



ภาคผนวก

## ภาคผนวกที่ 1

---

สำเนาเอกสารเกี่ยวกับรายละเอียด  
และความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

## เอกสารแนบที่ 1.1

---

หนังสือเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และกำลังการผลิตปูนซีเมนต์  
โรงงานปูนซีเมนต์เขาวง (ครั้งที่ 1) ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด





ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/ ๑ ๒ ๘ ๘ ๙

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ โรงงานปูนซีเมนต์เขาวง (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ อก ๐๓๐๓/(ส.๒) ๖๓๔๓  
ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๔

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ โรงงานปูนซีเมนต์เขาวง (ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี ของบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเพิ่มประสิทธิภาพและกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ โรงปูนซีเมนต์เขาวง (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี จัดทำรายงานโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

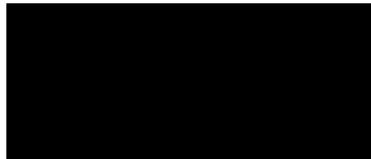
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเพิ่มประสิทธิภาพและกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ โรงปูนซีเมนต์เขาวง (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File)

จำนวน...

จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙  
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

โครงการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และกำลังการผลิตปูนซีเมนต์  
โรงงานปูนซีเมนต์เขาวง (ครั้งที่ 1)

ของ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 28 หมู่ 4 ถนนหน้าพระลาน-บ้านครัว ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธบาท  
จังหวัดสระบุรี

โดย **สำนักงานใหญ่**  
บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด  
เลขที่ 1 หมู่ 9 ถนนพัฒนพงศ์ ตำบลบ้านครัว อำเภอบ้านหม้อ จังหวัดสระบุรี

**โรงงาน**  
บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด  
เลขที่ 28 หมู่ 4 ถนนหน้าพระลาน-บ้านครัว ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธบาท  
จังหวัดสระบุรี

จัดทำโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
39 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง  
กรุงเทพฯ 10310  
โทรศัพท์ 0-2934-3233-47 โทรสาร 0-2934-3248



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ โรงงานปูนซีเมนต์เซวอง (ครั้งที่ 1)

ตั้งอยู่ที่ตำบลเซวอง อำเภอพระพุทธรูป จังหวัดสระบุรี ของบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

สิงหาคม 2564

## เอกสารแนบที่ 1.2

---

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานฯ ต่อหน่วยงานราชการ  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565





18 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซีเมนต์เขาวง ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย : 1. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 จำนวน 3 เล่ม  
2. แผ่นซีดีรอมที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการฯ จำนวน 3 แผ่น

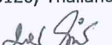
ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดให้สถานประกอบการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซีเมนต์เขาวง เป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

ในการนี้ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซีเมนต์เขาวง ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อให้ทางกรมโรงงานฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการดังกล่าว ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

BSE Associate Director - Strategic People Management



18 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ โรงงานปูนซีเมนต์เขาวง สถานะโครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการ

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ โรงงานปูนซีเมนต์เขาวง สถานะโครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการ ฉบับระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2565 จำนวน 1 เล่ม  
2. แผ่นซีดีรอมที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการฯ จำนวน 1 แผ่น

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ โรงงานปูนซีเมนต์เขาวง เป็นประจำทุก 6 เดือน

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 28 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี ได้รับอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/52-038 สถานะโครงการอยู่ใน ระหว่างดำเนินการขอส่งรายงานดังกล่าว (ดังสิ่งที่แนบมาด้วย) มายังท่านเพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ต่อไป

ทั้งนี้ขอมอบหมายให้ นายพรศักดิ์ ไพรินทร์ โทร. 082-2209908 เป็นผู้ประสานงานในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (ผู้ลงชื่อ) อังค์

BSE Associate Director - Strategic People Management

ได้รับหนังสือต้นฉบับแล้ว

27 ก.ค. 2565

18 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี  
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย : 1. CD : รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซีเมนต์ขาว ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 จำนวน 1 แผ่น  
2. CD : รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 จำนวน 1 แผ่น

ตามที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรีกำหนดให้สถานประกอบการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

ในการนี้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซีเมนต์ขาว (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และโครงการโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการดังกล่าว ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

BSE Associate Director - Strategic People Management



18 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย : 1. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซีเมนต์เขาวง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 จำนวน 1 เล่ม  
2. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 จำนวน 1 เล่ม

ตามที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรีกำหนดให้สถานประกอบการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ เป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

ในการนี้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซีเมนต์เขาวง (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย1) และโครงการโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย2) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการดังกล่าว ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

BSE Associate Director - Strategic Support Management

## เอกสารแนบที่ 1.3

---

สำเนาหนังสือแจ้งปรับปรุงเครื่องจักร/อุปกรณ์ดักจับฝุ่น  
โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ โรงงานเขาวง





**SCG**  
CEMENT-BUILDING MATERIALS

ที่ สส/อส 041.59

โรงงานเขาวง

16 พฤษภาคม 2559

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี  
ถนนพิชัยฯ ซอย 13 สบ 18000

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
เลขที่รับ 5424
วันที่ 21 พ.ค. 2559
เวลา

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

เรื่อง แจ้งปรับปรุงเครื่องจักร/อุปกรณ์ดักจับฝุ่นโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ โรงงานเขาวง

ตามที่ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ที่ ป.267/2536 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-57(1)-4/35 สบ: เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2536 โรงงานตั้งอยู่เลขที่ 28 หมู่ 4 ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี ซึ่งบริษัทฯ ได้ประกอบกิจการมาตลอดมานั้น

เนื่องจากชุดเครื่องจักร/อุปกรณ์ดักจับฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ของชุดหม้อเผา ที่ Pre-Heater ได้ถูกใช้งานมานานและสภาพเทคโนโลยีในปัจจุบัน ได้พัฒนาคุณภาพในการดักจับฝุ่นที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น บริษัทฯ จึงดำเนินการปรับปรุงเครื่องจักร/อุปกรณ์ดักจับฝุ่น เป็นระบบบลูกรอง เพื่อใช้กับระบบชุดหม้อเผา และวางแผนดำเนินการปรับปรุงเครื่องจักร/อุปกรณ์ในช่วงเดือนกรกฎาคม - ตุลาคม 2559 โดยมีรายละเอียดดังเอกสารแนบ ทั้งนี้ได้มอบหมายให้ [REDACTED] ผู้ประสานงานด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด



นาย/อ.

กรรมการบริหาร

d/Montree/นพ.เอกสาร/ใบอนุญาตโรงงานผลิตปูนซีเมนต์เขาวง/EP

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 1 หมู่ 9 ตำบลบ้านควี อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี 18270  
โทรศัพท์ : 0 3628 8900 โทรสาร : 0 3628 8909  
สาขาที่ 00001 เลขที่ 28 หมู่ 4 ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี 18120  
โทรศัพท์ : 0 3621 8400 โทรสาร : 0 3635 1216

The Siam Cement (Ta Luang) Co., Ltd.

Head Office 1 Moo 9, Bankrua, Banmoh, Saraburi 18270, Thailand  
Tel : +66 (0) 3628 8900, Fax : +66 (0) 3628 8909  
Branch 00001 28 Moo 4, Khao Wong, Phraputtath, Saraburi 18120, Thailand  
Tel : +66 (0) 3621 8400, Fax : +66 (0) 3635 1216

## คำขอทั่วไป

วันที่ 16 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2559

ข้าพเจ้า บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ปี สัญชาติ  
ที่อยู่/สำนักงานเลขที่ 28 ซอย ถนน หน้าพระลาน-บ้านครัว  
คลอง แม่น้ำ หมู่ที่ 4 ตำบล/แขวง เขาวง  
อำเภอ/เขต พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี โทรศัพท์ 036-218400  
มีความประสงค์

- ( ) ขอรับใบแทนใบอนุญาต  
( ) ขอคัดสำเนาใบรับแจ้งประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ ๒  
( / ) อื่น ๆ (ระบุ)

ขอยกเลิกรายการเครื่องจักร และ ปรับปรุงเครื่องจักร ชุดอุปกรณ์ดักจับฝุ่นแบบ  
ไฟฟ้าสถิตย์ของชุดหม้อเผา (EP) / ทำให้เครื่องจักรรวมเป็น 494,664.05 แรงม้า  
(กำลังเครื่องจักรลดลง 2,268.38 แรงม้า) ขอสงวนสิทธิ์กำลังเครื่องจักรเท่าเดิม (496,932.43 แรงม้า)  
ของโรงงาน ผลิตปูนซีเมนต์ โรงงาน เขาวง  
ทะเบียนโรงงาน 3-57(1)-4/35สบ ตั้งอยู่อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารคือ

1. รายการยกเลิกเครื่องจักร
2. รายการปรับปรุงเครื่องจักร

บัญชีเครื่องจักรที่ใช้ตามลำดับขั้นตอนการผลิต (ยอดรวมรายการเครื่องจักรทั้งหมด)

-1/2-

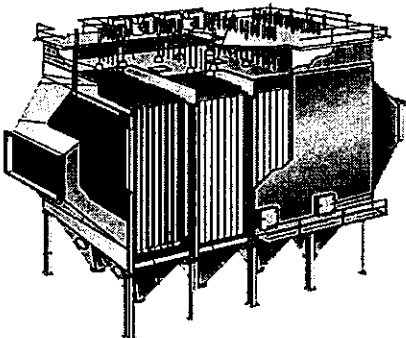
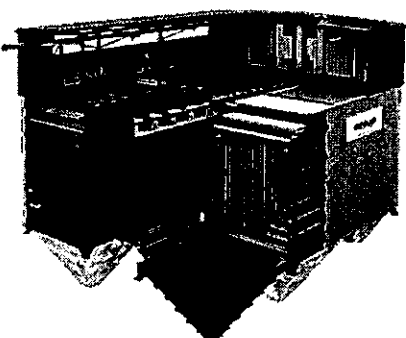


