอนการฝึกซ้อมระดับเหตุการณ์รั่วไหล			
ขั้นตอน	เวลา	รายละเอียดการฝึกซ้อม	ผู้รับผิดชอบ
1.การเกิดเหตุ	10.30 น.	พนักงาน TG Operator คุมสัคส์หีรื หนี, ทำการถ่ายสารเคมี H2SO4 จากถังใหญ่ไปด้ง Feed โดยการเปิด Valve ควบคุมการจ่ายสารเคมี	
2.การพบเหตุ	10.31 น.	พนักงาน Operator คุมสัคส์หีรื หนี, หนรยร่ว บริเวณก่อนเข้าด้ง Feedจึงสั่งหยุดการจ่ายสารเคมี โดยปิด Valve ที่แผนควบคุม โดยจากการตรวจสอบหลังการปิด Valve ยังมีการรั่วไหลเล็กน้อย	
3.การแจ้งเหตุ	10.32 น.	<p>- พนักงาน Operator คุมสัคส์หีรื หนี, แจ้งรายงานสถานการณ์ ไปยัง BP Energy3 Shift Supervisor (คุมสัคส์หีรื หนี, โทร 089-255-8092 และ BP Energy3 Shift Supervisor แจ้ง BP Safety (คุมสัคส์หีรื หนี, โทร 087-799-7577) ตามลำดับชั้น</p> <p>- BP Energy3 Shift Supervisor (คุมสัคส์หีรื หนี, แจ้งรายงานสถานการณ์ ไปยัง BP Energy3 Section Manager (คุมสัคส์หีรื หนี, โทร 089-534-4580</p> <p>- BP Energy3 Section Manager (คุมสัคส์หีรื หนี, แจ้งรายงานสถานการณ์ ไปยัง Manager - BP Energy Department (คุมสัคส์หีรื หนี, โทร 081-736-0942</p>	
ขั้นตอนการฝึกซ้อมระดับเหตุการณ์รั่วไหล			
ขั้นตอน	เวลา	รายละเอียดการฝึกซ้อม	สถานการณ์
4.การระงับเหตุ	11.10 น.	พนักงาน Operator คุมสัคส์หีรื หนี, ทำการปิดกั้นพื้นที่โดยรอบ ด้วย เทปสีชาวมงคล	
		<p>BP Energy3 Shift Supervisor (คุมสัคส์หีรื หนี, แจ้งประสานงาน</p> <p>-แจ้ง Operator ทีม Demin โทร 22882 หยุด PUMP Holding และ PUMP Storm ป้องกันน้ำไหลเข้าถังเก็บถังรวมซาก</p> <p>ทีมซ่อมแ่รงระวังสถานการณ์</p> <p>-แจ้งทีมซ่อม BP Energy Mechanical Maintenance Section โทร 22908</p>	
	11.15 น.	<p>พนักงาน Operator คุมสัคส์หีรื หนี,</p> <p>-สวมชุดป้องกันสารเคมี และดูแลบริเวณป้องกันรั่วสารเคมี ส่วนบุคคล ประทศณด้วย กระบ้งหนีป้องกันสารเคมีแบบเต็มหน้า, วนครอบคณา, หนักากป้องกันสารเคมี เพื่อเข้าปิด Hand valve บริเวณถังใหญ่</p> <p>-นำวัสดุดูดซับสารเคมี เข้าจัดเก็บสารเคมีในพื้นที่ที่กรั่วไหล</p>	

ขั้นตอนการฝึกซ้อมระดับเหตุการณ์รั่วไหล			
ขั้นตอน	เวลา	รายละเอียดการฝึกซ้อม	สถานการณ์
5.การสรุปสถานการณ์	11.25 น.	<p>พนักงาน Operator คุมสัคส์หีรื หนี, แจ้งรายงานสถานการณ์ ไปยัง BP Energy3 Shift Supervisor (คุมสัคส์หีรื หนี, โทร 081-944-6877</p> <p>BP Safety (คุมสัคส์หีรื หนี, โทร 087-799-7577) ตามลำดับชั้น</p> <p>- BP Energy3 Shift Supervisor (คุมสัคส์หีรื หนี, แจ้งรายงานสถานการณ์ ไปยัง BP Energy3 Section Manager (คุมสัคส์หีรื หนี, โทร 061-386-7154</p> <p>- BP Energy3 Section Manager (คุมสัคส์หีรื หนี, แจ้งรายงานสถานการณ์ ไปยัง Manager - BP Energy Department (คุมสัคส์หีรื หนี, โทร 081-736-0942</p> <p>"ก่าจัด H2SO4 หนักั่วไหลเสร็จสิ้น โดยจากเหตุการณ์ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ"</p>	
	11.30	จบการฝึกซ้อมแผน	

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมระดับเหตุการณ์รั่วไหล		
ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		



สรุปเหตุการณ์ที่ก่อขึ้นระหว่างเหตุการณ์รั่วไหล



1. การปิดกั้นพื้นที่เสี่ยง ยังไม่ครอบคลุม และไม่มีการกำหนดที่ชัดเจน
2. การแจ้งเตือนหรือผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ ไม่สามารถแจ้งได้ครอบคลุม เนื่องจากพื้นที่ขนาดใหญ่ และไม่มีเสียงตามสาย



แผนการที่ก่อขึ้นระหว่างเหตุการณ์ Boiler ระเบิด

กำหนดวันเกิดข้อ	วันที่ 27 เมษายน 2565
สถานที่เกิดข้อ	Boiler TRP
ผู้ควบคุมการเกิดข้อ	BP Energy3 Section Manager
พนักงานที่ร่วมเกิดข้อ	Manager, Engineer, Shift Supervisor, Operator
ผู้ตรวจในขั้นที่ TRP	ผู้ตรวจความปลอดภัยระดับเบื้องต้น
ผู้ตรวจประเมินการเกิดข้อ	BP Safety, OHS Staff

เหตุการณ์สมมติ

พนักงานควบคุม DCS Operator ตรวจพบการแจ้งเตือนค่าระดับน้ำลดลงผิดปกติ จึงแจ้งพนักงาน Field Operator เข้าตรวจสอบพื้นที่หน้างาน พบ furnace water tube มีรอยแตกน้ำรั่วออกตามแนวท่อ ส่งผลให้น้ำร้อนไหลออกตามบริเวณพื้นของ Boiler จำนวนมาก จึงแจ้งกลับห้องควบคุม DCS และ BP Energy3 Shift Supervisor (นาย อธิพล ส.)ทราบสถานการณ์ จากนั้น BP Energy3 Shift Supervisor สั่งการพนักงานควบคุม DCS ดำเนินการหยุดระบบหม้อไอน้ำ ด้วยปุ่ม Emergency stop และสั่งการให้ พนักงาน Field Operator ปิดกั้นพื้นที่ จากนั้น BP Energy3 Shift Supervisor แจ้งสถานการณ์ BP Energy3 Section Manager, OHS Staff, OHS Officer รับทราบเหตุการณ์ และแจ้งทีมซ่อมหรือแผนการซ่อมบำรุง เมื่อ BP Energy3 Section Manager ทราบข้อมูลได้แจ้ง Manager - BP Energy Department (นาย Manager - Banpong Mill Social Responsibility) ทราบเนื่องจากมีการ Over pressure ถึงขั้นเหตุการณ์รุนแรงขึ้นจนต้องรีบแจ้ง ในเวลาต่อมา

BP Energy3 Shift Supervisor ที่ติดตามสถานการณ์จากห้องควบคุม DCS และได้รับแจ้งจาก พนักงานควบคุม DCS ว่าสามารถ Cutdown Boiler ได้สำเร็จสถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติกับ BP Energy3 Shift Supervisor รายงานสถานการณ์ไปยัง BP Energy3 Section Manager จากนั้น BP Energy3 Section Manager แจ้งรายงานไปยัง Manager - BP Energy Department (นาย Manager - Banpong Mill Social Responsibility) โดยจากเหตุการณ์ ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ

สรุปเหตุการณ์ที่ก่อขึ้นระหว่างเหตุการณ์ Boiler ระเบิด

ขั้นตอน	เวลา	รายละเอียดการเกิดข้อ	ผู้รับผิดชอบ
การพบเหตุ	08.30	พนักงานควบคุม DCS (คุณวิฑูรย์ ส.) ตรวจพบการแจ้งเตือนค่าระดับน้ำในหม้อไอน้ำผิดปกติ	คุณวิฑูรย์ ส.
การแจ้งเหตุ	08.30	แจ้งพนักงาน Field Operator (คุณจวิ้น ค.) เข้าตรวจสอบพื้นที่หน้างาน พบ furnace water tube มีรอยแตกน้ำรั่วออกตามแนวท่อและมีการ Over pressure 00กพ. Safety Door	คุณจวิ้น ค.
การแจ้งเหตุ	08.31	พนักงาน Field Operator (คุณจวิ้น ค.) แจ้งกลับห้องควบคุม DCS โทร 22882	คุณจวิ้น ค.
การระงับเหตุ	08.32	พนักงานห้องควบคุม DCS (คุณวิฑูรย์ ส.) ดำเนินการหยุดระบบหม้อไอน้ำด้วยปุ่ม Emergency stop และแจ้ง BP Energy3 Shift Supervisor (คุณอธิพล ส.) โทร 089-255-8092 OHS Officer (คุณพิชิต ร.) โทร 087-799-7577 ตามลำดับ และแจ้งผู้ตรวจความปลอดภัย Grab ฉุกเฉินช่วยเหลือบริเวณ 11	คุณวิฑูรย์ ส.
การระงับเหตุ	08.35	BP Energy3 Shift Supervisor (คุณอธิพล ส.) แจ้ง BP Energy3 Section Manager (คุณจวิฑูรย์ ร.) โทร 089-534-4580 รับทราบเหตุการณ์	คุณอธิพล ส.
การระงับเหตุ	08.37	BP Energy3 Section Manager (คุณจวิฑูรย์ ร.) แจ้งรายงานสถานการณ์ Manager - BP Energy Department (คุณพิชิต ร.) Manager - Banpong Mill Social Responsibility (คุณอภิชาติ ป.)	คุณจวิฑูรย์ ร.
การระงับเหตุ	08.40	BP Energy3 Shift Supervisor (คุณอธิพล ส.) แจ้งพนักงาน Operator (คุณจวิ้น ค.) ปิดกั้นพื้นที่ ทารวจชุด 11 และแจ้งทีมซ่อม โทร 22908 เพื่อทราบและเตรียมแผนการซ่อมบำรุง	คุณอธิพล ส.
การสรุปสถานการณ์	08.50	BP Energy3 Shift Supervisor (คุณอธิพล ส.) รายงานสถานการณ์ต่อ BP Energy3 Section Manager (คุณจวิฑูรย์ ร.) โดยสามารถ Cutdown Boiler ได้เข้าสู่ภาวะปกติ	คุณอธิพล ส.

สรุปเหตุการณ์ที่ก่อขึ้นระหว่างเหตุการณ์ Boiler ระเบิด

ขั้นตอน	เวลา	รายละเอียดการเกิดข้อ	ผู้รับผิดชอบ
การสรุปสถานการณ์	09.00	BP Energy3 Section Manager (คุณจวิฑูรย์ ร.) แจ้งรายงานสถานการณ์ต่อ Manager - BP Energy Department (คุณพิชิต ร.) และ Manager - Banpong Mill Social Responsibility (คุณอภิชาติ ป.)	คุณจวิฑูรย์ ร.
	09.10	จบการเกิดข้อ	

รณชัยผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมระดับเหตุ Boiler ระเบิด

[illegible]

SCGPE43V2565

14 ธันวาคม 2565

เรื่อง นำส่งรายงานผลการนิเทศข้อมูลระดับท้องถิ่น และการขอพบทบทวนปี ประจําปี 2565

เขียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดราชบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการฝึกอบรมด้านสิทธิและสิทธิของอพยพหนีไฟ ประจำปี 2555 จำนวน 1 ชุด

ตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับกรรปการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 หมวด 8 การดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยจากอัคคีภัยและการรายงาน ข้อ 30 ไปนายจ้างจัดให้ดูจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

ในการนี้ บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้งไทย จำกัด ได้ดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอแจ้ง  
เอกสารดังกล่าวมาพร้อมกันนี้

จึงเวียนมาเพื่อไปตรวจ

ขอแสดงความนับถือ

(นายภักดิ์ วิวัตรบวรพงษ์)

Managing Director

รับเอกสารแล้ว

(WITNESS) AGAINST  
2 / 29 / 65

หน่วยงานความร่วมมือฯ ผู้ประสานงาน นายธีรศักดิ์ ระบองวิ  
โทรศัพท์ 032-319600 ต่อ 22026, 22029

๗. แผนก เนตวิสตติการและทัมกรของแรงงานจังหวัดราชบุรี

บริษัทประกันภัย : บริษัทประกันภัยกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
 สำนักงาน : 100 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000  
 โทรศัพท์ : 0 2262 2222 โทรสาร : 0 2262 0722  
 โทรสาร : 0 2262 0722 โทรสาร : 0 2262 0722 โทรสาร : 0 2262 0722  
 โทรสาร : 0 2262 0722 โทรสาร : 0 2262 0722 โทรสาร : 0 2262 0722  
 โทรสาร : 0 2262 0722 โทรสาร : 0 2262 0722 โทรสาร : 0 2262 0722  
 โทรสาร : 0 2262 0722 โทรสาร : 0 2262 0722 โทรสาร : 0 2262 0722

**SGS Power Energy Company Limited**  
Head Office: 4 Dixon Court Rd., Singapore 160004, Thailand  
Tel: +66 2286 5655 Fax: +66 2587 0779  
Branch: 00001, 71 Road 19, Kanchu Kua Rd., The PIA, Rui Peng,  
Wenhua Road 10, Thailand Tel: +66 2218 3550 Fax: +66 2217 1471  
E-mail: [sgspower@sgs.com](mailto:sgspower@sgs.com) Website: [www.sgspower.com](http://www.sgspower.com)  
TAX ID No: 1-000015620099



SCGPE43/2565

14 ธันวาคม 2565

เรื่อง นำส่งรายงานผลการนิเทศระดับท้องถิ่น และการอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565

เขียน ทวีศักดิ์การและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดราชบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565 จำนวน 1 ชุด

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 หมวด 8 การดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยจากอัคคีภัยและการรายงาน ข้อ 30 ไม่ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ หรือซ้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

ในการนี้ บริษัทเอสซีจี เเปเปอร์เอเซียแทนที่ จำกัด ได้ดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงรอนำส่งเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกันนี้

จึงเวียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายกิตติ จิวัธนภรณ์บวรพงษ์)

Managing Director

ฝ่ายงานข่าวประชาสัมพันธ์ ผู้ประสานงาน นายจิรศักดิ์ ระบองวิ  
โทรศัพท์ 032-339600 ต่อ 22028,22029

[illegible]

**SIG Paper Energy Company Limited**  
Head Office: 11 Nanyang Avenue, Singapore 638803, Thailand  
Tel: +66 2268 5555 Fax: +66 2267 0738  
Branch 00001: 19 Nua 18 Saeng Nua Rd., Na Phra, Ban Pong,  
Ratchaburi 26130, Thailand Tel: +66 3221 5300-50 Fax: +66 3237 1410  
E-mail: [bangkok@sig.com](mailto:bangkok@sig.com) Website: [www.sigpaper.co.th](http://www.sigpaper.co.th)  
TARU: 11, 0001454007079



ເລກທີ ໑໔໔ ກຳປູເຈ

สำนักงานเทศบาลเมืองท่ามา  
ถนนแสงชูโต รบ. ๗๐๓๑๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท เอเอสซี แปเปอร์ อินดรัสตรี จำกัด ต้องอุทธรณ์ที่ ๓๔ พุ.๓๔  
ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยอำนาจของอธิบดี โดยอ้างการผิดเพี้ยนหรือความบกพร่องในการออกหมายเรียก  
ให้ยื่นคำประกันในศาลปกครอง โดยมิชอบด้วยเหตุและข้อกฎหมายที่ปรากฏในวันที ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕  
จำนวน ๒๓ คน

ผลการฝึกซ้อมดับเพลิงพร้อมการอพยพหนีไฟ ปรากฏว่า ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจ ในการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายทุกประการ จริง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

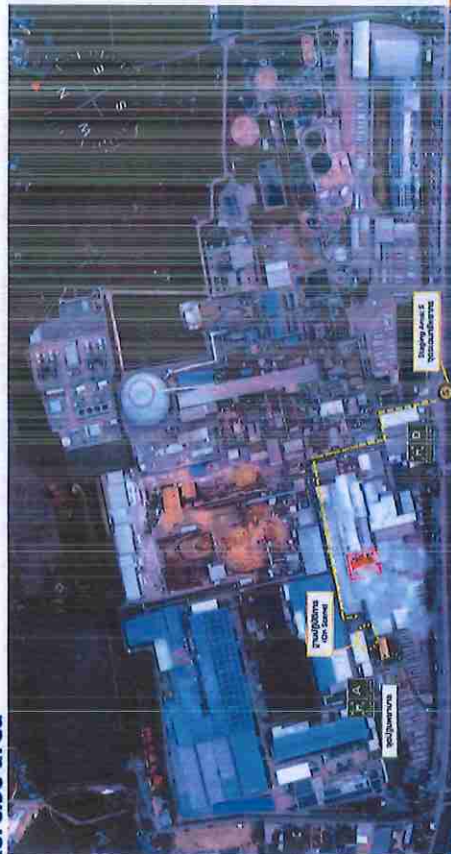
(นายทรงยศ อรัญยกานนท์)  
นายกเทศมนตรีเมืองท่าผา



## สถานการณ์การซ้อมแผนฉุกเฉิน (Emergency Scenario)

SCGP

Exercise area



SCGP

เลขทะเบียนใบอนุญาต ๘๖/๒๕๖๕



## เทศบาลเมืองท่าผา

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนที่ ดพฝ-ร ๓๗๐

ขอรับรองว่า

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด  
ที่อยู่ ๑๙ หมู่ ๑๙ ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ จำนวนผู้ได้รับการฝึกอบรม ๒๓ คน  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๕

(นายพรยศ อริญญกานนท์)  
นายกเทศมนตรีเมืองท่าผา

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

### 1. ข้อมูลสถานประกอบการ

1.1 ชื่อสถานประกอบการ บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด  
ประเภทกิจการผลิตและขายพลังงานไฟฟ้า  
ที่อยู่เลขที่ 19 หมู่ 19 ถนนแสงชูโต ต.ท่าผา อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110  
โทรศัพท์ 032-339-800

1.2 จำนวนพนักงาน รวม 41 คน

1.3 ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบการ

☐ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน  
ระบุชื่ออาคาร/สถานที่

☒ เป็นสถานประกอบการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ 2)

1.4 กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน

☐ ถูกจ้างให้ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นทำการฝึกซ้อม  
พร้อมกัน

☐ ถูกจ้างให้ทำงาน ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายใน  
สถานที่นั้นไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

### 2. รายงานผลการดำเนินการ

2.1 วันเดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม 30 พฤศจิกายน 2565

2.2 มีการฝึกซ้อมครั้งที่เข้ามาเมื่อ (วันเดือน/ปี) 2 ธันวาคม 2564

2.3 จำนวนพนักงานที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม 23 คน

2.4 ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและการซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☒ ดี ☐ ดีมาก

### 3. คำนึงการฝึกซ้อมโดย

☐ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจาก

อธิบดีหรือผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น..... เลขที่..... ลงวันที่.....  
โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

☒ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้คือ

เทศบาลเมืองท่าผา เลขที่ใบอนุญาต ดพฝ-ร 370 โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือมอบหมาย  
ผลการฝึกซ้อมมาด้วยแล้ว

ลงชื่อ.....

