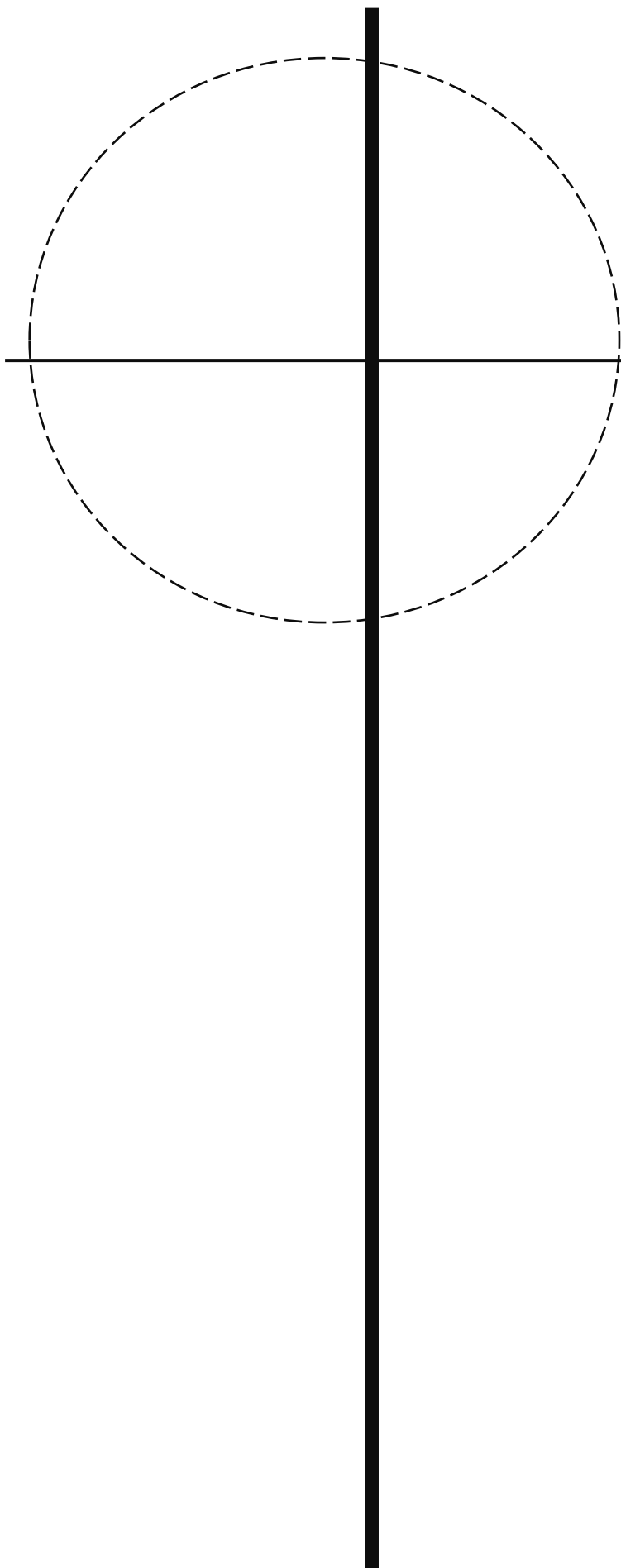


ภาคผนวก



ภาคผนวก

1

สำเนานหนังสือ
ที่เกี่ยวข้องกับรายงาน

เอกสารแนบ **1.1**

หนังสือเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินในโรงงาน
ปูนซีเมนต์แก่งคอย ของบริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด

ที่ อก ๐๓๐๓/(ส.๒)ว.

๕๒๓๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานปูนซีเมนต์แก่งคอย (ครั้งที่ ๑) บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด และบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซีเมนต์แก่งคอย (ครั้งที่ ๑) บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ตั้งอยู่ ณ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี จัดทำโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด มาให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตพิจารณา ซึ่งเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรม พิจารณาแล้ว เห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ซึ่งเป็นการแยกการบริหารจัดการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในส่วนหน่วยการผลิตไฟฟ้าลมร้อนทั้ง (WHG) โดย บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบในการบริหารจัดการในส่วนดังกล่าว ภายใต้ชื่อ “โครงการผลิตไฟฟ้าจากลมร้อนทั้งในโรงงานปูนซีเมนต์แก่งคอย ของ บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด” แต่เพียงผู้เดียว ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว และไม่ขัดต่อพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ แต่อย่างใด ทั้งนี้ ขอให้ท่านดำเนินการแจ้ง สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานในการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขให้สอดคล้องกับมาตรการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

ทั้งนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสทวัฒน์ โสภา)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองบริการงานอนุญาตโรงงาน ๑ ส่วนที่ ๒

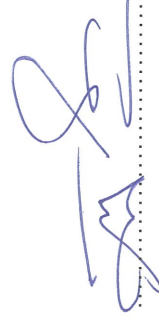
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๐๕ ต่อ ๑๔๐๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๐๕ ต่อ ๑๔๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ โรงงานปูนซีเมนต์แก่งคอย (ครั้งที่ 1)
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ของบริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด


(นายณัฐพล โดมทอง)
บริษัท บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.


.....
(นายสมคิด พุ่มจิตร์)
ผู้อำนวยการ

กรกฎาคม 2565

1/17

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและกำกับการผลิตปูนซีเมนต์ โรงงานปูนซีเมนต์แก่งคอย (ครั้งที่ 1)

สำหรับโครงการผลิตไฟฟ้าจากลมร้อนทั้งในโรงงานปูนซีเมนต์แก่งคอย ของบริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<p>(1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไฟฟ้าจากลมร้อนทั้งในโรงงานปูนซีเมนต์แก่งคอย (WHG) บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี</p> <p>(2) เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด โรงงานแก่งคอย ต้องนำเสนอการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาดำเนินการต่อไป</p> <p>(3) หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่เกี่ยวข้องให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระบุรี กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 7 (สระบุรี) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อสั่งการงาน ๆ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด</p>



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)
.....

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้ชำนาญการ

(Signature)
.....

(นายณัฐพล โดมทอง)

บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด

กรกฎาคม 2565

2/17

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(4) บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยสรุปให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาการพลังงานประจำเขต 7 (สระบุรี) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน</p> <p>(5) ในกรณีที่บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้บริษัทฯ แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้นำหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้ไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 	<p>พื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด</p>



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สกล พุ่มจิต

กรกฎาคม 2565

(นายณัฐพล โดมทอง)

(นายสมคิด พุ่มจิต)

บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการดำเนินการดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>(6) จัดให้หน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีซี ซิเมนต์ จำกัด</p>
2. ด้านน้ำใช้	<p>(1) โครงการรับน้ำจากบ่อกักเก็บน้ำของโรงงานปูนซีเมนต์ ซึ่งได้รับอนุญาตจากแม่น้ำสัก ประมาณ 15,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีซี ซิเมนต์ จำกัด</p>
3. ระดับเสียง	<p>การป้องกันแหล่งกำเนิด (Source)</p> <p>(1) กำหนดให้อุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดระดับเสียงดังถูกออกแบบให้ระดับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) ที่ระยะห่าง 1 เมตร ซึ่งขั้นตอนของการออกแบบได้กำหนดมาตรการ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ บริเวณแหล่งกำเนิดเสียงดัง</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีซี ซิเมนต์ จำกัด</p>



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นิตยา พุ่มจันทร์

กรกฎาคม 2565

(นายณัฐพล โคมทอง)

บริษัท เอสซีซี ซิเมนต์ จำกัด

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ในการป้องกันผลกระทบจากความดังของเสียงตั้งแต่ต้นทาง โดยทำการติดตั้งวัสดุเพื่อปิดกั้นและลดระดับเสียงในด้านเหนือที่เกิดเสียงดัง เช่น กำหนดให้จัดทำ Casing หุ้มชุด Hammering Equipment (ในหม้อไอน้ำ) เป็นต้น</p> <p>(2) กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิตต่าง ๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและไม่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง โดยต้องมีการระบุช่วงเวลาและกิจกรรมที่ดำเนินการอย่างชัดเจน</p> <p>(3) โครงการทำการตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำเส้นระดับเสียงทำ (Noise Contour) เพื่อให้สามารถกำหนดขอบเขตพื้นที่ระดับเสียงดัง 80 เดซิเบล (เอ) ตามที่กำหนดในมาตรการ โดยต้องสวมอุปกรณ์ลดเสียง และนำไปสู่การจัดกราด้านอื่น ๆ เพื่อลดมลพิษทางเสียงในพื้นที่โครงการ</p> <p>การป้องกันผู้ที่ได้รับผลกระทบ (Receptor)</p> <p>(1) บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) จะต้องติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจน เพื่อให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะเข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว</p> <p>(2) พนักงานที่จะต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) ที่ครอบหู (Ear Muff) ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน</p>	<p>- พื้นที่โครงการ บริเวณเครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิตต่าง ๆ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ)</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด</p>



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กมล นุ่มน

กรกฎาคม 2565

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

5/17

[Signature]

(นายณัฐพล โดมทอง)

บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(3) โครงการระบบการตรวจสอบ และดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้หัวหน้างาน หัวหน้ากะ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบ</p> <p>(4) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงสำหรับพนักงานที่ต้องทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) รวมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองอย่างเพียงพอ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด</p>
4. สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	<p>(1) มูลฝอยที่เกิดจากสำนักงานจะถูกรวบรวมและกำจัด โดยใช้เตาเผาของโรงงานปูนซีเมนต์แ่งคอย</p> <p>(2) สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทอื่น ๆ ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย จากงานซ่อมบำรุง ได้แก่ กระบะล้างไม้ เศษเหล็ก เศษลุมมีเนียม เศษสายไฟ ถังกาวย ถึงจากรบี่ ถึงน้ำมัน 200 ลิตร เป็นต้น จะถูกรวบรวมและจำหน่ายให้กับบริษัทรับซื้อเพื่อนำเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล</p> <p>(3) สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากที่เป็นของเสียอันตรายที่สามารถกำจัดได้โดยใช้หม้อเผาของโรงงานปูนซีเมนต์ เช่น ขวดพลาสติกบรรจุสารเคมี เศษผ้า/ถุงมือ/วัสดุปะปนเปื้อนน้ำมัน กระป๋องสเปรย์ เศษสี จะถูกเก็บรวบรวมไว้ในที่รวบรวมและกำจัดในหม้อเผาของโรงงานปูนซีเมนต์</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด</p>



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Signature
.....