ลำดับที่	ชื่อ/ขนาด/บริษัทและประเภษฐ์ผลิต	งานที่ใช้	กำลังเครื่องจักรต่อเครื่อง		จำนวนเครื่องจักร	รวมกำลังเครื่องจักร	หมายเหตุ
			กำลังน้ำ	แรงม้าเปรียบเทียบ			
1	LIME STONE CRUSHING AND CONVEYING				13	1,027.64	ชุดเครื่องจักรใหม่
2	CRUSHED LIME STONE STORAGE				40	1,672.09	16/5/59
3	CLAY CRUSHING				8	322.50	
4	LIMESTONE/CLAY PREBLENDING STORAGE				11	480.73	
5	ADDITIVE MATERIALS CRUSHING				10	373.44	
6	ADDITIVE MATERIAL STORAGE				13	176.95	
7	RAW MATERIAL DRYING AND GRINDING				64	26,906.01	
8	RAW MEAL HOMOGENIZING AND STORAGE				56	1,059.97	
9	KILN AND CLINKER COOLER				102	27,647.56	
10	CLINKER TRANSPORT AND STORAGE				45	1,379.98	
11	GYPSUM CRUSHING AND CONVEYING				16	293.70	
12	CEMENT MILL				136	30,309.46	
13	CEMENT SILOS AND BULK LOADING FACILITY				40	408.79	
14	PACKING PLANT AND TRUCK LOADING FACILITY				128	1,832.86	
15	LIGNITE PLANT				109	10,340.90	
16	WATER TREATMENT PLANT				16	958.14	
17	PLANT AIR COMPRESSORS				11	1,036.86	
	รวม				818.00	106,227.58	

หมายเหตุ - กำลังเครื่องจักรที่มีได้เป็นแรงม้าโดยตรงเช่น เตาไฟ เครื่องเชื่อมไฟฟ้า ฯลฯ  
ให้ระบุเป็นแรงม้าเปรียบเทียบ





## Technical Comparison

Technical Specification	Unit	Existing	After Modification
<b>Dedusting Machine</b>		<b>Electrostatic Precipitator</b> 	<b>Bag Filter</b> 
<b>Machine Supplier</b>		<b>FLSmidth</b> 	<b>Scheuch</b> 
<b>General Specification</b>			
Gas flow rate	m3/min	19,300	<b>27,000</b>
	m3/h	1,158,000	<b>1,620,000</b>
Gas temperature (normal)	°C	90 - 140	90 - 140
Gas temperature (max)	°C	150	<b>250</b>
Differential Pressure	mmWG	<25	< 150
Size	m x m x m	25.17 W x 20.74 L x 16.52 H	27.00 W x 19.80 L x 18.3 H (Included Penthouse)
No. of compartments or chambers	Unit	1	16
No. of modules or fields	Unit	6	64
Maintenance mode		Off-line maintenance (Shutdown)	<b>On-line maintenance (During operation)</b>
Sensitivity to carbon monoxide (CO)		High (Risk of explosion)	<b>No</b>
<b>Dedusting Efficiency</b>	%	<b>99.88</b>	<b>99.99</b>
Design inlet dust concentration	g/Nm3	50	100
Guarantee of outlet dust concentration	mg/Nm3	60	<b>10</b>
Effective dedusting period		Normal operation	<b>All times</b>
<b>ESP Specification</b>			
Projected area of collecting surface	m2	26,796	
High tension transformers and rectifiers		6 x 90 kV x 1,400 mA	
Migration speed	cm/s	8.07	
<b>Bag Filter Specification</b>			
Net filter area	m2		28,925
No. of filter bag	Unit		5,760
Air to cloth ratio	m/min		0.9
Filter bags			
- Size	mm x m		160 D x 10 L
- Fabric material	-		PPS with PTFE coating
- Maximum continuous temperature	°C		250
- Maximum short duration temperature	°C		260
<b>Installed Load</b>	HP	<b>188</b>	

## Project Schedule :

Duration		Year 1 (2015)												Year 2 (2016)											
		Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct			
	days																								
	1																								
	2																								

หนังสือรับรอง  
ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เขียนที่ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

วันที่ 10 กรกฎาคม 2559

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า

สัญญา

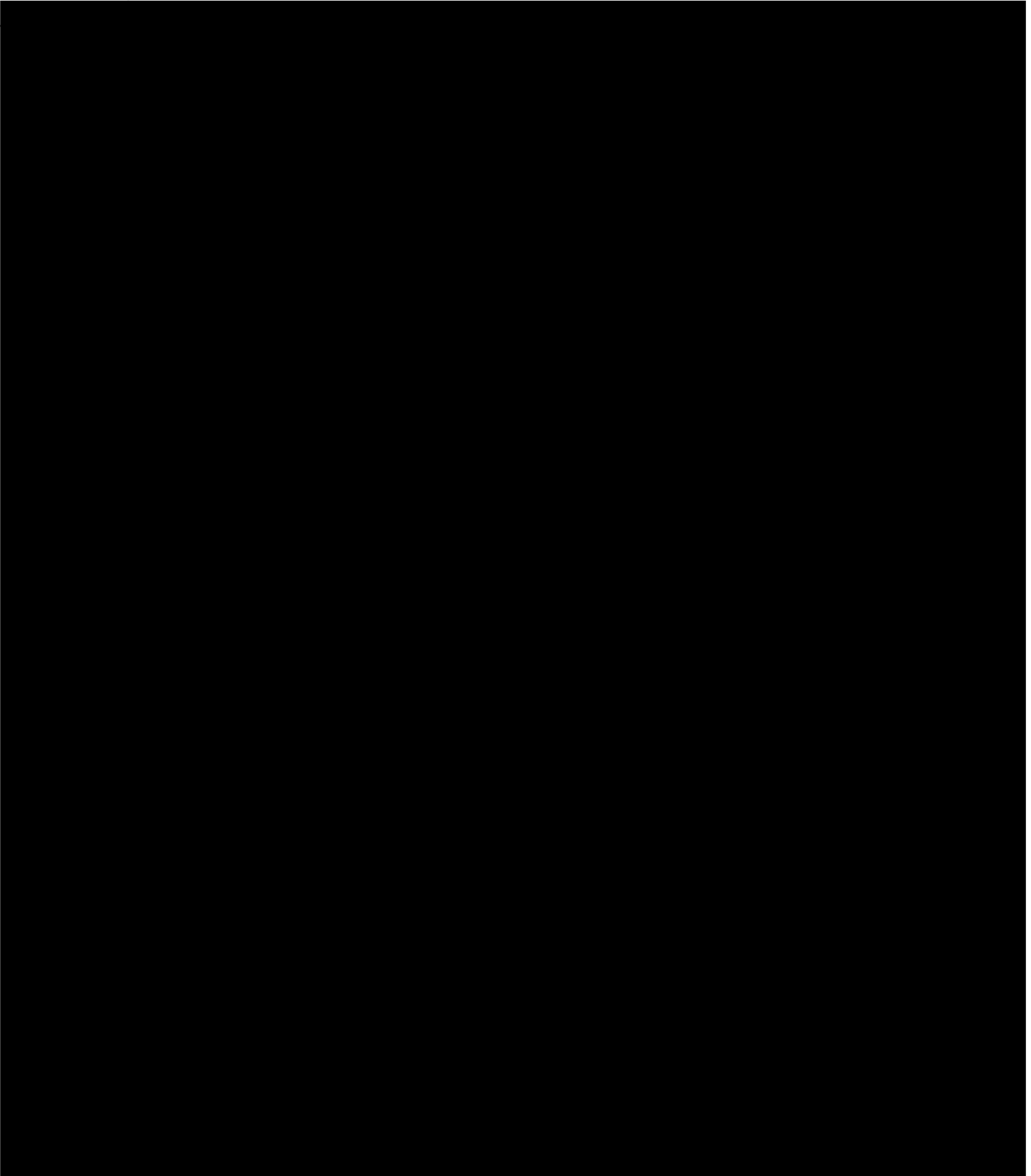
ตำบล

ประ

ตาม

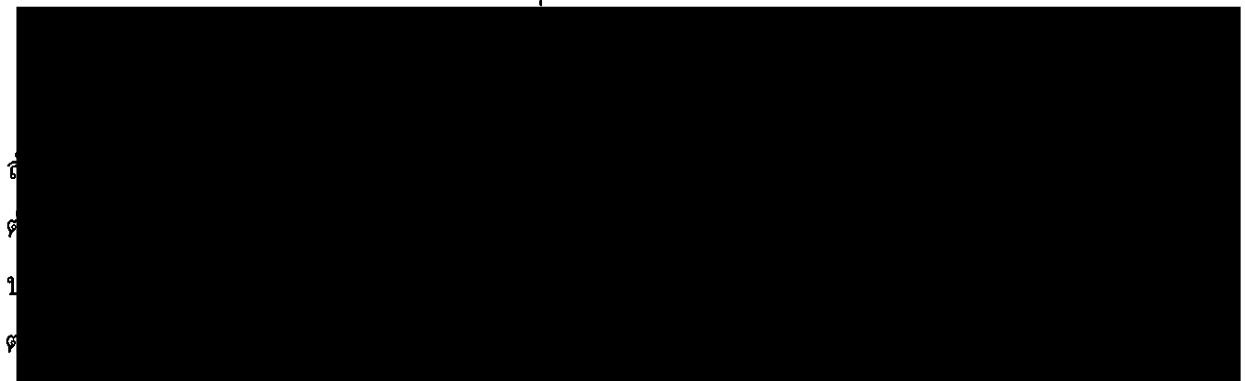
ขอรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2542 โดยข้าพเจ้า เป็นผู้ตรวจสอบ และรับรองการวางแผนผังติดตั้งเครื่องจักร (Plant Layout) ของ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 28 หมู่ที่ 4 ต.รอก/ชอย ถนน ตำบล เขาวง อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี ตามแบบแปลน แผนผังผังติดตั้งเครื่องจักร และรายการติดตั้งเครื่องจักร ที่ข้าพเจ้าได้ลงนามรับรองไว้แล้ว ซึ่งแนบมาพร้อมเรื่องราวการขออนุญาต เพื่อใช้ในการประกอบกิจการโรงงาน