(นายกิตติ วิวัฒน์บรรจง)

Managing Director



## Scenario

### จุดเริ่มต้นของเหตุการณ์ PM7

พบควันสีขาวจากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5

1. Local Alarm ดังขึ้นในชั้นที่ 3 ของอาคาร
2. เจ้าหน้าที่ PM7 ได้รับแจ้งเหตุการณ์
3. เจ้าหน้าที่ PM7 เข้าตรวจสอบพบควันสีขาวจากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5
4. เจ้าหน้าที่ PM7 เข้าตรวจสอบพบควันสีขาวจากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5
5. เจ้าหน้าที่ PM7 เข้าตรวจสอบพบควันสีขาวจากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5
6. เจ้าหน้าที่ PM7 เข้าตรวจสอบพบควันสีขาวจากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5
7. เจ้าหน้าที่ PM7 เข้าตรวจสอบพบควันสีขาวจากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5
8. เจ้าหน้าที่ PM7 เข้าตรวจสอบพบควันสีขาวจากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5

### ไฟไหม้จากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5

1. เจ้าหน้าที่ PM7 เข้าตรวจสอบพบควันสีขาวจากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5
2. เจ้าหน้าที่ PM7 เข้าตรวจสอบพบควันสีขาวจากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5
3. เจ้าหน้าที่ PM7 เข้าตรวจสอบพบควันสีขาวจากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5
4. เจ้าหน้าที่ PM7 เข้าตรวจสอบพบควันสีขาวจากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5

ไฟไหม้จากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5

พบควันสีขาวจากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5

พบควันสีขาวจากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5

## เข้าสู่ระบบการแจ้งเตือนภัย

แจ้งเตือนภัย

SCGP



พบควันสีขาวจากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5

พบควันสีขาวจากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5

พบควันสีขาวจากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5

## Exercise area layout



CGP

## Scenario

### จุดเริ่มต้นของเหตุการณ์ PM7

พบควันสีขาวจากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5

1. Local Alarm ดังขึ้นในชั้นที่ 3 ของอาคาร
2. เจ้าหน้าที่ PM7 ได้รับแจ้งเหตุการณ์
3. เจ้าหน้าที่ PM7 เข้าตรวจสอบพบควันสีขาวจากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5
4. เจ้าหน้าที่ PM7 เข้าตรวจสอบพบควันสีขาวจากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5
5. เจ้าหน้าที่ PM7 เข้าตรวจสอบพบควันสีขาวจากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5
6. เจ้าหน้าที่ PM7 เข้าตรวจสอบพบควันสีขาวจากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5
7. เจ้าหน้าที่ PM7 เข้าตรวจสอบพบควันสีขาวจากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5
8. เจ้าหน้าที่ PM7 เข้าตรวจสอบพบควันสีขาวจากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5

### ไฟไหม้จากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5

1. เจ้าหน้าที่ PM7 เข้าตรวจสอบพบควันสีขาวจากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5
2. เจ้าหน้าที่ PM7 เข้าตรวจสอบพบควันสีขาวจากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5
3. เจ้าหน้าที่ PM7 เข้าตรวจสอบพบควันสีขาวจากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5
4. เจ้าหน้าที่ PM7 เข้าตรวจสอบพบควันสีขาวจากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5

ไฟไหม้จากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5

พบควันสีขาวจากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5

พบควันสีขาวจากห้องหม้อไอน้ำ Sub 5

## เข้าสู่ระบบการแจ้งเตือนภัย

แจ้งเตือนภัย

SCGP

## Incident Command System (ICS) Structure



## Exercise Area & Lay out



SCGP





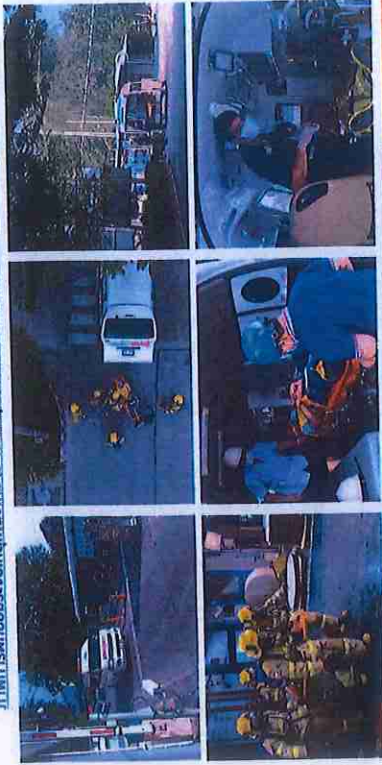








ภาพการฝึกซ้อมระบบเหตุเพลิงไหม้ (ระดับวิกฤติ) และการอพยพหนีไฟ โรงงานบ้านโป่ง ประจำปี 2565



SCGP

ภาพการฝึกซ้อมระบบเหตุเพลิงไหม้ (ระดับวิกฤติ) และการอพยพหนีไฟ โรงงานบ้านโป่ง ประจำปี 2565



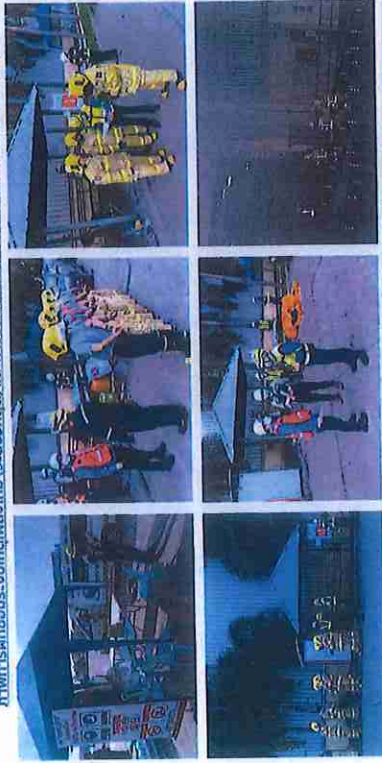
SCGP

ภาพการฝึกซ้อมระบบเหตุเพลิงไหม้ (ระดับวิกฤติ) และการอพยพหนีไฟ โรงงานบ้านโป่ง ประจำปี 2565



SCGP

ภาพการฝึกซ้อมระบบเหตุเพลิงไหม้ (ระดับวิกฤติ) และการอพยพหนีไฟ โรงงานบ้านโป่ง ประจำปี 2565



SCGP

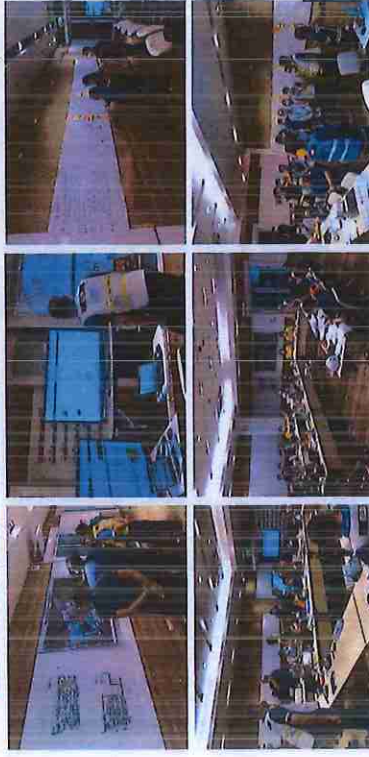


ภาพการฝึกซ้อมรับมือเหตุเพลิงไหม้ (ระดับวิกฤติ) และการอพยพหนีไฟ โรงงานบ้านโป่ง ประจำปี 2555



SCGP

ภาพการฝึกซ้อมรับมือเหตุเพลิงไหม้ (ระดับวิกฤติ) และการอพยพหนีไฟ โรงงานบ้านโป่ง ประจำปี 2555



SCGP

ภาพการฝึกซ้อมรับมือเหตุเพลิงไหม้ (ระดับวิกฤติ) และการอพยพหนีไฟ โรงงานบ้านโป่ง ประจำปี 2555



SCGP

ภาพการฝึกซ้อมรับมือเหตุเพลิงไหม้ (ระดับวิกฤติ) และการอพยพหนีไฟ โรงงานบ้านโป่ง ประจำปี 2555



SCGP

ภาพการฝึกซ้อมระดับเขตเพลิงไหม้ที่ Diesel Oil Tank โรงงานบ้านโป่ง ประจำปี 2565



SCGP

ผู้จัดจในในที่ TRP  
ผู้ตรวจประเมินการฝึกซ้อม

ผู้จัดจความคุมรับจ่ายเชื้อเพลิง  
BP Safety, OHS Staff

#### เหตุการณ์สมมติ

พนักงานควบคุม DCS Operator ตรวจพบการแจ้งเตือนค่าระดับน้ำมันลดลงผิดปกติ ขณะไม่ได้ start Burner จึงแจ้งพนักงาน Field Operator เข้าตรวจสอบพื้นที่ที่น้ำมัน หยว่าเกิดเพลิงไหม้ที่ท่อน้ำมันภายใน Bund ซึ่งเห็นว่ามีรอยแตกหน้า flange น้ำมันรั่วออกมาปะเจจวนเหมาะกั้นมีงานเชื่อมท่อ shot cleaning อยู่ด้านบน economizer และมีสะเก็ดไฟบางส่วนตกลงมาบริเวณจุดดังกล่าวซึ่งเป็นสาเหตุทำให้เกิดเพลิงไหม้ จึงแจ้งกลับห้องควบคุม DCS และ BP Energy3 Shift Supervisor (นายอิทธิพล ส.) พทราบสถานการณ์ จากนั้น BP Energy3 Shift Supervisor สั่งการพนักงานควบคุม DCS ดำเนินการหยุดระบบ Diesel Oil Pump และสั่งการให้ พนักงาน Field และ Grab Operator ปิดกั้นพื้นที่ นำถังดับเพลิง CO2 ติดและเปิดระบบ spray น้ำดับเพลิงรอบ Diesel Oil Tank จากนั้น BP Energy3 Shift Supervisor แจ้งสถานการณ์ BP Energy3 Section Manager, OHS Staff, OHS Officer รับทราบเหตุการณ์ และแจ้งทีมซ่อมเตรียมแผนการซ่อมบำรุง เมื่อ BP Energy3 Section Manager พทราบข้อมูล ได้แจ้ง Manager - BP Energy Department ในเวลาต่อมา BP Energy3 Shift Supervisor ที่ติดตามสถานการณ์ที่โรงงานและได้รับแจ้งจาก พนักงาน Field Operator ว่าสามารถดับไฟได้แล้วจึงและสถานการณ์เข้าสู่ภาวะปลอดภัย BP Energy3 Shift Supervisor รายงานสถานการณ์ไปยัง BP Energy3 Section Manager จากนั้น BP Energy3 Section Manager แจ้งรายงานไปยัง Manager - BP Energy Department โดยจากเหตุการณ์ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ

#### ขั้นตอนการฝึกซ้อมระดับเขตเพลิงไหม้ที่ Diesel Oil Tank

ขั้นตอน	เวลา	รายละเอียดการฝึกซ้อม	ผู้รับผิดชอบ
การพบเหตุ	09.30	พนักงานควบคุม DCS (คุณวิมล ส.) ตรวจพบการแจ้งเตือนค่าระดับน้ำมันลดลงผิดปกติ	คุณวิมล ส.
การแจ้งเหตุ	09.30	แจ้งพนักงาน Field Operator (คุณสุชาติ จ.) เข้าตรวจสอบพื้นที่ที่น้ำมันรั่วเกิดเพลิงไหม้ที่ท่อน้ำมันภายใน Bund ซึ่งเห็นว่ามีรอยแตกหน้า flange น้ำมันรั่วออกมา	คุณสุชาติ จ.
การแจ้งเหตุ	09.31	พนักงาน Field Operator (จวิน ค.) แจ้งกลับห้องควบคุม DCS โทร 22882	จวิน ค.
การระงับเหตุ	09.32	พนักงานห้องควบคุม DCS (คุณวิมล ส.) ดำเนินการหยุดระบบ Diesel Oil Pump system และแจ้ง BP Energy3 Shift Supervisor (คุณอิทธิพล ส.) โทร 089-255-8092 และ BP Energy3 Shift Supervisor แจ้ง OHS Officer (คุณชัชชกต ร.) โทร 087-799-7577 ตามลำดับ และแจ้งผู้จัดจความคุม Grab มาช่วยดับไฟทางบริเวณช่อง 11	คุณวิมล ส. / คุณอิทธิพล ส.
การระงับเหตุ	09.35	BP Energy3 Shift Supervisor (คุณอิทธิพล ส.) แจ้ง BP Energy3 Section Manager (คุณจิวิทย์ ร.) โทร 089-534-4580 รับทราบเหตุการณ์	คุณอิทธิพล ส.
การระงับเหตุ	09.37	BP Energy3 Section Manager (คุณจิวิทย์ ร.) แจ้งรายงานสถานการณ์ Manager - BP Energy Department (นิตกร ส.)	คุณจิวิทย์ ร.
การระงับเหตุ	09.40	BP Energy3 Shift Supervisor (คุณอิทธิพล ส.) สั่งการให้ พนักงาน Field และ Grab Operator (จวิน ค. / คุณสุชาติ จ.) ปิดกั้นพื้นที่ นำถังดับเพลิง CO2 ติดและเปิดระบบ spray น้ำดับเพลิงรอบ Diesel Oil Tank ทางบริเวณช่อง 11 และแจ้งทีมซ่อม โทร 22908 เพื่อทราบและเตรียมแผนการซ่อมบำรุง	คุณอิทธิพล ส.
การสรุปสถานการณ์	09.50	BP Energy3 Shift Supervisor (คุณอิทธิพล ส.) รายงานสถานการณ์ คัด BP Energy3 Section Manager (คุณจิวิทย์ ร.) โดยสามารถดับไฟได้ และสถานการณ์เข้าสู่ภาวะปลอดภัย	คุณอิทธิพล ส.

#### ขั้นตอนการฝึกซ้อมระดับเขตเพลิงไหม้ที่ Diesel Oil Tank

ขั้นตอน	เวลา	รายละเอียดการฝึกซ้อม	ผู้รับผิดชอบ
การสรุปสถานการณ์	10.00	BP Energy3 Section Manager (คุณจิวิทย์ ร.) แจ้งรายงานสถานการณ์ คัด Manager - BP Energy Department (นิตกร ส.)	คุณจิวิทย์ ร.
	10.10	จบการฝึกซ้อมแผน	





รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมระบับเหตุเพลิงไหม้ที่ Diesel Oil Tank

[illegible]

## เอกสารแนบที่ 2.31

---

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี 2565



**SCGP**

**HR-Banpong  
Communication**

ISSUE 6/2565

**ขอเชิญพนักงาน และพนักงานคู่ธุรกิจ  
SCGP โรงงานบ้านโป่ง  
เข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปี 2565**



**วันที่ 11-12,14 กรกฎาคม 2565  
เวลา 07.30-16.30 น.**

พนักงาน **รอบเช้า** (07.30-12.00 น.)  
พนักงานคู่ธุรกิจ **รอบบ่าย** (12.00-16.30 น.)

**สถานที่ 2 จุด**

**1. ห้องประชุม 1 TPC**

(พนักงาน/คู่ธุรกิจ TPC, SNP, คลัง TPC)

**2. อาคารเอนกประสงค์ (โรงยิม)**

(พนักงาน / คู่ธุรกิจ SKIC, SCG Packaging, SPEC, คลัง SKIC)



พนักงาน	คู่ธุรกิจ	พนักงาน/คู่ธุรกิจ
- กลุ่มพนักงานอายุ 50 ปีขึ้นไป - ตรวจอวัยวะภายใน - ตรวจตามปัจจัยเสี่ยง	- X-ray ปอด - ตรวจสายตา - ตรวจการได้ยิน - ตรวจตามปัจจัยเสี่ยง (ถ้ามี)	- ที่อวัยวะและที่สูง - ตำแหน่งพนักงานขับรถ  (เฉพาะหน่วยงานแจ้ง รายชื่อมาที่ HR)

รายการตรวจของแต่ละบุคคลจะส่งเข้าหน่วยงานต่อไป  
(สถานที่/เวลา สามารถเปลี่ยนแปลงตามความสะดวกของพนักงาน)

ติดต่อสอบถาม  
ผ.พนักงานสัมพันธ์ฯ- TPC 25475

ส่วนการบุคคล โรงงานบ้านโป่ง

สรุปผลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงประจำปี 2565  
 บริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด โรงงานบ้านโป่ง ราชบุรี (BP Energy 3 Section)

ลำดับ	รายการ	ปกติ	เปอร์เซ็นต์	ผิดปกติ	เปอร์เซ็นต์	ไม่ตรวจ	เปอร์เซ็นต์	รวม	ตรวจจริง	เปอร์เซ็นต์
1	ตรวจร่างกายโดยแพทย์ทั่วไป (Physical Examination)	17	85.00	2	10.00	1	5	20.00	19	95.00
2	ผลเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray)	19	95.00	1	5.00	0	0	20.00	20	100.00
3	ผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)	11	57.89	8	42.11	0	0	19.00	19	100.00
4	ผลตรวจสายตาอาชีวอนามัย (OCC.VISION TEST)	5	25.00	15	75.00	0	0	20.00	20	100.00
5	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)	15	75.00	5	25.00	0	0	20.00	20	100.00



## เอกสารแนบที่ 2.32

---

ตัวอย่างโครงการอนุรักษ์การไถยีน

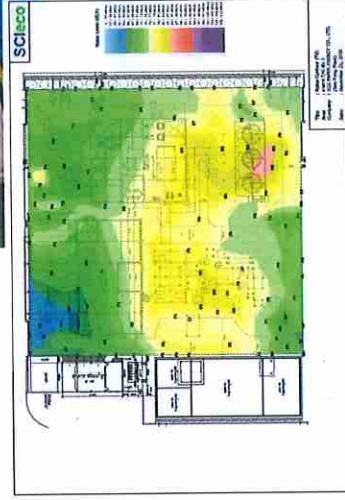
# ตัวอย่างการโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

## 1. การอบรมอันตรายจากเสียงและการเฝ้าระวังการ

## 2. การตรวจวัดเสียงในพื้นทำงาน

- Leq 8 hr
- Noise dose
- Noise Contour

...*... ..*

[illegible]

### 3. การติดป้ายเตือนอันตราย

- ป้ายบังคับสวมใส่ Ear plug
- ป้ายเตือนระดับเสียงในพื้นที่



#### 4. จัดเตรียม PPE สำหรับผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่

- เครื่องง่าย Ear plug ก่อนเข้าพื้นที่เสี่ยงดัง
- Ear plug แบบมีสายคล้อง





## เอกสารแนบที่ 2.33

---

เอกสารข้อมูลสารเคมี MSDS





1. ความปลอดภัย (Safety and Health)

2. คุณสมบัติทางเคมี (Chemical Properties)

3. คุณสมบัติทางกายภาพ (Physical Properties)

4. การจัดการของเสีย (Waste Management)

5. การจัดการอุบัติเหตุ (Accident Management)

6. การจัดการความปลอดภัย (Safety Management)

7. การจัดการสิ่งแวดล้อม (Environmental Management)

8. การจัดการสุขภาพ (Health Management)

9. การจัดการความปลอดภัย (Safety Management)

10. การจัดการความปลอดภัย (Safety Management)

P-5

11. การจัดการความปลอดภัย (Safety Management)

12. การจัดการความปลอดภัย (Safety Management)

13. การจัดการความปลอดภัย (Safety Management)

14. การจัดการความปลอดภัย (Safety Management)

15. การจัดการความปลอดภัย (Safety Management)

16. การจัดการความปลอดภัย (Safety Management)

P-6

บริษัท เอสซี เพลตฟอร์ม จำกัด

ข้อมูลสารเคมี Material Safety Data Sheet : MSDS

ชื่อผลิตภัณฑ์ (Product Name) : SULFURIC ACID (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)

ข้อมูลผลิตภัณฑ์ (Product Information)

ข้อมูลความปลอดภัย (Safety Information)

ข้อมูลการจัดการของเสีย (Waste Management)

ข้อมูลการจัดการอุบัติเหตุ (Accident Management)

ข้อมูลการจัดการความปลอดภัย (Safety Management)

ข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อม (Environmental Management)

ข้อมูลการจัดการสุขภาพ (Health Management)

ข้อมูลการจัดการความปลอดภัย (Safety Management)

ข้อมูลการจัดการความปลอดภัย (Safety Management)

P-7

บริษัท เอสซี เพลตฟอร์ม จำกัด

ข้อมูลสารเคมี Material Safety Data Sheet : MSDS

ชื่อผลิตภัณฑ์ (Product Name) : ESSO DIESEL 2000

ข้อมูลผลิตภัณฑ์ (Product Information)

ข้อมูลความปลอดภัย (Safety Information)

ข้อมูลการจัดการของเสีย (Waste Management)

ข้อมูลการจัดการอุบัติเหตุ (Accident Management)

ข้อมูลการจัดการความปลอดภัย (Safety Management)

ข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อม (Environmental Management)

ข้อมูลการจัดการสุขภาพ (Health Management)

ข้อมูลการจัดการความปลอดภัย (Safety Management)

ข้อมูลการจัดการความปลอดภัย (Safety Management)

P-8

## เอกสารแนบที่ 2.34

---

รายงานการทดสอบความปลอดภัยการใช้งานของหม้อไอน้ำ











ที่ รน. 002594



สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัท บี.กรีน เพปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มีทุนจดทะเบียน  
เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2556 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105556162009

ปรากฏในบัญชีรายชื่อผู้ประกอบการจดทะเบียนนิติบุคคล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บี.กรีน เพปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
2. การนำเงินออก 6 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้
1. นายสุวิทย์ พัทธกิจนันท์
2. นายสุวิทย์ อิมมอร์ต
3. นายสมชัย ศิริภักดิ์
4. นายสมชาย อิมมอร์ต
5. นายสมชัย อิมมอร์ต
6. นายสมชัย อิมมอร์ต

3. จำนวนหุ้นที่ออกตามการขึ้นเงินของหุ้นสามัญที่ออก การนำเงินออกตามรายชื่อต่อไปนี้

และประเภทหุ้นสามัญของบริษัท

4. ทุนจดทะเบียน 890,000,000 บาท / แบ่งเป็นหุ้นสามัญ

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 19/99 หมู่ที่ 19 ตำบลท่าเสา อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (2) เลขที่ 99 หมู่ที่ 6 ตำบลวังทราย อำเภอวังทราย จังหวัดสุพรรณบุรี

6. วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจ 57 ข้อ ดังปรากฏในแบบแสดงรายการประกอบธุรกิจของบริษัท

นายสมชัย อิมมอร์ต

ออกให้ ณ วันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

(นายสมชัย อิมมอร์ต)

นายสมชัย

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ตั้ง: กรุงเทพมหานคร ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย

DDP กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

Ministry of Commerce

ฉบับที่: 30/08

เลขที่: 002594

เลขที่: 002594

เลขที่: 002594



1/1

ที่ รน. 002594



สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัท บี.กรีน เพปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มีทุนจดทะเบียน

เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2556 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105556162009

ปรากฏในบัญชีรายชื่อผู้ประกอบการจดทะเบียนนิติบุคคล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บี.กรีน เพปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
2. การนำเงินออก 6 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้
1. นายสุวิทย์ พัทธกิจนันท์
2. นายสุวิทย์ อิมมอร์ต
3. นายสมชัย ศิริภักดิ์
4. นายสมชาย อิมมอร์ต
5. นายสมชัย อิมมอร์ต
6. นายสมชัย อิมมอร์ต

3. จำนวนหุ้นที่ออกตามการขึ้นเงินของหุ้นสามัญที่ออก การนำเงินออกตามรายชื่อต่อไปนี้

และประเภทหุ้นสามัญของบริษัท

4. ทุนจดทะเบียน 890,000,000 บาท / แบ่งเป็นหุ้นสามัญ

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 19/99 หมู่ที่ 19 ตำบลท่าเสา อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (2) เลขที่ 99 หมู่ที่ 6 ตำบลวังทราย อำเภอวังทราย จังหวัดสุพรรณบุรี

6. วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจ 57 ข้อ ดังปรากฏในแบบแสดงรายการประกอบธุรกิจของบริษัท

นายสมชัย อิมมอร์ต

ออกให้ ณ วันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

(นายสมชัย อิมมอร์ต)

นายสมชัย

SCG PAPER ENERGY CO., LTD.

บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ตั้ง: กรุงเทพมหานคร ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย

DDP กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

Ministry of Commerce

ฉบับที่: 30/08

เลขที่: 002594

เลขที่: 002594

เลขที่: 002594



1/1









## เอกสารแนบที่ 2.35

---

รายงานการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า  
และอุปกรณ์ไฟฟ้า

# รายงานการตรวจสอบความปลอดภัย ของระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

**SCGP**

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

เลขที่ 19/99 หมู่ 19 อ.แสลงโทน ต.ท่าเสา

อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี

โดย

นายอภิชัย สายเพชร

สทก.5681

30 มิถุนายน 2565

DW-01-AP-FH-20(00)  
21 มกราคม 2563  
หน้า 1/1

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำนักเจ้าหน้าที่ห้อง

วันที่ .....  
เดือนที่ ..... ปีที่ .....

เอกสารรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า

จำนวน	330	หน่วย	5	ประเภท	38 ปี	อาชีพ	วิศวกร
ตำแหน่ง	ช่าง	ตำแหน่ง	ช่างเทคนิค	เมือง	จังหวัด	ผู้รับ	
โทรศัพท์	090-500 2833	โทรสาร	090-500 2833	เลขประจำตัวประชาชน	เลขประจำตัวประชาชน	เลขประจำตัวประชาชน	เลขประจำตัวประชาชน
สาขาวิชา	วิศวกรรมไฟฟ้า	สาขาวิชา	วิศวกรรมไฟฟ้า	สาขาวิชา	วิศวกรรมไฟฟ้า	สาขาวิชา	วิศวกรรมไฟฟ้า
วันที่รับ	13 กันยายน 2564	วันที่รับ	12 กันยายน 2560	วันที่รับ	12 กันยายน 2560	วันที่รับ	12 กันยายน 2560

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าของโรงงานชื่อ บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด  
ซึ่งผู้ประกอบกิจการโรงงาน บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด  
ประกอบกิจการผลิตกระดาษจากเยื่อกระดาษและกระดาษรีไซเคิลเป็นโรงงานกระดาษ  
ตั้งอยู่เลขที่ 19/99 หมู่ 19 ต.ท่าเสา อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี  
จำนวน 330 หน่วย 5 ประเภท 38 ปี อาชีพ วิศวกร  
ตำแหน่ง ช่าง ตำแหน่ง ช่างเทคนิค เมือง จังหวัด ผู้รับ  
โทรศัพท์ 090-500 2833 โทรสาร 090-500 2833 เลขประจำตัวประชาชน เลขประจำตัวประชาชน เลขประจำตัวประชาชน เลขประจำตัวประชาชน  
สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า  
วันที่รับ 13 กันยายน 2564 วันที่รับ 12 กันยายน 2560 วันที่รับ 12 กันยายน 2560 วันที่รับ 12 กันยายน 2560

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้าของโรงงานดังกล่าวตามแบบที่แนบมาและได้ปฏิบัติตามมาตรฐาน  
การติดตั้งระบบไฟฟ้า Single Line Diagram ซึ่งสามารถใช้งานได้ปกติ 1 ปีโดยไม่มีข้อบกพร่อง ทั้งนี้ขอสงวนไว้ว่าหาก  
และมีการบำรุงรักษาตามที่ได้กำหนดไว้จาก ข้าพเจ้าจึงขอออกใบรับรองนี้ให้เป็นที่เรียบร้อย

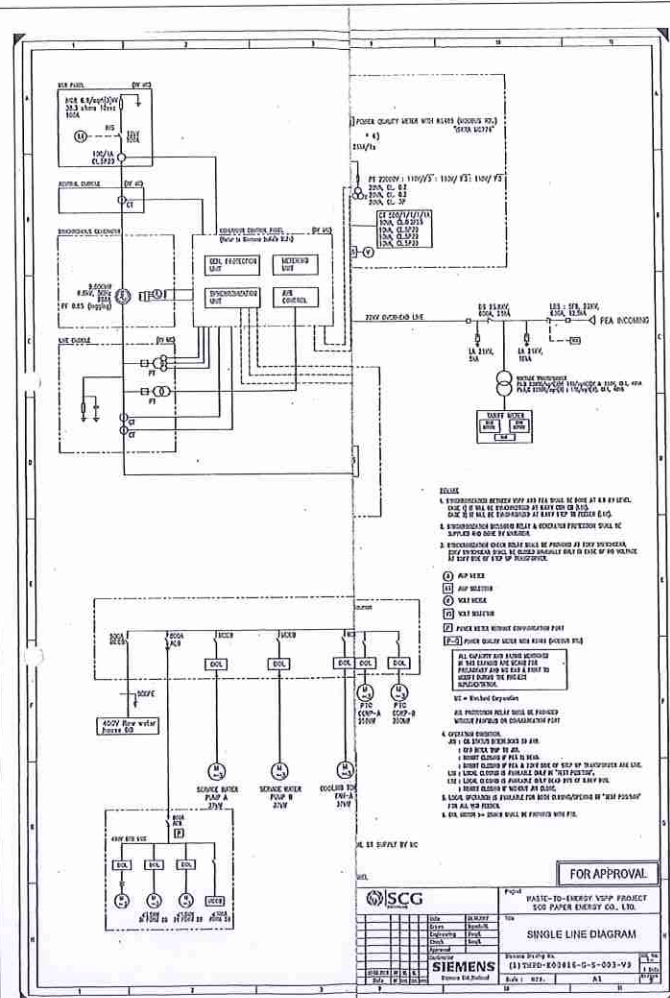
1. ผู้ตรวจสอบต้องเป็นผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
2. ใบเอกสารนี้จะมีอายุ 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ออกใบรับรองนี้



ใช้สำหรับรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า  
ของ บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด



สำเนาถูกต้อง  
นายอภิชัย สายเพชร  
สทก.5681





สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำนักเจ้าหน้าที่รับเรื่อง

รหัส .....  
เลขที่ ..... วันที่ .....

รายงานการตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท เอสซีซี แปงโอฟ เชนเนลรี่ จำกัด  
ชื่อโรงงาน บริษัท เอสซีซี แปงโอฟ เชนเนลรี่ จำกัด  
เลขที่ ..... ถนน ..... ตำบล ..... อำเภอ ..... จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ .....  
จำนวน ..... บ้านเลขที่ ..... โทรศัพท์ .....  
โทรสาร .....  
ประเภทกิจการ .....  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 40700000925609 ลำดับที่ 88(2)  
ใบอนุญาตฯ เลขที่ 40700000925609 ใบอนุญาตฯ เลขที่ .....

[ ] การไฟฟ้าส่วนกลาง [ / ] การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค [ ] มีเครื่องหมายไฟฟ้า [ ]

- ระบบไฟฟ้าที่ใช้ในโรงงาน 3 เฟส 3 สาย 22.6.6 กิโลโวลต์  
- ขนาดของมิเตอร์ 500A แอมป์ 22,000 โวลต์  
- ชนิดแปลงไฟฟ้า (Transformer) [ / ] มี [ ] ไม่มี  
ขนาดติดตั้ง 11,000 kVA ประเภท (Type) .....  
จำนวน 1 ชุด ลักษณะการติดตั้งระบบ .....  
ค่าเบี่ยงเบน (Capacitor Bank) [ / ] มี [ ] ไม่มี  
ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor) 0.85 [ ] lead [ / ] lag  
ปริมาณกระแสเฉลี่ย (Average Current) 200 A  
ปริมาณกระแสสูงสุด (Maximum Current) 210 A  
การจ่ายโหลดเพื่อให้เกิดสมดุล (Balance Load) [ / ] สมดุล [ ] ไม่สมดุล

- ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า 1,008,000 หน่วยเดือน  
- ขนาดสายเมน (Main Feeder) 3(3-300 mm<sup>2</sup>) 7.2kV AL-XLPE  
- ระบบเบรกเกอร์ [ / ] คือตัวรีเลย์ .....  
[ / ] เบรกเกอร์แบบ VCB ขนาด 630 A

GSUT

- ระบบสายดิน

• ผู้เดิน [ / ] มีขนาด 120 ตร.ม. [ ] ไม่มี [ ] คืออะไร  
• อุปกรณ์และเครื่องมือต่าง ๆ [ / ] มีจุดติดตั้ง [ ] ไม่มี [ ] ไม่ถูกต้องไม่ครบถ้วน  
[ ] คืออะไร

- สายดินและทางดินสายไฟฟ้ามีสภาพ [ / ] ดีเยี่ยม  
[ ] คืออะไร

- อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีสภาพ [ / ] ดีเยี่ยม  
[ ] คืออะไร

- เครื่องจักรและเครื่องมือไฟฟ้ามีสภาพ [ / ] ดีเยี่ยม  
[ ] คืออะไร

- พื้นที่จัดเก็บวัสดุไฟฟ้าและวัสดุที่ติดไฟง่าย [ / ] มี [ / ] ไม่มี  
• การติดตั้งและใช้สายดินให้ถูกต้อง [ / ] ไม่มี [ / ] มีเล็กน้อย  
[ / ] คืออะไร  
• การจัดเก็บวัสดุไฟฟ้าให้ปลอดภัยมีความปลอดภัยกับคน เช่น กันไฟ [ / ] ไม่มี [ / ] มี

- ระบบป้องกันฟ้าผ่า [ / ] มีจุดติดตั้ง [ / ] มีรายละเอียดตามที่แนบ [ / ] ไม่มี  
[ / ] คืออะไร

สภาพระบบไฟฟ้าโดยรวมและความปลอดภัย

เขียนโดย .....

ตรวจ อ.อ. ศ.อ.อ. วิศวกรผู้ตรวจสอบ  
(นายอ.อ.อ. อ.อ.อ.)  
30/ มิถุนายน / 2565

GSUT

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำนักเจ้าหน้าที่รับเรื่อง

รหัส .....  
เลขที่ ..... วันที่ .....

รายงานการตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท เอสซีซี แปงโอฟ เชนเนลรี่ จำกัด  
ชื่อโรงงาน บริษัท เอสซีซี แปงโอฟ เชนเนลรี่ จำกัด  
เลขที่ ..... ถนน ..... ตำบล ..... อำเภอ ..... จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ .....  
จำนวน ..... บ้านเลขที่ ..... โทรศัพท์ .....  
โทรสาร .....  
ประเภทกิจการ .....  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 40700000925609 ลำดับที่ 88(2)  
ใบอนุญาตฯ เลขที่ 40700000925609 ใบอนุญาตฯ เลขที่ .....

[ ] การไฟฟ้าส่วนกลาง [ / ] การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค [ ] มีเครื่องหมายไฟฟ้า [ ]

- ระบบไฟฟ้าที่ใช้ในโรงงาน 3 เฟส 4 สาย 22.6.4 กิโลโวลต์  
- ขนาดของมิเตอร์ 300A แอมป์ 6,600 โวลต์  
- ชนิดแปลงไฟฟ้า (Transformer) [ / ] มี [ ] ไม่มี  
ขนาดติดตั้ง 1,500 kVA ประเภท (Type) .....  
จำนวน 1 ชุด ลักษณะการติดตั้งระบบ .....  
ค่าเบี่ยงเบน (Capacitor Bank) [ / ] มี [ ] ไม่มี  
ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor) 0.92 [ ] lead [ / ] lag  
ปริมาณกระแสเฉลี่ย (Average Current) 2,100 A  
ปริมาณกระแสสูงสุด (Maximum Current) 2,240 A  
การจ่ายโหลดเพื่อให้เกิดสมดุล (Balance Load) [ / ] สมดุล [ ] ไม่สมดุล

- ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า 1,008,000 หน่วยเดือน  
- ขนาดสายเมน (Main Feeder) 3(7-240 mm<sup>2</sup>) + 4(1-240)N, 0.6/1kV AL-XLPE  
- ระบบเบรกเกอร์ [ / ] คือตัวรีเลย์ .....  
[ / ] เบรกเกอร์แบบ ACB ขนาด 2500/2500 A

AUX1503VA

- ระบบสายดิน

• ผู้เดิน [ / ] มีขนาด 120 ตร.ม. [ ] ไม่มี [ ] คืออะไร  
• อุปกรณ์และเครื่องมือต่าง ๆ [ / ] มีจุดติดตั้ง [ ] ไม่มี [ ] ไม่ถูกต้องไม่ครบถ้วน  
[ / ] คืออะไร

- สายดินและทางดินสายไฟฟ้ามีสภาพ [ / ] ดีเยี่ยม  
[ / ] คืออะไร

- อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีสภาพ [ / ] ดีเยี่ยม  
[ / ] คืออะไร

- เครื่องจักรและเครื่องมือไฟฟ้ามีสภาพ [ / ] ดีเยี่ยม  
[ / ] คืออะไร

- พื้นที่จัดเก็บวัสดุไฟฟ้าและวัสดุที่ติดไฟง่าย [ / ] มี [ / ] ไม่มี  
• การติดตั้งและใช้สายดินให้ถูกต้อง [ / ] ไม่มี [ / ] มีเล็กน้อย  
[ / ] คืออะไร  
• การจัดเก็บวัสดุไฟฟ้าให้ปลอดภัยมีความปลอดภัยกับคน เช่น กันไฟ [ / ] ไม่มี [ / ] มี

- ระบบป้องกันฟ้าผ่า [ / ] มีจุดติดตั้ง [ / ] มีรายละเอียดตามที่แนบ [ / ] ไม่มี  
[ / ] คืออะไร

สภาพระบบไฟฟ้าโดยรวมและความปลอดภัย

เขียนโดย .....

ตรวจ อ.อ. ศ.อ.อ. วิศวกรผู้ตรวจสอบ  
(นายอ.อ.อ. อ.อ.อ.)  
30/ มิถุนายน / 2565

AUX1503VA

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
กรมโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

วันที่ ..... ปีที่ .....

### รายงานการตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อผู้ประกอบการ	บริษัท เซลล์ซี แปเปอร์ จำกัด
ชื่อโรงงาน	บริษัท เซลล์ซี แปเปอร์ จำกัด
เลข	ถนน
ตำแหน่ง	บ้านโป่ง จังหวัด
โทรศัพท์	032-339 800
โทรสาร	
ประเภทกิจการ	ผลิตกระดาษจากเยื่อไม้และเยื่อกระดาษ
ทะเบียนโรงงาน	4070000025609

[ ] การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค [ / ] การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค [ ] มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้า [ ]

ระบบไฟฟ้าที่ใช้ในโรงงาน	3 เฟส	4 สาย	22-0.69 กิโลโวลต์
ขนาดของมอเตอร์	300/1 แอมป์	6,600 โวลต์	
หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer)	[ / ] มี	[ ] ไม่มี	
ขนาดกำลัง	2,000 KVA	ประเภท (Type)	ขนาดบ้าน
จำนวน	1 ชุด	ลักษณะการติดตั้งของชุด	ในโรงหม้อแปลง
คาปาซิเตอร์ (Capacitor Bank)	[ / ] มี	[ ] ไม่มี	
ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor)	0.91	[ ] lead [ / ] lag	
ปริมาณกระแสเฉลี่ย (Average Current)	1,500	A	
ปริมาณกระแสสูงสุด (Maximum Current)	1,600	A	
การติดตั้งสายไฟฟ้าสมดุล (Balance Load)	[ / ] หมดแล้ว		
	[ ] ไม่หมดแล้ว		

ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า	1,008,000 หน่วยต่อเดือน
ขนาดสายเมน (Main Feeder)	3(4-240 mm <sup>2</sup> ) 0.6/1kV AL-XLPE
ระบบเกสรีฟ	[ ] ตัวเกสรีฟ
	[ / ] ระบบเกสรีฟ
	ACB ขนาด 2000/2000 A

AUX2000VA

- ระบบสายดิน  
• ผู้เดิน [ / ] มีขนาด 120 ตร. มม. [ ] ไม่มี [ ] คืออะไร  
• อุปกรณ์และเครื่องจักรต่าง ๆ [ / ] มีจุดต่อ [ ] ไม่มี [ ] ไม่ถูกต้อง/ไม่ครบถ้วน  
[ ] คืออะไร

- สายไฟและทางเดินสายไฟที่มีสภาพ [ / ] เสียหาย  
[ ] คืออะไร

- อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีสภาพ [ / ] เสียหาย  
[ ] คืออะไร

- เครื่องจักรและเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีสภาพ [ / ] เสียหาย  
[ ] คืออะไร

- พื้นที่ยกเว้นการตรวจสอบ [ / ] มี [ / ] ไม่มี [ / ] ไม่ดี  
• การติดตั้งและใช้สายไฟฟ้า [ / ] ไม่ดี [ / ] ไม่ดี  
[ / ] คืออะไร [ / ] คืออะไร  
• การจัดการสายไฟฟ้า [ / ] มีระบบความปลอดภัยที่ดี [ / ] ไม่ดี [ / ] ไม่ดี

- ระบบป้องกันฟ้าผ่า [ / ] มีจุดต่อ [ / ] มีรายละเอียดตามที่แนบ [ / ] ไม่ดี  
[ / ] คืออะไร

### สภาพระบบไฟฟ้าโดยรวมและความผิดปกติ

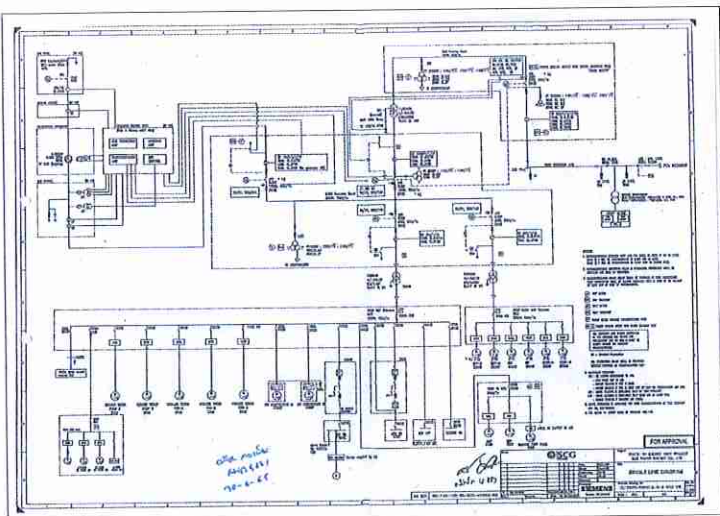
เขียนโดย  
.....  
.....  
.....