กรกฎาคม 2565

(นายณัฐพล โดมทอง)

บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(4) สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เช่น อิฐหินไฟ หลอดไฟฟลูออโรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย ถูกรวบรวมและนำส่งกำจัดให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>(5) สิ่งปลูกสร้างจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำของโครงการ ได้แก่ เเรซิน ประมาณ 17.5 ตันปี และตัวกรองประมาณ 52.5 ตันปี จะถูกรวบรวมใส่ภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิดและนำไปกำจัดในหม้อเผาปูนซีเมนต์</p> <p>(6) น้ำมันที่เสื่อมสภาพหรือน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจากงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่เสื่อมสภาพ การล้างเครื่องจักรอุปกรณ์ ประมาณ 2 ตันปี จะถูกรวบรวมเก็บไว้ในถังเก็บน้ำมันใช้แล้วที่โรงเตรียมเชื้อเพลิงทดแทนและนำไปเผาในหม้อเผาปูนซีเมนต์ต่อไป</p>	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด - บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด - บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด
5. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	<p>(1) เข้าร่วมกิจกรรมเพื่อบริการสังคม เช่น การสร้างสาธารณูปโภค บริการทุนทรัพย์ เพื่อการศึกษา ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม บรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำบริเวณ มีหน่วยแพทย์เคลื่อนที่เพื่อตรวจสุขภาพของประชาชนโดยรอบโครงการ เป็นต้น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโรงงานกับชาวบ้าน</p> <p>(2) จัดให้มีช่องทางรับร้องเรียนและเจ้าหน้าที่ 24 ชั่วโมง พร้อมทีมฝ่ายและหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้มองเห็น เพื่อรับข้อร้องเรียนและแก้ไขสถานการณ์ (รูปที่ 1)</p> <p>(3) เปิดโอกาสให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด - บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด - บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Signature
.....

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้ชำนาญการ

กรกฎาคม 2565

7/17

Signature
.....

(นายณัฐพล โคมทอง)

บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. ด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย	<p>(1) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานตามความเหมาะสม อาทิ</p> <ul style="list-style-type: none"> - หมวกนิรภัย - แวนตากันฝุ่น - ที่อุดหู/ครอบหู - ถุงมือผ้า - เข็มขัดนิรภัย - เข็มกันฝุ่น - หน้ากากกรองกันสารพิษ - ถุงมือทนความร้อน - รองเท้าบูทยาง - รองเท้านิรภัย - แวนตากันภัย - หน้ากากกันฝุ่น - ถุงมือยางป้องกันสารเคมี - ชุดกันไฟเชื่อม - การรัดกันความร้อนและฝุ่นปูน - ถุงมือหนังสำหรับงานเชื่อม - อนุญาตให้สูดดม 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอสซีซี ซิเมนต์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Signature
.....

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้อำนวยการ

กรกฎาคม 2565

8/17

Signature
.....

(นายณัฐพล โตมทอง)

บริษัท เอสซีซี ซิเมนต์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(2) ดำเนินการตามข้อกำหนดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงาน เกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 และกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายที่ประกาศล่าสุด และมีความเข้มงวดที่สุด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด
	(3) จัดให้มีการอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอ โดยมีเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับลักษณะงาน อาทิ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด
	- ทุกระเบียบ/มาตรการความปลอดภัยการทำงานเกี่ยวกับหม้อไอน้ำ			
	- ทุกระเบียบเกี่ยวกับการทำงานในบริเวณที่มีโอกาสเกิดอันตราย			
	- การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน			
	- การป้องกันอันตรายจากความร้อนและไฟฟ้า	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด
	- การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล			
	- การฝึกอบรมและให้อุปกรณ์ส่วนบุคคล			
	(4) ติดตั้งระบบตรวจสอบตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติเพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด
	(5) จัดให้มีป้ายเตือนในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อพนักงานได้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กมล พุ่มจันทร์

กรกฎาคม 2565

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

9/17

[Signature]

(นายณัฐพล โดมทอง)

บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(6) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการ เป็นไปตามมาตรฐาน NFPA ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 2 หัว - ตู้เก็บสายดับเพลิงและหัวฉีดม้วนสายดับเพลิง จำนวน 2 ตู้ - ไฟฉุกเฉิน จำนวน 16 ชุด - สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ จำนวน 6 ชุด - อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector) จำนวน 6 ชุด - ถังดับเพลิงแบบมีถั่วถิอซินเดมเคมีแห้ง (Chemical Fire Extinguishers) จำนวน 20 ถัง <p>สำหรับผังโครงสร้างแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและขั้นตอนการปฏิบัติกรณีไฟไหม้ใช้ร่วมกับโรงงานปูนซีเมนต์แก่งคอย แสดงดังรูปที่ 2 และรูปที่ 3</p>			
7. ด้านสุนทรียภาพ	<p>(1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวของโครงการทั้งหมดประมาณ 2,104 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 5.00 ของพื้นที่โครงการ (WHG) (รูปที่ 4)</p> <p>(2) ปกคลุมไม้เพื่อเป็นแนวป้องกันในลักษณะ 2 แถวสลับฟันปลา และเลือกพิจารณาคัดเลือกพันธุ์ไม้พื้นเมืองทรงสูง เช่น พังกา อโศกอินเดีย ราชพฤกษ์ มะฮอกกานี อินทนิล นนทร เป็นต้น ซึ่งเป็นพรรณไม้ที่มีศักยภาพในการลดฝุ่นละออง</p> <p>(3) ดูแลและบำรุงรักษาด้านไม้ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ และในกรณีต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซม เพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนดไว้ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 1 เดือน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด - บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด - บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มจิตร์
.....

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

ผู้อำนวยการ

สมคิด พุ่มจิตร์
.....

(นายณัฐพล โดมทอง)

บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด

กรกฎาคม 2565

10/17

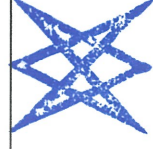
ตารางที่ 2

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและกำลังการผลิตปูนซีเมนต์โรงงานปูนซีเมนต์แก่งคอย (ครั้งที่ 1)

สำหรับโครงการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินในโรงงานปูนซีเมนต์แก่งคอย ของบริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	สถานีวิจัย	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ <ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัด จำนวน 4 สถานี <ul style="list-style-type: none"> • บ้านวังขวาง • บ้านท่าเกวียน • บ้านป่า • เขตบาลเมืองแก่งคอย 		<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ความเร็วลมและทิศทางลม (WS & WD) - ความดัน (Pressure) และอุณหภูมิ (Temperature) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด ร่วมกับบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด^{1/}
1.2 คุณภาพอากาศจากปล่อง <ul style="list-style-type: none"> - ปล่องหม้อเผา 3, 4, 5 และ 6 (Kiln) <p>ของโรงปูนซีเมนต์แก่งคอย</p>		<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO₂) - ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) - สารประกอบอินทรีย์ทั้งหมดในรูปคาร์บอน (Total Organic Carbon) - ปรอท (Hg) - ตะกั่ว (Pb) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 4 ครั้ง ช่วงเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ - สารประกอบไดออกซิน (Dioxin) ตรวจวัดอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง^{1/} 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด ร่วมกับบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด^{1/}



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

นาย พชร

กรกฎาคม 2565

(นายณัฐพล ไคมทอง)

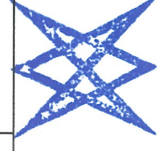
บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	สถานีดตรวจวัด	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> - แคดเมียม (Cd) - พลวง (Sb) - สารหนู (As) - เบริลเลียม (Be) - โครเมียม (Cr) - โคบอลต์ (Co) - ทองแดง (Cu) - แมงกานีส (Mn) - นิกเกิล (Ni) - วาเนเดียม (V) - แรลเลียม (Ti) - สังกะสี (Zn) - สารประกอบไดออกซิน (Dioxin) - บันทึกข้อมูลในช่วงที่มีการตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> • วัน เวลาที่มีการใช้ของเสีย • ปริมาณการผลิตปูนเม็ด • ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงหลัก • ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงเสริม • ปริมาณการใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วและของเสียที่เป็นของเหลวในขณะนั้น ๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 4 ครั้ง ช่วงเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยบันทึกในช่วงที่มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่อง ขณะมีการใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วและ/หรือของเสียที่เป็นของเหลว 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด ร่วมกับบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด^{1/}



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สมคิด พุ่มจันทร์

กรกฎาคม 2565

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

12/17

ผู้อำนวยการ

สมคิด พุ่มจันทร์

(นายณัฐพล โดมทอง)

บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	สถานีดตรวจวัด	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> ปริมาณออกซิเจน วัน เวลาที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ข้อมูลการผลิต และการทำงานของอุปกรณ์ควบคุมฝุ่นทุกชนิด 		
2. อากาศมีมลพิษและความปลอดภัย				
2.1 ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณที่คนงานทำงานสัมผัสกับเสียงดัง 	<ul style="list-style-type: none"> L_{eq} 8 hr. L_{Max} 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 2 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด
2.2 ระดับความร้อน	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณที่คนงานทำงานสัมผัสกับความร้อน 	<ul style="list-style-type: none"> ระดับความร้อน (WBGT) 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 2 ครั้ง (ครอบคลุมในเดือนที่อากาศร้อนที่สุด) 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด
2.3 บันทึกข้อมูลรายงานด้านอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยจากการทำงานโดยจัดทำแยกกัน	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> รายละเอียดข้อมูล เช่น สาเหตุ บริเวณหรือสถานที่เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรง การแก้ไข และวิธีการป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ซ้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยทำการสรุป ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด
2.4 สุขภาพอนามัย	<ul style="list-style-type: none"> พนักงานของโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> การตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด

หมายเหตุ : "โครงการ WHG ไม่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศแต่อย่างใด แต่เนื่องจากมีการนำลมร้อนจากกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์มาใช้ผลิตไฟฟ้า จึงกำหนดให้มีการรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (หัวข้อ 1.)

ของโรงงานปูนซีเมนต์แห่งความร่วมมือ



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
(นายณัฐพล โตมทอง)

กรกฎาคม 2565

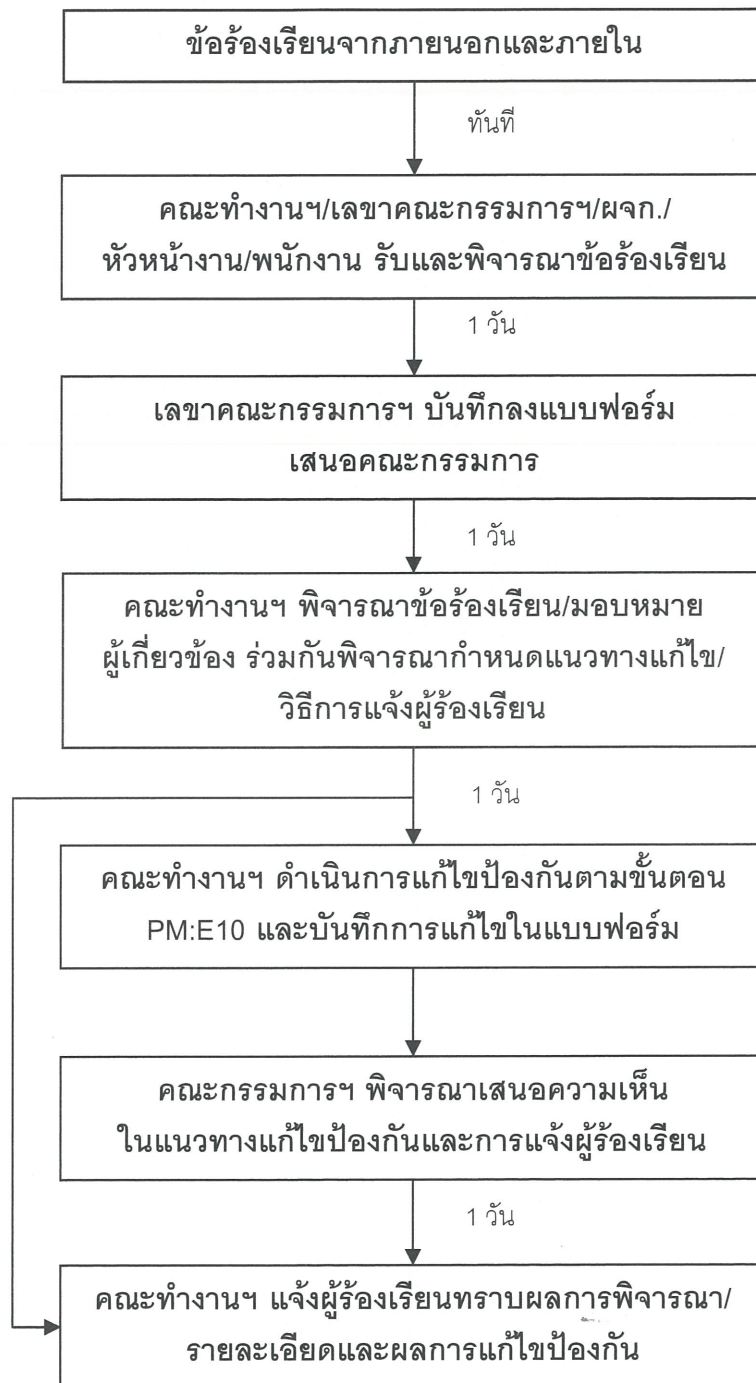
(นายณัฐพล โตมทอง)

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด

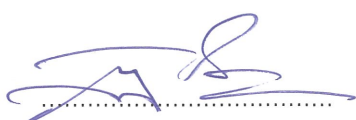
ผู้อำนวยการ

แจ้งผลการพิจารณาเบื้องต้น
ภายใน 1 วัน และดำเนินการ
แก้ไขอย่างเร่งด่วน พร้อมแจ้ง
ผู้ร้องเรียนเป็นระยะ
ตลอดการดำเนินงาน



หมายเหตุ : คณะกรรมการ หมายถึง คณะกรรมการระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยปูนแ่งคอย
คณะทำงาน หมายถึง คณะทำงานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยปูนแ่งคอย
หากเป็นปัญหาที่ต้องใช้เวลาจะนำเข้าคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดแนวทางการแก้ไขและ
แจ้งผู้ร้องเรียนทราบความคืบหน้าเป็นประจำทุกเดือน จนกระทั่งกระบวนการจัดการข้อร้องเรียนจะสิ้นสุดลง

รูปที่ 1 ขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน (ใช้ร่วมกับบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด)



(นายณัฐพล โดมทอง)
บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด

กรกฎาคม 2565

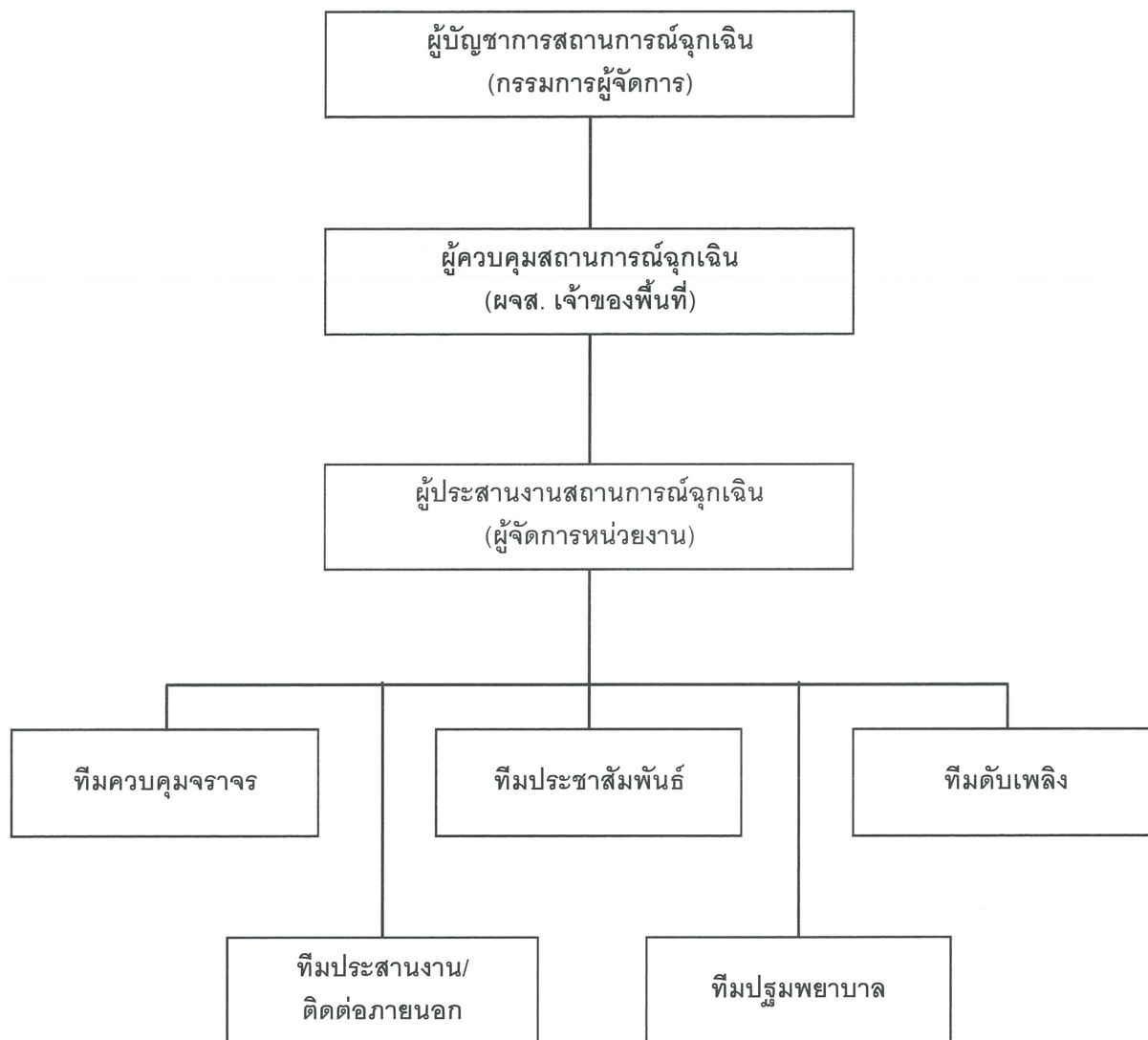
14/17



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้อำนวยการ



หมายเหตุ : ผจส. = ผู้จัดการส่วน

ที่มา : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด, 2565

รูปที่ 2 ผังโครงสร้างแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ใช้ร่วมกับบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด)

(นายณัฐพล โดมทอง)
บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด

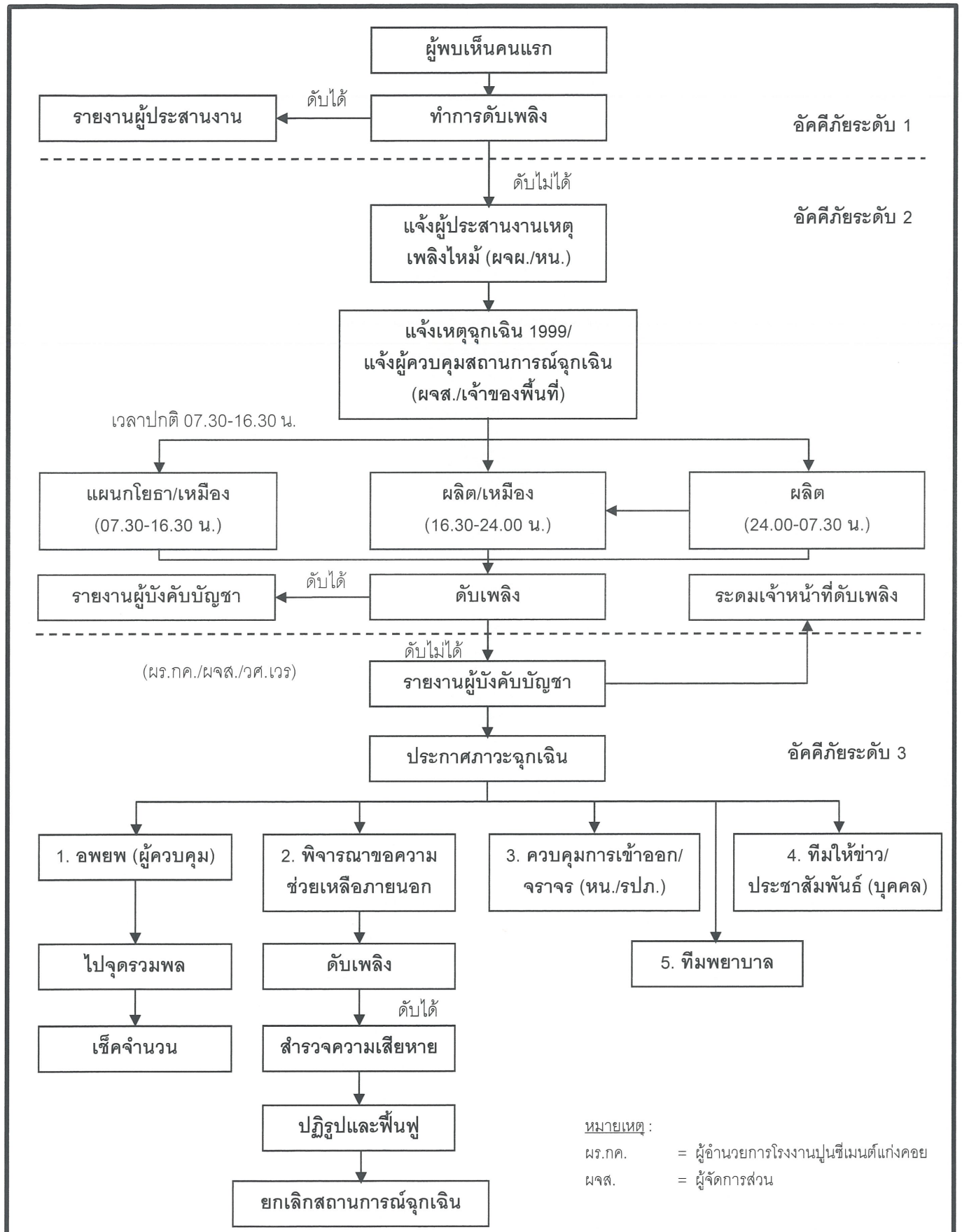
กรกฎาคม 2565

15/17



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้อำนวยการ



รูปที่ 3 ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีไฟไหม้ (ใช้ร่วมกับบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด)

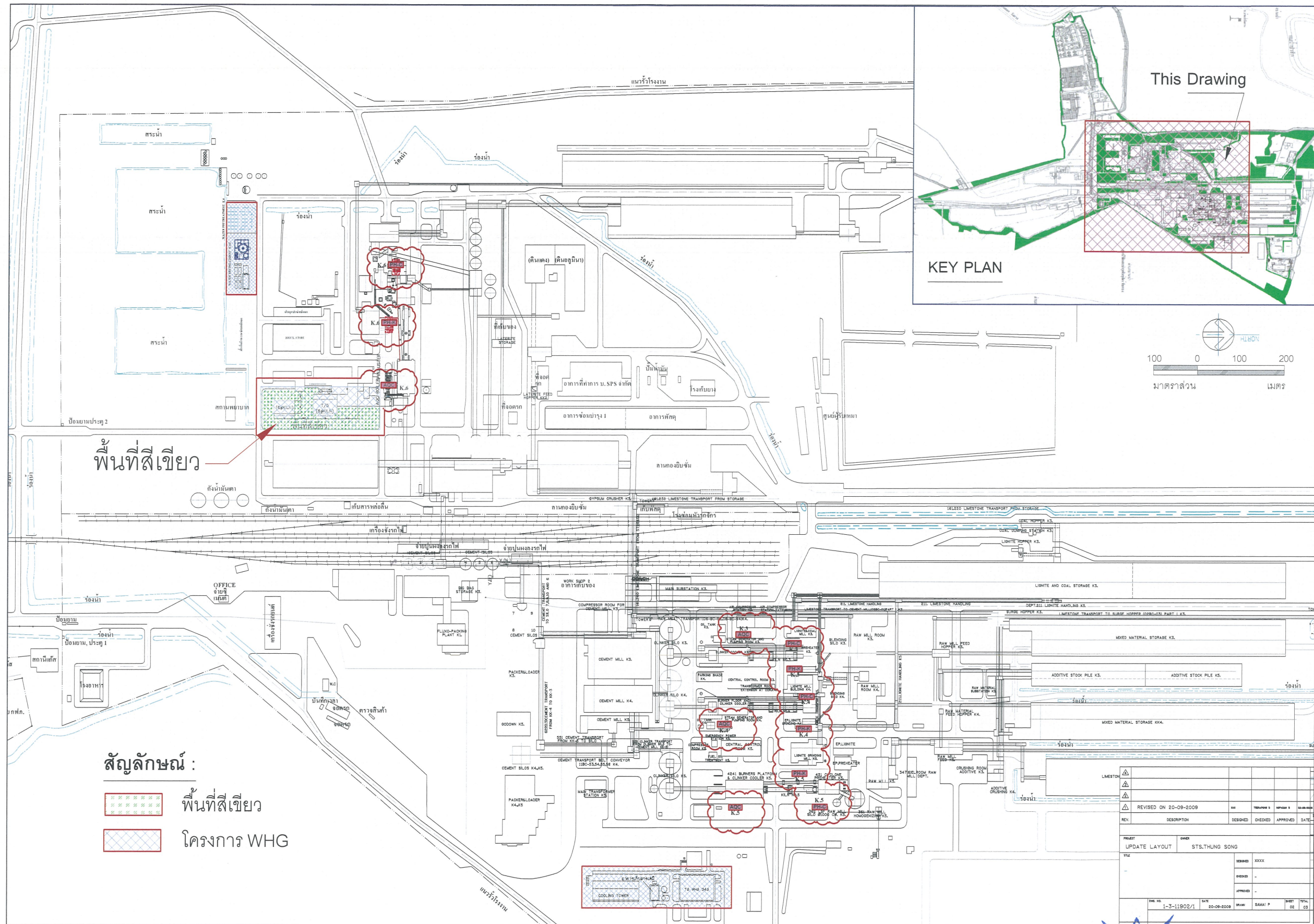
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กรกฎาคม 2565

16/17

(นายณัฐพล โดมทอง)
บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้อำนวยการ



รูปที่ 4 พื้นที่สีเขียวของโครงการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหิน (WHG)

(นายณัฐพล โดมทอง)

บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด

กรกฎาคม 2565

17/17

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

เอกสารแนบ 1.2

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และใบอนุญาตประกอบกิจการผลิต
ไฟฟ้า (โรงไฟฟ้าลมร้อนทิ้งแก่งคอย) ของบริษัท เอสซีจี ซีเมนต์
จำกัด



เลขที่ กกพ ๐๑-๑(๒)/๕๒-๐๓๗

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

ออกให้แก่ บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด

สถานประกอบกิจการ บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด
(โรงไฟฟ้าลมนร้อนทิ้งแก่งคอย)

ที่ตั้ง เลขที่ ๓๑/๔ หมู่ที่ ๓ ถนนมิตรภาพ ตำบลบ้านป่า
อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

วัตถุประสงค์ ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังการผลิตติดตั้ง
เกินกว่า ๑๐ เมกะวัตต์ แต่ไม่เกิน ๑๕๐ เมกะวัตต์

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

ใบอนุญาตฉบับต่ออายุนี้มีผลใช้บังคับนับตั้งแต่วันที่ต่ออายุใบอนุญาตให้เมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ และมีกำหนดอายุ ๕ ปี โดยผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และเงื่อนไขประกอบการอนุญาตที่แนบมาพร้อมใบอนุญาตฉบับนี้ รวมทั้งที่จะกำหนดเพิ่มเติมหรือปรับปรุงในอนาคตอย่างเคร่งครัด

ผู้ให้อนุญาต

(นายเสมอใจ สุขสุเมฆ)

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เงื่อนไขประกอบการอนุญาต

การประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด
(โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแกงคอย)

เลขที่ใบอนุญาต กกพ ๐๑-๑(๒)/๕๒-๐๓๗

รายการเอกสารสำคัญประกอบด้วย

- เงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า
- ภาคผนวก ก แสดงข้อมูล ดังต่อไปนี้
 - ☒ คุณสมบัติของผู้รับใบอนุญาต
 - ☒ ขอบเขตการได้รับอนุญาตและรายละเอียดการประกอบกิจการ
 - ☒ วัตถุประสงค์การประกอบกิจการ
- ภาคผนวก ข แสดงข้อมูล ดังต่อไปนี้
 - ☒ บันทึกการเปลี่ยนแปลงรายการที่ได้รับอนุญาต
 - ☒ บันทึกการต่ออายุใบอนุญาต
 - ☒ บันทึกการโอนสิทธิและหน้าที่ตามใบอนุญาต