ผู้รับรอง



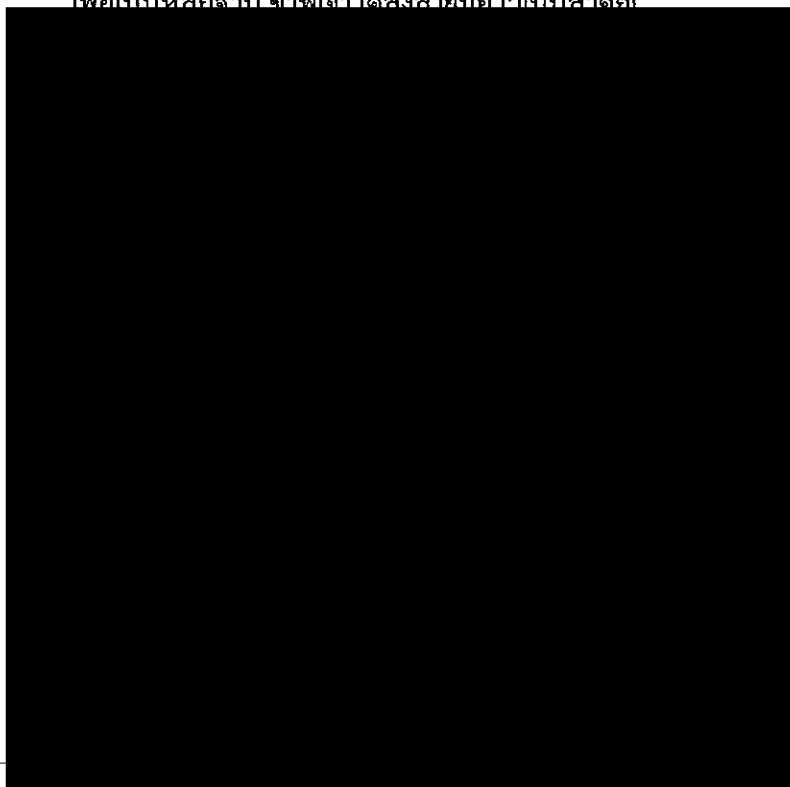
หนังสือรับรอง  
ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เขียนที่ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

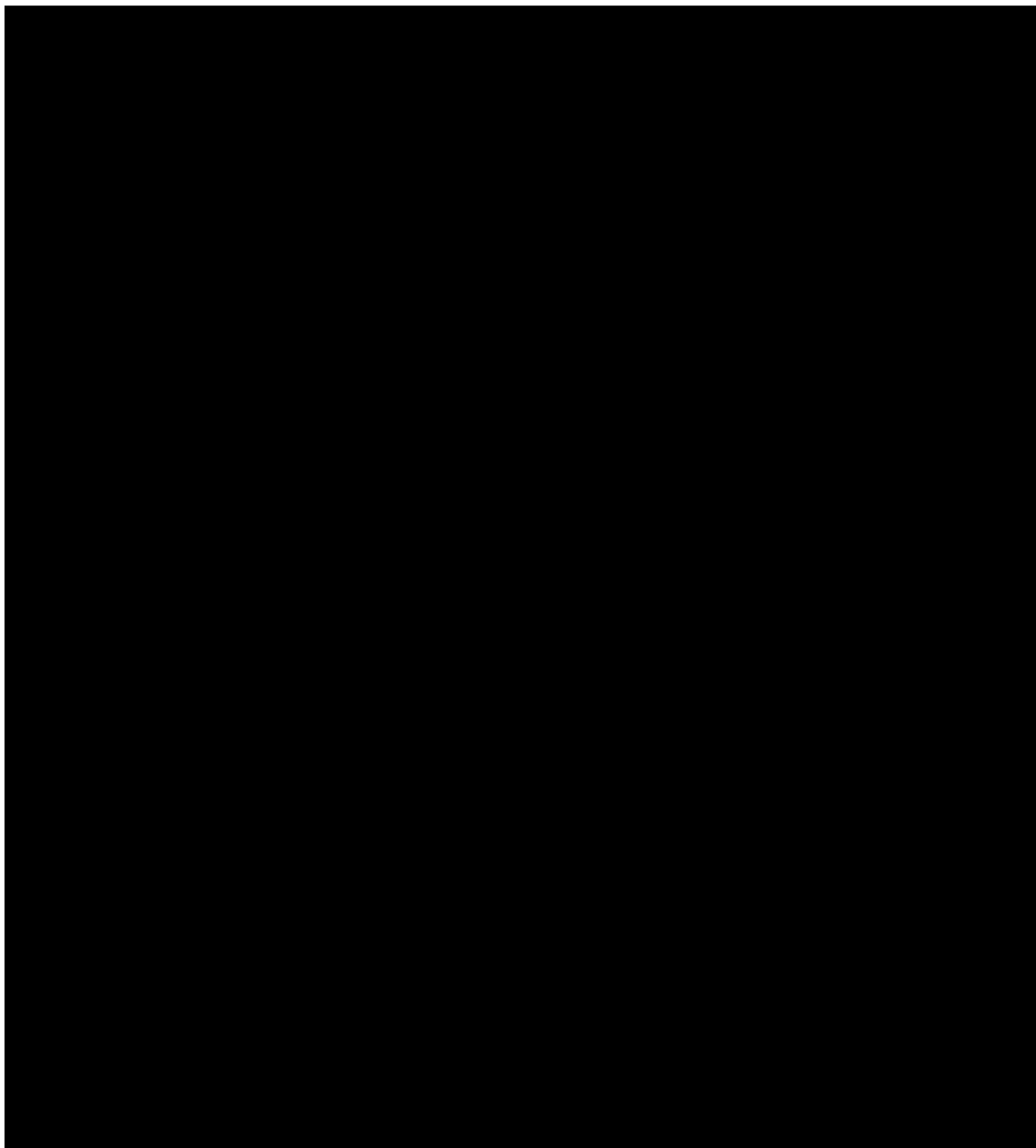


ขอรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2542 โดยข้าพเจ้า เป็นผู้ตรวจสอบ และรับรองการวางผังติดตั้งเครื่องจักร (Plant Layout) ของ.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 28 หมู่ที่ 4 ต.รอก/ชอย.....ถนน.....ตำบล.....เขาวง อำเภอ.....พระพุทธรบาท.....จังหวัด.....สระบุรี.....ตามแบบแปลน แผนผังติดตั้งเครื่องจักร และรายการติดตั้งเครื่องจักร ที่ข้าพเจ้าได้ลงนามรับรองไว้แล้ว ซึ่งแนบมา พร้อมเรื่องราวการขออนุญาต เพื่อใช้ในการประกอบกิจการโรงงาน

เพื่อให้เป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อเป็นส่วนตัว



อำนาจ



หนังสือมอบอำนาจ

ทำที่ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

วันที่ 6 มกราคม 2559

อำนาจกระทำ

6 มกราคม

สัมพันธ์ เป็นผู้มอบอำนาจลงนามในสัญญา หรือทำนิติกรรมที่เกี่ยวกับการดำเนินกิจการของบริษัทฯ รวมทั้ง การติดต่อ การยื่นคำร้อง คำขอรับอนุญาต ตลอดจนการให้คำรับรองต่อเจ้าหน้าที่ และการลงนามใน เอกสารที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ นิติบุคคล หรือบุคคลทั่วไป เพื่อประโยชน์ในการ ดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ แทน บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ได้จนเสร็จการ รวมทั้งให้มีอำนาจแต่งตั้งผู้รับมอบอำนาจช่วง เพื่อดำเนินการดังกล่าวได้ด้วย ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ลงใน หนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2559

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจช่วงดังกล่าวได้กระทำไปภายใต้ขอบเขตแห่งการมอบอำนาจนี้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ขอรับผิดชอบทุกประการ

ลงนาม

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 1 หมู่ 9 ตำบลบ้านควี อำเภอบ้านหมือ จังหวัดสระบุรี 18270  
โทรศัพท์ : 0 3628 8900 โทรสาร : 0 3628 8909  
สาขาที่ 00001 เลขที่ 28 หมู่ 4 ตำบลเขาวง อำเภอพระเทพบาท จังหวัดสระบุรี 18120  
โทรศัพท์ : 0 3621 8400 โทรสาร : 0 3635 1216

**Head Office** 1 Moo 9, Bankrua, Banmoh, Saraburi 18270, Thailand  
Tel : +66 (0) 3628 8900, Fax : +66 (0) 3628 8909  
**Branch 00001** 28 Moo 4, Khao Wong, Phraputtabath, Saraburi 18120, Thailand  
Tel : +66 (0) 3621 8400, Fax : +66 (0) 3635 1216





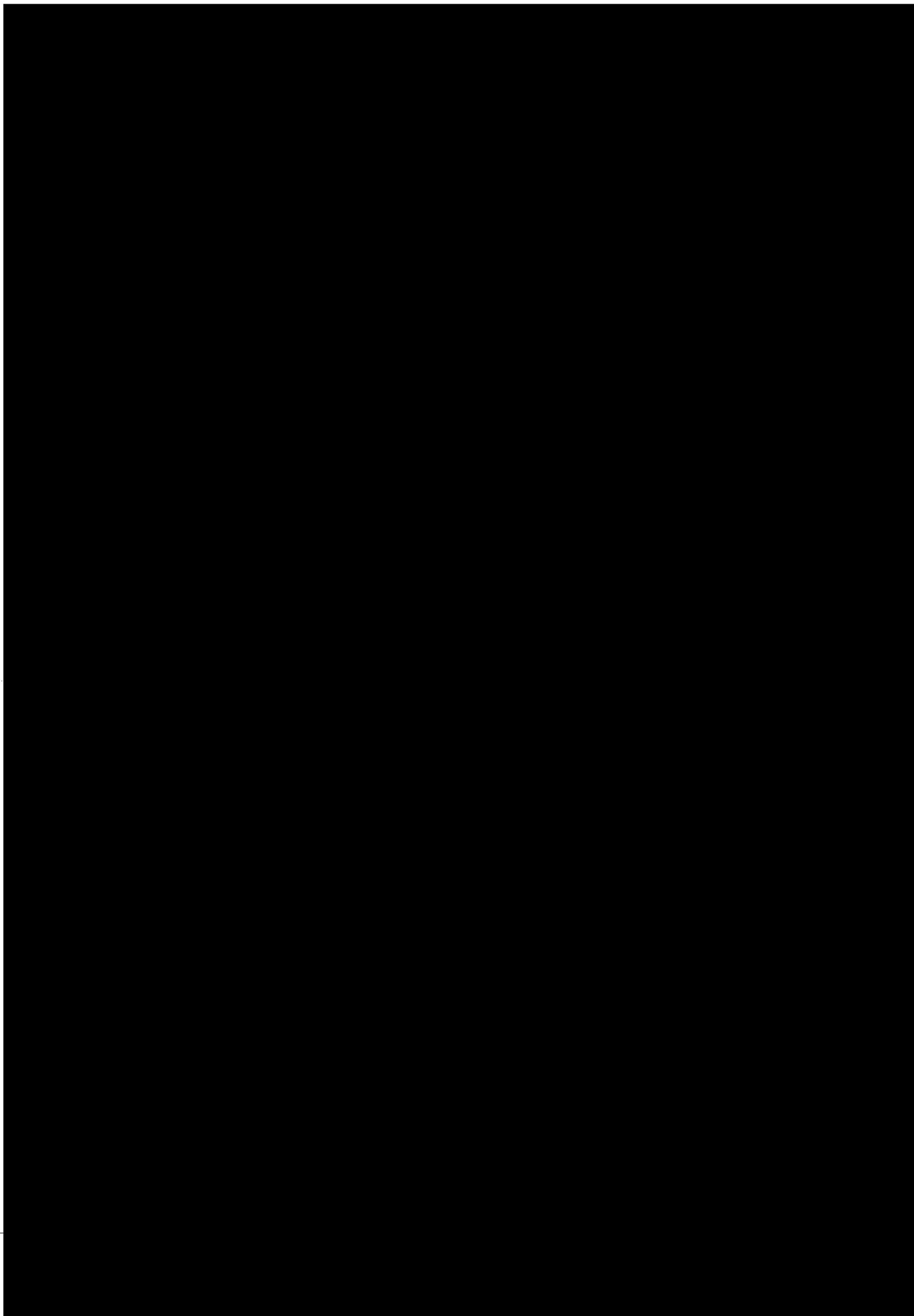
## หนังสือมอบอำนาจ

ทำที่ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

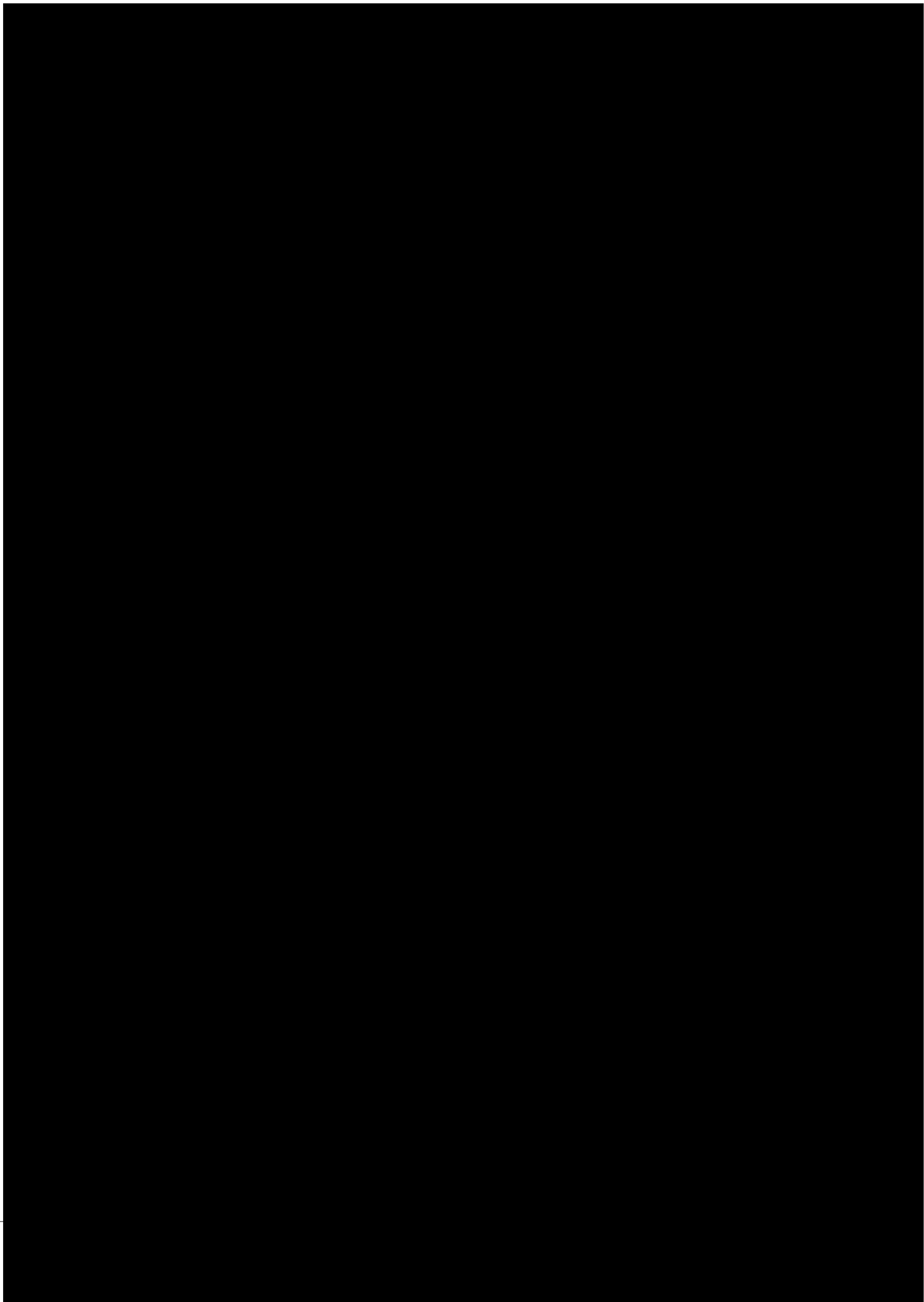
วันที่ 6 มกราคม 2559

คำรับรองต่อเจ้าหน้าที่ และการลงนามในเอกสารที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ นิติบุคคล หรือนุคคลทั่วไป เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ แทนบริษัทฯ ได้จนเสร็จการรวมทั้งให้มีอำนาจแต่งตั้งผู้รับมอบอำนาจช่วงเพื่อดำเนินการดังกล่าวได้ด้วย ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ลงในหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2559

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจหรือผู้รับมอบอำนาจช่วงได้กระทำไปภายในขอบเขตแห่งการมอบอำนาจนี้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด จะรับผิดชอบของประการ









ที่ สบ.000062

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสระบุรี  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

บริ

ปร

แล

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ถนนพัฒนาพงศ์ ตำบลบ้านครัว อำเภอบ้านหมอ  
จังหวัดสระบุรี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 28 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธบาท  
จังหวัดสระบุรี

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (2) เลขที่ 1 ถนนปิ่นหินมิตรไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ  
กรุงเทพมหานคร/

6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 38 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้จำนวน 8 แผ่น  
โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

Creative  
สายด่วน 1570

บริการขอเอกสารผ่าน [www.dbd.go.th](http://www.dbd.go.th) --> ชำระเงินทางธนาคาร --> บริการจัดส่ง โทร. 02-528-7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:50 น.

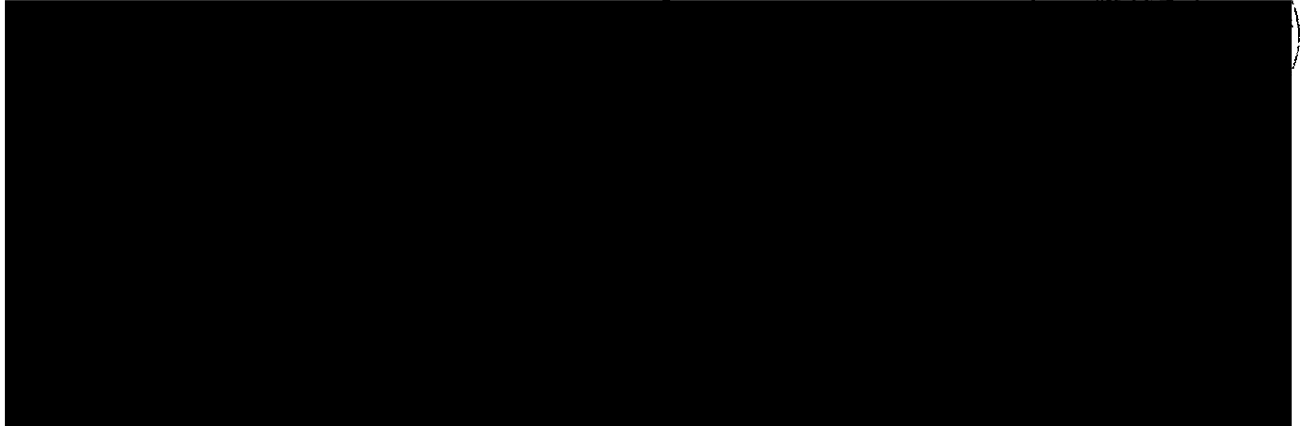


ผ่านออกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

นายทะเบียน

สำนักงานพาณิชย์ในต่างประเทศไทย ณ กรุงลอนดอน

แบบ ว.



(2) ประกอบกิจการผลิต ซื่อ ขาย แลกเปลี่ยน หรือกระทำให้ด้วยประการอื่นซึ่งทรัพยากรธรรมชาติ พลังงานธรรมชาติ และพลังงานอื่น ทั้งในสภาพวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์กึ่งสำเร็จรูป และผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

(3) ประกอบกิจการผลิต ซ่อมแซม ดัดแปลง คัดคั่ง และค้าซึ่งเครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดพลังงาน เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เครื่องกำจัดมลภาวะ เครื่องกริ้ว เครื่องโลหะ เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องเกษตรกรรม เครื่องเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ประปาและสิ่งอื่นที่เกี่ยวข้องกับน้ำ รวมทั้งส่วนประกอบ อุปกรณ์ ชิ้นส่วน วัสดุ และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น

(4) ประกอบกิจการผลิต ซ่อมแซม ดัดแปลง คัดคั่งและค้าซึ่ง วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท วัสดุ เครื่องมือหาดี แก้ว กระดาษ และเครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด

(5) ประกอบกิจการผลิตและค้าพลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์กึ่งสำเร็จรูป และผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

บริการขอเอกสารผ่าน www.dbd.go.th --> บริการแบบทางธนาคาร --> บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:50 น.

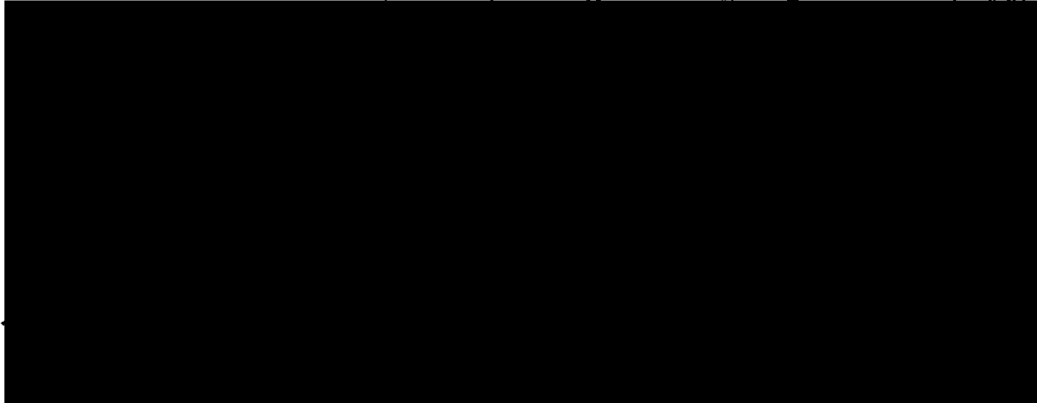
สำเนาถูกต้อง

ผ่านออกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

นายทะเบียน

ผ่านออกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

แบบ ว.



(7) ประกอบกิจการผลิตและค้ายางดิบ ยางแผ่น ยางแท่ง น้ำยาง หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นยางพารา รวมตลอดถึงยางเทียม สิ่งทำเทียมวัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(8) ประกอบกิจการผลิตและค้ายารักษาและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ อวัยวะเทียม เครื่องเวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เภสัชกรรม และทันตกรรม ผลิตภัณฑ์เทคโนโลยี วัสดุ ยาปราบศัตรูพืชและแมลง ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ในทางวิทยาศาสตร์

(9) ประกอบกิจการผลิตและค้าพืชผลทางการเกษตร การเพาะปลูกพันธุ์ไม้ทุกชนิดที่ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ รวมทั้งทำป่าไม้ ทำสวนยาง และสวนอย่างอื่น กิจการปลูกสัตว์ และผลิตผลสำเร็จรูปและกึ่งสำเร็จรูปจากสิ่งดังกล่าว

(10) ประกอบกิจการผลิตและค้าวัตถุดิบสำหรับเยื่อกระดาษ เยื่อกระดาษ กระดาษ ก่อถ่วง ภาชนะบรรจุ และผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ที่ทำจากกระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่องคำนวณ เครื่องคอมพิวเตอร์ และ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

Creative Services

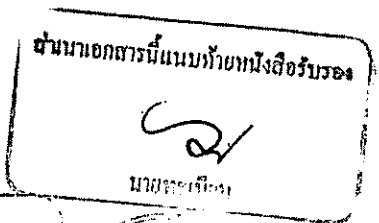
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

บริการขอเอกสารผ่าน www.dbd.go.th --&gt; ข่าวสารเชิงพาณิชย์ --&gt; บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:50 น.

ผ่านออกสารนี้

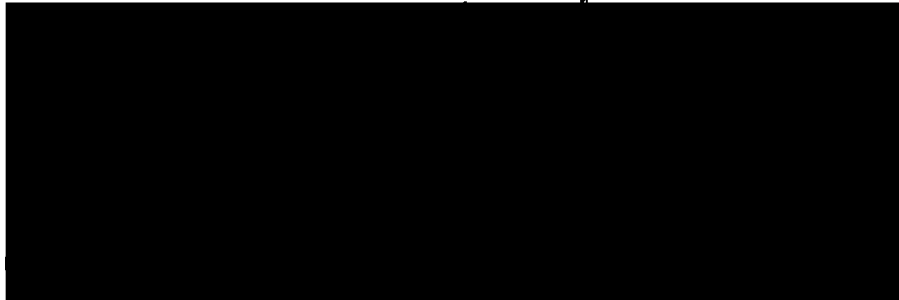




สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นคร...



แบบ ว.



ดูเก็บเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด

(11) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รัปพิมพ์หนังสือและสิ่งพิมพ์ พิมพ์หนังสือ  
จำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์และสิ่งพิมพ์อื่น ๆ

(12) ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซ และให้บริการ  
ซ่อมแซม ป่ารุงรักษา ตรวจสอบ อัคคีภัย พ่นน้ำยากันสนิม สำหรับยานพาหนะทุกประเภท  
รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ทุกชนิดเกี่ยวกับยานพาหนะ

(13) ประกอบกิจการ โรงแยกก๊าซ โรงกลั่นน้ำมัน โรงสี โรงเลื่อย  
โรงงานไต้ไม้และอบไม้ โรงงานไม้อัด โรงงานแปรรูปไม้ โรงงานปาร์เกต์ โรงงาน  
ชิปบอร์ด โรงงานอะลูมิเนียมบอร์ด โรงงานผลิตท่อน้ำและอุปกรณ์ประปา โรงงานผลิต  
บานประตูหน้าต่าง โรงงานเฟอร์นิเจอร์ โรงงานถลุง โรงงานหล่อและขึ้นรูปโลหะ โรงงาน  
ผลิตเซรามิกและเครื่องเคลือบ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานอัดปอ โรงงาน  
สกัดน้ำมันพืช โรงงานเยื่อกระดาษ โรงงานกระดาษ โรงงานกลึง โรงงานภาชนะ  
บรรจุ โรงงานกระสอบ โรงงานทอผ้า โรงงานปั่นด้าย โรงงานย้อมและพิมพ์ด้าย  
ผ้า โรงงานผลิตและหล่อคอกขางรถยนต์ โรงงานผลิตเหล็ก โรงหล่อและกลึงโลหะ  
โรงงานสังกะสี โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานผลิตแอลกอฮอล์ โรงงานสุรา  
โรงงานก๊าซ โรงงานปุ๋ย โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงาน  
รีดและหล่อหลอมโลหะ โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องเค็ม โรงงานหล่อยาง  
โรงงานประกอบเครื่องยนต์และรถยนต์ โรงงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมี โรงงาน



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

บริการขอเอกสารแบบ www.dbd.go.th --&gt;ชำระเงินทางธนาคาร --&gt; บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:50 น.

แบบ ๗.

## รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์

จังหวัดบึงกาฬ

ของ

๕๕๕๕๕๕/บริษัท..... บมจ.นิคมไทย (ท่าหลวง) จำกัด

วัตถุที่ประสงค์  
ผลิตตัวแปร

และโรงงานอื่น ๆ เพื่อประโยชน์และหรือส่งเสริมวัตถุที่ประสงค์ของบริษัท

(14) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้าและคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ กิจการท่องเที่ยว และโรงแรมทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับให้บริการนำของออกจากด่านศุลกากรตามพิธีการศุลกากร และการจัดหาระวาง ให้แก่ผู้ขนส่งหรือผู้ส่งสินค้า

(15) ประกอบกิจการเป็นผู้รับเหมาก่อสร้าง ออกแบบ รับปรึกษาก่อนสร้าง และงานเกี่ยวกับวัสดุก่อสร้างทั่วไป และทำการก่อสร้างอาคารหรือสิ่งใด ๆ รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกชนิด

(16) ประกอบธุรกิจบริการค้าประกัน หนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติ ตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งบริการค้าประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศ หรือ เดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายเกี่ยวกับคนเข้าเมือง กฎหมายเกี่ยวกับภาษีอากร และกฎหมายอื่น ตลอดจนเป็นผู้รับเงื่อนไขในการค้าประกันดังกล่าว

(17) ให้บริการทางด้านการบริหาร การศึกษาวิจัย การฝึกอบรมสัมมนา การจัดการธุรกิจ อุตสาหกรรม หรือวิชาการใด ๆ แก่บุคคลอื่น รวมทั้งประกอบธุรกิจด้านการ ศึกษาวิจัยและให้คำปรึกษาทางวิชาการตามกฎหมายเกี่ยวกับการส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้การดำเนินการตามวัตถุที่ประสงค์ในข้อนี้จะต้องไม่เป็นการขัดต่อ กฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษา เอกชน หรือตามกฎหมายอื่น



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

บริการขอเอกสารผ่าน www.dbd.go.th --&gt; ชำระเงินทางธนาคาร --&gt; บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:50 น.

แบบ 7.

## รายละเอียดวัตถุประสงค์ที่ประสงค์

นายทะเบียน

ของ

รหัส/เลขที่/บริษัท.....เป็นนิติบุคคลโดย (ท่าหลวง) จำกัด

ทะเบียน

วัตถุประสงค์ประสงค์ของ รหัส/เลขที่/บริษัท

(18) ประกอบ

.....  
 อย่างอื่น ตลอดจนกฎหมาย บัญชี วิศวกรรม สถาปัตยกรรม เกษตรกรรม กิจการโฆษณา  
 และประชาสัมพันธ์

(19) ประกอบธุรกิจบริการ รับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำการบริหาร  
 ธุรกิจ เกษตรกรรม พาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด และ  
 จัดจำหน่าย

(20) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์ และ  
 เผยแพร่สถิติ ข้อมูล เอกสาร หรือหลักฐาน รวมตลอดทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการ  
 ดำเนินธุรกิจของบุคคลใด ๆ

(21) ประกอบกิจการโรงพยาบาล สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และ  
 ผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอน และอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การพยาบาล  
 การอนามัย และการสาธารณสุข ทั้งนี้การดำเนินการตามวัตถุประสงค์ที่ประสงค์ในข้อนี้จะต้องไม่  
 เป็นการขัดต่อกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาเอกชน หรือตามกฎหมายอื่น

(22) ประกอบธุรกิจบริการ รับเป็นผู้จัดการ และดูแลผลประโยชน์ เก็บผล  
 ประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(23) ประกอบกิจการซื้อ ขาย แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (เมื่อได้รับ  
 อนุญาตจากกระทรวงการคลังหรือผู้มีอำนาจตามกฎหมายแล้ว)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
 Department of Business Development  
 Ministry of Commerce

Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

บริการขอเอกสารผ่าน www.dbd.go.th -->ชำระเงินทางธนาคาร --> บริการจัดส่ง โทร: 02-528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02-547 5994

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:50 น.

ดำเนินการถูกต้อง

แบบ ก.

## รายละเอียดวัตถุประสงค์ที่ประสงค์

ของ

๕๕๕๕๕๕/บริษัท.....พาณิชย์ไทย (จำกัด) จำกัด

ทะเบียนเลขที่ บค.(1) 661 ๐๕๕

วัตถุประสงค์ของ

ประสงค์ให้แก่บุคคล หน่วยงาน องค์กร หน่วยงานราชการ และองค์การของรัฐ

(25) ทำการเป็นนายหน้า ค้าแทน และตัวแทนค้าต่างเกี่ยวกับกิจการค้า และธุรกิจทุกประเภท ยกเว้นธุรกิจประกันภัย การจัดหาสมาชิกให้สมาคม และการค้า หลักทรัพย์

(26) ประกอบกิจการค้า การนำเข้าภายในประเทศ และส่งออกไปยัง ต่างประเทศซึ่งสินค้าที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการก่อสร้าง อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม เกมกรรม หรือตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์ที่ประสงค์หรือเกี่ยวเนื่องกับวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

(27) ประกอบธุรกิจให้บริการ รับเป็นที่ปรึกษา ให้คำแนะนำ ศึกษาวิจัย รับจ้างทำของ หรือกระทำความช่วยประการอื่นซึ่งการวิเคราะห์น้ำ ดิน สารมลพิษและสารอินโด การบำบัด น้ำเสียหรืออากาศเสีย การกำจัดของเสีย การปรับปรุงคุณภาพน้ำ ดิน และเคาเคา เพื่อปรับปรุงคุณภาพของเสีย

(28) กระทำการสำรวจ สอบสวน วิจัย ตรวจ แยก หรือกระทำความช่วยวิธี อื่นใดเพื่อให้ได้มาซึ่งแร่ธาตุ วัตถุหิน หรือข้อมูลเพื่อใช้ในการผลิตหรือจำหน่ายสินค้า ตาม ที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์ที่ประสงค์ หรือเพื่อให้ได้มาซึ่งวัสดุใด ๆ ที่ใช้หรือเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจ การก่อสร้าง และอุตสาหกรรม

(29) จัดให้ได้มาซึ่งสัมปทาน ประทานบัตร สิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้า แบบแผน กรรมวิธีการผลิต และสิทธิใด ๆ บรรดาที่เห็นว่าเป็น ประโยชน์แก่กิจการของบริษัท หรือกิจการอื่นที่บริษัทมีส่วนได้เสีย



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

บริการขอเอกสารผ่าน www.dbd.go.th --&gt; บริการเงินทางธนาคาร --&gt; บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:50 น.

ดำเนินการถูกต้อง.

แบบ ว.

## รายละเอียดวัตถุประสงค์

ของ

ผู้ถือหุ้น/บริษัท.....ผู้ถือหุ้น (ท่าหลวง) จำกัด

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ

พาณิชย์



ทรัพย์สินนั้น ๆ รวมตลอดทั้งรับซื้อฝาก หรือรับจ้าง หรือรับจำนำสังหาริมทรัพย์เพื่อกิจการของบริษัท หรือกิจการอื่นที่บริษัทมีส่วนได้เสีย ทั้งนี้ยกเว้นกิจการเครดิตฟองซิเอร์

(31) กู้ยืมเงิน หรือจัดหาเงินโดยวิธีการอย่างหนึ่งอย่างใดตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร ยกเว้นการจัดหาเงินทุนตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบธุรกิจเงินทุน เพื่อประโยชน์แก่กิจการของบริษัท หรือกิจการอื่นที่บริษัทมีส่วนได้เสีย รวมทั้งการเข้าค้าประกันการกู้ยืมของบริษัทหรือกิจการดังกล่าว โดยการนำทรัพย์สินของบริษัท รวมทั้งเงินทุนของบริษัทที่ยังไม่ได้เรียกให้ส่งไปจำนำ จำนอง หรือกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อการค้าประกันหนี้ดังกล่าว

(32) สั่งจ่าย ออก รับ โอน หรือตักหลังค้ำเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อื่น ๆ ซึ่งเกี่ยวกับการเงิน รวมทั้งใบรับประกัน เพื่อประโยชน์แก่กิจการของบริษัท หรือกิจการอื่นที่บริษัทมีส่วนได้เสีย

(33) ให้กู้ยืมเงิน ให้สินเชื่อทางการค้า รับรองหนี้ หรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม เพื่อประโยชน์แก่กิจการของบริษัท หรือกิจการที่บริษัทมีส่วนได้เสีย ไม่ว่าจะเป็นประโยชน์โดยตรงหรือทางอ้อม

(34) คำนินการใด ๆ เกี่ยวกับหุ้น และตราสารที่เปลี่ยนมือได้อื่น ๆ ซึ่งเกี่ยวกับการเงิน เพื่อประโยชน์แก่กิจการของบริษัท หรือกิจการอื่นที่บริษัทมีส่วนได้เสีย



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

บริการขอเอกสารผ่าน www.dbd.go.th --&gt;ชำระเชิงพาณิชย์ --&gt; บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:50 น.

**ר. עמ**

### คำพูดกล่าวในบทกวีหนึ่งสี่ร้อยสอง

**การขาดเงิน**

รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์

ของ

คำสั่ง/ว/พ/บริษัท.....มูลนิธิไทย (ทำหลวง) จำกัด

ກຸດຊຸກິປະທັດທອງ ກຳລັງຖືກຕີ

## ขกเว้นการกำหนดอัตรา ๑

ด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือตามกฎหมายอื่นที่ให้อำนาจไว้เท่านั้น

(35) เข้าร่วมในกิจการร่วมค้า เข้าร่วมลงทุน กับบุคคลธรรมดา นิติบุคคล หรือคณะบุคคล เข้าถือหุ้นในบริษัทจำกัด บริษัทมหาชนจำกัด หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนจำพวก จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด ไม่ว่าบริษัทจำกัด บริษัทมหาชนจำกัด หรือ ห้างหุ้นส่วนจำกัดนั้นจะมีวัตถุประสงค์ตรงกับบริษัทหรือไม่ก็ตาม

(36) ลงทุน จัดการอย่างหนึ่งอย่างใดกับเงิน และทรัพย์สินของบริษัท โดยวิธีการอย่างใดสุดแก่คณะกรรมการของบริษัทจะเห็นสมควร ทั้งนี้ภายในขอบเขตวัตถุประสงค์ของบริษัท

(37) จัดตั้งสำนักงานสาขา หรือแต่งตั้งตัวแทนทั้งในประเทศและ  
นอกประเทศ

(38) บริษัทจะออกหุ้นโดยราคาสูงกว่ามูลค่าของหุ้นที่คงไว้ก็ได้



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

### Creative Services

สายด่วน 1570 [www.dbd.go.th](http://www.dbd.go.th)

–บริการขอเอกสารผ่าน [www.dbd.go.th](http://www.dbd.go.th) -->ชำระเป็นทางธนาคาร--> บริการจัดส่ง โทร. 02-528-7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02-547-5994

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:50 น.

๓๒๓๓๓๓๓๓

## เอกสารแนบที่ 1.4

---

รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Comittee)



รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและขยายกำลังผลิตปูนซีเมนต์

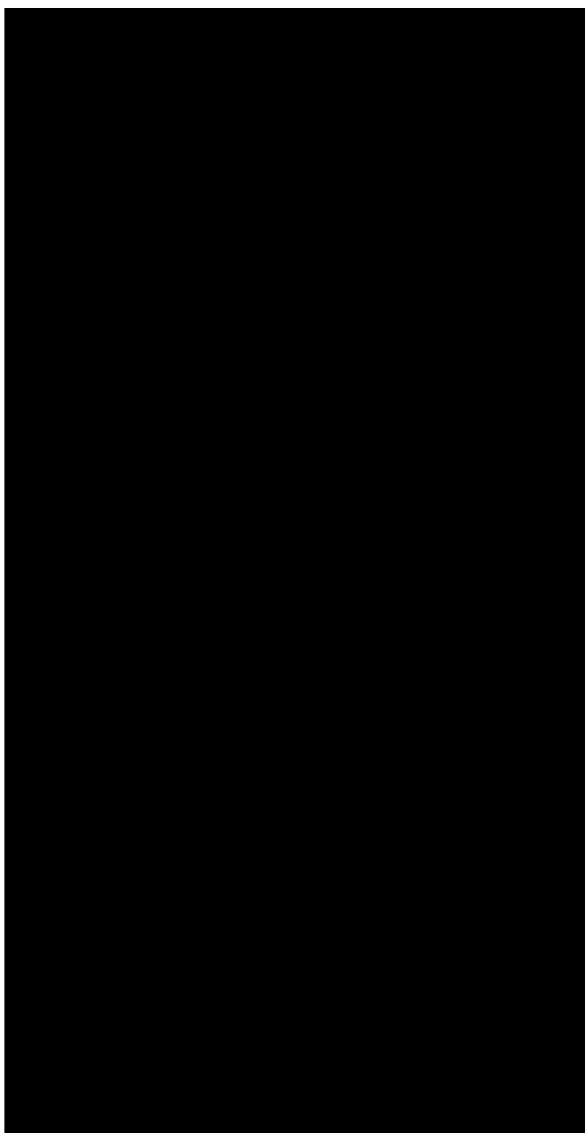
ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด และบริษัทสยามปูนซีเมนต์ขาว จำกัด

ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันจันทร์ที่ 5 กันยายน 2559

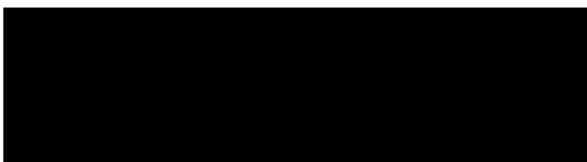
ณ ห้องประชุม 1 สำนักงานโรงงานเขาวง บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

ผู้เข้าร่วมประชุม (ที่ปรึกษาและคณะกรรมการ)



นายอำเภอพระพุทธบาท	ที่ปรึกษา
(แทน)นายกเทศมนตรีตำบลพุทราที่ปรึกษา	
ผู้จัดการส่วนผลิตสยามปูนขาว	ประธานฯ
ผู้จัดการส่วนเหมือง	กรรมการ
(แทน)ผู้จัดการส่วนผลิตเขาวง	กรรมการ
ผอ.รพ.สต เขาวง	กรรมการ
ผอ.รพ.สต ห้วยป่าหวาย	กรรมการ
ผอ.รพ.สต พุแค	กรรมการ
ผอ.รร.บ้านเขาดินใต้	กรรมการ
กำนันตำบลเขาวง หมู่ที่ 1	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ต.เขาวง	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ต.เขาวง	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ต.เขาวง	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ต.เขาวง	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 ต.เขาวง	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 ต.เขาวง	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 ต.เขาวง	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 ต.เขาวง	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ต.พุทรา	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 ต.หน้าพระลาน	กรรมการ
ผู้จัดการรัฐกิจฯ	กรรมการและเลขานุการ
นักวิชาการความปลอดภัยฯ	ผู้แทนบริษัทฯ
วศ.สิ่งแวดล้อม	ผู้แทนบริษัทฯ

ผู้ไม่ได้เข้าร่วมประชุม



ผู้จัดการส่วนพัฒนาองค์กรฯ	กรรมการ
ผู้จัดการบัญชี	กรรมการและเหรัญญิก
รักษาการนายก อบต.เขาวง	ที่ปรึกษา



เริ่มประชุมเวลา 09:00 น.

ประธานฯกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม และเปิดการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

วาระที่ 1. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- 1.1 ประธานฯ แนะนำตัวและแจ้งระบบสิ่งแวดล้อมในการผลิตปูนซีเมนต์ เรื่องของฝุ่นที่ออกจากปล่อง เนื่องจากเกิดจากการที่ไฟฟ้าตก ทำให้ระบบดักจับฝุ่น(EP.) มีปัญหา ไม่สามารถจับฝุ่นในกระบวนการผลิตได้ จึงส่งผลให้ฝุ่นออกปล่อง
- 1.2 จะมีการหยุดซ่อมหม้อเผา 40 วัน (กันยายน-ตุลาคม 59) เพื่อปรับปรุงเป็นระบบถลุงกรองแทนEP.
- 1.3 ชี้แจงโครงการที่ช่วยเหลือชุมชน ที่เป็นประโยชน์แก่ทางชุมชน ดังนี้
  - โครงการป็นโอกาส
  - OCOP (One Cell One Project)
  - หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ฯ (11 ครั้ง/ปี)
- 1.4 เลขฯแจ้งการจัดประชุมคณะกรรมการตามกำหนดEIA ให้จัดประชุมปีละ 1 ครั้ง

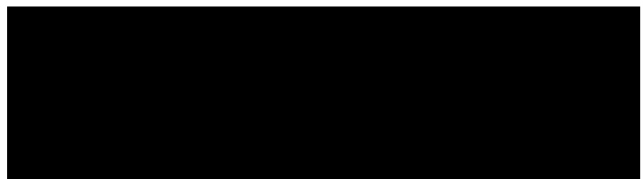
วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุม ของวันที่ 1 ธันวาคม 2558 (ครั้งที่ 2/2558)

วาระที่ 3 เรื่องอื่น ๆ

- 3.1 วศ.สิ่งแวดล้อมฯชี้แจงระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณบ้านวัง, บ้านหนองป่าพง, บ้านเขาวง, โรงเรียนหน้าพระลาน อยู่ตำแหน่งเหนือทิศทางลม ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการ
- 3.2 เลขฯแจ้งจะมีการจัดโครงการปูนเปิดบ้าน ประมาณเดือนพฤศจิกายน 2559 (เชิญข้าราชการ/ชุมชน ร่วมปลูกต้นไม้บนเหมือง)
- 3.3 นายอำเภอพระพุทธรบาทชี้แจงเรื่องฝุ่นหน้าพระลาน จะมีมากในช่วงหน้าลม แต่ทางSCG มีวิธีป้องกัน โดยมีการฉีดล่อรถบรรทุกทุกคันก่อนออกโรงงาน มีมาตรการในการปฏิบัติได้ดี
- 3.4 เลขฯขอขอบคุณท่านนายอำเภอฯ ชี้แจงเรื่องฝุ่นหน้าพระลาน มีแจ้งทุกครั้งในที่ประชุมจังหวัด เรื่องการป้องกันเรื่องฝุ่นละอองของSCG มีการฉีดล่อรถบรรทุกก่อนออกจากโรงงาน และต้องคลุมผ้าใบ ให้มิดชิดทุกคัน ถ้าผ้าใบชำรุดเราจะแจ้งตักเตือนถ้าไม่เปลี่ยน ทางรปภ.จะไม่สามารถให้รถออกได้

ปิดประชุมเวลา 10:00 น.



## เอกสารแนบที่ 1.5

---

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



ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/

๑๕๔๑๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๗ ราย  
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕๐ ราย  
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๗ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑  
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕๐ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒  
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย อากาศเสีย น้ำใต้ดิน และสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ผู้ว่า

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

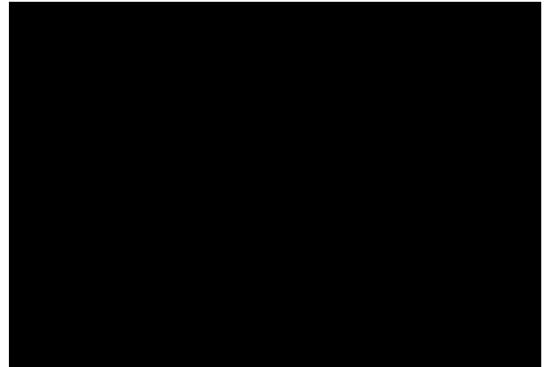
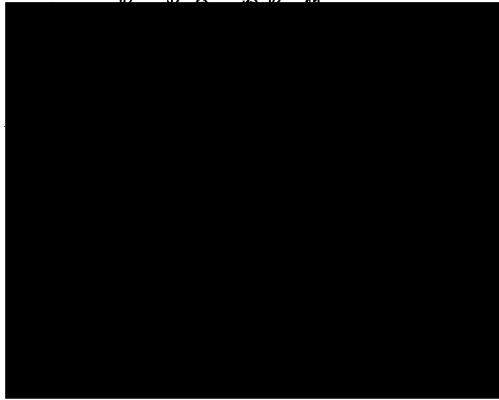
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสেস จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙  
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๕๔๑๘ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

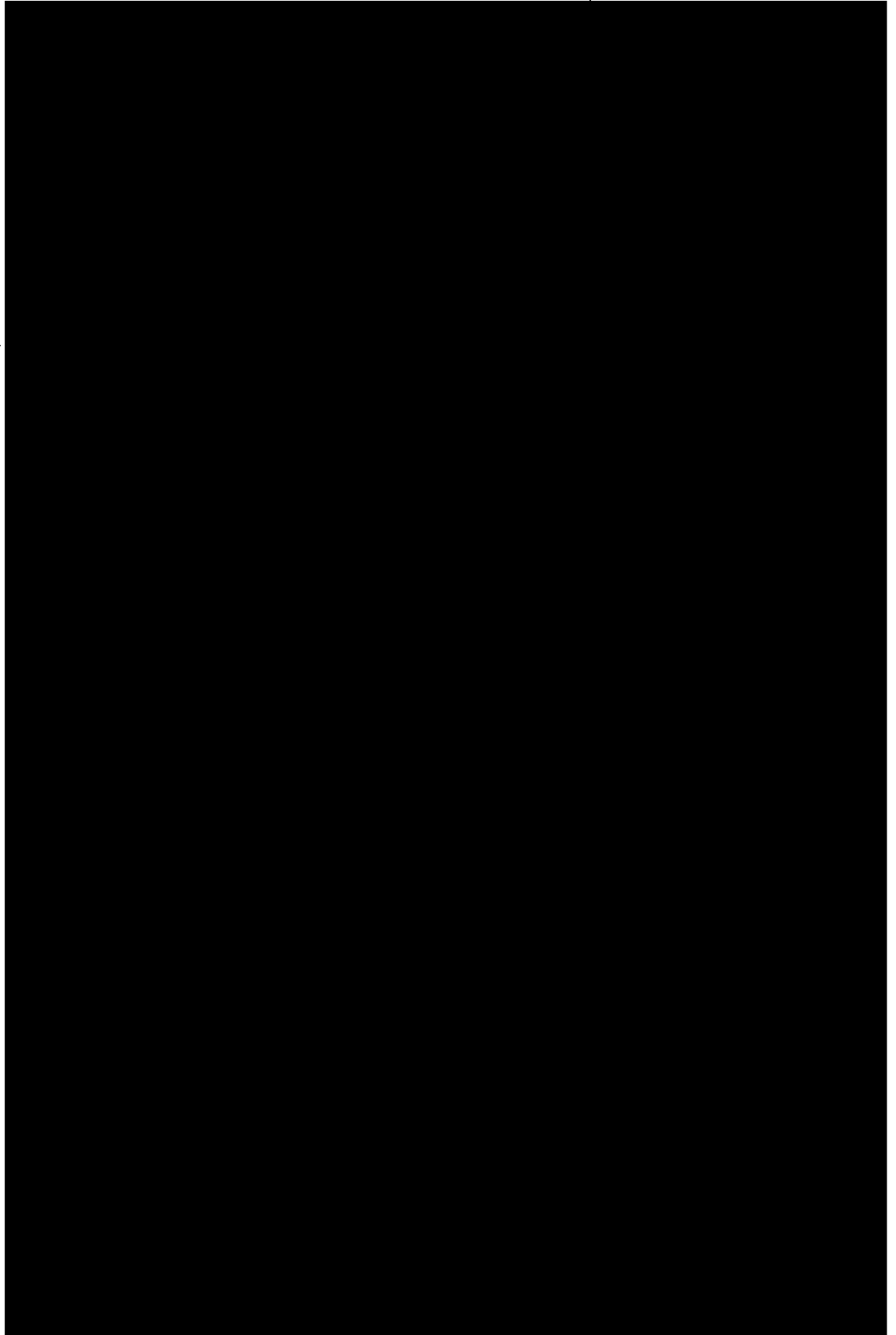
ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๗ ราย

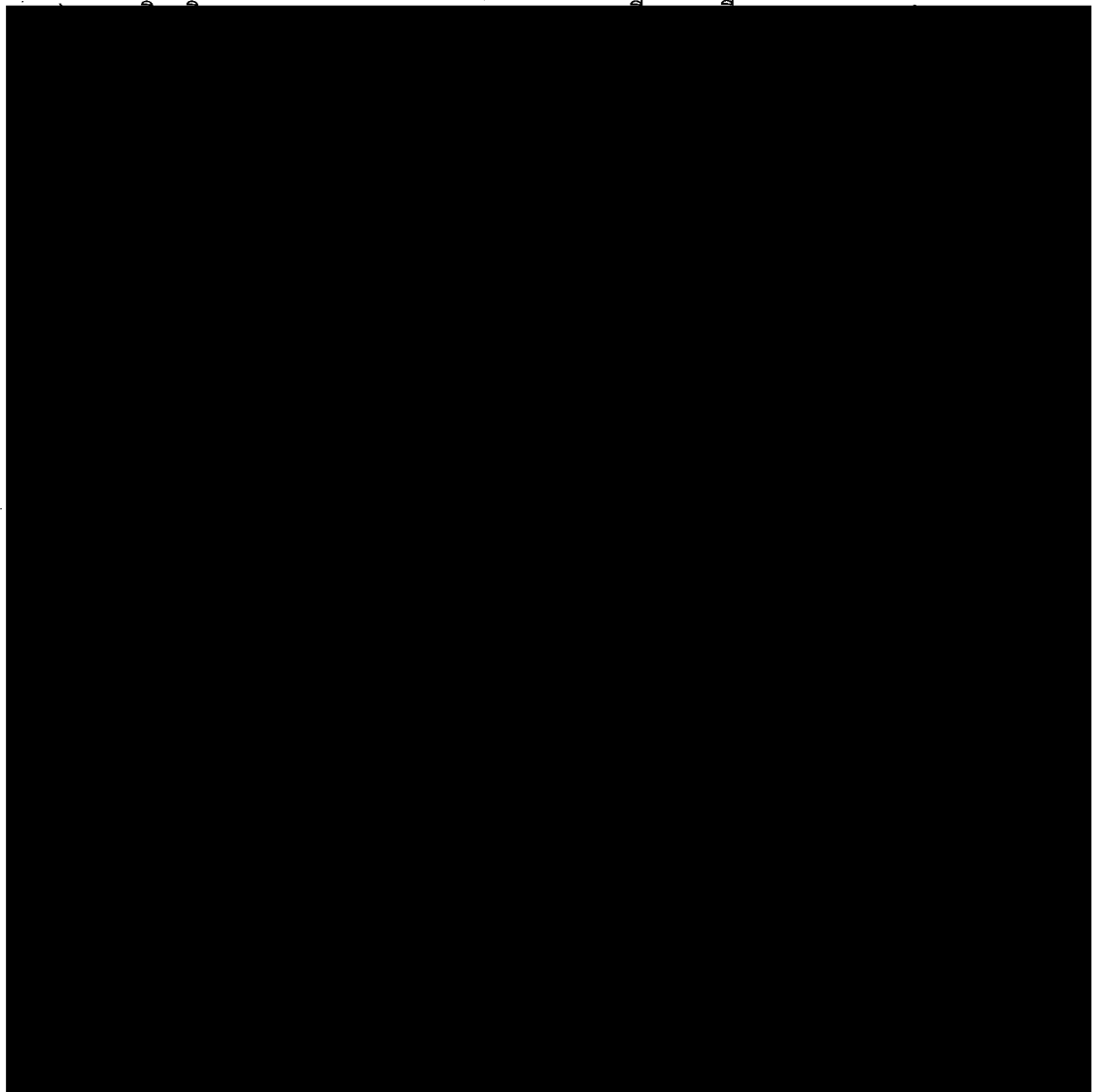


ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสেস จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙  
ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๕๕๑๘ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕๐ ราย





ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนายุทธศาสตร์พลังงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเชส จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๖๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๕ ๕ ๑ ๘

ลงวันที่ ๒ ๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘๒ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 21 รายการ

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

น้ำใต้ดิน จำนวน 16 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
7	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation <sup>[5]</sup>
8	Chromium (VI)	Filtration, Colorimetric Method <sup>[5]</sup>
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>
11	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[5]</sup>
12	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>
13	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>
14	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>
15	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>
16	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>

**อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 26 รายการ**

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[6]</sup>
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[6]</sup>
3	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[6]</sup>
4	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[6]</sup>
5	Carbon Monoxide	1) Sampling Bag, Non-Dispersive Infrared Method <sup>[6]</sup> 2) Instrumental Analyzer Method <sup>[6]</sup>
6	Chlorine	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method <sup>[6]</sup>
7	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[6]</sup>
8	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[6]</sup>
9	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[6]</sup>
10	Dioxins/Furans	Isokinetic Sampling <sup>[6]</sup>
11	Hydrogen Chloride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method <sup>[6]</sup>
12	Hydrogen Fluoride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method <sup>[6]</sup>
13	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[6]</sup>



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
14	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[6]</sup>
15	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[6]</sup>
16	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[6]</sup>
17	Opacity	Ringelmann's Method <sup>[11]</sup>
18	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic Acid Method <sup>[6]</sup> 2) Instrumental Analyzer Method <sup>[6]</sup>
19	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[6]</sup>
20	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method <sup>[6]</sup> 2) Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method <sup>[6]</sup> 3) Instrumental Analyzer Method <sup>[6]</sup>
21	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method <sup>[6]</sup>
22	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method <sup>[6]</sup>
23	Tellurium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[6]</sup>
24	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[6]</sup>
25	Xylene	Absorption Sampling, Gas Chromatographic Method <sup>[6]</sup>
26	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[6]</sup>

**สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 19 รายการ**

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,8]</sup>
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,8]</sup>
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,8]</sup>
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,8]</sup>
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,8]</sup>
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,8]</sup>
7	Cobalt	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,8]</sup>
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,8]</sup>
9	Heating Value (Gross Calorific Value)	Bomb Calorimetry <sup>[2,3,4]</sup>
	Heating Value (Net Calorific Value)	Bomb Calorimetry <sup>[2,3,4]</sup>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,8]</sup>
11	Mercury	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,8]</sup>
12	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,8]</sup>
13	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,8]</sup>
14	pH	Electrometric Method <sup>[9]</sup>
15	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,8]</sup>
16	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,8]</sup>
17	Thallium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,8]</sup>
18	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,8]</sup>
19	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,8]</sup>

#### 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 Methods for Heat of Combustion of Liquid Hydrocarbon Fuels by Bomb Calorimeter.

3. American Society for Testing and Materials. D 4809-18, Standard Test Methods for Heat of Combustion of Liquid Hydrocarbon Fuels by Bomb Calorimeter (Precision Method)

4. American Society for Testing and Materials. D 5865/D5865M-19, Standard Test Method for Gross Calorific Value of Coal and Coke.

5. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.

6. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.

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. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010B, 1996.

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2005.



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๕๑๓๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

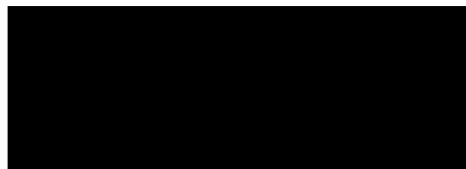
ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
เลขทะเบียน ว-๑๖๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๓/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ขอเปลี่ยนแปลง  
บุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
จำนวน ๑ ราย ได้แก่ นางสาวมูทิตา มั่นถาวรวงศ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๕๑

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๕๔๑๘ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ คือในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ  
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th





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](http://www.tisi.go.th)  
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and [www.tisi.go.th](http://www.tisi.go.th))

ออกให้ ณ วันที่ ๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖



edddf060



## เอกสารแนบที่ 1.6

---

หนังสือส่งรายงาน Environmental Compliance Audit  
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด





SCG  
SUKH CEMENT GROUP  
CEMENT

ที่ ศค/กข.049/54

โรงงานเขาวง

17 มีนาคม 2554

เรื่อง ขอส่งรายงานการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(Environmental Compliance Audit)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(Environmental Compliance Audit) จำนวน 1 เล่ม

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดให้  
สถานประกอบการต้องจัดให้มีหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติ  
ตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) นั้น

ในการนี้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ขอส่งรายงานการตรวจสอบผลการปฏิบัติตาม  
มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) โครงการปรับปรุง  
และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน (การนำลมร้อนทิ้งมาใช้ผลิตไฟฟ้า) ของโรงงานเขาวงเพื่อให้ทาง  
สำนักงานฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการดังกล่าว ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