ลงชื่อ อ.อ. อ.อ. วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(นามสกุลชื่อ ส่วนที่ 1)

30/ มิถุนายน / 2555

AUX2000VA





## เอกสารแนบที่ 2.36

---

สรุปผลการตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

แบบตรวจสอบถึงดับเพลิง  
Pong-SCGComplex บริษัท Sia  
ผลการตรวจสอบ ทั้งหมด  
เจ้าเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

[https://www.infocms.info/Module/FR\\_Security/report\\_ovtynulqetnrl.php?company=3&department=5&section=7&tool=1&type=2&data=past&plant=2&year=2022&month=7](https://www.infocms.info/Module/FR_Security/report_ovtynulqetnrl.php?company=3&department=5&section=7&tool=1&type=2&data=past&plant=2&year=2022&month=7)

[illegible]

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0950268822000077>

[http://www.cissecsun.info/Module/ER\\_Security/import\\_extinguisher.php?company=3&department=5&section=7&tool=1&type=2&data=past&plant=2&year=2022&month=7](http://www.cissecsun.info/Module/ER_Security/import_extinguisher.php?company=3&department=5&section=7&tool=1&type=2&data=past&plant=2&year=2022&month=7)



46	SKIC-EN3-4FE-DU27	Dry Chemical	6A20B 06-15	2021-06-15	2022-06-15	1.5	เครื่องสูบลมดูดอากาศ	พริษฐ์ ใสสุพรรณ	2022-07-04	Standard	BP Energy Department	BP Energy Department	
47	SKIC-EN3-4FE-P034	Fire Ade 2000	6A20B 07-27	2022-07-27	2022-07-27	27	เครื่องสูบลมดูดอากาศ	พริษฐ์ ใสสุพรรณ	2022-07-02	Standard	BP Energy Department	BP Energy Department	
สรุป			สรุป			สรุป			สรุป			สรุป	
ผู้ตรวจสอบ			ผู้ตรวจสอบ			ผู้ตรวจสอบ			ผู้ตรวจสอบ			ผู้ตรวจสอบ	

๓๓๓ กรณีสอบถามภายในวันที่ ๕ ของทุกเดือน \*\* ต้นฉบับ : แผนกจัดตั้งกวด/สำเนา :

**Export to Excel**

8	SKIC-EN3-FE-D028	Dry Chemical	6A:20B 2019-09-01	2019-09-01	Fire Max		ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (Dry Chemical)	อุปกรณ์ดับเพลิง	BP Energy Department 3	Section
9	SKIC-EN3-FE-D029	Dry Chemical	6A:20B 2019-09-01	2019-09-01	Fire Max		ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (Dry Chemical)	อุปกรณ์ดับเพลิง	BP Energy Department 3	Section
10	SKIC-EN3-FE-D037	Dry Chemical	6A:20B 2019-09-01	2019-09-01	Fire Max		ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (Dry Chemical)	อุปกรณ์ดับเพลิง	BP Energy Department 3	Section
11	SKIC-EN3-FE-D038	Dry Chemical	6A:20B 2019-09-01	2019-09-01	Fire Max		ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (Dry Chemical)	อุปกรณ์ดับเพลิง	BP Energy Department 3	Section
12	SKIC-EN3-FE-D047	Dry Chemical	6A:20B 2021-06-15	2021-06-15	Fire Max		ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (Dry Chemical)	อุปกรณ์ดับเพลิง	BP Energy Department 3	Section
13	SKIC-EN3-FE-D046	Dry Chemical	6A:20B 2021-06-15	2021-06-15	Fire Max		ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (Dry Chemical)	อุปกรณ์ดับเพลิง	BP Energy Department 3	Section
14	SKIC-EN3-FE-C002	CO2	5B:5LBS 2018-11-01	2018-11-01	Fire Max		ถังแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2)	อุปกรณ์ดับเพลิง	BP Energy Department 3	Section
15	SKIC-EN3-FE-C003	CO2	5B:5LBS 2018-11-01	2018-11-01	Fire Max		ถังแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2)	อุปกรณ์ดับเพลิง	BP Energy Department 3	Section
16	SKIC-EN3-FE-C004	CO2	5B:5LBS 2018-11-01	2018-11-01	Fire Max		ถังแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2)	อุปกรณ์ดับเพลิง	BP Energy Department 3	Section
17	SKIC-EN3-FE-	Halonem	1A:10BC 2018-11-01	2018-11-01	Fire Max		ถังฮาโลเนม (Halonem)	อุปกรณ์ดับเพลิง	BP Energy Department 3	Section

D021	37	SKIC-EN3-FE-D022	Dry Chemical	6A-40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL-20.600-Main Steam Motor Valve	វ៉ដ្យាវ តាច័រ្យា	nitipas	2022-07-04 10:58:40.000	Standard	BP Energy Department	Section 3	1
	38	SKIC-EN3-FE-D023	Dry Chemical	6A-40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL-23.2000- Horizontal Soot Blower	វ៉ដ្យាវ តាច័រ្យា	nitipas	2022-07-04 10:59:10.000	Standard	BP Energy Department	Section 3	1
	39	SKIC-EN3-FE-D024	Dry Chemical	6A-40B	2020-04-22	2020-04-22	Fire Killer	PB-EL-28.600-Steam Drum	វ៉ដ្យាវ តាច័រ្យា	nitipas	2022-07-04 10:59:31.000	Standard	BP Energy Department	Section 3	1
	40	SKIC-EN3-FE-H006	Halotron	1A-10B-C	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	TG-Turbine MCC Room	វ៉ដ្យាវ តាច័រ្យា	nitipas	2022-07-04 10:59:54.000	Standard	BP Energy Department	Section 3	1
	41	SKIC-EN3-FE-H008	Halotron	1A-10B-C	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL-0.000-Cems Analyzer Room	វ៉ដ្យាវ តាច័រ្យា	nitipas	2022-07-04 11:00:12.000	Standard	BP Energy Department	Section 3	1
	42	SKIC-EN3-FE-H010	Halotron	1A-10B-C	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL-0.000-Steam Water Pump House	វ៉ដ្យាវ តាច័រ្យា	nitipas	2022-07-04 11:00:31.000	Standard	BP Energy Department	Section 3	1
	43	SKIC-EN3-FE-H011	Halotron	1A-10B-C	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL-0.000-Boiler Water Sampling Rack	វ៉ដ្យាវ តាច័រ្យា	nitipas	2022-07-04 11:00:51.000	Standard	BP Energy Department	Section 3	1
	44	SKIC-EN3-FE-H025	Halotron	1A-10B-C	2020-07-21	2020-07-21	Fire Killer	FIH-Grab Control Room	វ៉ដ្យាវ តាច័រ្យា	nitipas	2022-07-04 11:01:13.000	Standard	BP Energy Department	Section 3	1
	45	SKIC-EN3-FE-H026	Halotron	1A-10B-C	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	FIH-Grab Control Room	វ៉ដ្យាវ តាច័រ្យា	nitipas	2022-07-04 11:01:32.000	Standard	BP Energy Department	Section 3	1







ลำดับ ที่	QRCode	ชนิดถัง ดับเพลิง	Fire Rating	วันที่ ซื้อ	วันที่เดิม ป้าย ถัง	ยี่ห้อ	สถานที่จัดซื้อ	สถานะ	ชื่อ คน ซื้อ	วันที่ตรวจ สอบครั้ง ถัดไป	ประเภท การตรวจ สอบ	ส่วน	ปี แผน
1	SKIC- EN3-FE- F034	Fire Ade 2000	6A:20B	2022- 07-27	2022-07- 27	Leaderfire	หน่วยช่าง MCC Shredder	พร้อม ใช้แล้ว	พร้อม ตรวจ สอบ	2022-08-03 10:11:000	Standard	BP Energy Department 3	BP Energy 3 Section
2	SKIC- EN3-FE- H035	BF2000	A:BC	2019- 09-01	2019-09- 01		ในหีบ MCC สับรื้อถังทอง ควบคุม	พร้อม ใช้แล้ว	พร้อม ตรวจ สอบ	2022-08-03 10:18:4.000	Standard	BP Energy Department 3	BP Energy 3 Section
3	SKIC- EN3-FE- H036	BF2000	A:BC	2019- 09-01	2019-09- 01		ในหีบ MCC สับรื้อถังดัดถนน	พร้อม ใช้แล้ว	พร้อม ตรวจ สอบ	2022-08-03 10:18:59.000	Standard	BP Energy Department 3	BP Energy 3 Section
4	SKIC- EN3-FE- D033	Dry Chemical	6A:20B	2019- 09-01	2019-09- 01		ถัง fire hose สับอาคาร shredder สีทอง MCC	พร้อม ใช้แล้ว	พร้อม ตรวจ สอบ	2022-08-03 10:43:29.000	Standard	BP Energy Department 3	BP Energy 3 Section
5	SKIC- EN3-FE- D031	Dry Chemical	6A:20B	2019- 09-01	2019-09- 01		ถัง fire hose สับอาคาร shredder สีเงินเก่า	พร้อม ใช้แล้ว	พร้อม ตรวจ สอบ	2022-08-03 10:45:30.000	Standard	BP Energy Department 3	BP Energy 3 Section
6	SKIC- EN3-FE- D030	Dry Chemical	6A:20B	2019- 09-01	2019-09- 01		ถัง fire hose สับอาคาร shredder สีเงินเก่า	พร้อม ใช้แล้ว	พร้อม ตรวจ สอบ	2022-08-03 10:50:23.000	Standard	BP Energy Department 3	BP Energy 3 Section
7	SKIC- EN3-FE- D032	Dry Chemical	6A:20B	2019- 09-01	2019-09- 01		ถัง fire hose สับอาคาร shredder สีเงิน shutter door	พร้อม ใช้แล้ว	พร้อม ตรวจ สอบ	2022-08-03 10:52:59.000	Standard	BP Energy Department 3	BP Energy 3 Section

[illegible]

<a href="https://www.safesave.info/module/ER_Security/report_cemtingular.php?company=3&amp;department=5&amp;section=7&amp;code=1&amp;type=2&amp;date=2022&amp;year=2022&amp;month=8">https://www.safesave.info/module/ER_Security/report_cemtingular.php?company=3&amp;department=5&amp;section=7&amp;code=1&amp;type=2&amp;date=2022&amp;year=2022&amp;month=8</a>									
28/11/65 22-45	D016								3
37	SKIC-EN3-FE-D017	Dry Chemical	6A-40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL+0.600-Near RDF Spout Chute	វ៉ដ្យាប្រតិបត្តិ	BP Energy Department 3
							2022-08-25 15:17:44.000		Standard
38	SKIC-EN3-FE-D018	Dry Chemical	6A-40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL+11.600-Free Board Burner	វ៉ដ្យាប្រតិបត្តិ	BP Energy Department 3
							2022-08-25 15:19:43.000		Standard
39	SKIC-EN3-FE-D019	Dry Chemical	6A-40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL+12.600-RDF Rotary Valve	វ៉ដ្យាប្រតិបត្តិ	BP Energy Department 3
							2022-08-25 15:20:40.000		Standard
40	SKIC-EN3-FE-D020	Dry Chemical	6A-40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL+15.500-Horizontal Ash Screw Conveyor	វ៉ដ្យាប្រតិបត្តិ	BP Energy Department 3
							2022-08-25 15:22:31.000		Standard
41	SKIC-EN3-FE-D021	Dry Chemical	6A-40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL+16.200-PCC Burner	វ៉ដ្យាប្រតិបត្តិ	BP Energy Department 3
							2022-08-25 15:24:44.000		Standard
42	SKIC-EN3-FE-D022	Dry Chemical	6A-40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL+20.600-Main Steam Motor Valve	វ៉ដ្យាប្រតិបត្តិ	BP Energy Department 3
							2022-08-25 15:27:48.000		Standard
43	SKIC-EN3-FE-D023	Dry Chemical	6A-40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL+22.2000-Horizontal Soot Blower	វ៉ដ្យាប្រតិបត្តិ	BP Energy Department 3
							2022-08-25 15:29:21.000		Standard
44	SKIC-EN3-FE-D024	Dry Chemical	6A-40B	2020-04-22	2020-04-22	Fire Killer	PB-EL+28.600-Steam Drum	វ៉ដ្យាប្រតិបត្តិ	BP Energy Department 3
							2022-08-25 15:30:39.000		Standard
45	SKIC-EN3-FE-H026	Halotron	1A:10B:C	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	FH-Grab Control Room	វ៉ដ្យាប្រតិបត្តិ	BP Energy Department 3
							2022-08-25 15:33:43.000		Standard

[https://www.safesave.info/module/ER\\_Security/report\\_cemtingular.php?company=3&department=5&section=7&code=1&type=2&date=2022&year=2022&month=8](https://www.safesave.info/module/ER_Security/report_cemtingular.php?company=3&department=5&section=7&code=1&type=2&date=2022&year=2022&month=8)

27	SKIC-EN3-FE-H011	Halotron 1A:10B:C2018-11-01	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL+0.000-Boiler Water Sampling Rack	พ่นน้ำ	นิตาทุบ	2022-08-25 14:40:17.000	Standard	BP Energy 3	BP Energy 3
28	SKIC-EN3-FE-D014	Dry Chemical 6A:40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL+0.000-ID Fan	พ่นน้ำ	นิตาทุบ	2022-08-25 14:42:58.000	Standard	BP Energy 3	BP Energy 3
29	SKIC-EN3-FE-H010	Halotron 1A:10B:C	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL+0.000-Storm Water Pump House	พ่นน้ำ	นิตาทุบ	2022-08-25 14:43:24.000	Standard	BP Energy 3	BP Energy 3
30	SKIC-EN3-FE-D009	Dry Chemical 6A:40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL+0.000-Diesel Oil Tank	พ่นน้ำ	นิตาทุบ	2022-08-25 14:45:11.000	Standard	BP Energy 3	BP Energy 3
31	SKIC-EN3-FE-H008	Halotron 1A:10B:C	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL+0.000-Cems Analyzer Room	พ่นน้ำ	นิตาทุบ	2022-08-25 14:45:55.000	Standard	BP Energy 3	BP Energy 3
32	SKIC-EN3-FE-D015	Dry Chemical 6A:40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL+0.000-Bag Filter	พ่นน้ำ	นิตาทุบ	2022-08-25 14:46:58.000	Standard	BP Energy 3	BP Energy 3
33	SKIC-EN3-FE-D007	Dry Chemical 6A:40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL+0.000-LPG Gas Rack	พ่นน้ำ	นิตาทุบ	2022-08-25 14:47:43.000	Standard	BP Energy 3	BP Energy 3
34	SKIC-EN3-FE-D044	Dry Chemical 6A:20B	2021-06-15	2021-06-15	Fire Killer	อาคารเชื่อมพลัง จอสมรรทุก ลอ 1	พ่นน้ำ	นิตาทุบ	2022-08-25 15:07:307.000	Standard	BP Energy 3	BP Energy 3
35	SKIC-EN3-FE-D045	Dry Chemical 6A:20B	2021-06-15	2021-06-15	Fire Killer	อาคารเชื่อมพลัง จอสมรรทุก ลอ 2	พ่นน้ำ	นิตาทุบ	2022-08-25 15:08:17.000	Standard	BP Energy 3	BP Energy 3
36	SKIC-EN3-FE-	Dry Chemical 6A:40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL+6.360-Near Boiler Ash Screw Conveyor	พ่นน้ำ	นิตาทุบ	2022-08-25 15:12:40.000	Standard	BP Energy 3	BP Energy 3

<a href="https://www.safesave.info/module/ER_Security/report.php?company=3&amp;department=3&amp;action=7&amp;code=1&amp;type=2&amp;data=pass&amp;plant=2&amp;year=2022&amp;month=6">https://www.safesave.info/module/ER_Security/report.php?company=3&amp;department=3&amp;action=7&amp;code=1&amp;type=2&amp;data=pass&amp;plant=2&amp;year=2022&amp;month=6</a>									
46	SKIC-EN34FE-D027	Dry Chemical	6A20B 06-15 15	2021-06-15	ผลิตด้านอาคาร shredder ล้าง Rag	พร้อมใช้งาน	nittipas 12:31:57.000	2022-08-29 12:31:57.000	Standard BP Energy Department 3 Section 3
47	SKIC-EN34FE-H025	Halotron	1A:10B-C	2020-07-21	2020-07-21	Fire Killer	FH-Grab Control Room	พร้อมใช้งาน	BP Energy Department 3 Section 3
<b>ลงมือ</b>  <b>a</b>					<b>ลงมือ</b>  <b>b</b>				
<b>ลงมือ</b>  <b>c</b>					<b>ลงมือ</b>  <b>c</b>				
<b>ผู้ตรวจสอบ</b> 					<b>หัวหน้าแผนก</b> 				



0000-0001-8644-7779

1

35

[https://www.safesysinfo.com/info/Module/ER\\_Security/report\\_oringulater.php?company=3&department=5&section=7&tool=1&type=2&data=paid&plant=2&year=2022&month=9](https://www.safesysinfo.com/info/Module/ER_Security/report_oringulater.php?company=3&department=5&section=7&tool=1&type=2&data=paid&plant=2&year=2022&month=9)

<https://www.rainbow.com/Products/ER-SecurityPrinter.aspx?ProductID=28>

11/08/22-46	D032			2019-09-01	2019-09-01	6A-20B	Dry Chemical	SKIC-EN3-FE-D028	ถังเก็บในอาคาร shredder สำหรับ Rag	พร้อม subhama	2022-09-02 12:17:42.000	Standard	BP Energy 3	BP Energy 3	Section 3
37				2019-09-01	2019-09-01	6A-20B	Dry Chemical	SKIC-EN3-FE-D029	ถัง fire hose เล้าอาคาร shredder สำหรับ Rag	พร้อม subhama	2022-09-02 12:18:07.000	Standard	BP Energy 3	BP Energy 3	Section 3
38				2019-09-01	2019-09-01	6A-20B	Dry Chemical	SKIC-EN3-FE-D037	เล้าอาคาร shredder สำหรับถังเก็บในอาคาร	พร้อม subhama	2022-09-02 12:19:05.000	Standard	BP Energy 3	BP Energy 3	Section 3
39				2019-09-01	2019-09-01	6A-20B	Dry Chemical	SKIC-EN3-FE-D038	เล้าอาคาร shredder สำหรับถังเก็บในอาคาร (ถังเก็บถังเก็บ)	พร้อม subhama	2022-09-02 12:19:25.000	Standard	BP Energy 3	BP Energy 3	Section 3
40				2019-09-01	2019-09-01	6A-20B	Dry Chemical	SKIC-EN3-FE-D047	ถังเก็บ Tail Pulley Pipe Conveyor	พร้อม subhama	2022-09-02 12:20:20.000	Standard	BP Energy 3	BP Energy 3	Section 3
41				2019-09-01	2019-09-01	6A-20B	Dry Chemical	SKIC-EN3-FE-D046	ถังเก็บ Head Pulley Pipe	พร้อม subhama	2022-09-02 12:21:27.000	Standard	BP Energy 3	BP Energy 3	Section 3
42				2019-09-01	2019-09-01	6A-20B	Dry Chemical	SKIC-EN3-FE-D017	ถังเก็บ Spout Chute	พร้อม subhama	2022-09-02 12:22:11.000	Standard	BP Energy 3	BP Energy 3	Section 3
43				2019-09-01	2019-09-01	6A-20B	Dry Chemical	SKIC-EN3-FE-D006	ถังเก็บ TG-Turbine MCC Room	พร้อม subhama	2022-09-02 12:23:36.000	Standard	BP Energy 3	BP Energy 3	Section 3
44				2019-09-01	2019-09-01	6A-20B	Dry Chemical	SKIC-EN3-FE-D033	ถังเก็บ fire hose เล้าอาคาร shredder สำหรับ MCC	พร้อม subhama	2022-09-02 12:24:54.000	Standard	BP Energy 3	BP Energy 3	Section 3
45				2019-09-01	2019-09-01	6A-20B	Dry Chemical	SKIC-EN3-FE-D033	ถังเก็บ fire hose เล้าอาคาร shredder สำหรับ MCC	พร้อม subhama	2022-09-02 12:25:54.000	Standard	BP Energy 3	BP Energy 3	Section 3

[illegible]

.....\* ครงวดรอสองภายในวันที่ ๑๓ ธันวาคม : แผนกต้นสังกัด/สำเนา :

Export to Excel

แบบตรวจสอบถึงดับเพลิง  
โรงงาน Banpong-SCGComplex บริษัท Siam-Kraft  
อาคารคลังสินค้า

พ.ศ. ๒๕๖๕  
ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

--	--	--

ลำดับ ที่	QRcode	ชนิดถัง ดับเพลิง	Fire Rating	วันที่ ผลิต	วันที่ได้รับ ปาก ถัง	ถังดับ เพลิง	สถานที่ติดตั้ง	สถานะ	ชนิด ถังดับ เพลิง	วันที่ตรวจ สอบล่าสุด	หน่วยงาน ตรวจสอบ	ส่วน	ชื่อ แผน
1	SKIC- EN3-FE- D024	Dry Chemical	6A-40B	2020-04-22	2020-04-22	Fire Killer	PB-EL-28.600-Steam Drum	พร้อม ใช้งาน	leaderfire	2022-10-05 10:18:29.000	Performance	BP Energy Department	BP Energy 3 Section
2	SKIC- EN3-FE- D023	Dry Chemical	6A-40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL-23.2000- Horizontal Soot Blower	พร้อม ใช้งาน	leaderfire	2022-10-05 10:20:56.000	Performance	BP Energy Department	BP Energy 3 Section
3	SKIC- EN3-FE- H026	Halon	1A-10B-C	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	FH-Grub Control Room	พร้อม ใช้งาน	leaderfire	2022-10-05 10:23:12.000	Performance	BP Energy Department	BP Energy 3 Section
4	SKIC- EN3-FE- D022	Dry Chemical	6A-40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL-20.600-Main Steam Motor Valve	พร้อม ใช้งาน	leaderfire	2022-10-05 10:24:46.000	Performance	BP Energy Department	BP Energy 3 Section
5	SKIC- EN3-FE- D021	Dry Chemical	6A-40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL-16.200-PCC Burner	พร้อม ใช้งาน	leaderfire	2022-10-05 10:26:01.000	Performance	BP Energy Department	BP Energy 3 Section
6	SKIC- EN3-FE- D020	Dry Chemical	6A-40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL-15.500-Horizontal Ash Screw Conveyor	พร้อม ใช้งาน	leaderfire	2022-10-05 10:27:57.000	Performance	BP Energy Department	BP Energy 3 Section
7	SKIC- EN3-FE- D019	Dry Chemical	6A-40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL-12.600-RDF Rotary Valve	พร้อม ใช้งาน	leaderfire	2022-10-05 10:28:42.000	Performance	BP Energy Department	BP Energy 3 Section