เงื่อนไขเฉพาะ

ลำดับที่ ๑ ณ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๒

ข้อที่

เงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

๑. ให้บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด เป็นผู้ร่วมรับผิดชอบปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

เงื่อนไขเฉพาะ

ลำดับที่ ๒ ณ วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ข้อที่	เงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า
๑.	หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการแตกต่างจากที่เสนอไว้ในการขออนุญาตประกอบกิจการพลังงาน จะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงให้คณะกรรมการให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว
๒.	ให้ผู้รับใบอนุญาตจัดทำและส่งข้อมูลตามประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขการจัดทำและส่งข้อมูลเกี่ยวกับการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๑ หรือ ฉบับที่ปรับปรุงแก้ไข
๓.	ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน จัดการฝึกอบรม แนะนำวิธีการป้องกันเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในส่วนที่อาจก่อให้เกิดอันตราย อุบัติเหตุและอุบัติเหตุ และมีการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ จะต้องมียุทธศาสตร์เอกสารการดำเนินการแสดงไว้ที่สถานประกอบกิจการให้สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา
๔.	บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด ต้องร่วมปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม "โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของโรงงานปูนซีเมนต์ไทย (การนำลมร้อนทั้งมาใช้ผลิตไฟฟ้า ระยะที่ ๒)" ฉบับล่าสุด หรือฉบับที่มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการโดยเคร่งครัด

ภาคผนวก ก

ลำดับที่ ๑ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

รายละเอียดของผู้รับใบอนุญาต	
ชื่อผู้รับใบอนุญาต	บริษัท อนุรักษ์พลังงานซิเมนต์ไทย จำกัด และ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
สถานะทางกฎหมาย	นิติบุคคลเอกชน
ที่อยู่สำนักงานใหญ่	เลขที่ ๑ ถนนปูนซิเมนต์ไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

ขอบเขตการได้รับอนุญาต						
ประกอบกิจการ		ผลิตไฟฟ้า				
สถานประกอบกิจการ		โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย				
ที่ตั้งสถานประกอบกิจการ		เลขที่ ๓๑/๔ หมู่ที่ ๓ ถนนมิตรภาพ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี				
รายละเอียดการประกอบกิจการ						
ลำดับ	ประเภทโรงไฟฟ้า	กำลังการผลิตติดตั้ง		ชนิดเชื้อเพลิง/ แหล่งพลังงาน		วันที่ อนุญาต
		MW	kVA	หลัก	เสริม	
๑	เครื่องกังหันไอน้ำ	๓๗.๐๐๐	๔๖,๒๕๐.๐๐	ลมนร้อนทั้ง (Waste Heat) จากกระบวนการผลิต ปูนซีเมนต์	-	๒๖ พ.ย. ๒๕๕๒
รวม		๓๗.๐๐๐	๔๖,๒๕๐.๐๐			

หมายเหตุ: ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง (Terminal Rated Output) คำนวณจากขนาดติดตั้งของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประกอบกับขนาดของเครื่องต้นกำลัง โดยคำนึงถึงขนาดของเครื่องจักรที่ต่ำกว่าเป็นสำคัญ ทั้งนี้ ไม่นับรวมกำลังผลิตติดตั้งของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดเครื่องยนต์ดีเซลที่มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (Emergency Backup)

วัตถุประสงค์การประกอบกิจการ				
ประเภท	MW	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า		
		เลขที่	วันที่มีผลใช้ บังคับ	อายุ
เพื่อใช้เองภายในอาคารหรือโรงงานซึ่งเป็น อุตสาหกรรมของตนเองหรือธุรกิจต่อเนื่อง	๓๗.๐๐๐	-		

ภาคผนวก ก

ลำดับที่ ๒ ณ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๒

รายละเอียดของผู้รับใบอนุญาต	
ชื่อผู้รับใบอนุญาต	บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด และ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
สถานะทางกฎหมาย	นิติบุคคลเอกชน
ที่อยู่สำนักงานใหญ่	เลขที่ ๑ ถนนปูนซีเมนต์ไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

ขอบเขตการได้รับอนุญาต						
ประกอบกิจการ		ผลิตไฟฟ้า				
สถานประกอบกิจการ		โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย				
ที่ตั้งสถานประกอบกิจการ		เลขที่ ๓๑/๔ หมู่ที่ ๓ ถนนมิตรภาพ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี				
รายละเอียดการประกอบกิจการ						
ลำดับ	ประเภทโรงไฟฟ้า	กำลังการผลิตติดตั้ง		ชนิดเชื้อเพลิง/ แหล่งพลังงาน		วันที่ อนุญาต
		MW	kVA	หลัก	เสริม	
๑	เครื่องกังหันไอน้ำ	๓๗.๐๐๐	๔๖,๒๕๐.๐๐	ลมนร้อนทั้ง (Waste Heat) จากกระบวนการผลิต ปูนซีเมนต์	-	๒๖ พ.ย. ๒๕๕๒
รวม		๓๗.๐๐๐	๔๖,๒๕๐.๐๐			

หมายเหตุ: ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง (Terminal Rated Output) คำนวณจากขนาดติดตั้งของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประกอบกับขนาดของเครื่องต้นกำลัง โดยคำนึงถึงขนาดของเครื่องจักรที่ต่ำกว่าเป็นสำคัญ ทั้งนี้ ไม่นับรวมกำลังผลิตติดตั้งของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดเครื่องยนต์ดีเซลที่มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (Emergency Backup)

วัตถุประสงค์การประกอบกิจการ				
ประเภท	MW	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า		
		เลขที่	วันที่มีผลใช้ บังคับ	อายุ
เพื่อใช้เองภายในอาคารหรือโรงงานซึ่งเป็น อุตสาหกรรมของตนเองหรือธุรกิจต่อเนื่อง	๓๗.๐๐๐	-		

ภาคผนวก ก	ลำดับที่ ๓ ณ วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
-----------	--------------------------------------

รายละเอียดของผู้รับใบอนุญาต	
ชื่อผู้รับใบอนุญาต	บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด
สถานะทางกฎหมาย	นิติบุคคลเอกชน
ที่อยู่สำนักงานใหญ่	เลขที่ ๑ ถนนปิ่นซีเมนต์ไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

ขอบเขตการได้รับอนุญาต						
ประกอบกิจการ		ผลิตไฟฟ้า				
สถานประกอบกิจการ		โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแกงคอย				
ที่ตั้งสถานประกอบกิจการ		๓๑/๔ หมู่ที่ ๓ ถนนมิตรภาพ ตำบลบ้านป่า อำเภอแกงคอย จังหวัดสระบุรี				
รายละเอียดการประกอบกิจการ						
ลำดับ	ประเภทโรงไฟฟ้า	กำลังการผลิตติดตั้ง		ชนิดเชื้อเพลิง/ แหล่งพลังงาน		วันที่อนุญาต
		MW	kVA	หลัก	เสริม	
๑	เครื่องกังหันไอน้ำ	๓๗.๐๐๐	๔๖,๒๕๐.๐๐	ลมนร้อนทั้ง (Waste Heat) จากระบวนการ ผลิตปูนซีเมนต์	-	๒๖ พ.ย. ๒๕๕๒
กำลังผลิตติดตั้งรวม		๓๗.๐๐๐	๔๖,๒๕๐.๐๐			

หมายเหตุ: คำนวณจากขนาดติดตั้งของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประกอบกับขนาดของเครื่องต้นกำลัง โดยคำนึงถึงขนาดของเครื่องจักรที่ต่ำกว่าเป็นสำคัญ ทั้งนี้ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดเครื่องยนต์ดีเซลที่มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นไฟฟ้าสำรองฉุกเฉินไม่นับรวมกำลังผลิตติดตั้งในใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า

วัตถุประสงค์การประกอบกิจการ				
ประเภท	MW	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า		
		เลขที่	วันที่มีผลใช้บังคับ	อายุ
เพื่อจำหน่ายไฟฟ้าโดยตรงหรือบริการให้ผู้ใช้ไฟฟ้าอื่น	๓๗.๐๐๐	-		

ภาคผนวก ข-๑

บันทึกการเปลี่ยนแปลงรายการที่ได้รับอนุญาตซึ่งเป็นสาระสำคัญ			
ลำดับ	มติ กกพ.		วันที่มีผลใช้บังคับ
	ครั้งที่	วันที่	
	รายละเอียด: - ไม่มี -		
	รายละเอียด:		
	รายละเอียด:		
	รายละเอียด:		
	รายละเอียด:		

ภาคผนวก ข-๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลงรายการที่ได้รับอนุญาตซึ่งไม่เป็นสาระสำคัญ			
ลำดับ	รายละเอียด	พนักงานเจ้าหน้าที่	วันที่บันทึก
๑	กกพ. การประชุมครั้งที่ ๕๘/๒๕๖๓ (ครั้งที่ ๗๐๑) วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ มีมติรับทราบการแก้ไขชื่อของ "บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด และ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แกงคอย) จำกัด" เป็น "บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด" และแก้ไขวัตถุประสงค์เป็นเพื่จําหน่ายให้แก่ลูกค้าตรง	(นางสาวกัญญา เวชพันธุ์) ผู้อำนวยการฝ่ายอนุญาต กิจการพลังงาน	๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ภาคผนวก ข-๓

บันทึกการต่ออายุใบอนุญาต			
ลำดับ	มติ กกพ.		รายละเอียด
	ครั้งที่	วันที่	
๑	๕๘/๒๕๖๓ (ครั้งที่ ๗๐๑)	๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓	กกพ. เห็นชอบการต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าให้แก่บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย) โดยให้ต่ออายุไปอีก ๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ – ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ และให้ปรับปรุงเงื่อนไขให้เป็นปัจจุบัน จำนวน ๔ ข้อ