28/11/65 22:46

https://www.safesave.info/Module/ER\_Security/report\_editing.php?company=3&Department=5&Section=7&Job=1&Type=2&date=2022&month=10

D041	SKIC-EN3-FE-D043	Dry Chemical	6A-20B	2021-2021-06-15 15	Fire Killer	อาคาร TG ฆ่าเชื้อล้าง MOT (ถังฟอส)	พร้อมใช้งาน	2022-10-05 10:42:15.000	Performance	BP Energy Department 3	Section 3
18	SKIC-EN3-FE-D042	Dry Chemical	6A-20B	2021-2021-06-15 15	Fire Killer	อาคาร TG ฆ่าเชื้อล้าง MOT (ถังฟอส)	พร้อมใช้งาน	2022-10-05 10:42:45.000	Performance	BP Energy Department 3	Section 3
19	SKIC-EN3-FE-D013	Dry Chemical	6A-40B	2018-2018-11-01 01	Fire Killer	PB-EL+0.000-Bottom Ash Magnetic Separator	พร้อมใช้งาน	2022-10-05 10:43:57.000	Performance	BP Energy Department 3	Section 3
20	SKIC-EN3-FE-D012	Dry Chemical	6A-40B	2018-2018-11-01 01	Fire Killer	PB-EL+0.000-Diesel Fire Pump House	พร้อมใช้งาน	2022-10-05 10:44:56.000	Performance	BP Energy Department 3	Section 3
21	SKIC-EN3-FE-H011	Halonon	IA:10B-C	2018-2018-11-01 01	Fire Killer	PB-EL+0.000-Boiler Water Sampling Rack	พร้อมใช้งาน	2022-10-05 10:46:15.000	Performance	BP Energy Department 3	Section 3
22	SKIC-EN3-FE-D014	Dry Chemical	6A-40B	2018-2018-11-01 01	Fire Killer	PB-EL+0.000-ID Fan	พร้อมใช้งาน	2022-10-05 10:46:55.000	Performance	BP Energy Department 3	Section 3
23	SKIC-EN3-FE-D015	Dry Chemical	6A-40B	2018-2018-11-01 01	Fire Killer	PB-EL+0.000-Bag Filler	พร้อมใช้งาน	2022-10-05 10:47:48.000	Performance	BP Energy Department 3	Section 3
24	SKIC-EN3-FE-D067	Dry Chemical	6A-40B	2018-2018-11-01 01	Fire Killer	PB-EL+0.000-LPG Gas Rack	พร้อมใช้งาน	2022-10-05 10:48:06.000	Performance	BP Energy Department 3	Section 3
25	SKIC-EN3-FE-H008	Halonon	IA:10B-C	2018-2018-11-01 01	Fire Killer	PB-EL+0.000-Coms Analyzer Room	พร้อมใช้งาน	2022-10-05 10:48:52.000	Performance	BP Energy Department 3	Section 3

https://www.safesave.info/Module/ER\_Security/report\_editing.php?company=3&Department=5&Section=7&Job=1&Type=2&date=2022&month=10

36

3/6

https://www.safesave.info/Module/ER\_Security/report\_editing.php?company=3&Department=5&Section=7&Job=1&Type=2&date=2022&month=10

28/11/65 22:46

https://www.safesave.info/Module/ER\_Security/report\_editing.php?company=3&Department=5&Section=7&Job=1&Type=2&date=2022&month=10

D033													3
37	SKIC-EN3-FE-D031	Dry Chemical	6A-20B	2019-2019-09-01 01	ถังไฟดับสายเคเบิล shredder ด้านหน้า	พร้อมใช้งาน	2022-10-12 10:22:05.000	Standard	BP Energy Department 3	Section 3			
38	SKIC-EN3-FE-D030	Dry Chemical	6A-20B	2019-2019-09-01 01	ถังไฟดับสายเคเบิล shredder ด้านหน้า	พร้อมใช้งาน	2022-10-12 10:22:32.000	Standard	BP Energy Department 3	Section 3			
39	SKIC-EN3-FE-D032	Dry Chemical	6A-20B	2019-2019-09-01 01	ถังไฟดับสายเคเบิล shredder 1x8 shutter door	พร้อมใช้งาน	2022-10-12 10:25:32.000	Standard	BP Energy Department 3	Section 3			
40	SKIC-EN3-FE-D028	Dry Chemical	6A-20B	2019-2019-09-01 01	ถังไฟดับสายเคเบิล shredder 1x8 Rag	พร้อมใช้งาน	2022-10-12 10:26:18.000	Standard	BP Energy Department 3	Section 3			
41	SKIC-EN3-FE-D029	Dry Chemical	6A-20B	2019-2019-09-01 01	ถังไฟดับสายเคเบิล shredder 1x8 Rag	พร้อมใช้งาน	2022-10-12 10:27:07.000	Standard	BP Energy Department 3	Section 3			
42	SKIC-EN3-FE-D038	Dry Chemical	6A-20B	2019-2019-09-01 01	ถังไฟดับสายเคเบิล shredder ด้านหน้า 1x8 ด้านหน้า (ถังฟอส)	พร้อมใช้งาน	2022-10-12 10:28:27.000	Standard	BP Energy Department 3	Section 3			
43	SKIC-EN3-FE-D037	Dry Chemical	6A-20B	2019-2019-09-01 01	ถังไฟดับสายเคเบิล shredder ด้านหน้า 1x8 ด้านหน้า	พร้อมใช้งาน	2022-10-12 10:28:50.000	Standard	BP Energy Department 3	Section 3			
44	SKIC-EN3-FE-D047	Dry Chemical	6A-20B	2021-2021-06-15 15	ถังไฟดับสายเคเบิล shredder ด้านหน้า 1x8	พร้อมใช้งาน	2022-10-12 10:34:09.000	Standard	BP Energy Department 3	Section 3			
45	SKIC-EN3-FE-D046	Dry Chemical	6A-20B	2021-2021-06-15 15	ถังไฟดับสายเคเบิล shredder ด้านหน้า 1x8	พร้อมใช้งาน	2022-10-12 10:35:15.000	Standard	BP Energy Department 3	Section 3			

56

https://www.safesave.info/Module/ER\_Security/report\_editing.php?company=3&Department=5&Section=7&Job=1&Type=2&date=2022&month=10

5/6

https://www.safesave.info/Module/ER\_Security/report\_editing.php?company=3&Department=5&Section=7&Job=1&Type=2&date=2022&month=10

20/11/65 22:46

https://www.safesave.info/Module/ER\_Security/report\_editing.php?company=3&Department=5&Section=7&Job=1&Type=2&date=2022&month=10

27	SKIC-EN3-FE-D009	Dry Chemical	6A-40B	2018-11-01 01	2018-11-01 01	Fire Killer	PB-EL+0.000-Diesel Oil Tank	พร้อมใช้งาน	2022-10-05 10:49:18.000	Performance	BP Energy Department 3	Section 3
28	SKIC-EN3-FE-H010	Halonon	IA:10B-C	2018-11-01 01	2018-11-01 01	Fire Killer	PB-EL+0.000-Storm Water Pump House	พร้อมใช้งาน	2022-10-05 10:50:59.000	Performance	BP Energy Department 3	Section 3
29	SKIC-EN3-FE-D045	Dry Chemical	6A-20B	2021-06-15 15	2021-06-15 15	Fire Killer	อาคารเชื้อเพลิง จอดบรรทุก ลอ 2	พร้อมใช้งาน	2022-10-05 10:52:37.000	Performance	BP Energy Department 3	Section 3
30	SKIC-EN3-FE-D044	Dry Chemical	6A-20B	2021-06-15 15	2021-06-15 15	Fire Killer	อาคารเชื้อเพลิง จอดบรรทุก ลอ 1	พร้อมใช้งาน	2022-10-05 10:53:26.000	Performance	BP Energy Department 3	Section 3
31	SKIC-EN3-FE-H025	Halonon	IA:10B-C	2020-07-21 21	2020-07-21 21	Fire Killer	FF-Grab Control Room	พร้อมใช้งาน	2022-10-06 14:53:25.000	Performance	BP Energy Department 3	Section 3
32	SKIC-EN3-FE-D017	Dry Chemical	6A-40B	2018-11-01 01	2018-11-01 01	Fire Killer	PB-EL+0.600-Near RDF Spout Chute	พร้อมใช้งาน	2022-10-06 14:53:28.000	Performance	BP Energy Department 3	Section 3
33	SKIC-EN3-FE-F034	Fire Ade 2000	6A-20B	2022-07-27 27	2022-07-27 27	Leaderfire	ถังไฟดับ MCC Shredder	พร้อมใช้งาน	2022-10-12 10:17:47.000	Standard	BP Energy Department 3	Section 3
34	SKIC-EN3-FE-H035	BF2000	A:B:C	2019-09-01 01	2019-09-01 01	Fire Killer	ถังไฟดับ MCC ล้างรถบรรทุก	พร้อมใช้งาน	2022-10-12 10:18:31.000	Standard	BP Energy Department 3	Section 3
35	SKIC-EN3-FE-H036	BF2000	A:B:C	2019-09-01 01	2019-09-01 01	Fire Killer	ถังไฟดับ MCC ล้างรถบรรทุก	พร้อมใช้งาน	2022-10-12 10:19:01.000	Standard	BP Energy Department 3	Section 3
36	SKIC-EN3-FE-D027	Dry Chemical	6A-20B	2019-09-01 01	2019-09-01 01	Fire Killer	ถังไฟดับสายเคเบิล shredder ด้านหน้า MCC	พร้อมใช้งาน	2022-10-12 10:21:24.000	Standard	BP Energy Department 3	Section 3

https://www.safesave.info/Module/ER\_Security/report\_editing.php?company=3&Department=5&Section=7&Job=1&Type=2&date=2022&month=10

46

4/6

https://www.safesave.info/Module/ER\_Security/report\_editing.php?company=3&Department=5&Section=7&Job=1&Type=2&date=2022&month=10

28/11/65 22:46

https://www.safesave.info/Module/ER\_Security/report\_editing.php?company=3&Department=5&Section=7&Job=1&Type=2&date=2022&month=10

46	SKIC-EN3-FE-D040	Dry Chemical	6A20B	2021-06-15 15	Fire Killer	อาคาร TG ฆ่าเชื้อ CCR (ถังฟอส)	พร้อมใช้งาน	2022-10-18 11:21:51.000	Performance	BP Energy Department 3	Section 3
47	SKIC-EN3-FE-D027	Dry Chemical	6A20B	2021-06-15 15	Fire Killer	ห้องด้านอาคาร shredder ผัง Rag	พร้อมใช้งาน	2022-10-29 11:35:17.000	Standard	BP Energy Department 3	Section 3
ลงชื่อ		a		ลงชื่อ		b		ลงชื่อ		c	
		ผู้ตรวจสอบ				หัวหน้าแผนก/ฯ				หัวหน้าแผนก	

\*\*\* กรุณาตรวจสอบภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน \*\*\* ลงฉบับ : แผนกด้านสิ่งกีดขวาง :

Export to Excel

https://www.safesave.info/Module/ER\_Security/report\_editing.php?company=3&Department=5&Section=7&Job=1&Type=2&date=2022&month=10

98

5/6

https://www.safesave.info/Module/ER\_Security/report\_editing.php?company=3&Department=5&Section=7&Job=1&Type=2&date=2022&month=10

\*\*\* กรุณาตรวจสอบงานด้านหน้า 5 ของทุกเดือน \*\*\* ดังนั้น : แผนกผลิตสินค้า :

Export to Excel

แบบตรวจสอบถึงดับเพลิง  
โรงงาน Banpong-SCGComplex บริษัท Siam-Kraft  
ผลการตรวจสอบ ทั้งหมด

[illegible]

ลำดับที่	QR Code	ชนิดถังดับเพลิง	Fire Rating	วันที่ติดตั้ง	วันที่เริ่มใช้งาน	ถังดับเพลิง	สถานที่ติดตั้ง	สถานะ	ชื่อช่างตรวจสอบ	ประวัติการตรวจสอบ	ส่วน	ชื่อแผน
1	SKIC-EN3-FE-C001	CO2	5B-5LBS	2018-11-01	2018-11-01	Fire Max	TG-Turbine MCC Room	พร้อมใช้งาน	sittisja	2022-11-02 17:43:40.000	BP Energy Department	BP Energy 3 Section
2	SKIC-EN3-FE-C002	CO2	5B-5LBS	2018-11-01	2018-11-01	Fire Max	TG-Turbine MCC Room	พร้อมใช้งาน	sittisja	2022-11-01 14:38:56.000	BP Energy Department	BP Energy 3 Section
3	SKIC-EN3-FE-C003	CO2	5B-5LBS	2018-11-01	2018-11-01	Fire Max	TG-Turbine MCC Room	พร้อมใช้งาน	sittisja	2022-11-01 14:39:26.000	BP Energy Department	BP Energy 3 Section
4	SKIC-EN3-FE-C004	CO2	5B-5LBS	2018-11-01	2018-11-01	Fire Max	TG-Turbine MCC Room	พร้อมใช้งาน	sittisja	2022-11-01 14:37:05.000	BP Energy Department	BP Energy 3 Section
5	SKIC-EN3-FE-C005	CO2	5B-5LBS	2018-11-01	2018-11-01	Fire Max	TG-Turbine MCC Room	พร้อมใช้งาน	sittisja	2022-11-01 23:14:20.000	BP Energy Department	BP Energy 3 Section
6	SKIC-EN3-FE-D007	Dry Chemical	6A-40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL+0.000-LPG Gas Rack	พร้อมใช้งาน	sittisja	2022-11-01 22:48:10.000	BP Energy Department	BP Energy 3 Section
7	SKIC-EN3-FE-D009	Dry Chemical	6A-40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL+0.000-Diesel Oil Tank	พร้อมใช้งาน	sittisja	2022-11-01 22:45:39.000	BP Energy Department	BP Energy 3 Section

8	SKIC-EN3-FE-D012	Dry Chemical	6A-40B	2018-01-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL+0.000-Diesel Pump House	wfzbu Tds7u	sintjsja 22:43:00.000	Standard	BP Energy Department 3
9	SKIC-EN3-FE-D013	Dry Chemical	6A-40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL+0.000-Bottom Ash Magnetic Separator	wfzbu Tds7u	sintjsja 2022-11-01 22:36:55.000	Standard	BP Energy Department 3
10	SKIC-EN3-FE-D014	Dry Chemical	6A-40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL+0.000-ID Fan	wfzbu Tds7u	sintjsja 2022-11-01 22:51:03.000	Standard	BP Energy Department 3
11	SKIC-EN3-FE-D015	Dry Chemical	6A-40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL+0.000-Bag Filter	wfzbu Tds7u	sintjsja 2022-11-01 22:47:22.000	Standard	BP Energy Department 3
12	SKIC-EN3-FE-D016	Dry Chemical	6A-40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL+6.360-Near Boiler Ash Screw Conveyor	wfzbu Tds7u	sintjsja 2022-11-01 13:34:25.000	Standard	BP Energy Department 3
13	SKIC-EN3-FE-D017	Dry Chemical	6A-40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL+9.600-Near RDF Spout Chute	wfzbu Tds7u	nintipus 2022-11-23 10:13:36.000	Standard	BP Energy Department 3
14	SKIC-EN3-FE-D018	Dry Chemical	6A-40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL+11.600-Free Board Burner	wfzbu Tds7u	sintjsja 2022-11-01 15:11:25.000	Standard	BP Energy Department 3
15	SKIC-EN3-FE-D019	Dry Chemical	6A-40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL+12.600-RDF Rotary Valve	wfzbu Tds7u	sintjsja 2022-11-01 15:12:30.000	Standard	BP Energy Department 3
16	SKIC-EN3-FE-D020	Dry Chemical	6A-40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL+15.500-Horizontal Ash Screw Conveyor	wfzbu Tds7u	sintjsja 2022-11-01 15:14:39.000	Standard	BP Energy Department 3
17	SKIC-EN3-FE-	Dry Chemical	6A-40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL+16.200-PCC Burner	wfzbu Tds7u	sintjsja 2022-11-02 19:41:47.000	Standard	BP Energy Department 3

[illegible]



46	SKIC-EN3-FE-D042	Dry Chemical Dry	6A20B 2021-06-15	2021-06-15	Fire Killer	อากาศ TG สุ่มตาม ทิศ MOT (ตัวที่ 1)	พร้อมใบสำเนา	sitisa	2022-11-03 18:02:20.000	Standard BP Energy Department 3	BP Energy Section
47	SKIC-EN3-FE-D043	Dry Chemical	6A20B 2021-06-15	2021-06-15	Fire Killer	อากาศ TG สุ่มตาม ทิศ MOT (ตัวที่ 2)	พร้อมใบสำเนา	sitisa	2022-11-03 18:01:44.000	Standard BP Energy Department 3	BP Energy Section
			<u>                                </u> <u>                                </u> <u>                                </u> ผู้ตรวจสอบ		<u>                                </u> <u>                                </u> <u>                                </u> เจ้าพนักงาน/กระ		<u>                                </u> <u>                                </u> <u>                                </u> ผู้พิมพ์แบบ		<u>                                </u> <u>                                </u> <u>                                </u> c		

\*\*\* กรุณาดำเนินการตามข้อแนะนำ 5 ข้อของทุกเดือน \*\* ต้นฉบับ : แผนกต้นสังกัด/สำเนา :

Export to Excel

แบบตรวจสอบถึงดับเพลิง  
โรงงาน Baanpong-SCGComplex บริษัท Siam-Kraft  
ผลการตรวจสอบ มาตรฐาน

**ผลการตรวจสอบ มาตรา ๓๔**

๒๕๖๕

ลำดับที่	QRCode	รหัสสินค้า	Fire Rating	รหัสถัง	ชนิดถัง	สถานที่ติดตั้ง	สถานะ	ผู้ตรวจสอบ	วันที่ตรวจสอบ	ผู้ตรวจรับงาน	ส่วน	ชื่อคน
1	SKIC-EN3-FE-C001	CO2	SB-5LBS	2018-11-01	2018-11-01	Fire Max	TG-Turbine MCC Room	พร้อมใช้งาน	2022-12-01 18:52:23.000	winak	BP Energy Department	BP Energy Section 3
2	SKIC-EN3-FE-C002	CO2	SB-5LBS	2018-11-01	2018-11-01	Fire Max	TG-Turbine MCC Room	พร้อมใช้งาน	2022-12-01 18:45:32.000	winak	BP Energy Department	BP Energy Section 3
3	SKIC-EN3-FE-C003	CO2	SB-5LBS	2018-11-01	2018-11-01	Fire Max	TG-Turbine MCC Room	พร้อมใช้งาน	2022-12-01 18:45:59.000	winak	BP Energy Department	BP Energy Section 3
4	SKIC-EN3-FE-C004	CO2	SB-5LBS	2018-11-01	2018-11-01	Fire Max	TG-Turbine MCC Room	พร้อมใช้งาน	2022-12-01 18:46:38.000	winak	BP Energy Department	BP Energy Section 3
5	SKIC-EN3-FE-C005	CO2	SB-5LBS	2018-11-01	2018-11-01	Fire Max	TG-Turbine MCC Room	พร้อมใช้งาน	2022-12-01 18:52:56.000	winak	BP Energy Department	BP Energy Section 3
6	SKIC-EN3-FE-C007	Dry Chemical	6A-40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL+0.000-LPG Gas Rack	พร้อมใช้งาน	2022-12-01 19:56:12.000	winak	BP Energy Department	BP Energy Section 3
7	SKIC-EN3-FE-C009	Dry Chemical	6A-40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL+0.000-Diesel Oil Tank	พร้อมใช้งาน	2022-12-01 19:56:59.000	winak	BP Energy Department	BP Energy Section 3
8	SKIC-EN3-FE-D012	Dry Chemical	6A-40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL+0.000-Diesel Fire Pump House	พร้อมใช้งาน	2022-12-01 19:57:25.000	winak	BP Energy Department	BP Energy Section 3
9	SKIC-EN3-FE-D013	Dry Chemical	6A-40B	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL+0.000-Bottom Ash Marmesic Separator	พร้อมใช้งาน	2022-12-01 19:57:42.000	winak	BP Energy Department	BP Energy Section 3

25/12/65 18:42

https://www.safesave.net/Module/Eff\_SecurityReport\_caching.aspx?company=K&department=Section7&door=1&type=dd&date=print&lang=th&year=2564&month=print&url

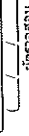


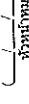

45

34	SKIC-EN3-FE-H035	BF2000	A,B,C	2019-09-01	2019-09-01	ในโรง MCC ลมร้อน หม้อไอน้ำ	พร้อม ใบงาน	nattapong	2022-12-05 11:31:16.000	Standard	BP Energy 3 Department Section
35	SKIC-EN3-FE-H036	BF2000	A,B,C	2019-09-01	2019-09-01	ในโรง MCC ลมร้อน ลิ้นชัก	พร้อม ใบงาน	nattapong	2022-12-05 11:32:35.000	Standard	BP Energy 3 Department Section
36	SKIC-EN3-FE-D037	Dry Chemical	6A,20B	2019-09-01	2019-09-01	เสาอาคาร shredder ด้านหน้าลิ้นชัก ด้าน หน้า	พร้อม ใบงาน	nattapong	2022-12-05 14:03:40.000	Standard	BP Energy 3 Department Section
37	SKIC-EN3-FE-D038	Dry Chemical	6A,20B	2019-09-01	2019-09-01	เสาอาคาร shredder ด้านหน้าลิ้นชัก ด้าน หน้า	พร้อม ใบงาน	nattapong	2022-12-05 14:04:02.000	Standard	BP Energy 3 Department Section
38	SKIC-EN3-FE-D039	Dry Chemical	6A,20B	2021-06-15	2021-06-15	อาคาร TG หน้าห้อง CCR (ลคฟ)	พร้อม ใบงาน	wirunk	2022-12-01 2022:23:30.000	Standard	BP Energy 3 Department Section
39	SKIC-EN3-FE-D040	Dry Chemical	6A,20B	2022-11-21	2022-11-21	อาคาร TG หน้าห้อง CCR (ลคฟ)	พร้อม ใบงาน	wirunk	2022-12-01 18:59:45.000	Standard	BP Energy 3 Department Section
40	SKIC-EN3-FE-D041	Dry Chemical	6A,20B	2021-06-15	2021-06-15	อาคาร TG หน้าห้อง ทงชัยชัยลลล	พร้อม ใบงาน	wirunk	2022-12-01 20:12:36.000	Standard	BP Energy 3 Department Section
41	SKIC-EN3-FE-D044	Dry Chemical	6A,20B	2021-06-15	2021-06-15	อาคารเอ็นพีแอล จอด บรรทุกถ่าน 1	พร้อม ใบงาน	wirunk	2022-12-01 20:14:52.000	Standard	BP Energy 3 Department Section
42	SKIC-EN3-FE-D045	Dry Chemical	6A,20B	2021-06-15	2021-06-15	อาคารเอ็นพีแอล จอด บรรทุกถ่าน 2	พร้อม ใบงาน	wirunk	2022-12-01 20:16:35.000	Standard	BP Energy 3 Department Section
43	SKIC-EN3-FE-D046	Dry Chemical	6A,20B	2021-06-15	2021-06-15	ถัง Head Pulley Pipe	พร้อม ใบงาน	nattapong	2022-12-05 14:09:36.000	Standard	BP Energy 3 Department Section
44	SKIC-EN3-FE-D047	Dry Chemical	6A,20B	2021-06-15	2021-06-15	ถังหัว Tail Pulley Pipe Conveyor	พร้อม ใบงาน	nattapong	2022-12-05 14:08:07.000	Standard	BP Energy 3 Department Section
45	SKIC-EN3-FE-D042	Dry Chemical	6A,20B	2021-06-15	2021-06-15	อาคาร TG ลมร้อน ด้าน TG (ลคฟ)	พร้อม ใบงาน	wirunk	2022-12-01 20:19:32.000	Standard	BP Energy 3 Department Section

https://www.safesave.net/Module/Eff\_SecurityReport\_caching.aspx?company=K&department=Section7&door=1&type=dd&date=print&lang=th&year=2564&month=print&url

22	SKIC-EN3-FE-H008	Halotron	1A:10B-C	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL-0.000-Cems Analyzer Room	พ่นน้ำ	witunk	2022-12-01 2023-07-000	Standard	BP Energy Department	BP Energy Section 3
23	SKIC-EN3-FE-H010	Halotron	1A:10B-C	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL-0.000-Storm Water Pump House	พ่นน้ำ	witunk	2022-12-01 2023-05-000	Standard	BP Energy Department	BP Energy Section 3
24	SKIC-EN3-FE-H011	Halotron	1A:10B-C	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	PB-EL-0.000-Boiler Water Sampling Rack	พ่นน้ำ	witunk	2022-12-01 2023-13-000	Standard	BP Energy Department	BP Energy Section 3
25	SKIC-EN3-FE-H025	Halotron	1A:10B-C	2020-07-21	2020-07-21	Fire Killer	Fire FHT-Grab Control Room	พ่นน้ำ	witunk	2022-12-01 2023-03-000	Standard	BP Energy Department	BP Energy Section 3
26	SKIC-EN3-FE-H026	Halotron	1A:10B-C	2018-11-01	2018-11-01	Fire Killer	Fire FHT-Grab Control Room	พ่นน้ำ	witunk	2022-12-01 2023-05-000	Standard	BP Energy Department	BP Energy Section 3
27	SKIC-EN3-FE-D028	Dry Chemical	6A:20B	2019-09-01	2019-09-01	Fire	ถังดับเพลิงในอาคาร	พ่นน้ำ	natapong	2022-12-05 1359-19,000	Standard	BP Energy Department	BP Energy Section 3
28	SKIC-EN3-FE-D029	Dry Chemical	6A:20B	2019-09-01	2019-09-01	Fire	ถังดับเพลิงในอาคาร	พ่นน้ำ	natapong	2022-12-05 1401-30,000	Standard	BP Energy Department	BP Energy Section 3
29	SKIC-EN3-FE-D030	Dry Chemical	6A:20B	2019-09-01	2019-09-01	Fire	ถังดับเพลิงในอาคาร	พ่นน้ำ	natapong	2022-12-05 1146-19,000	Standard	BP Energy Department	BP Energy Section 3
30	SKIC-EN3-FE-D031	Dry Chemical	6A:20B	2019-09-01	2019-09-01	Fire	ถังดับเพลิงในอาคาร	พ่นน้ำ	natapong	2022-12-05 1144-34,000	Standard	BP Energy Department	BP Energy Section 3
31	SKIC-EN3-FE-D032	Dry Chemical	6A:20B	2019-09-01	2019-09-01	Fire	ถังดับเพลิงในอาคาร	พ่นน้ำ	natapong	2022-12-05 1149-04,000	Standard	BP Energy Department	BP Energy Section 3
32	SKIC-EN3-FE-D033	Dry Chemical	6A:20B	2019-09-01	2019-09-01	Fire	ถังดับเพลิงในอาคาร	พ่นน้ำ	natapong	2022-12-05 1140-43,000	Standard	BP Energy Department	BP Energy Section 3
33	SKIC-EN3-FE-F034	Fire Ade	6A:20B	2022-07-27	2022-07-27	Leaderfire	ถังดับเพลิงในอาคาร	พ่นน้ำ	natapong	2022-12-05 1129-15,000	Standard	BP Energy Department	BP Energy Section 3

25/12/55 15:42 [https://www.safesave.info/Module/ER\\_SecurityReport\\_endinginfo.php?company=3&department=3&action=7&mode=1&type=0&data=represent&lang=2&lang=0&month=1](https://www.safesave.info/Module/ER_SecurityReport_endinginfo.php?company=3&department=3&action=7&mode=1&type=0&data=represent&lang=2&lang=0&month=1)

SKIC- 46 EN3-PE- D043	Dry 6A20B Chemical	2021- 06-15 2021- 06-15	Fire Killer	วิศวกร TG ชื่นชอบ ที่หา MOT (ถังไฟ)	พร้อม ใบงาน	wiruk	2022-12-01 2020:17.000	Standard	BP Energy Department	BP Energy Section
ลงชื่อ 		ลงชื่อ 		ลงชื่อ 		ลงชื่อ 		ลงชื่อ 		
ผู้ตรวจสอบ		หัวหน้าภาค/กะ		หัวหน้าแผนก						

\*\*\* กรุณาตรวจสอบกับบันทึกที่ 5 ของทุกเดือน \*\*\* ส่วนอื่นๆ : แผนกอื่นสังกัดสาขา :

[Export to Excel](#)

[https://www.safesave.info/Module/ER\\_SecurityReport\\_endinginfo.php?company=3&department=3&action=7&mode=1&type=0&data=represent&lang=2&lang=0&month=1](https://www.safesave.info/Module/ER_SecurityReport_endinginfo.php?company=3&department=3&action=7&mode=1&type=0&data=represent&lang=2&lang=0&month=1)



## เอกสารแนบที่ 2.37

---

ตัวอย่างกิจกรรมค่ายเยาวชนรุ่นใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม  
(SCG Green Academy)

# News Release

โรงงานบ้านโป่ง  
Issue 037/ 2562

## ค่ายเยาวชนรุ่นใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อมปีที่ 12 SCG Green Academy #12

วันที่ 7-8,9-10 พฤษภาคม 2562



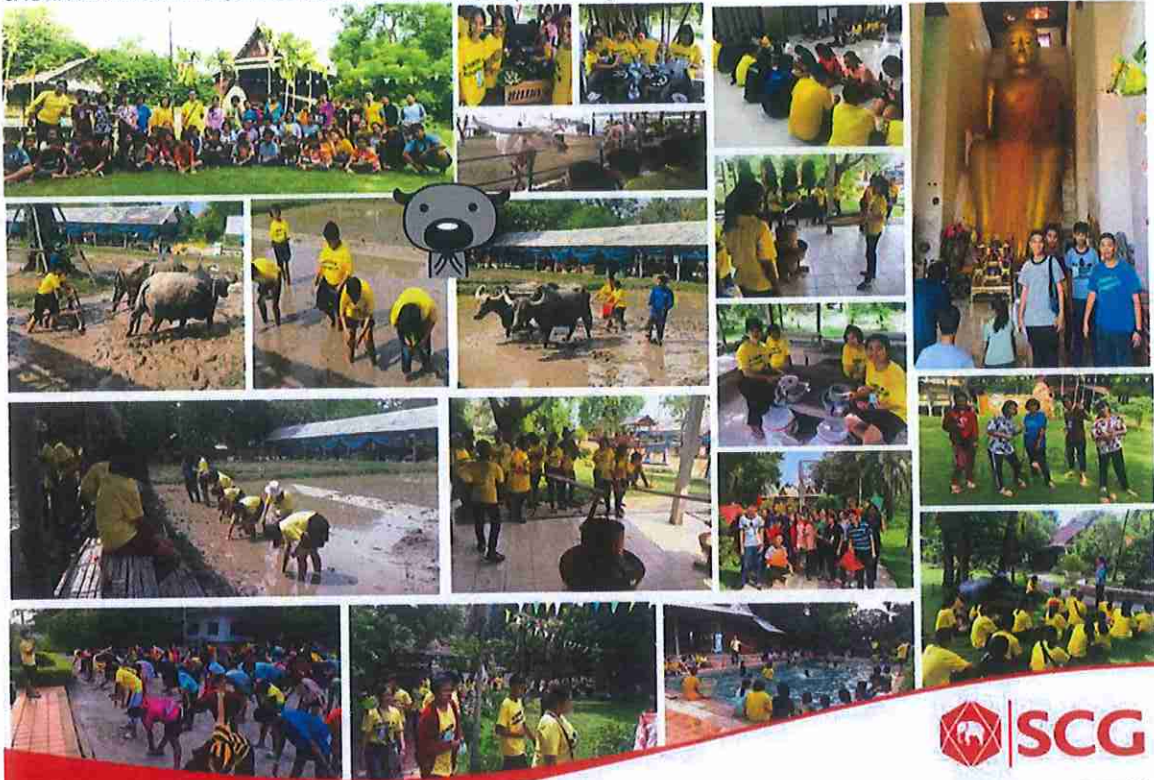
### เอสซีจี โรงงานบ้านโป่ง

จัดกิจกรรม SCG Green Academy #12 "ค่ายเยาวชนรุ่นใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม ปีที่ 12" เพื่อให้กลุ่มเยาวชนในชุมชนได้ศึกษาแนวทางการอนุรักษ์ธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวิถีความเป็นอยู่อย่างไทย เพื่อเป็นแกนนำในการเผยแพร่องค์ความรู้ที่ได้ไปสู่วงศ์ครัว และชุมชน โดยการจัดกิจกรรมแบ่งออกเป็น 2 รุ่น ได้แก่

รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 7-8 พฤษภาคม 2562 ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 9-10 พฤษภาคม 2562 ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ณ หมู่บ้านอนุรักษ์ควายไทย (บ้านควาย) จังหวัดสุพรรณบุรี มีตัวแทนเยาวชนตำบลท่าผา, ตำบลเบิกไพร, ตำบลปากแรต, ตำบลลาดบัวขาว, ตำบลกรับใหญ่, เขตเทศบาลเมืองบ้านโป่ง และตำบลสวนกล้วย (อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี) ตำบลดอนขมิ้น ตำบลท่าเสา ตำบลท่าไม้ (อำเภอดำรงวิทยาราม จังหวัดกาญจนบุรี) พร้อมผู้นำและชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมทั้ง 2 รุ่น รวมจำนวน 212 คน



Type : E.S.I

Pongsathorn S. \_CSR Staff





## เอกสารแนบที่ 2.38

---

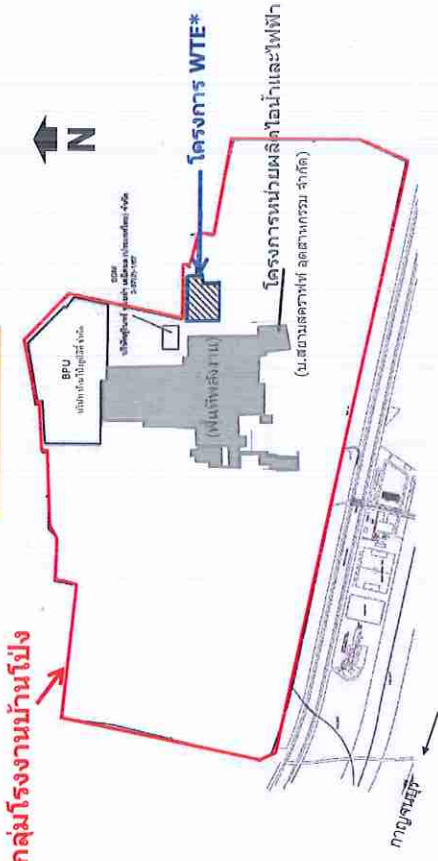
การศึกษาเพื่อส่งเสริมอนุรักษ์ และป้องกันผลกระทบต่อโบราณสถาน  
สระโกสินารายณ์และจอมปราสาท





# โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตราย และหน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด 9.6 เมกะวัตต์ของบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

## ที่ตั้งโครงการ



\*WTE : โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตราย และหน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด 9.6 เมกะวัตต์

© SCC 2019



# รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์และโบราณคดี

- เป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงาน EIA
- รายงาน EIA ได้รับความเห็นชอบจาก สผ.\*
- รายงาน EIA กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้พิจารณาและให้ความเห็น
- บริษัทฯ ร่วมกับกรมศิลปากรและกรมโบราณคดี



แนวทางการศึกษาและการปฏิบัติ

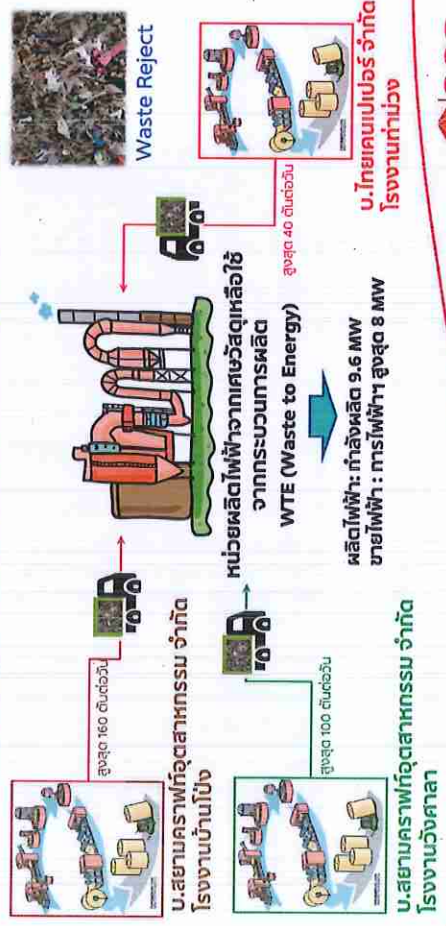
ได้รับความเห็นชอบรายงานฯ จาก สผ. ตามหนังสือเลขที่ กส 1009.3/14943 ลงวันที่ 6 ธันวาคม 2559



© SCC 2019

# โครงการกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ขยะอันตราย และหน่วยผลิตไฟฟ้าขนาด 9.6 เมกะวัตต์ของบริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

## การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการผลิตกระดาษ เศษวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการผลิตกระดาษ (Waste Reject)



© SCC 2019



# รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์และโบราณคดี

## มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ประวัติศาสตร์และโบราณคดี

มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการป้องกันและแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
14. ประวัติศาสตร์และโบราณคดี	โครงการจะดำเนินการขุดค้นและเก็บรักษาโบราณวัตถุและโบราณสถานที่มีค่าทางประวัติศาสตร์และโบราณคดีที่พบในบริเวณโครงการ และจะดำเนินการขุดค้นและเก็บรักษาโบราณวัตถุและโบราณสถานที่มีค่าทางประวัติศาสตร์และโบราณคดีที่พบในบริเวณโครงการ และจะดำเนินการขุดค้นและเก็บรักษาโบราณวัตถุและโบราณสถานที่มีค่าทางประวัติศาสตร์และโบราณคดีที่พบในบริเวณโครงการ	บริษัทที่ปรึกษา	บริษัทที่ปรึกษา
มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการป้องกันและแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการป้องกันและแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ

© SCC 2019



## รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์และโบราณคดี

สภาพแวดล้อมปัจจุบัน (ก่อนมีโครงการ)



โบราณสถานในพื้นที่ศึกษา

## รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์และโบราณคดี

สภาพแวดล้อมปัจจุบัน (ก่อนมีโครงการ)



โบราณสถานจอมปราสาท

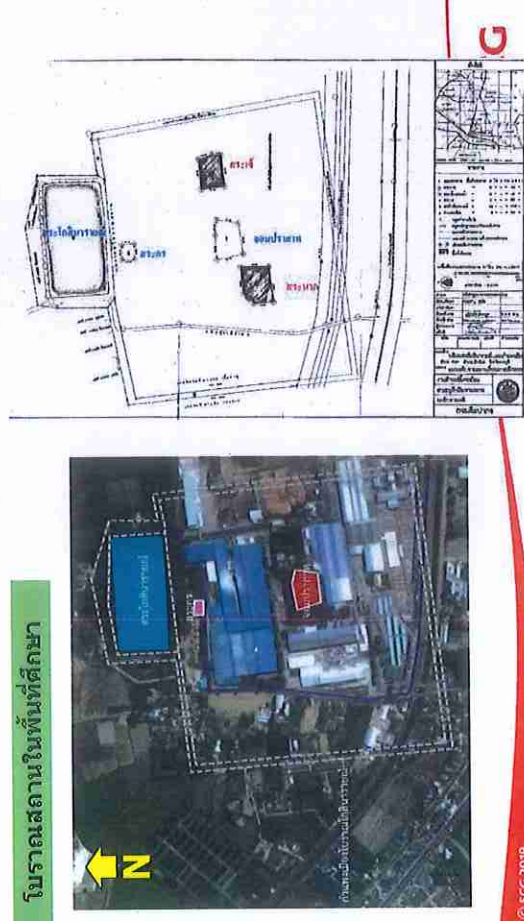
3.5.4 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว

บริษัทที่ปรึกษาได้รวบรวมข้อมูลและสำรวจภาคสนามแหล่งท่องเที่ยวที่ผ่านโครงการโบราณคดีและประวัติศาสตร์ในพื้นที่ศึกษา พบว่า มีสถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ ได้แก่ โบราณสถานสระโกสินารายณ์และแนวกำแพงเมือง ด้านหน้าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ซึ่งกรมศิลปากรประกาศขึ้นทะเบียนโบราณสถาน ตามประกาศกรมศิลปากร เรื่อง การขึ้นทะเบียนโบราณสถาน (ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2522) ที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 96 ตอนที่ 167 วันที่ 25 กันยายน 2522 หน้า 3298 และมีการเพิกถอนทะเบียนโบราณสถานบางส่วน (ระบายนและสระตะ) เนื่องจากหมดสภาพและไม่ประโยชน์ในการดูแลรักษาและควบคุม ตามประกาศกรมศิลปากร เรื่อง เพิกถอนทะเบียนโบราณสถาน (ลงวันที่ 30 สิงหาคม 25 33) ที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 107 ตอนที่ 107 วันที่ 18 กันยายน 2533 หน้า 7635

โดยโบราณสถานสระโกสินารายณ์และแนวกำแพงเมือง ด้านหน้าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ที่กรมศิลปากรประกาศขึ้นทะเบียนโบราณสถาน ประกอบด้วย จอมปราสาท สระกร สระโกสินารายณ์ และกำแพงเมือง แสดงรูปที่ 3.5.4-1 ซึ่งจากการรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การสำรวจภาคสนาม และสอบถามประชาชนในพื้นที่ พบว่า

## รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์และโบราณคดี

สภาพแวดล้อมปัจจุบัน (ก่อนมีโครงการ)



โบราณสถานในพื้นที่ศึกษา

## รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์และโบราณคดี

สภาพแวดล้อมปัจจุบัน (ก่อนมีโครงการ)