ภาคผนวก ข-๔

บันทึกการโอนสิทธิและหน้าที่ตามใบอนุญาต			
ลำดับ	มติ กกพ.		รายละเอียด
	ครั้งที่	วันที่	
๑	๑๘/๒๕๖๒ (ครั้งที่ ๕๘๐)	๘ มีนาคม ๒๕๖๒	บริษัท อนุรักษ์พลังงานซีเมนต์ไทย จำกัด และบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด โอนสิทธิและหน้าที่ตามใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ ๐๑-๑(๒)/๕๒-๐๓๗ ให้แก่ บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด และ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด และกำหนดเงื่อนไขการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าจำนวน ๑ ข้อ

19 พฤศจิกายน 2567

เลขที่ 319 อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 19
ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน
กรุงเทพฯ 10330

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เรื่อง ขอต้ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ของ บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด

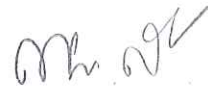
ตามที่ บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย) ตั้งอยู่เลขที่ 31/4 หมู่ที่ 3 ถนนมิตรภาพ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/52-037 สิ้นอายุ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567 นั้น

บริษัทฯ มีความประสงค์ขอต้ออายุใบอนุญาตฉบับดังกล่าว พร้อมทั้งได้แนบเอกสารประกอบฯ ตามรายละเอียดที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์บริษัทฯ ด้วย จักขอบคุณยิ่ง



ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศกร สุวรรณวงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ



1) 1000 - 1000 1 1000

ร.ง. 4
ลำดับที่ 1ทะเบียนโรงงานเลขที่
3-88-14/50 สบ

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ที่ (สข.5)02-418/2550

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2550
อนุญาตให้ บริษัท อนุรักษ์พลังงานซีเมนต์ไทย จำกัด และ
บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด สัญชาติ ไทย
อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 1 ตรอก/ซอย - ถนน ปูนซีเมนต์ไทย
หมู่ที่ - ตำบล/แขวง บางซื่อ อำเภอ/เขต บางซื่อ จังหวัด กรุงเทพมหานคร
ชื่อโรงงาน โรงไฟฟ้าลมนร้อนทิ้ง (แก่งคอย)
ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 88
ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้า (การนำลมนร้อนทิ้งจากกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์มาใช้ผลิตพลังงานไฟฟ้า)
กำลังการผลิต 12 เมกกะวัตต์
กำลังเครื่องจักร -19,068.60- แรงม้า จำนวนคนงาน -9- คน
ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 31/4 ตรอก / ซอย - ถนน -
หมู่ที่ 3 คลอง - แม่น้ำ - ตำบล/แขวง บ้านป่า
อำเภอ/เขต แก่งคอย จังหวัด สระบุรี
ประกอบกิจการได้โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด -315- วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป
ทั้งนี้มีการสำเนาสำคัญ ดังต่อไปนี้

- | | |
|---|----------------------|
| (1) เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (2) การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (3) ใบอนุญาตขยายโรงงาน | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (4) เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (5) การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (6) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (7) การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (8) บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |
| (9) ลำดับและจำนวนของเอกสาร | แสดงไว้ในลำดับที่ 10 |

ลงชื่อ

(นายสมศักดิ์ สนิตย์สุเมธกุล)
รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม

ผู้อนุญาต

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.1 ต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของโรงงานบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (การนำลมร้อนทิ้งมาใช้ผลิตไฟฟ้า) ตามที่ได้รับมติเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน การวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 16/2550 เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2550 โดยเคร่งครัด

1.2 หม้อไอน้ำต้องได้รับการออกแบบ คำนวณและสร้างตามมาตรฐานที่ยอมรับ หรือผ่านการทดสอบความปลอดภัยในการใช้งาน โดยมีคำรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ในขณะที่ใช้งานต้องจัดให้มีวิศวกรควบคุมการใช้หม้อไอน้ำ และต้องตรวจทดสอบความปลอดภัยตามกำหนดเวลา

ลงชื่อ

(นายสุรชาติ อัครบรรกุล)

ผู้อำนวยการส่วนที่ 1

เจ้าหน้าที่

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานในการประชุมครั้งที่ 32/2561 (ครั้งที่ 533) เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2561 มีมติเห็นชอบให้เพิ่มเติมเงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน 1 ข้อ ดังนี้

2.1 หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการซึ่งแตกต่างจากที่เสนอไว้ จะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลง การป้องกันมลภาวะให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

ลงชื่อ

(นายกัลย์ แสงเรือง)

ผู้อำนวยการฝ่ายใบอนุญาต

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เจ้าหน้าที่

การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสินอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต

- | | | |
|----------------------------|-------------------------|-----------|
| 1. แจ่งประกอบกิจการโรงงาน | วันที่ 14 เดือน มีนาคม | พ.ศ. 2551 |
| 2. เริ่มประกอบกิจการโรงงาน | วันที่ 1 เดือน เมษายน | พ.ศ. 2551 |
| 3. กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต | วันที่ 31 เดือน ธันวาคม | พ.ศ. 2555 |

คิงชีย

(

(นายเข้มแข็งกล้า ตัณติน)
วิศวกร ๗๖

เจ้าหน้าที่

5

4. การต่ออายุใบอนุญาต

[illegible]

ใบอนุญาตขยายโรงงาน

ครั้งที่.....1

ที่(สรข.5)03-345/2552....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 29 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2552

อนุญาตให้ บริษัท อนุรักษ์พลังงานซีเมนต์ไทย จำกัด และ สัญชาติ ไทย

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด 88

ประกอบกิจการ.....ผลิตพลังงานไฟฟ้า (การนำความร้อนทิ้งจากกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์มาใช้ผลิตพลังงานไฟฟ้า)

กำลังการผลิต 25 เมกะวัตต์ รวมเป็น 37 เมกะวัตต์

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น.....-157,094-.....แรงม้า รวมเป็น.....-176,162.60-.....แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่
ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

(ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 31/4 ตรอก / ซอย - ถนน มิตรภาพ

หมู่ที่ 3 คลอง - แม่น้ำ - ตำบล / แขวง บ้านป่า

อำเภอ / เขต ทับทวน จังหวัด สระบุรี

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด.....-240-.....วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ



ผู้อนุญาต

(นายศุภชัย ศิริวัฒนเจริญชัย)

ผู้อำนวยการสำนักโรงงานอุตสาหกรรมหลายสาขา 5

ได้รับมอบหมายให้ออกใบอนุญาต

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น.....แรงม้า รวมเป็น.....แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่
ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

(ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....คลอง.....แม่น้ำ.....ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด.....วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

ครั้งที่.....¹

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรคหำแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.1 ต้องถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของโรงงานบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (การนำลมร้อนทิ้งมาใช้ผลิตไฟฟ้า) ตามที่ได้รับมติเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 2/2552 เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2552 อย่างเคร่งครัด

1.2 หม้อไอน้ำต้องได้รับการออกแบบ คำนวณ และสร้างตามมาตรฐานที่ยอมรับหรือผ่านการทดสอบความปลอดภัยในการใช้งาน โดยมีคำรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ในขณะที่ใช้งานต้องจัดให้มีวิศวกรควบคุมการใช้หม้อไอน้ำและต้องตรวจทดสอบความปลอดภัยตามกำหนดเวลา

ลงชื่อ

(นายสุรัตน์ พุฒินันท์)
วิศวกร ระดับชำนาญการพิเศษ

เจ้าหน้าที่

)

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

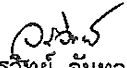
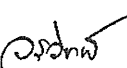
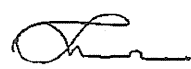

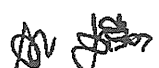
ลงชื่อ

(

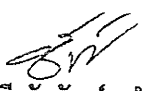
เจ้าหน้าที่

)

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
1.	สิทธิเดิมอนุญาต 19,068.60 แรงม้า ขอสงวนสิทธิแจ้งประกอบกิจการไว้ 1,121.67 แรงม้า	 (นายวรวิทย์ จันทวรรณโณ) วิศวกรชำนาญการ
2.	สิทธิเดิมขยายโรงงาน (ครั้งที่ 1) 157,094 แรงม้า แจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย 157,007.69 แรงม้า ขอสงวนสิทธิแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายไว้ 86.31 แรงม้า รวมเป็นกำลังเครื่องจักรที่ขอสงวนสิทธิทั้งสิ้นรวม 1,207.98 แรงม้า ตามคำขอเลขที่ 06730 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2552	 (นายวรวิทย์ จันทวรรณโณ) วิศวกรชำนาญการ
3	ได้มีการออกกฎกระทรวงฉบับที่ 23 (พ.ศ.2557) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2557 เพื่อแก้ไขเพิ่มเติมให้โรงงานในลำดับที่ 88 แยกออกเป็น 4 ลำดับ จึงแก้ไขทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-88-14/50 สบ เป็น 3-88(2)-14/50 สบ	 (นายวิสา ทรรथิธิบัณฑิต) ผู้อำนวยการส่วนที่ ๑
4.	คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานในการประชุมครั้งที่ 32/2561 (ครั้งที่ 533) เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2561 มีมติเห็นชอบให้ปรับปรุงสิทธิแรงม้าเครื่องจักรที่อนุญาตให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณแรงม้าของ กรอ. ในปัจจุบัน คิดเป็น 168,394.68 แรงม้า (เพิ่มขนาดกำลังแรงม้าของหม้อน้ำ 21,722.70 แรงม้า และลดขนาดกำลังแรงม้าของกังหันไอน้ำ 29,490.62 แรงม้า) โดยสงวนสิทธิกำลังเครื่องจักร 1,207.98 แรงม้า	 (นายกัลย์ แสงเรือง) ผู้อำนวยการฝ่ายใบอนุญาต
5.	คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานในการประชุมครั้งที่ 18/2562 (ครั้งที่ 580) เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2562 มีมติรับทราบการโอนกิจการโรงงานของบริษัท อรุณักษ์พลังงานซิเมนต์ไทย จำกัด และบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-88(2)-14/50 สบ ขนาดกำลังเครื่องจักรรวม 168,394.68 แรงม้า กำลังการผลิต 37.00 เมกะวัตต์ ให้แก่บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด และบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ตามมาตรา 21 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535	 (นายกัลย์ แสงเรือง) ผู้อำนวยการฝ่ายใบอนุญาต สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
๖.	<p>-ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานฉบับนี้ เปลี่ยนเลขทะเบียนโรงงานใหม่ จากเดิม ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-88-14/50สบ เป็นทะเบียนโรงงานเลขที่ 10190001425500 เนื่องจากกระทรวงอุตสาหกรรมมีการปรับปรุงกระบวนการออกเลขทะเบียนโรงงานใหม่</p>	<p> (ว่าที่ร้อยตรี ชัยวัฒน์ คำไทย) วิศวกรปฏิบัติการ</p>

การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน

ครั้งที่..... 1

ที่ (กทพ.105-292/2562).....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่..... 8 เดือน..... มีนาคม..... พ.ศ..... 2562

อนุญาตให้..... บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด และบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด สัญชาติ..... ไทย

อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่..... 1 ตรอก / ซอย..... - ถนน..... ปูนซีเมนต์ไทย

หมู่ที่..... ตำบล / แขวง..... บางชื่อ..... อำเภอ / เขต..... บางชื่อ..... จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่..... 88(2)

ประกอบกิจการ..... ผลิตพลังงานไฟฟ้า (การนำลมร้อนทิ้งจากกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์มาใช้ผลิตพลังงานไฟฟ้า)

กำลังการผลิต 37.00 เมกะวัตต์

กำลังเครื่องจักร..... -168,394.68- แรงม้า..... จำนวนคนงาน..... 9 คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่..... 33/4 ตรอก / ซอย..... - ถนน..... มิตรภาพ

หมู่ที่..... 3 คลอง..... - แม่น้ำ..... - ตำบล / แขวง..... บ้านป่า

อำเภอ / เขต..... แก่งคอย..... จังหวัด..... สระบุรี..... ประกอบกิจการโรงงานได้



(นายเสมอใจ สุขสุเมต)
ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ผู้อนุญาต

)

ที่..... /

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

อนุญาตให้..... สัญชาติ.....

อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่..... ตรอก / ซอย..... ถนน.....

หมู่ที่..... ตำบล / แขวง..... อำเภอ / เขต..... จังหวัด.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักร..... แรงม้า..... จำนวนคนงาน..... คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่..... ตรอก / ซอย..... ถนน.....

หมู่ที่..... คลอง..... แม่น้ำ..... ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต..... จังหวัด..... ประกอบกิจการโรงงานได้

ลงชื่อ

(

ผู้อนุญาต

)

บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี

ครั้งที่	วัน ครบกำหนด	วัน ชำระเงิน	เครื่องจักร /คนงาน	ค่าธรรมเนียม		ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่
				ปกติ	เสียเพิ่ม	เล่มที่	เลขที่	
1.	1 เม.ย. 51	28 มี.ค. 51	19,068.60	18,000.-	-	2719	33	(นางมณฑิรา สงวนพรรค)
2.	1 เม.ย. 52	25 มี.ค. 52	19,068.60	18,000.-	-	3793	30	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน (นางมณฑิรา สงวนพรรค)
3.	1 เม.ย. 53	กฎกระทรวง ว่าด้วยการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๒ วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๕๒ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๓						เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน (นายวราวิทย์ จันทวรรณโณ) วิศวกรชำนาญการ
4.	1 เม.ย. 54	กฎกระทรวง ว่าด้วยการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๓ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๓ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๔						(นางมณฑิรา สงวนพรรค)
5.	1 เม.ย. 55	21 มี.ค. 55	176,62.60	18,000.-	-	8921	10	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน (นางมณฑิรา สงวนพรรค)
6.	1 เม.ย. 56	กฎกระทรวง ว่าด้วยการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๔ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๖						เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน (นายวราวิทย์ จันทวรรณโณ) วิศวกรชำนาญการ
7.	1 เม.ย. 57	9 เม.ย. 57	176,62.60	18,000.-	240	12715 12716	16 17	(นางอุไรวรรณ สุวัฒน์ภัก)
8.	1 เม.ย. 58	กฎกระทรวง ว่าด้วยการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๕ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๖						เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน (นางสาวกัญญา วัฒนวิเศษ)
9.	1 เม.ย. 59	กฎกระทรวง ว่าด้วยการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๖ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐						เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน (นางสาวกัญญา วัฒนวิเศษ)
10.	1 เม.ย. 60	กฎกระทรวง ว่าด้วยการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๗ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐						เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน (นางอุไรวรรณ สุวัฒน์ภัก)
11.	1 เม.ย. 61	15 มิ.ย. 61	176,62.60	18,000	-	18624	02	(นางสาวกัญญา วัฒนวิเศษ)
12.	1 เม.ย. 62	1 เม.ย. 62	168,394.68	18,000.-	-	21921	10	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน (นางสาวพนมกร อุทกธรา)
13.	1 เม.ย. 63	29 มี.ค. 63	14,214.14	14,000	-	21910	13	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน (นางสาวอาภา หันชื่น)
14.	1 เม.ย. 64	ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎกระทรวงยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๓						เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน (นางสาวกัญญา วัฒนวิเศษ)
15.	1 เม.ย. 65							เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

เอกสารแนบ 1.3

หนังสือการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด

เลขที่ 1 ถนนซีเมนต์ไทย แขวงบางซื่อ

เขตบางซื่อ กทม. 10800

ที่ Energy 043/2568 _ AT

25 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินในโรงงานปูนซีเมนต์แก่งคอย ของบริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 3 ฉบับ
2. CD รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 3 แผ่น

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินในโรงงานปูนซีเมนต์แก่งคอย ของ บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด เป็นประจำทุก 6 เดือน

บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด โครงการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินในโรงงานปูนซีเมนต์แก่งคอย ตั้งอยู่เลขที่ 31/4 หมู่ 3 ถนนมิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-14/50 สบ (10190001425500) ได้รับอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/52-037 สถานะโครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการ ขอส่งรายงานดังกล่าว (ดังสิ่งที่แนบมาด้วย) มายังท่านเพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ต่อไป

ทั้งนี้ขอมอบหมายให้นางสาวอรพิตา ทองคำ เบอร์โทร 064-941 5591 อีเมลล์ aurapent@scg.com เป็นผู้ประสานงานโครงการในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวอรพิตา ทองคำ)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด

ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร : อรพิตา ทองคำ

บจก.เอสซีจี ซีเมนต์/อาคาร 2 ชั้น 2 เลขที่ 1 ถนนซีเมนต์ไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กทม. 10800

บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด

เลขที่ 1 ถ.ปิ่นซีเมนต์ไทย แขวงบางซื่อ

เขตบางซื่อ กทม. 10800

ที่ Energy 041/2568 _ AT

25 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินในโรงงานปูนซีเมนต์แก่งคอย ของบริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 3 ฉบับ

2. CD รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 3 แผ่น

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินในโรงงานปูนซีเมนต์แก่งคอย ของ บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด เป็นประจำทุก 6 เดือน

บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด โครงการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินในโรงงานปูนซีเมนต์แก่งคอย ตั้งอยู่เลขที่ 31/4 หมู่ 3 ถนนมิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-14/50 สบ (10190001425500) ได้รับอนุญาตผลิตไฟฟ้าเลขที่ กกพ 01-1(2)/52-037 สถานะโครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการ ขอส่งรายงานดังกล่าว (ดังสิ่งที่แนบมาด้วย) มายังท่านเพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ต่อไป

ทั้งนี้ขอมอบหมายให้นางสาวอรพิตา ทองคำ เบอร์โทร 064-941 5591 อีเมลล์ aurapent@scg.com เป็นผู้ประสานงานโครงการในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวอรพิตา ทองคำ)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด

นายนพ
/

30 ก.ค. 68

ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร : อรพิตา ทองคำ

บจก.เอสซีจี ซิเมนต์/อาคาร 2 ชั้น 2 เลขที่ 1 ถ.ปิ่นซีเมนต์ไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กทม. 10800

บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด

เลขที่ 1 ถนนซีเมนต์ไทย แขวงบางซื่อ

เขตบางซื่อ กทม. 10800

ที่ Energy 042/2568 _ AT

25 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินในโรงงานปูนซีเมนต์แก่งคอย ของบริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 1 ฉบับ
2. CD รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 1 แผ่น

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินในโรงงานปูนซีเมนต์แก่งคอย ของ บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด เป็นประจำทุก 6 เดือน

บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด โครงการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินในโรงงานปูนซีเมนต์แก่งคอย ตั้งอยู่เลขที่ 31/4 หมู่ 3 ถนนมิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-14/50 สป (10190001425500) ได้รับอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/52-037 สถานะโครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการ ขอส่งรายงานดังกล่าว (ดังสิ่งที่แนบมาด้วย) มายังท่านเพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ต่อไป

ทั้งนี้ขอมอบหมายให้นางสาวอรพัญญ์ ทองคำ เบอร์โทร 064-941 5591 อีเมลล์ aurapent@scg.com เป็นผู้ประสานงานโครงการในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวอรพัญญ์ ทองคำ)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด

ได้รับเอกสารแล้ว

๒๕๖๘

ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร : อรพัญญ์ ทองคำ

บจก.เอสซีจี ซีเมนต์/อาคาร 2 ชั้น 2 เลขที่ 1 ถนนซีเมนต์ไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กทม. 10800

หลักฐานการยื่นรายงานเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256807-944

ชื่อโครงการ : การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซีเมนต์แก่งคอย (ครั้งที่ 1)

รอบรายงาน : ม.ค 68 - มิ.ย. 68

วันที่ยื่นรายงาน : 30/07/2568

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 256512-74

ผู้ยื่นรายงาน : อรเพ็ญ ทองคำ

อีเมล : aurapent@scg.com

โทรศัพท์ : 0649415591



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

เอกสารแนบ **1.4**

สำเนาหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
และหนังสือรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
ของบริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๗ ๑ ๘ ๙



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐๑ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๗ ราย
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๕๔ ราย
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๖๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๓/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย
จังหวัดสระบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด ต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๗ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๕๔ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย
สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๗๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสেস จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๖๙

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๗๑๘๙

ลงวันที่ ๐๑ กันยายน ๒๕๖๔

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๗ ราย

๑) นายวัชรศักดิ์ ปรีทศน์ไพศาล

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๑

๒) นายคเชนทร์ เชื้อวงษ์

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๔

๓) นายณัฐพล งามกาละ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕

๔) นางสาวกชนิภา โผนชนะ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๖

๕) นางสาวเหนือฝัน สังข์ชุม

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๗

๖) นางสาวศิริลักษณ์ ศรีโยธา

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๘

๗) นายอนุวัฒน์ เครื่องงาม

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๙

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสেস จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๖๙

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๗๑๘๙

ลงวันที่ ๐๑ กันยายน ๒๕๖๘

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๕๔ ราย

๑) นางสาวนันทวรรณ ประทีปวงรัตน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๐๑
๒) นางสาวพิมพ์พลอย หล่อนาค	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๐๒
๓) นางสาวอัจฉราพรรณ ลำกระโทก	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๐๓
๔) นางสาวศรินทรา ไชยศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๐๔
๕) นางสาวรัชดาพร ในทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๐๖
๖) นางสาวสายชล ปัญญาดี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๐๗
๗) นางสาวชฎาพร จันสด	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๐๘
๘) นางสาวชรินทร์ ช้างสาร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๐๙
๙) นางสาวจารวี ปินคำตา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๑
๑๐) นายสุทัศน์ รูปเหลือง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๒
๑๑) นางสาวชราภรณ์ ผาดี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓
๑๒) นางสาวปิยดา มีนารี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๕
๑๓) นางสาวมนัสนันท์ บุญเสริม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๖
๑๔) นางสาวอนุกร บุ่งทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๗
๑๕) นางสาวสุนันท์ ปิตาละเต	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๘
๑๖) นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๙
๑๗) นางสาวชลธิชา ปุยสูงเนิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๒๐
๑๘) นางสาวปวีณา ดงหิษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๒๑
๑๙) นางสาวชัชชชา สุตรัมย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๒๒
๒๐) นางสาวนริศรา คุณาดี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๒๓
๒๑) นางสาวอมร ตั้งนุ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๒๔
๒๒) นายธีรภัทร์ สำราญพงษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๒๕
๒๓) นางสาวพรวิภา กังการ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๐
๒๔) นางสาวกรรณิการ์ จีระวงษ์กุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๑
๒๕) นายอภิชาติ ณ สงขลา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๒
๒๖) นายวิฑิตพงศ์ นาคสกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๓
๒๗) ว่าที่ร้อยตรีปราโมทย์ สาสูงเนิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๔
๒๘) นายสุรศักดิ์ การบรรจง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๕
๒๙) นายธวัชชัย ทองตัน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๗
๓๐) นายมนเณรมย์ สมรูป	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๘
๓๑) นายอนิรุต กองมะณี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๐
๓๒) นางสาววรารัตน์ พละศักดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๒
๓๓) นายมนตรี ไชยเมือง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๓
๓๔) นางสาววิภารัตน์ เข้มทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๕
๓๕) นางสาวกุลสตรี ฤทธิสาร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๘

- ๓๖) นายวิทยา เจริญรุ่ง
- ๓๗) นางสาวสิริรัตน์ เกิดมี
- ๓๘) นางสาวกาญจนา บุญขาว
- ๓๙) นางสาวณรัตน์ชนก พลใจดี
- ๔๐) นายกิจรนนท์ภณ เสถบุตร
- ๔๑) นายธนสินทร์ ่องอาจ
- ๔๒) นายนิพล เบ้าคำ
- ๔๓) นายประวิช โฉมหาญ
- ๔๔) นายศุภณัฐ ปิยะนภสินธุ์
- ๔๕) นายสมพงษ์ สุวรรณทอง
- ๔๖) นายสุทัศน์ กองกี
- ๔๗) นายณัฐวุฒิ วรจุฑิ
- ๔๘) นางสาวฉัตรทริกา วรรณประภา
- ๔๙) นางสาวสุวรรณี วรรณสุทธิ
- ๕๐) นางสาวสกุณา สุขวิเสส
- ๕๑) นางสาวพิชญานันท์ อาจปาสา
- ๕๒) นางสาวณัฐธิมา สำลี
- ๕๓) นายกฤษณพล เกิดศิลป์
- ๕๔) นางสาวพลับพลึง อัครการ

- ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๕๐
- ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๕๑
- ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๕๒
- ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๕๓
- ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๕๔
- ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๕๕
- ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๕๖
- ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๕๗
- ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๕๘
- ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๖๐
- ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๖๑
- ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๖๒
- ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๖๓
- ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๖๔
- ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๖๕
- ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๖๗
- ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๖๘
- ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๗๐
- ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๗๑
- ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๗๒
- ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๗๓
- ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๗๔

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิส เซล จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๖๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๗๑๘๙

ลงวันที่ ๐๑ กันยายน ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๐๖ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 21 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
3	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[5]
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
5	Chemical Oxygen Demand	1) Closed Reflux, Titrimetric Method ^[5] 2) Open Reflux, Titrimetric Method ^[5]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
7	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[5]
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
9	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[5]
10	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
11	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
12	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5]
13	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
14	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[5]
15	pH	Electrometric Method ^[5]
16	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
17	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[5]
18	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[5]
19	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C ^[5]
20	Trivalent Chromium	Calculation ^[5]
21	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]

น้ำใต้ดิน จำนวน 21 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aluminum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
2	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
3	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
4	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
5	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
6	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]

๖๖
7 Chromium...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
7	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
8	Chromium (III)	Calculation ^[5]
9	Chromium (VI)	Colorimetric Method ^[5]
10	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
11	Iron	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
12	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
13	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
14	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5]
15	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
16	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
17	pH	Electrometric Method ^[5]
18	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
19	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
20	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
21	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 26 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
3	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
4	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
5	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method ^[6]
6	Chlorine	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[6]
7	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
8	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
9	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
10	Dioxins/Furans	Isokinetic Sampling ^[6]
11	Hydrogen Chloride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[6]
12	Hydrogen Fluoride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[6]

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
14	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
15	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[6]
16	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
17	Opacity	Ringelmann's Method ^[1]
18	Oxides of Nitrogen	Instrumental Analyzer Method ^[6]
19	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
20	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[6] 2) Instrumental Analyzer Method ^[6] 3) Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[6]
21	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[6]
22	Tellurium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
23	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
24	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[6]
25	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
26	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[6]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 19 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,9]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,9]
7	Cobalt	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,9]

อนุมัติ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,9]
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,9]
10	Mercury	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,9]
11	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,9]
12	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,9]
13	Heating Value (Gross Calorific Value)	Bomb Calorimetry ^[3,4]
	Heating Value (Net Calorific Value)	Bomb Calorimetry ^[2,3,4]
14	pH	Electrometric Method ^[11]
15	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,9]
16	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,9]
17	Thallium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,9]
18	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,9]
19	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,9]

ดิน จำนวน 19 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aluminum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[8,9]
2	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[8,9]
3	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[8,9]
4	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[8,9]
5	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[8,9]
6	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[8,9]
7	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[8,9]
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[8,9]
9	Iron	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[8,9]
10	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[8,9]
11	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[8,9]
12	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[10]
13	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[8,9]
14	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[8,9]
15	pH	Electrometric Method ^[11]
16	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[8,9]
17	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[8,9]
18	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[8,9]
19	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[8,9]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
2. American Society for Testing and Materials. D 240-19, Standard Test Method for Heat of Combustion of Liquid Hydrocarbon Fuels by Bomb Calorimeter.
3. American Society for Testing and Materials. D 4809-18, Standard Test Method for Heat of Combustion of Liquid Hydrocarbon Fuels by Bomb Calorimeter (Precision Method)
4. American Society for Testing and Materials. D 5865/D 5865M-19, Standard Test Methods for Gross Calorific Value of Coal and Coke.
5. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
6. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.
7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.
8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Microwave Assisted Acid Digestion of Sediments, Sludges, Soils, and Oils. SW-846 Method 3051A, 2007.
9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D, 2018.
10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B, 1998.
11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.

ณัฐ

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๘๐ ๑๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสেস จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสেস จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๑๖๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๓/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ขอเปลี่ยนแปลง
บุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑ ราย

นายวิทยา เจริญรุ่ง ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๕๐

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒ ราย

๑) นางสาวจินตนากร คำกลิ้ง ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๗๕

๒) นางสาววรรธน์ คงภูศรี ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๗๖

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๗๒

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๙๔๔๔



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสেস จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสেস จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๑๖๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๓/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ขอเปลี่ยนแปลง
บุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑ ราย

นางสาวพิชญานัฐ อจปาสา ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๗๑

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒ ราย

๑) นางสาวพิชชาภา เกิดท้วม ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๗๗

๒) นายณรงค์ฤทธิ์ กระพื่นนอก ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๗๘

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๗๒

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๙๕๗๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๑๖๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๓/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ขอเปลี่ยนแปลง
สารมลพิษที่วิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เพิ่มขอบข่าย
ชนิดสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๗๒

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิริระ จันทรเจ็ด)

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๖๙

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๙๕๗๓

ลงวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 1 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

อนุมัติ



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0056
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑
(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด
(Scienco Services Company Limited)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๓๓/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๑๖๘๐
(Accreditation No. Testing 1680)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

ออกให้ ณ วันที่ ๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖
(Issue date : 3 January B.E. 2566 (2023))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



edddf060