**โบราณสถานจอมปราสาท**  
สำหรับโบราณสถานจอมปราสาทปัจจุบันตั้งอยู่ภายในพื้นที่กลุ่มโรงงานบ้านโป่ง ซึ่งได้ดำเนินการก่อสร้างร่วมกันเขตพื้นที่เพื่อไม่ให้มีการก่อสร้างและพัฒนาเข้าสู่ในเขตโบราณสถาน ส่วนพื้นที่โดยรอบถูกปรับสภาพและพัฒนาเป็นพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมมากกว่า 50 ปี โดยที่ผ่านมามีกลุ่มโรงงานบ้านโป่งได้ดำเนินการบำรุงรักษาและทำความสะอาดพื้นที่โบราณสถานจอมปราสาทภายใต้การกำกับดูแลของกรมศิลปากร รวมทั้งทางบริษัทฯ ได้เปิดพื้นที่ให้ประชาชนทั่วไปเข้าเยี่ยมชมบริเวณจอมปราสาทแสดงด้วยรูปที่ 3.5.4-2 โดยในส่วนของการศิลปากรได้ส่งเจ้าหน้าที่มาตรวจติดตามสภาพโบราณสถานจอมปราสาทเป็นระยะๆ แสดงดังรูปที่ 3.5.4-3





## รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์และโบราณคดี

สภาพแวดล้อมปัจจุบัน (ก่อนมีโครงการ)

โบราณสถานจอมปราสาท



© SCC 2019

12



## รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์และโบราณคดี

สภาพแวดล้อมปัจจุบัน (ก่อนมีโครงการ)

โบราณสถานจอมปราสาท



ผู้แทนสำนักศิลปากรที่ 1 เข้มตรวจสอบพื้นที่จอมปราสาท  
เมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 2552



© SCC 2019

14



## รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์และโบราณคดี

สภาพแวดล้อมปัจจุบัน (ก่อนมีโครงการ)

โบราณสถานจอมปราสาท



© SCC 2019

13



## รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์และโบราณคดี

สภาพแวดล้อมปัจจุบัน (ก่อนมีโครงการ)

สระโกสินารายณ์



สระโกสินารายณ์เป็นโบราณสถานที่เก่าแก่สร้างขึ้นบนราวพุทธศตวรรษที่ 18 สมัยลพบุรี ตามประวัติเดิมสระโกสินารายณ์อยู่นอกกำแพงเมืองทางทิศเหนือ ภายในตัวเมืองมีซากโบราณสถาน เรียกว่า จอมปราสาท ตั้งอยู่กลางเมือง มีสระน้ำ 3 สระ ได้แก่ สระนาค สระเข้ และสระกร บริเวณใกล้สระน้ำแห่งนี้มีสมอโบราณเป็นเมืองโกสินารายณ์ หรือเมืองนี้ว่า คัมพูกับัญญา เมืองโกสินารายณ์เป็นศูนย์กลางจารีที่ปราสาทพระขรรค์ ประเทศกัมพูชา เรียกเมืองนี้ว่า คัมพูกับัญญา เมืองโกสินารายณ์เป็นศูนย์กลางการที่ริมฝั่งแม่น้ำแม่กลองที่สำคัญเมืองหนึ่งในสมัยลพบุรี เช่นเดียวกับกับเมืองราชบุรี และเมืองสิงห์ จังหวัดกาญจนบุรี ปัจจุบันกรมศิลปากรได้ขุดพบเขียนสระโกสินารายณ์ เมื่อวันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2522 และอยู่ในความดูแลของกรมศิลปากร มีพื้นที่ประมาณ 62 ไร่ 75.4 ตารางวา โดยปัจจุบันสระโกสินารายณ์อยู่ในความรับผิดชอบของเทศบาลเมืองท่านา ซึ่งเทศบาลได้ดำเนินการปรับปรุงสภาพให้กลายเป็นแหล่งท่องเที่ยวและสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ การขุดค้นพบเป็นคันสูงรอบสระน้ำ ปลุกต้นไม้ใหญ่ และคันดินรอบสระน้ำที่ขุดพบมีลักษณะเป็นสามเหลี่ยมด้านเท่า จัดสร้างบนเนินดินสูง มีร้านค้าจำหน่ายอาหารปลาให้แก่นักท่องเที่ยว รวมทั้งการก่อสร้างพิพิธภัณฑ์ท้องถิ่นโกสินารายณ์ และปราสาทหลังเพื่อสระโกสินารายณ์ แสดงดังรูปที่ 3.5.4-4

© SCC 2019

15





## รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์และโบราณคดี

### สภาพแวดล้อมปัจจุบัน (ก่อนมีโครงการ)

#### สระโกสินารายณ์



© SCC 2019

## รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์และโบราณคดี

### สภาพแวดล้อมปัจจุบัน (ก่อนมีโครงการ)



สภาพแนวกำแพงเมืองถูกสร้างเป็นถนนรอบสระโกสินารายณ์โดยเทศบาลเมืองท่าเสา



สภาพแนวกำแพงเมืองที่เป็นพื้นที่ชุมชนและอุตสาหกรรม

© SCC 2019

18

## รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์และโบราณคดี

### สภาพแวดล้อมปัจจุบัน (ก่อนมีโครงการ)

#### สระศรี

ทั้งนี้ จากการสำรวจภาคสนามและสอบถามประชาชนในพื้นที่ พบว่า บริเวณสระศรีในปัจจุบันถูกสร้างเป็นสนามเด็กเล่นโดยเทศบาลเมืองท่าเสา ส่วนแนวกำแพงเมืองได้ถูกพัฒนาเป็นถนนรอบสระโกสินารายณ์โดยเทศบาลเมืองท่าเสา รวมทั้งหลายสิบปีที่ผ่านมาบริเวณพื้นที่ที่ศึกษาจะเป็นแนวกำแพงเมืองกลายเป็นพื้นที่ชุมชนและอุตสาหกรรม แสดงดังรูปที่ 3.5.4-5



ภาพสระศรีในปัจจุบันถูกสร้างเป็นสนามเด็กเล่นโดยเทศบาลเมืองท่าเสา

© SCC 2019

17

## รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์และโบราณคดี

### การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



© SCC 2019

SCG



## รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์และโบราณคดี

### การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- จอมปราสาท มีระยะห่างจากพื้นที่โครงการในทางทิศตะวันตกประมาณ 815 เมตร
- สระกร มีระยะห่างจากพื้นที่โครงการในทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือประมาณ 870 เมตร
- สระโกลิบารายณ์ มีระยะห่างจากพื้นที่โครงการในทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือประมาณ 710 เมตร
- แนวกำแพงเมือง ระยะห่างจากพื้นที่โครงการในทางทิศตะวันตกประมาณ 525 เมตร

โดยระยะห่างจากโบราณสถานแต่ละส่วนกับพื้นที่โครงการประมาณ 525-870 เมตร ซึ่งสอดคล้องตามข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) ออกตามพระราชบัญญัติโบราณสถาน พ.ศ. 2535 ที่ระบุ ห้ามตั้งโรงงานจำพวกที่ 3 ภายในระยะ 100 เมตร จากเขตติดต่อสาธารณสถาน ได้แก่ โรงเรียนหรือสถาบันการศึกษา วัดหรือศาสนสถาน โรงพยาบาล โบราณสถาน และสถานที่ทำการของหน่วยงานของรัฐแต่ให้หมายความรวมถึงแหล่งอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะรัฐมนตรีกำหนด รวมทั้งเป็นไปตามพระราชบัญญัติโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พ.ศ. 2504 ที่ระบุว่าห้ามมิให้ผู้ใดปลูกสร้างอาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการก่อสร้างอาคาร ภายในเขตของโบราณสถาน ซึ่งอธิบดีได้ประกาศขึ้นทะเบียน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากอธิบดี

## รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์และโบราณคดี

### การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำหรับการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพและการท่องเที่ยว ประกอบด้วย 3 ส่วน คือ การประเมินผลกระทบจากพหุภาคีเชิงโบราณสถานด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ การประเมินผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน และการประเมินผลกระทบด้านทัศนียภาพและการท่องเที่ยว

การประเมินผลกระทบ	ช่วงก่อสร้าง	ช่วงดำเนินการ	มาตรการป้องกันและแก้ไข
ด้านคุณภาพอากาศบริเวณโบราณสถานด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์	✓	✓	✓
ด้านแรงสั่นสะเทือน	✓	✓	✓
ด้านทัศนียภาพและการท่องเที่ยว	✓	✓	✓

## ข้อมูลทั่วไป SCG โรงงานบ้านโป่ง

สถานที่ตั้ง : 19 หมู่ 19 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี  
 ปีที่ก่อตั้ง : พ.ศ. 2508  
 พื้นที่ตั้ง : พื้นที่ทั้งหมด 724 ไร่  
 - โรงงาน (606 ไร่)  
 - บ้านพักเรือนรับรอง, สนามฟุตบอล (96 ไร่)  
 - ศูนย์พัฒนาผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยี่ (22 ไร่)  
 จำนวนพนักงาน : 1,500 คน  
 จำนวนผู้ธุรกิจ : 2,000 คน

บริษัท : บริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด  
 บริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด  
 บริษัท สยามนิปปอนเอ็นจิเนียริ่งแอนด์โปรดักส์ จำกัด



PASSION FOR BETTER



จบการนำเสนอ  
ขอบคุณครับ



### ภาคผนวกที่ 3

สำเนาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับผลการ  
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

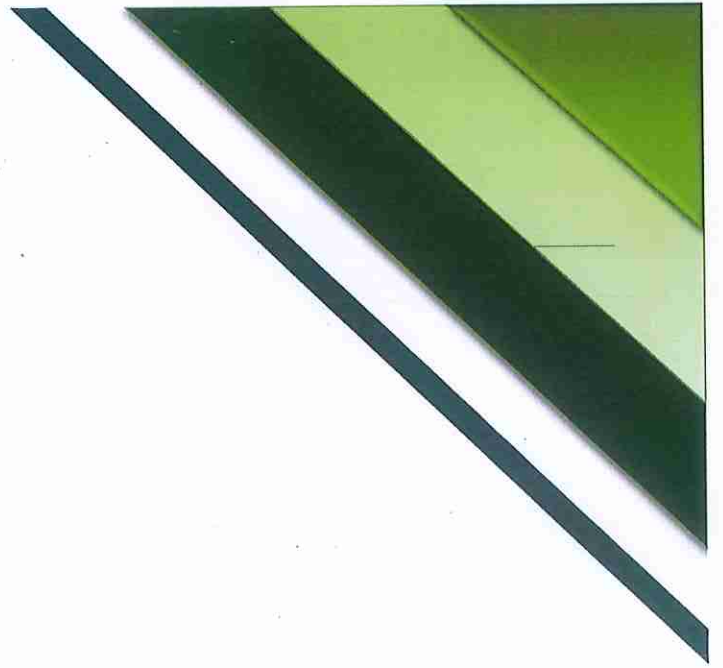


## เอกสารแนบที่ 3.1

---

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ





# **ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ**



# Industrial Service and Lab SCIECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

## รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนดอนเสลาพัฒนาท้องถิ่น (บ้านดอนเสลา)

Report No. AA 21/0659-21

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (โรงงานบ้านโป่ง)

ที่อยู่ 19/99 หมู่ที่ 19 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110

วันที่รับตัวอย่าง 22/11/65

วันที่วิเคราะห์ 22 - 25/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/29337 - AR22/29343

พิกัด UTM

แกน (X): 0593294

แกน (Y): 1532085

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	หน่วย
1.	10 - 11/11/65	0.136		
2.	11 - 12/11/65	0.134		
3.	12 - 13/11/65	0.097		
4.	13 - 14/11/65	0.080	≤ 0.33	mg/m <sup>3</sup>
5.	14 - 15/11/65	0.047		
6.	15 - 16/11/65	0.057		
7.	16 - 17/11/65	0.060		

### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



### หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภณ/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็นเนอร์ยี จำกัด  
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภณ  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นายสุทัศน์ รูปเหลือง)

....19..../....01..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายธงชัย อัสสานิก)

....19..../....01..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





# Industrial Service and Lab SCIECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

## รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ จุดตรวจวัด : ชุมชนรักท่าผาพัฒนาชุมชน (บ้านท่าใหญ่)

Report No. AA 21/0659-21

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (โรงงานบ้านโป่ง)

ที่อยู่ 19/99 หมู่ที่ 19 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110

วันที่รับตัวอย่าง 22/11/65

วันที่วิเคราะห์ 22 - 25/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/29351 - AR22/29357

พิกัด UTM แกน (X): 0592862

แกน (Y): 1531317

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	หน่วย
1.	10 - 11/11/65	0.093		
2.	11 - 12/11/65	0.096		
3.	12 - 13/11/65	0.087		
4.	13 - 14/11/65	0.073	≤ 0.33	mg/m <sup>3</sup>
5.	14 - 15/11/65	0.036		
6.	15 - 16/11/65	0.051		
7.	16 - 17/11/65	0.047		

### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



### หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : สนามหญ้า
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด  
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นายสุทัศน์ รูปเหลือง)

....19..../....01..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายธงชัย อัครสานิก)

....19..../....01..../....66....

ห้ามคัดลอก/นำรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



**Industrial Service and Lab**  
**SCIECO Services Company Limited**  
33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand  
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100  
Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100  
www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

**รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**  
**ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ**  
**จุดตรวจวัด : ชุมชนวัดโกพัฒนา (บ้านโกสินารายณ์)**

**Report No. AA 21/0659-21**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัท เอสซีจี เพปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (โรงงานบ้านโป่ง)  
**ที่อยู่** 19/99 หมู่ที่ 19 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110  
**วันที่รับตัวอย่าง** 22/11/65  
**เลขที่ตัวอย่าง** AR22/29309 – AR22/29315

**วันที่วิเคราะห์** 22 – 25/11/65  
**พิกัด UTM** แกน (X): 0590817  
แกน (Y): 1531679

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	หน่วย
1.	10 – 11/11/65	0.093		
2.	11 – 12/11/65	0.107		
3.	12 – 13/11/65	0.094		
4.	13 – 14/11/65	0.091	≤ 0.33	mg/m <sup>3</sup>
5.	14 – 15/11/65	0.054		
6.	15 – 16/11/65	0.064		
7.	16 – 17/11/65	0.069		

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



**หมายเหตุ :**

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่ภายในวัด
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด  
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นายสุทัศน์ รูปเหลือง)

....19..../....01..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายธงชัย อัสสานิก)

....19..../....01..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





# Industrial Service and Lab SCIECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

## รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนสระน้ำทิพย์ (บ้านครก)

Report No. AA 21/0659-21

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (โรงงานบ้านโป่ง)

ที่อยู่ : 19/99 หมู่ที่ 19 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110

วันที่รับตัวอย่าง : 22/11/65

วันที่วิเคราะห์ : 22 - 25/11/65

เลขที่ตัวอย่าง : AR22/29323 - AR22/29329

พิกัด UTM : แกน (X): 0591515

แกน (Y): 1532304

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	หน่วย
1.	10 - 11/11/65	0.082		
2.	11 - 12/11/65	0.076		
3.	12 - 13/11/65	0.066		
4.	13 - 14/11/65	0.065	$\leq 0.33$	mg/m <sup>3</sup>
5.	14 - 15/11/65	0.036		
6.	15 - 16/11/65	0.051		
7.	16 - 17/11/65	0.059		

### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



### หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภณ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด  
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภณ  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นายสุทัศน์ รูปเหลือง)

....19..../....01..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายธงชัย อัสสานิก)

....19..../....01..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCIECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

## รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

### ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนดอนเสลาพัฒนาท้องถิ่น (บ้านดอนเสลา)

Report No. AA 21/0659-21

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (โรงงานบ้านโป่ง)

ที่อยู่ : 19/99 หมู่ที่ 19 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110

วันที่รับตัวอย่าง : 22/11/65

วันที่วิเคราะห์ : 22 - 25/11/65

เลขที่ตัวอย่าง : AR22/29344 - AR22/29350

พิกัด UTM

แกน (X): 0593294

แกน (Y): 1532085

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	หน่วย
1.	10 - 11/11/65	0.080		
2.	11 - 12/11/65	0.072		
3.	12 - 13/11/65	0.063		
4.	13 - 14/11/65	0.038	≤ 0.12	mg/m <sup>3</sup>
5.	14 - 15/11/65	0.022		
6.	15 - 16/11/65	0.031		
7.	16 - 17/11/65	0.030		

#### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



#### หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากการวัดเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภณ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด  
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภณ  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นายสุทัศน์ รูปเหลือง)

....19..../....01..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายธงชัย อัสสานิก)

....19..../....01..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

## รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

### ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนรักท่าผาพัฒนาชุมชน (บ้านท่าใหญ่)

Report No. AA 21/0659-21

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (โรงงานบ้านโป่ง)

ที่อยู่ : 19/99 หมู่ที่ 19 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110

วันที่รับตัวอย่าง : 22/11/65

วันที่วิเคราะห์ : 22 - 25/11/65

เลขที่ตัวอย่าง : AR22/29358 - AR22/29364

พิกัด UTM : แกน (X): 0592862

แกน (Y): 1531317

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

#### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	หน่วย
1.	10 - 11/11/65	0.064		
2.	11 - 12/11/65	0.064		
3.	12 - 13/11/65	0.056		
4.	13 - 14/11/65	0.049	$\leq 0.12$	mg/m <sup>3</sup>
5.	14 - 15/11/65	0.026		
6.	15 - 16/11/65	0.030		
7.	16 - 17/11/65	0.021		



#### หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : สนามหญ้า
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภณ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด  
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภณ  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นายสุทัศน์ รูปเหลือง)

....19..../....01..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายธงชัย อัสสานิก)

....19..../....01..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



**Industrial Service and Lab**  
**SCIECO Services Company Limited**  
33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand  
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100  
Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100  
www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

**รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**  
**ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ**  
**จุดตรวจวัด : ชุมชนวัดโกพัฒนา (บ้านโกสินารายณ์)**

**Report No. AA 21/0659-21**

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (โรงงานบ้านโป่ง)  
ที่อยู่ : 19/99 หมู่ที่ 19 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110  
วันที่รับตัวอย่าง : 22/11/65 วันที่วิเคราะห์ : 22 - 25/11/65  
เลขที่ตัวอย่าง : AR22/29316 - AR22/29322 พิกัด UTM : แกน (X): 0590817  
แกน (Y): 1531679

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	หน่วย
1.	10 - 11/11/65	0.076		
2.	11 - 12/11/65	0.078		
3.	12 - 13/11/65	0.069		
4.	13 - 14/11/65	0.056	≤ 0.12	mg/m <sup>3</sup>
5.	14 - 15/11/65	0.033		
6.	15 - 16/11/65	0.036		
7.	16 - 17/11/65	0.036		



**หมายเหตุ :**

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่ภายในวัด
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภณ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด  
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภณ  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นายสุทัศน์ รูปเหลือง)

....19..../....01..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายธงชัย อัสสานิก)

....19..../....01..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





# Industrial Service and Lab SCIECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

## รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนสระน้ำทิพย์ (บ้านครก)

Report No. AA 21/0659-21

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี เเปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (โรงงานบ้านโป่ง)

ที่อยู่ 19/99 หมู่ที่ 19 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110

วันที่รับตัวอย่าง 22/11/65

วันที่วิเคราะห์ 22 - 25/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/29330 - AR22/29336

พิกัด UTM แกน (X): 0591515

แกน (Y): 1532304

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	หน่วย
1.	10 - 11/11/65	0.063		
2.	11 - 12/11/65	0.051		
3.	12 - 13/11/65	0.053		
4.	13 - 14/11/65	0.044	≤ 0.12	mg/m <sup>3</sup>
5.	14 - 15/11/65	0.026		
6.	15 - 16/11/65	0.034		
7.	16 - 17/11/65	0.039		

### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



### หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภณ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด  
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภณ  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นายสุทัศน์ รูปเหลือง)

....19..../....01..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายธงชัย อัสสานิก)

....19..../....01..../....66....

ห้ามคัดลอก/นำรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# SCG

## Industrial Service and Lab

### SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

#### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซเชื้อเพลิงไฮโดรคาร์บอนในบรรยากาศ

Report No. AA 21/0659-21

วันที่ตรวจวัด/ทดสอบ 10 - 17/11/65

วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ UV-Fluorescence (US-EPA Equivalent Method)

วันที่ตรวจวัด/ทดสอบ 10 - 17/11/65

บริษัท เอสซีซี เปโตรเลียม จำกัด (โรงงานปิโตรเลียม)

19/99 หมู่ที่ 19 ตำบลท่าเสา อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา 70110

AR22/29470 - AR22/29476

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ผลการตรวจวัด ๓		ผลการตรวจวัด ๓														ผลการตรวจวัด ๓										
		ppm														ppm										
วัน/เดือน/ปี	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	ppm	
	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007
	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.006	0.006
	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008
	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007
15 - 16/11/65	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007
16 - 17/11/65	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง :		≤ 0.30 ppm																								
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง :		≤ 0.12 ppm																								

#### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



- หมายเหตุ :
- ค่ามาตรฐานที่มีจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลาระยะ 1 ชั่วโมง
  - ค่ามาตรฐานที่มีจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงในบรรยากาศโดยทั่วไป
  - ค่ามาตรฐานเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
  - ค่ามาตรฐานเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
  - แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดและช่วงเวลาตรวจวัด

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทัศนวิสัย : ถนน
- ทิศใต้ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสมชาย สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็น เอช จำกัด  
 ชื่อผู้บันทึก : นายสมชาย สุวรรณโสภา  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ภูมิพลเมือง

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นายสุทัศน์ ภูมิพลเมือง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายสมชาย สุวรรณโสภา)

วันที่จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้คือข้อมูลบางส่วน โดยไม่ได้รวมข้อมูลจากห้องปฏิบัติการเป็นรายงานฉบับเดียว





# SCG

## Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi, Saraburi 18110 , Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนรักทำมาหาพบชุมชน (บ้านท่าใหญ่)

บริษัท เอสซีจี เพลอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (โรงงานบ้านโป่ง)

19/99 หมู่ที่ 19 ตำบลท่ามา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110

AR22/29463 - AR22/29469

Report No. AA 21/0659-21

วันที่ตรวจวัด/ทดสอบ 10 - 17/11/65

วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ UV-Fluorescence (US-EPA Equivalent Method)

พิกัด UTM แทน (X) : 0592862 แทน (Y) : 1531317

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด III																								ผลการตรวจวัด IV
	ppm																								
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	ppm
10 - 11/11/65	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.011	0.010	0.006	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.008
11 - 12/11/65	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.006	0.007	0.012	0.010	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.009	0.008	0.008	0.010
12 - 13/11/65	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007
13 - 14/11/65	0.005	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	0.014	0.013	0.013	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.011
14 - 15/11/65	0.013	0.014	0.015	0.013	0.016	0.020	0.016	0.006	0.017	0.015	0.013	0.018	0.014	0.009	0.012	0.006	0.009	0.010	0.011	0.016	0.013	0.016	0.012	0.010	0.013
15 - 16/11/65	0.006	0.015	0.013	0.026	0.022	0.017	0.019	0.021	0.024	0.008	0.013	0.020	0.016	0.013	0.007	0.009	0.006	0.010	0.005	0.007	0.005	0.010	0.009	0.009	0.013
16 - 17/11/65	0.008	0.010	0.009	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.010	0.009	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง :	≤ 0.30 ppm																								
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง :	≤ 0.12 ppm																								

#### หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้จากประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2544 (เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยของไอเสียในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลารวม 1 ชั่วโมง)
- ค่ามาตรฐานที่ใช้จากประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2547 (เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยของไอเสียในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลารวม 24 ชั่วโมง)
- ค่ามาตรฐานที่ใช้จากประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2547 (เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานค่าเฉลี่ยของไอเสียในบรรยากาศโดยทั่วไป)
- ค่ามาตรฐานที่ใช้จากประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2547 (เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานค่าเฉลี่ยของไอเสียในบรรยากาศโดยทั่วไป)
- แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงสุดของแต่ละช่วงเวลาตรวจวัด

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : สนามกีฬา
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เอสซีจี เพลอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : บริษัท เอสซีจี เพลอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : บริษัท เอสซีจี เพลอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นามสกุล ชื่อ นามสกุล)

.....19...../.....01...../.....66.....

(รับรองผลการตรวจวัด/ทดสอบ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นามสกุล ชื่อ นามสกุล)

.....19...../.....01...../.....66.....



**SCI ECO Services Company Limited**

**Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100**

**Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100**

www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@seg.com, calibrate@seg.com

รายงานผลงานการตรวจวัดก๊าซฟลูออไรด์ออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนวัดโกพัฒนา (บ้านโกสินารามณ)

**Report No. AA 21/0659-21**

10-17-11/65

วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ

พิกัด UTM  
แกน (X) : 0590817    แกน (Y) : 1531679

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (โรงงานบ้านโป่ง)

๑๙/๙๙ พ.ศ. ๑๙ ล้านเหล่านายอำเภอ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ ๗๐๑๑๐

AR22/29449 - AR22/29455

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ผลการตรวจวัด ม		ผลการตรวจวัด III																ผลการตรวจวัด IV								
		ppm																								
วันที่/เดือน/ปี	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	ppm	
	0.004	0.003	0.004	0.004	0.007	0.005	0.006	0.003	0.005	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.005	0.004	0.005	0.011	0.004	0.008	0.005	
	0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004	0.002	0.004	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	
	0.007	0.005	0.002	0.008	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.007	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.007	0.008	0.010	0.003	0.005	0.003	0.004	0.005
	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.007	0.004	0.004	0.012	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004
	0.005	0.003	0.003	0.008	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
15 - 16/11/65	0.003	0.004	0.004	0.003	0.008	0.006	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.006	0.002	0.002	0.005	0.005	0.004	
16 - 17/11/65	0.005	0.003	0.003	0.003	0.007	0.005	0.003	0.003	0.006	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.009	0.002	0.004	0.003	0.006	0.008	0.004	0.004	0.004	
ค่ามาตรฐาน : เฉลี่ย 1 ชั่วโมง :		≤ 0.30 ppm																								
ค่ามาตรฐาน : เฉลี่ย 24 ชั่วโมง :		≤ 0.12 ppm																								

บทที่ ๑ : บทนำ

I. คำมาตรฐานที่มาจากประกาศคณะกรรมกรสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544)

เรื่อง การขอยกเลิกฐานภาษีเพื่อประโยชน์แก่การส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๕๖

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

I. ค่าขาดรางวัลเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง

V. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

๖.  แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดบนแผงเวลาตรวจวัด

บันทึกสภาพแวดล้อม

- วัสดุเหลือใช้ : ฅบป

- ทิศใต้ : ถนน

- ทัศนวิสัย : พื้นที่ภายในวัด

พฤษภาคม ๒๕๖๔/๒๕๖๕

ขอผู้ตรวจวัด/ประสิทธิ  
ผู้พิมพ์บันทึก

ชื่อผู้สมัคร : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

เจ้าหน้าที่จะประจำห้องวิเคราะห์

(ภาพสเก็ตช์ ภาพเหมือน)

(continued)

.....19...../.....01...../.....55.....

ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามระเบียบวิธีวิจัยที่ระบุไว้ในบทนำของวิทยานิพนธ์ โดยได้ปฏิบัติตามขั้นตอนการวิจัยที่ระบุไว้ในบทนำของวิทยานิพนธ์

ผู้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างตรีเศระ/ทดสอเท่านั้น)

ผู้ควบคุมห้องเรียน



ภาพกำบอดตราจั่ว



(๑๓) กองจัดเก็บ สัตว์สาป(ค)

(חובל במוסר)





# SCG

## Industrial Service and Lab

### SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi, Saraburi 18110 , Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

#### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนสระน้ำทิพย์ (บ้านครก)

บริษัท เอสซีจี เฟอร์นิเจอร์ จำกัด (โรงงานบ้านโป่ง)

19/99 หมู่ที่ 19 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110

AR22/29456 - AR22/29462

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 21/0659-21

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 10 - 17/11/65

วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ UV-Fluorescence (US.EPA Equivalent Method)

พิกัด UTM แทน (X) : 0591515 แทน (Y) : 1532304

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด III																							ผลการตรวจวัด IV			
	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	ppm		
10 - 11/11/65	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	
11 - 12/11/65	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	
12 - 13/11/65	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	
13 - 14/11/65	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	
14 - 15/11/65	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	
15 - 16/11/65	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.008	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	
16 - 17/11/65	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	
ค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง :	≤ 0.30 ppm																										
ค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง :	≤ 0.12 ppm																										

หมายเหตุ :

I. ค่ามาตรฐานที่มีจากประกาศกระทรวงมหาดไทยฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงในบรรยากาศโดยทั่วไป

II. ค่ามาตรฐานที่มีจากประกาศกระทรวงมหาดไทยฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงในบรรยากาศโดยทั่วไป

III. ค่ามาตรฐานค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง

IV. ค่ามาตรฐานค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

V. แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงสุดระหว่างเวลาตรวจวัด

บันทึกสภาพแวดล้อม

- พืชปกคลุม : ขยะ
- พืชโต : ขยะ
- พืชคลุม : ขยะ
- พืชคลุม : ขยะ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

: นายสมพล สารภักดิ์/บริษัท เอส ซี ไอ สวิสเซอร์แลนด์ จำกัด

: นายสมพล สารภักดิ์/บริษัท เอส ซี ไอ สวิสเซอร์แลนด์ จำกัด

: นายสมพล สารภักดิ์/บริษัท เอส ซี ไอ สวิสเซอร์แลนด์ จำกัด

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นายสุทัศน์ ฐิตะนันท์)  
.....19/11/65.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายธงชัย ฐิตะนันท์)  
.....19/11/65.....

การเกิดค่ามาตรฐานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แตกต่างกับมาตรฐาน โดยไม่ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการเป็นหลักฐานทางวิทยาศาสตร์

#### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : หมู่ชนดอนเสลาพัฒนาท้องถิ่น (บ้านดอนเสลา)

บริษัท เอสซีจี เพลอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (โรงงานบ้านโป่ง)

19/99 หมู่ที่ 19 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110

เลขที่ตัวอย่าง AR22/29442 - AR22/29448

Report No. AA 21/0659-21

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 10 - 17/11/65

วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ Chemiluminescent Method

นักคิด UTM เลข (X) : 0593294 เลข (Y) : 1532085

ผลการตรวจวัด II																										
ข้อมูลตรวจวัด		ppm																								
วันที่/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง :	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	
10/11/65	≤ 0.17												0.004	0.013	0.009	0.005	0.008	0.008	0.008	0.007	0.014	0.011	0.004	0.013	0.002	0.004
11/11/65	≤ 0.17	0.003	0.005	0.007	0.008	0.004	0.003	0.002	0.003	0.007	0.006	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.007	0.009	0.029	0.010	0.020
12/11/65	≤ 0.17	0.017	0.007	0.004	0.002	0.005	0.008	0.010	0.009	0.013	0.010	0.007	0.003	0.002	0.004	0.002	0.004	0.004	0.012	0.006	0.017	0.024	0.015	0.006	0.015	0.014
13/11/65	≤ 0.17	0.025	0.022	0.029	0.019	0.023	0.028	0.043	0.023	0.022	0.013	0.005	0.002	0.007	0.013	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.010	0.004	0.011	0.016	0.011	0.012
14/11/65	≤ 0.17	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.011	0.004	0.011	0.005	0.011	0.003	0.005	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.007	0.012	0.018
15/11/65	≤ 0.17	0.010	0.010	0.005	0.008	0.004	0.003	0.010	0.012	0.011	0.028	0.028	0.024	0.020	0.005	0.007	0.004	0.004	0.011	0.006	0.006	0.004	0.005	0.002	0.012	0.012
16/11/65	≤ 0.17	0.025	0.006	0.004	0.005	0.007	0.010	0.023	0.017	0.018	0.025	0.032	0.013	0.005	0.009	0.008	0.012	0.010	0.005	0.007	0.010	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
17/11/65	≤ 0.17	0.007	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.008	0.003	0.002	0.006	0.007														

หมายเหตุ : I. ค่ามาตรฐานที่ใช้จากประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ซึ่งกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

II. ค่ามาตรฐานเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง

III. แสดงผลการตรวจวัดที่ส่งที่สุดและช่วงเวลาตรวจวัด

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทัศนวิสัย : ฝน
- ทิศทางลม : ทิศใต้
- ทัศนวิสัย : ทัศนวิสัย
- ทัศนวิสัย : ทัศนวิสัย
- ทัศนวิสัย : ทัศนวิสัย

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เอสซีจี เพลอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : บริษัท เอสซีจี เพลอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : บริษัท เอสซีจี เพลอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



ภาพก่อนการตรวจวัด



(ในรูปของผลการตรวจวัด/ทดสอบ/ทดสอบ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

(นายธงชัย อัคราภิบาล)  
.....19..../.....01..../.....66....

(นายสุทัศน์ ฐิตะสิงห์)  
.....19..../.....01..../.....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัด/ทดสอบนี้เพื่อใช้ในการอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการ





# SCG

## Industrial Service and Lab

### SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi, Saraburi 18110 , Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

#### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนรักทำผาพัฒนาชุมชน (บ้านท่าใหญ่)

บริษัท เอสซีซี เปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (โรงงานบ้านโป่ง)

19/99 หมู่ที่ 19 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110

AR22/29435 - AR22/29441

Report No. AA 21/0659-21

วันที่ตรวจวัด/ทดสอบ 10 - 17/11/65

วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ Chemiluminescence Method

พิกัด UTM แทน (X) : 0592862 แทน (Y) : 1531317

ค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง :		ผลการตรวจวัด																								
		ppm																								
วัน/เดือน/ปี	ppm	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	
10/11/65	≤ 0.17													0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.007	0.005	<0.001	0.008	0.007	0.008
11/11/65	≤ 0.17	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.009	0.009
12/11/65	≤ 0.17	0.011	0.008	0.007	0.005	0.006	0.005	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006	<0.001	0.002	0.004	0.001	< 0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.004	0.007	0.015
13/11/65	≤ 0.17	0.008	0.007	0.007	0.006	0.003	<0.001	0.002	0.006	0.001	0.002	0.002	0.006	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.008	0.009	0.011
14/11/65	≤ 0.17	0.010	0.011	0.011	0.008	0.006	0.006	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.010	0.012	0.012
15/11/65	≤ 0.17	0.009	0.007	0.004	0.005	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.006	0.002	<0.001	< 0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.004	0.006	0.012	0.015
16/11/65	≤ 0.17	0.013	0.009	0.007	0.007	0.006	0.004	0.004	0.002	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.003	0.004	0.005	< 0.001	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	0.005	0.008	0.006
17/11/65	≤ 0.17	0.005	0.007	0.007	0.005	< 0.001	0.003	0.003	0.003	0.004	<0.001	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005								

#### หมายเหตุ :

I. ค่ามาตรฐานที่นำมาใช้จากประกาศกระทรวงมหาดไทยฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552)

คือ ค่ามาตรฐานค่าในไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

II. ค่าจากการวัดเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง

III. ☐ แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงเกินช่วงเวลาตรวจวัด

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

- พัดเหนือ : ชุมชน
- พัดใต้ : สนามหญ้า
- พัดตะวันออก : ชุมชน
- พัดตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

: นายสมพงษ์ สว่างนันทน์/บริษัท เอส ซี ไอ เซอร์วิสแอส จำกัด  
: นายสมพงษ์ สว่างนันทน์  
: นายสุทัศน์ สุปนลิ่ง

ภาพก่อนตรวจวัด



(ใช้ระบุผลการตรวจวัดที่ตรวจวัด/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นายสุทัศน์ สุปนลิ่ง)  
.....19/.....01/.....65.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายสมพงษ์ สว่างนันทน์)  
.....19/.....01/.....65.....

บันทึกว่ารายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ตรงกับความเป็นจริง โดยไม่ได้รับผลกระทบจากข้อผิดพลาดในการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab

## SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์โดยบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนวัดโคกพัฒนา (บ้านโคกสินาราม)

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสดีซี เปเปอร์ จำกัด (โรงงานบ้านโป่ง)

ที่อยู่ : 19/99 หมู่ที่ 19 ตำบลท่าเสา อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 70110

เลขที่ตัวอย่าง : AR22/29421 - AR22/29427

Report No. AA 21/0659-21

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 10 - 17/11/65

วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ : Chemiluminescence Method

นักคิด UTM : แทน (X) : 0590817 แทน (Y) : 1531679

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ																										
วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง :	ppm																								
		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	
10/11/65	≤ 0.17											0.006	0.006	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006
11/11/65	≤ 0.17	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006
12/11/65	≤ 0.17	0.004	0.005	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006
13/11/65	≤ 0.17	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
14/11/65	≤ 0.17	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
15/11/65	≤ 0.17	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004
16/11/65	≤ 0.17	0.004	0.004	0.005	0.008	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.004
17/11/65	≤ 0.17	0.005	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004							0.006	0.006			0.004				

หมายเหตุ : I. ค่ามาตรฐานที่ไม่ใช่จากประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552)

ซึ่ง ค่ามาตรฐานดังกล่าวไม่ใช่ค่ามาตรฐานไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

II. ค่ามาตรฐานเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง

III. ☐ แสดงค่าผลการตรวจวัดสูงสุดที่สุ่มในช่วงเวลาตรวจวัด

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ลักษณะ : ถนน
- ลักษณะ : ถนน
- ลักษณะ : พื้นดิน/น้ำ
- ลักษณะ : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสมชาย สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโคโนมิคส์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายสมชาย สุวรรณโสภา

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ภูมิพลเมือง

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(ให้แนบภาพถ่ายจุดตรวจวัด/ทดสอบแนบมา)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายสุทัศน์ ภูมิพลเมือง)

.....19.../.....01.../.....65....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายสมชาย สุวรรณโสภา)

.....19.../.....01.../.....65....





**Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100**  
**Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100**

**www.scieco.co.th E-Mail : [environmentalmkt@scg.com](mailto:environmentalmkt@scg.com), [calibrate@scg.com](mailto:calibrate@scg.com)**

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนสระน้ำห้วย (บ้านครก)

Report No. AA 21/0659-21

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ  
10-17/11/65

## วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ

พิกัด UTM  
แกน (X) : 0591515    แกน (Y) : 1532304

บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (โรงงานบ้านโป่ง)

19/99 หมู่ที่ 19 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110

AR22/29428 - AR22/29434

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ข้อมูลเบื้องต้น		ผลการตรวจวัด (ppm)																							รวม (X) : 0591515		รวม (Y) : 1532304	
วันที่/เดือน/ปี	ค่าเฉลี่ยรวม เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00			
10/11/65	≤ 0.17												0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004		
11/11/65	≤ 0.17	0.004	0.005	0.006	0.008	0.006	0.006	0.005	0.006	0.009	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003		
12/11/65	≤ 0.17	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004		
13/11/65	≤ 0.17	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004		
14/11/65	≤ 0.17	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004		
15/11/65	≤ 0.17	0.004	0.004	0.007	0.007	0.004	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004		
16/11/65	≤ 0.17	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004		
17/11/65	≤ 0.17	0.004	0.006	0.005	0.003	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006		

**หมายเหตุ :**

- I. คำว่ามาตรฐานที่ไม่มีจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่ากักในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- II. ค่าลดตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
- II.  แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

บันทึกสภาพแวดล้อม

- หีสดเห็บ : ขุมขบ
- หีสด : ถาน
- หีสดะวันออก : ถาน
- หีสดะวันตก : ขุมขบ

- บัณฑิตวิทยาลัย/บริษัท เอส ซี ไอ เซอร์วิสเพส จำกัด
- นายเทพพล สารภรณ์โสภณ/บริษัท เอส ซี ไอ เซอร์วิสเพส จำกัด
- นายเทพพล สารภรณ์โสภณ
- นายสุวัจน์ รูปเรณูรัง

: นายชนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ เออร์วิสเซส จำกัด  
: นายชนพล สุวรรณโสภา  
: นายสุทัศน์ รูปเหลือง

เจ้าหน้าทีประจำห้องวิเคราะห์

(นายสัทศน์ ชุบเพลิง)

19.../...01.../...55...

เรามีผลกับปริมาณงานผลจากการที่บางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นเวลาอีกหกวัน

(รับรองผลเฉพาะตัวป้องกัน/ทดสอบเท่านั้น)

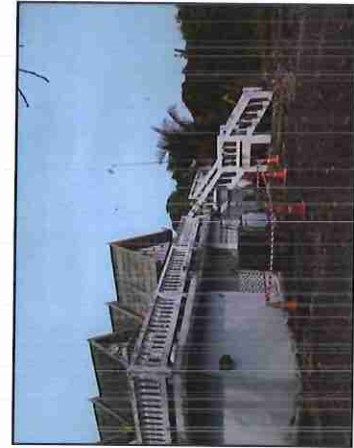
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายธงชัย อัครสาริก)

...19.../...01.../...66...



ภาพกำแพงวัดราชวัด





# Industrial Service and Lab SCIECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

## รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ Lead ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนดอนเสลาพัฒนาท้องถิ่น (บ้านดอนเสลา)

Report No. AA 21/0659-21

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี เพเปอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (โรงงานบ้านโป่ง)

ที่อยู่ : 19/99 หมู่ที่ 19 ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110

วันที่รับตัวอย่าง : 28/11/65

วันที่วิเคราะห์ : 06/12/65

เลขที่ตัวอย่าง : AR22/30079 - AR22/30085

พิกัด UTM แกน (X): 0593294

แกน (Y): 1532085

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย
1.	10 - 11/11/65	0.0013		μg/m <sup>3</sup>
2.	11 - 12/11/65	0.0040		
3.	12 - 13/11/65	0.0015		
4.	13 - 14/11/65	0.0015		
5.	14 - 15/11/65	0.0013		
6.	15 - 16/11/65	0.0015		
7.	16 - 17/11/65	0.0038		

### หมายเหตุ:

- ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : High Volume TSP Sampler / ICP Method

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นายสุทัศน์ รูปเหลือง)

....19..../....01..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายธงชัย อัสสารณิก)

....19..../....01..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร