

ภาคผนวก



ภาคผนวกที่ 1

สำเนาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับ
รายละเอียดของโครงการ



เอกสารแนบที่ 1.1

สำเนาหนังสือเห็นชอบต่อรายงานฯ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษสยาม

ที่ รท 0504/12619

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ซอยสุขุมวิท 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

15 พฤศจิกายน 2533

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขื่อนกระต่ายสยาม
บริษัท เขื่อนกระต่ายสยาม จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดราชบุรี ที่ รบ 0032/23454 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2533

ถึงผู้แทนราษฎร ขอปฏิบัติหน้าที่ เขื่อนกระต่ายสยาม จำกัด ของผู้ถือหุ้นเพื่อเป็นมาตรการลดผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและศึกษาตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่วนโครงการลุ่มน้ำในอนันต
ประภอนกิจกรรโรงงาน

คณะผู้สังเกตการณ์ จังหวัดราชบุรี ได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เขื่อนกระต่ายสยาม จำกัด ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม เดือนตุลาคม 2533 ที่ส่งมาโดยบริษัท
ก่อนจะถึงเขตของพื้นที่ในเขต จังหวัดราชบุรี สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณาให้ความเห็น
เพื่อประกอบการพิจารณาของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมโรงงาน ทั้งรายละเอียดและแนวนโยบาย

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พิจารณาแล้วเห็นชอบในรายงาน โดย
ขอปฏิบัติหน้าที่ ของผู้ถือหุ้นเพื่อเป็นมาตรการลดผลกระทบและศึกษาตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการลุ่มน้ำในอนันต ประภอนกิจกรรโรงงาน ที่สำนักงานฯ ได้ส่งสำเนาหนังสือแจ้งให้บริษัท พร้อมแล้ว

2/ อนึ่ง ...

อนึ่ง สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกากระทรวงมหาดไทยขอความร่วมมือจากจังหวัด
สงขลา เสนาจังหวัดโปรดพิจารณาอนุญาตให้ผู้แทนประกอบกิจการโรงงานได้เข้าทำงาน เพื่อเป็นประโยชน์
ในการจัดเก็บค่าธรรมเนียม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาทำเนียบการ

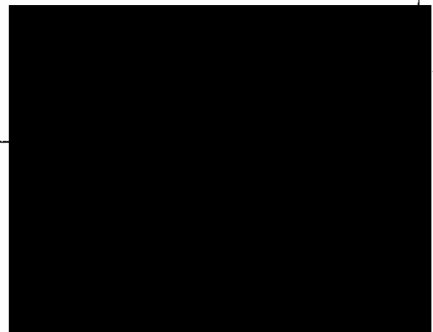
ขอแสดงความนับถือ



ทูลกระหม่อมรองสมเด็จพระเอกอภัย

โทร. ๒๗๒๗๒

โทรสาร. ๒๗๕๐๐๘



เอกสารแนบที่ 1.2

สำเนาหนังสือเห็นชอบต่อรายงานฯ
โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น (เยื่อกิ่งเคมี)

ที่ วท 0504/ ๒๙๓

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ซอยนิบลวัดนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

3 กรกฎาคม 2534

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตเอีกระดากชนิด โยลัน
บริษัท ไทยซีทีเอ็มพี จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ อก 0415/(พ.4)10574
ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2534

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตราการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่บริษัท ไทยซีทีเอ็มพี
จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ สำหรับโครงการผลิตเอีกระดากชนิด โยลัน (เอีกระดากเคมี)
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

ความหนังสืออ้างถึง กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้ส่งรายงานการศึกษาผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโรงงานผลิตเอีกระดากชนิด โยลัน ของบริษัท ไทยซีทีเอ็มพี จำกัด ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม
เดือนมิถุนายน 2534 ซึ่งจัดทำโดยบริษัท คอนซัลแตนท์เอกพเทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานคณะ
กรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พิจารณาให้ความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณา
อนุญาตตั้งโรงงาน ดังรายละเอียดแนบมาแล้ว

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พิจารณาแล้วเห็นชอบในรายงานฯ
ดังกล่าว โดยให้บริษัท ไทยซีทีเอ็มพี จำกัด ต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้ส่งสำเนา
หนังสือแจ้งให้บริษัทฯ ทราบแล้ว อนึ่ง สำนักงานฯ ได้ขอความร่วมมือจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

มาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยซีอีเอ็มที จำกัด ของยี่ห้อ
ปฏิบัติ สำหรับโครงการผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น (เยื่อกิ่งเคมี) อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

1. บริษัทมีความมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงาน
การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงงานเยื่อกิ่งเคมี ของบริษัท ไทยซีอีเอ็มที จำกัด อำเภอบ้านโป่ง
จังหวัดราชบุรี ซึ่งจัดทำโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ออฟเทคโนโลยี จำกัด ฉบับเดือนมิถุนายน 2533 และ
เดือนมิถุนายน 2534 ดังรายละเอียดที่สรุปไว้ในเอกสารแนบประกอบสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

2. บริษัทฯ ต้องใช้วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและวิธีการวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวง
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน (ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2524) พร้อมทั้งต้องวัดความเร็วและทิศทาง
ลมทุก ๆ ครั้งสำหรับการตรวจวัดคุณภาพอากาศ สำหรับการตรวจวัดมลสารในปล่องของโรงงานให้ใช้วิธีตาม
ที่ทางราชการกำหนด

3. เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข
ปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบ
ต่อไป

4. หากเกิดเหตุฉุกเฉินใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้กรม
โรงงานอุตสาหกรรม หรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรีและสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ทราบโดยมิชักช้า เพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

5. บริษัทฯ จะต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรีและสำนักงานคณะกรรมการ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติทุก ๆ 6 เดือน เป็นระยะเวลาติดต่อกัน 3 ปี ตามรูปแบบการรายงานผลที่แนบ



ที่ พ 0504/

สำนักงานคณะกรรมการกึ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ซอยพินวลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

3 กรกฎาคม 2534

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น
บริษัท ไทยซีทีเอ็มพี จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ อก 0415/(ผ.4)10574
ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2534

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่บริษัท ไทยซีทีเอ็มพี
จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ สำหรับโครงการผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น (เยื่อกิ่งเคมี)
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

ตามที่หนังสือที่อ้างถึง กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ส่งรายงานการศึกษาผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น ของบริษัท ไทยซีทีเอ็มพี จำกัด ลงมายังแจ้งเพิ่มเติม
เดือนมิถุนายน 2534 ซึ่งจัดทำโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ออฟเทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานคณะกรรมการ
กึ่งแวดล้อมแห่งชาติ พิจารณาให้ความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณา
อนุญาตตั้งโรงงาน ดังรายละเอียดข้างต้น

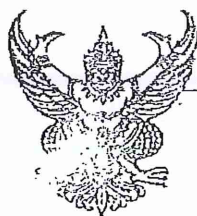
สำนักงานคณะกรรมการกึ่งแวดล้อมแห่งชาติ พิจารณาแล้วเห็นชอบในรายงานฯ
ดังกล่าว โดยให้บริษัท ไทยซีทีเอ็มพี จำกัด ต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้ส่งคำแนะนำ
หนังสือแจ้งให้บริษัทฯ ทราบแล้ว อนึ่ง สำนักงานฯ ได้ขอความร่วมมือจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

มาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่บริษัท ไทยซีทีเอ็มพี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ สำหรับโครงการผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น (เยื่อกึ่งเคมี) อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

1. บริษัทปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงงานเยื่อกึ่งเคมี ของบริษัท ไทยซีทีเอ็มพี จำกัด อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ซึ่งจัดทำโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ออฟเทคโนโลยี จำกัด ฉบับเดือนมิถุนายน 2533 และเดือนมิถุนายน 2534 ดังรายละเอียดที่สรุปไว้ในเอกสารแนบประกอบสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้
2. บริษัทฯ ต้องใช้วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและวิธีการวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน (ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2524) พร้อมทั้งต้องวัดความเร็วและทิศทางลมทุก ๆ ครั้งที่ทำ การตรวจวัดคุณภาพอากาศ สำหรับการตรวจวัดมลสารในปล่องของโรงงานให้ใช้วิธีตามที่ทางราชการกำหนด
3. เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป
4. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรีและสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติทราบโดยมิชักช้า เพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. บริษัทฯ จะต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรีและสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติทุก ๆ 6 เดือน เป็นระยะเวลาติดต่อกัน 3 ปี ตามรูปแบบการรายงานผลที่แนบ

เอกสารแนบที่ 1.3

สำเนาหนังสือเห็นชอบต่อรายงานฯ
โครงการผลิตเยื่อกระดาษกึ่งเคมีส่วนขยาย (CCSC)



ที่ ร. 0804/6932

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
 ขอบพื้นที่: 7 ถนนพระรามที่ 6
 กรุงเทพฯ 10400

21 มิถุนายน 2539

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเชื้อเพลิง
 ส่วนขยาย (CCSC) ของบริษัท เขื่อนกระดาศสยาม จำกัด (มหาชน)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เขื่อนกระดาศสยาม จำกัด (มหาชน) ที่ บยด 11/2538
 ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2538
2. สำเนาหนังสือบริษัท เขื่อนกระดาศสยาม จำกัด (มหาชน) ที่ บยด 14/2538
 ลงวันที่ 12 ธันวาคม 2539
3. สำเนาหนังสือบริษัท เขื่อนกระดาศสยาม จำกัด (มหาชน) ที่ บยด 026/2539
 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2539
4. สำเนาหนังสือบริษัท เขื่อนกระดาศสยาม จำกัด (มหาชน) ที่ บยด 041/2539
 ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2539
5. มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ที่โครงการโรงงานผลิตเชื้อเพลิงที่มีส่วนขยาย (CCSC) บริษัท เขื่อนกระดาศสยาม
 จำกัด (มหาชน) ตั้งที่ตำบลท่าผา อำเภอนำน้ำ จังหวัดราชบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติ

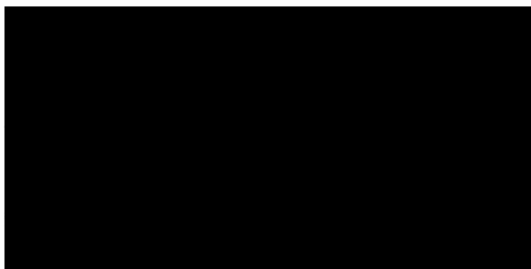
ด้วยบริษัท เขื่อนกระดาศสยาม จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
 สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเชื้อเพลิงที่มีส่วนขยาย (CCSC) ฉบับเดือนพฤศจิกายน 2538 ซึ่งจัด
 ทำรายงานฯ โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ตั้งที่ตำบลท่าผา อำเภอนำน้ำ
 จังหวัดราชบุรี ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1,
 2, 3 และ 4

2/ สำนักงาน.....

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ (CCSC) ในเบื้องต้นแล้ว และนำเสนอรายงานฯ ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ครั้งที่ 8/2539 วันที่ 6 มิถุนายน 2539 โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้พิจารณาเอกสารดังกล่าวแล้ว มีมติเห็นชอบ ระบุกำหนดให้บริษัท เยื่อกระดาษสยาม จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานฯ ดังมีรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 5 ทั้งนี้ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เยื่อกระดาษสยาม จำกัด (มหาชน) และจังหวัดราชบุรี ทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

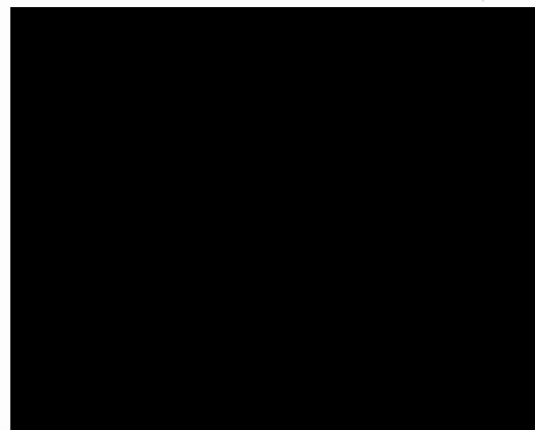
ขอแสดงความนับถือ



กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2799703

โทรสาร. 2785469, 2713226



เอกสารแนบที่ 1.4

สำเนาหนังสือแจ้งการควบรวมบริษัท

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560

เรื่อง แจ้งการควบบริษัท

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือรับรองบริษัทผลิตภัณฑกระดาษไทย จำกัด

ด้วยบริษัทผลิตภัณฑกระดาษไทย จำกัด ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105526025267 กับ บริษัทสยามเซลลูโลส จำกัด ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105532027098 ได้จดทะเบียนควบเข้าด้วยกันเมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560 โดยได้กำหนดชื่อบริษัทใหม่ที่เกิดจากการควบ ชื่อว่า "บริษัทผลิตภัณฑกระดาษไทย จำกัด"

จากการควบบริษัทเข้าด้วยกันดังกล่าว บริษัทจึงขอเรียนว่าตั้งแต่ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นต้นไป สิทธิและหน้าที่ของทั้งสองบริษัทเดิมก่อนการควบจะถูกโอนให้กับ บริษัทผลิตภัณฑกระดาษไทย จำกัด ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105560016852 ซึ่งเป็นบริษัทที่เกิดขึ้นใหม่โดยผลของประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ทั้งนี้ข้อมูลรายละเอียดของบริษัทใหม่ดังกล่าว เป็นไปตามสำเนาหนังสือรับรองซึ่งแนบมาพร้อมกันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

บริษัทผลิตภัณฑกระดาษไทย จำกัด

สมง. นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ

ลงชื่อ....

...กรรมการ

วันที่ 8 ก.พ. 2560
เวลา 13.00 น.



บริษัท ผลิตภัณฑกระดาษไทย จำกัด
THAL PAPER CO., LTD.

เอกสารแนบที่ 1.5

สำเนาหนังสือเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักร ในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงงานเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น
(เยื่อกิ่งเคมี) และโครงการผลิตเยื่อกระดาษกิ่งเคมีส่วนขยาย (CCSC)

ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/ ๗ ๒๗ ๖



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น (เยื่อกิ่งเคมี) และโครงการโรงงานผลิตเยื่อ
กิ่งเคมีส่วนขยาย (CCSC) ของบริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/๑๖๐๑๔
ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

๒. หนังสือบริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด ที่ บผก. ๐๕๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ อก ๐๓๐๔/(ส.๓)๔๙๙๔ ลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น (เยื่อกิ่งเคมี)
และโครงการโรงงานผลิตเยื่อกิ่งเคมีส่วนขยาย (CCSC) ตั้งอยู่เลขที่ ๑๙ หมู่ที่ ๑๙ ถนนแสงชูโต
ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ของบริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด ต้องยึดถือ
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งผล
การพิจารณาคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
อุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๔๙/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒
มีมติมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ มีหนังสือแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อให้บริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย
จำกัด เพิ่มเติมรายละเอียดการเปรียบเทียบข้อมูลก่อนและหลังการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในประเด็นด้านมลพิษ
ทางอากาศและผลกระทบด้านกลิ่น น้ำเสียและกากของเสียที่เกิดขึ้น ระดับเสียงจากเครื่องจักร และการใช้พลังงาน
เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณา และกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ส่งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักร
ของบริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และต่อมาตาม
หนังสือที่อ้างถึง ๒ บริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด ได้ส่งข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการ
ตามขั้นตอนการพิจารณา

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอการเปลี่ยนแปลง
เครื่องจักรในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการ
พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน
พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ
ให้ความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิต
เยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น (เยื่อกิ่งเคมี) และโครงการโรงงานผลิตเยื่อกิ่งเคมีส่วนขยาย
(CCSC) ของบริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๙ หมู่ที่ ๑๙ ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และให้บริษัทฯ จัดทำรายงาน
ที่รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานการเปลี่ยนแปลง
ฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำ
แผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น
ตามลำดับ/เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่
เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อม
เงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๕๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

เอกสารแนบที่ 1.6

สำเนาหนังสือพิจารณาอนุญาตการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรระบบประเหยน้ำดำ
และแยกสิ่งสกปรกและล้างเชื้อจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ที่ อก ๐๓๐๔/(ส.๓) **ป ๑๔๐๙**



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรของบริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดราชบุรี ที่ รบ ๐๐๓๓(๒)/๑๑๗๖๖ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๒

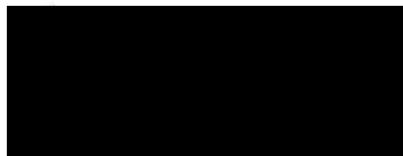
สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานฉบับผู้ประกอบการ จำนวน ๒ ฉบับ
(ฉบับผู้ประกอบการและฉบับ สอจ.)

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดราชบุรี ได้ส่งเรื่องราวการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรของบริษัท
ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด ประกอบกิจการผลิตเยื่อจากเศษกระดาษ, เยื่อจากขานอ้อยฟอกขาว, เยื่อกระดาษ
ชนิดใยสั้น และเยื่อกระดาษทำลอนลูกฟูก ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๗๐๐๔๐๐๑๒๕๒๖๙ (๓-๓๘(๑)-๑/๒๖รบ)
ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๙ ถนนแสงชูโต หมู่ที่ ๑๙ ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี เพื่อให้กรมโรงงาน
อุตสาหกรรมพิจารณา นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้พิจารณาแล้ว อนุญาตการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรระบบระเหยน้ำดำ
และระบบแยกสิ่งสกปรกและล้างเยื่อ พร้อมทั้งได้บันทึกสาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในใบอนุญาต
ลำดับที่ ๗/๒ และเพิ่มเงื่อนไขการอนุญาตในใบอนุญาตลำดับที่ ๒/๓ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏ
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ขอจังหวัดได้โปรดดำเนินการตามข้อที่ท่าเครื่องหมาย ☒ ซึ่งปรากฏด้านหลัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองบริการงานอนุญาตโรงงาน ๒
ส่วนที่ ๓ (ป.ป.๒๒๘๖๖/๒๕๖๒)
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๘๗
โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๘๖

ขอรับโอนใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

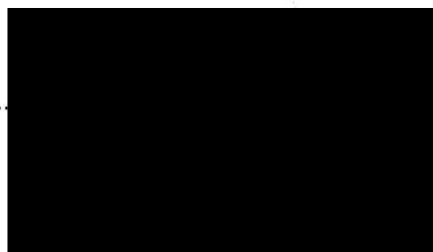
- ☐ ๑. โปรดมอบเอกสารการอนุญาตฉบับผู้ประกอบการให้ผู้ขอโดยไม่ต้องเรียกเก็บค่าธรรมเนียมใบอนุญาตและเก็บเอกสารการอนุญาตฉบับ สอจ. ไว้เป็นหลักฐาน
- ☐ ๒. กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้มอบเอกสารการอนุญาตฉบับผู้ประกอบการให้ผู้ขอแล้ว ขอจังหวัดเก็บเอกสารการอนุญาตฉบับ สอจ. ไว้เป็นหลักฐาน

เรื่องขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน/ ขยายโรงงาน/ ใบแทน

- ☐ ๑. โปรดเรียกเก็บค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ซึ่งใช้เครื่องจักร - แรงม้า เป็นเงิน - บาท (-) เสียก่อนแล้วจึงมอบเอกสารการอนุญาตฉบับผู้ประกอบการให้ผู้ขอ และเก็บเอกสารการอนุญาตฉบับ สอจ. ไว้เป็นหลักฐาน
- ☐ ๒. กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้เรียกเก็บค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ซึ่งใช้เครื่องจักร - แรงม้า เป็นเงิน - บาท (-) และได้มอบเอกสารการอนุญาตฉบับผู้ประกอบการให้ผู้ขอแล้ว ขอให้จังหวัดเก็บเอกสารการอนุญาตฉบับ สอจ. ไว้เป็นหลักฐาน
- ☐ ๓. เมื่อผู้รับใบอนุญาตได้ตั้ง/ขยายโรงงาน และพร้อมจะประกอบกิจการได้แล้วถ้าประสงค์จะประกอบกิจการโรงงานส่วนหนึ่งส่วนใดให้แจ้งตามแบบแจ้งการประกอบกิจการโรงงาน จำพวกที่ ๓ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบไม่น้อยกว่า สิบห้า วัน ก่อนวันเริ่มประกอบกิจการ ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ มิฉะนั้น อาจมีโทษตามกฎหมาย เมื่อจังหวัดได้รับการแจ้งแล้ว ขอได้โปรดตรวจสอบตามแบบตรวจประกอบกิจการโรงงาน และเรียกเก็บค่าธรรมเนียมรายปี แล้วโปรดส่งผลการตรวจสอบพร้อมใบแจ้งและสำเนาบันทึกการรับแจ้ง (ร.ง. ๔ ลำดับที่ ๓ หรือ ลำดับที่ ๖ แล้วแต่กรณี) ไปเพื่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมดำเนินการต่อไป
- ☐ ๔. โรงงานต้องสร้างระบบขจัด ☐ มลพิษทางน้ำ ☐ มลพิษทางอากาศ ตามแบบแปลนระบบขจัด ฯ ที่ส่งคืนจังหวัดพร้อมเอกสารการอนุญาต ขอจังหวัด ได้โปรดตรวจสอบให้ผู้รับอนุญาตจัดสร้างระบบขจัด ฯ ให้แล้วเสร็จตามแบบแปลนที่ได้รับอนุญาตและแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบพร้อมเรื่องราวการรับแจ้งประกอบกิจการโรงงานด้วย
- ☐ ๕. โปรดมอบเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรมให้ผู้รับใบอนุญาตด้วย
- ☒ ๖. โปรดเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการแจ้งกรณีลดหรือเพิ่มเครื่องจักรแต่ไม่เข้าข่ายขยายโรงงาน เป็นเงิน ๑,๕๐๐.๐๐ บาท (-หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน-) เสียก่อนแล้วจึงมอบเอกสารการอนุญาตฉบับผู้ประกอบการให้ผู้ขอ และเก็บเอกสารการอนุญาตฉบับ สอจ. ไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....

(



ที่ อก ๐๓๐๔/(ส.๓) บ ๑๕๑๐



ถึง กรรมการผู้จัดการบริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด ผู้ขออนุญาต

ตามที่ท่านได้ยื่นคำขอเปลี่ยนแปลงเครื่องจักร นั้น บัดนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้พิจารณา
เรื่องของท่านแล้ว โปรดติดตามเรื่องจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดต่อไป พร้อมนี้ได้แนบสำเนาหนังสือแจ้ง
จังหวัดมาด้วยแล้ว



- [] ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน
- [] ขอรับใบอนุญาตขยายโรงงาน ครั้งที่
- [✓] ขอเปลี่ยนแปลงเครื่องจักร

กองบริการงานอนุญาตโรงงาน ๒

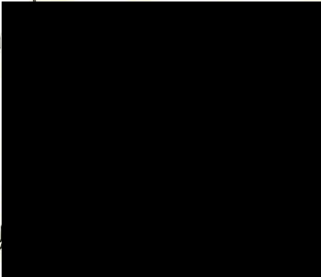
ส่วนที่ ๓ (ปป.๒๒๘๖๖/๒๕๖๒)

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๘๗

โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๙๖

<http://www.diw.go.th>

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

| ครั้งที่ | สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน | เจ้าหน้าที่ |
|----------|---|---|
| 11. | <p>เปลี่ยนแปลงเครื่องจักรระบบระเหยน้ำดำ และระบบแยกสิ่งสกปรกและล้างเชื้อ กำลังเครื่องจักรที่เปลี่ยนแปลงกำลังรวม 31,186.38 แรงม้า สิทธิเดิมที่ได้ รับอนุญาตกำลังรวม 41,758.73 แรงม้า กำลังเครื่องจักรที่ขอสงวนสิทธิ 10,572.35 แรงม้า โดยผ่านความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดเส้นใยสั้น (เยื่อกึ่งเคมี) และโครงการโรงงาน ผลิตกึ่งเคมีส่วนขยาย (CCSC) จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ในการ ประชุมครั้งที่ 17/2563 เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2563 ตามหนังสือที่ ทส 1010.3/7277 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2563 และเพิ่มเงื่อนไขการอนุญาต ในลำดับที่ 2/3 จำนวน 1 ข้อ</p> |  |

เอกสารแนบที่ 1.7

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

24 มกราคม 2566

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น(เยื่อกึ่งเคมี)และโครงการโรงงานผลิตเยื่อกึ่งเคมี ส่วนขยาย (CCSC) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

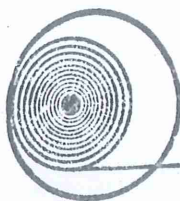
- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น (เยื่อกึ่งเคมี) และโครงการโรงงานผลิตเยื่อกึ่งเคมี ส่วนขยาย (CCSC) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565 จำนวน 3 เล่ม
2. แผ่นซีดีรอมที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการฯ จำนวน 3 แผ่น

ตามมาตรการที่แนบท้ายหนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส 1010.3/7276 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2563 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด (โรงเยื่อบ้านโป่ง) ที่ตั้งอยู่ที่เลขที่ 19 หมู่ 19 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น (เยื่อกึ่งเคมี) และโครงการโรงงานผลิตเยื่อกึ่งเคมี ส่วนขยาย (CCSC)

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565 ของโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานเพื่อพิจารณา ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1. และ 2.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการตามวัตถุประสงค์ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



บริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด
THAI PAPER CO.,LTD.



Director – TPC Mill

บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด

24 มกราคม 2566

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น (เยื่อกึ่งเคมี) และโครงการโรงงานผลิตเยื่อกึ่งเคมี ส่วนขยาย (CCSC) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 10 (ราชบุรี)

อ้างถึง หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ เลขที่ ทส 1010.3/7276 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2563

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น (เยื่อกึ่งเคมี) และโครงการโรงงานผลิตเยื่อกึ่งเคมี ส่วนขยาย (CCSC) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 จำนวน 3 เล่ม
2. แผ่นซีดีรอมที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการฯ จำนวน 3 แผ่น

ตามที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำรายงานปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของรายงานการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น (เยื่อกึ่งเคมี) และโครงการโรงงานผลิตเยื่อกึ่งเคมี ส่วนขยาย (CCSC) เป็นประจำทุก 6 เดือน

บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด (โรงเยื่อบ้านโป่ง) ที่ตั้งอยู่เลขที่ 19 หมู่ 19 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ได้รับอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(1)/57-397 สถานะโครงการอยู่ใน ระยะดำเนินการขอส่งรายงานดังกล่าว (ดังสิ่งที่แนบมาด้วย) มายังท่านเพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์

ทั้งนี้ขอมอบให้คุณอัศวเดช สุขพงษ์ ไท. 0-3233-9800 เป็นผู้ประสานงานในรายละเอียดต่อไป

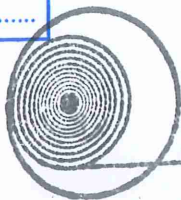
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการตามวัตถุประสงค์ต่อไป

ได้รับเอกสารแล้ว

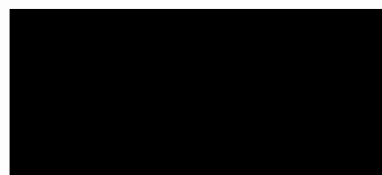
ชื่อผู้รับ

วันที่ 0 ส.ค. ๒๕๖๖

ขอแสดงความนับถือ



บริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด
THAI PAPER CO., LTD.



Director - TPC Mill

บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด

24 มกราคม 2566

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น (เยื่อกึ่งเคมี) และโครงการโรงงานผลิตเยื่อกึ่งเคมี ส่วนขยาย (CCSC) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น (เยื่อกึ่งเคมี) และโครงการโรงงานผลิตเยื่อกึ่งเคมี ส่วนขยาย (CCSC) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 จำนวน 1 เล่ม
- 2.แผ่นซีดีรอมที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการฯ จำนวน 1 แผ่น

ตามมาตรการที่แนบท้ายหนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส1010.3/7276 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2563 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด (โรงเยื่อบ้านโป่ง) ที่ตั้งอยู่ที่เลขที่ 19 หมู่ 19 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น (เยื่อกึ่งเคมี) และโครงการโรงงานผลิตเยื่อกึ่งเคมี ส่วนขยาย (CCSC)

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 ของโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานเพื่อพิจารณา ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1. และ 2.

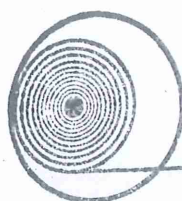
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



Director – TPC Mill

บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด



บริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด
THAI PAPER CO.,LTD.

24 มกราคม 2566

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น (เยื่อกึ่งเคมี) และโครงการโรงงานผลิตเยื่อกึ่งเคมี ส่วนขยาย (CCSC) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น (เยื่อกึ่งเคมี) และโครงการโรงงานผลิตเยื่อกึ่งเคมี ส่วนขยาย (CCSC) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565 จำนวน 1 เล่ม
- 2.แผ่นซีดีรอมที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการฯ จำนวน 1 แผ่น

บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด (โรงเยื่อบ้านโป่ง) ที่ตั้งอยู่เลขที่ 19 หมู่ 19 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น (เยื่อกึ่งเคมี) และโครงการโรงงานผลิตเยื่อกึ่งเคมี ส่วนขยาย (CCSC)

บัดนี้ บริษัทฯ ขอนำสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565 มาเพื่อโปรดทราบ ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1. และ 2.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



บริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด
THAI PAPER CO.,LTD.

Director – TPC Mill

บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด

30 ส.ค. 2566

เอกสารแนบที่ 1.8

สำเนาหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
และหนังสือรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
ของบริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส 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

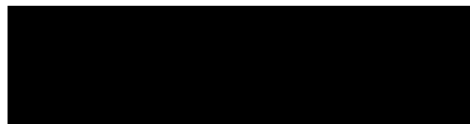
กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- 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

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

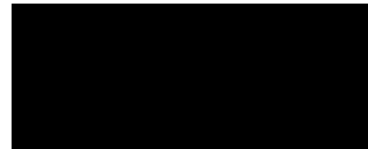
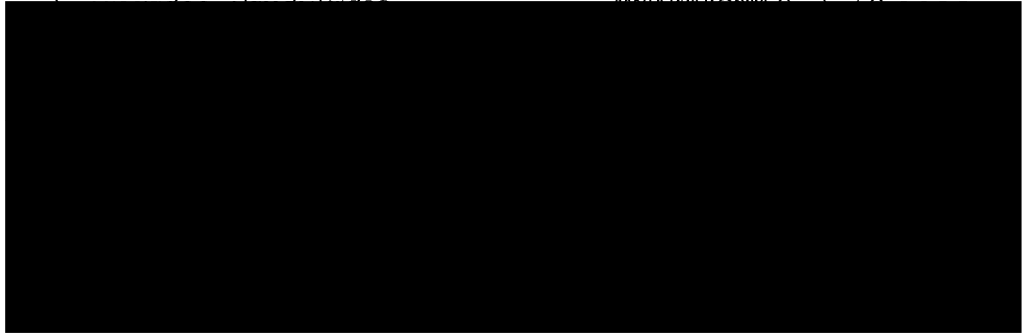
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



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

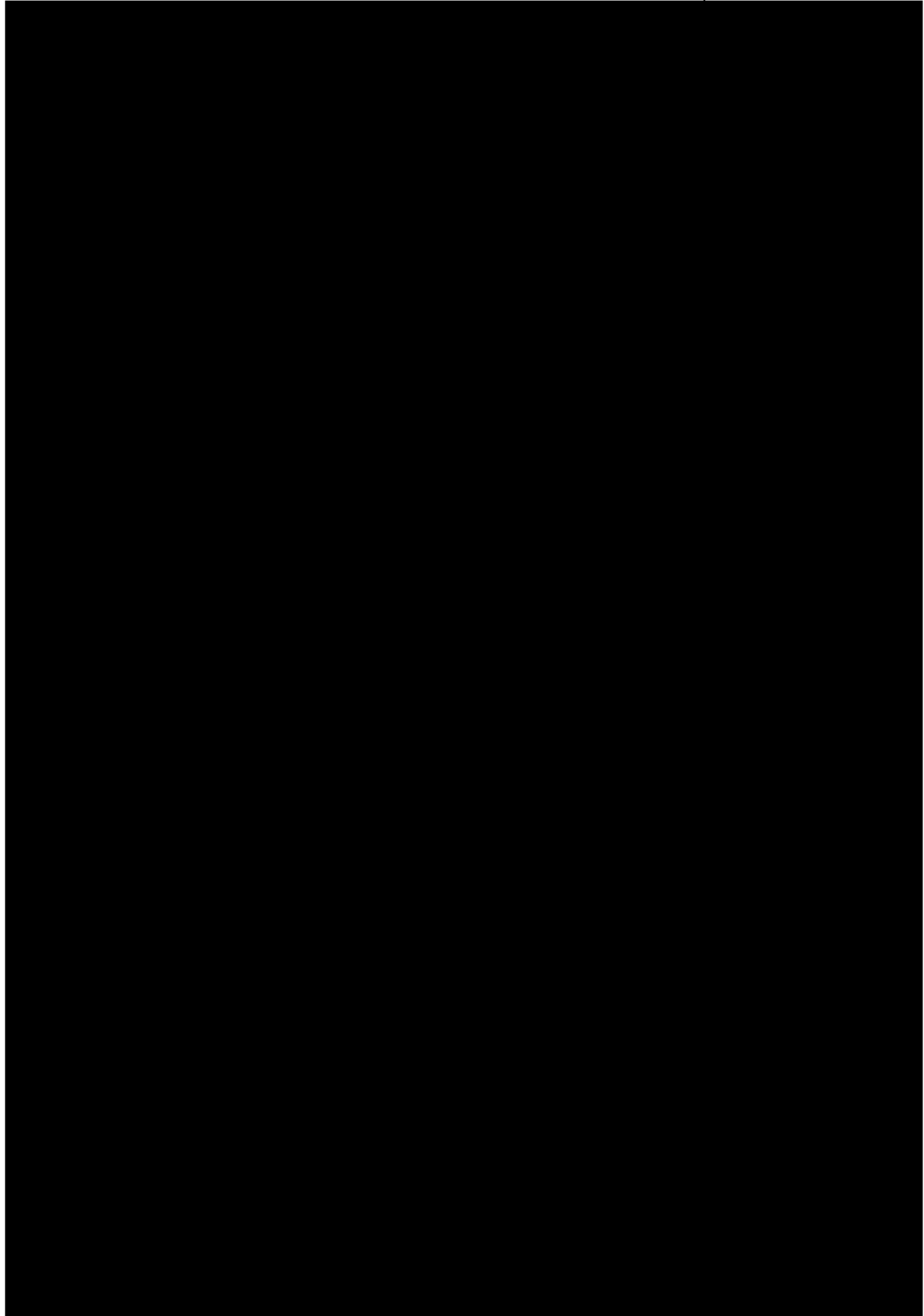
ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๗ ราย



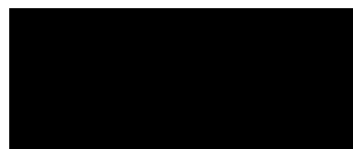
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

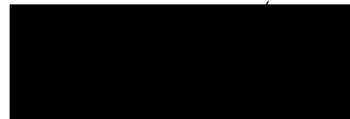
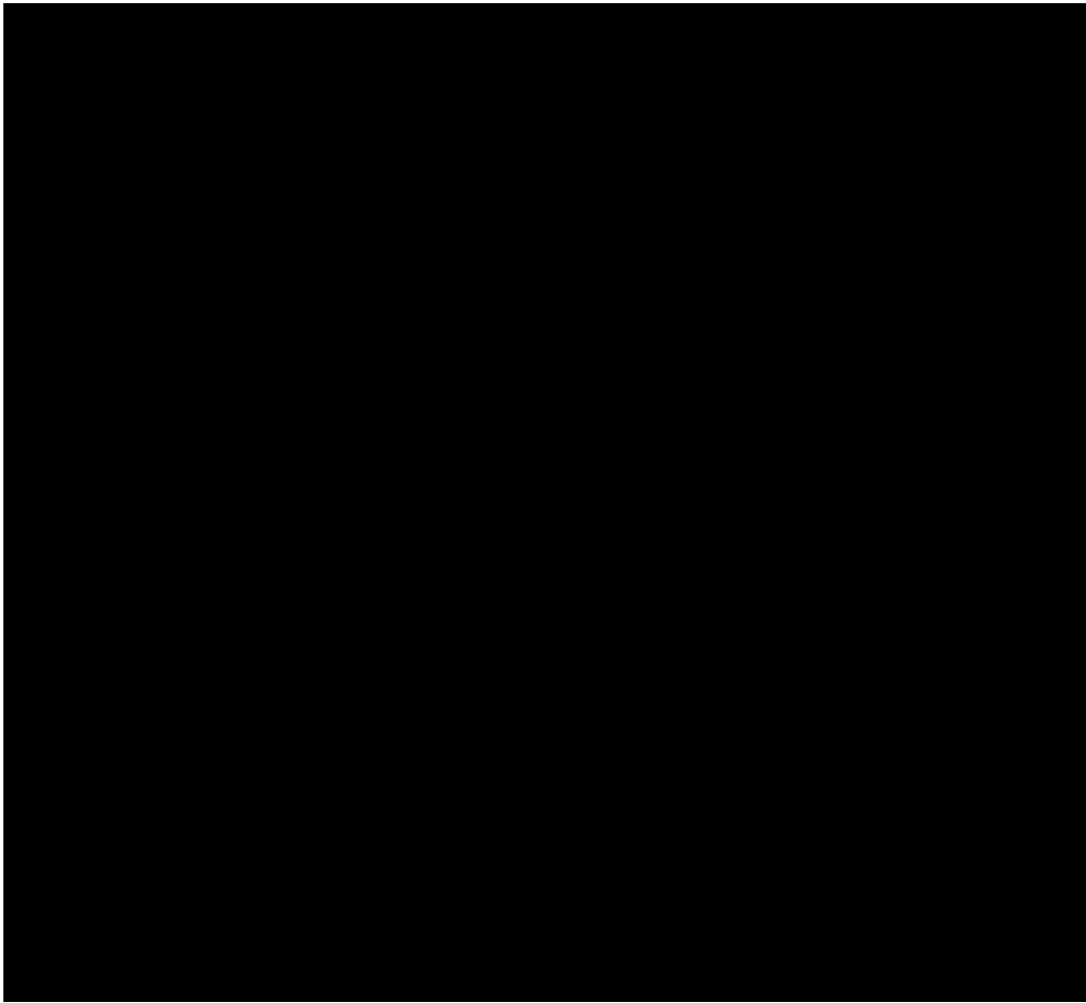
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕๐ ราย



๓๒) นายอภิชาติ...



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษแรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๖๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๕ ๕ ๑ ๘

ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘๒ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 21 รายการ

| ลำดับที่ | 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) Open Reflux, Titrimetric Method ^[5] 2) Closed 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 | Filtration, 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 & 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 at 103-105 °C ^[5] |
| 20 | Trivalent Chromium | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^[5] |
| 21 | Zinc | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5] |

น้ำใต้ดิน จำนวน 16 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|-----------|---|
| 1 | Antimony | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5] |
| 2 | Arsenic | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5] |
| 3 | Barium | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5] |
| 4 | Beryllium | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5] |
| 5 | Cadmium | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5] |
| 6 | Chromium | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5] |

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

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 26 รายการ

| ลำดับที่ | 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 | 1) Sampling Bag, Non-Dispersive Infrared Method ^[6] 2) 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] |
| 13 | Lead | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6] |

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์ |
|----------|-----------------------------|--|
| 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 ^[11] |
| 18 | Oxides of Nitrogen | 1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic Acid Method ^[6] 2) 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) Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[6] 3) Instrumental Analyzer Method ^[6] |
| 21 | Sulfuric Acid | Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[6] |
| 22 | Total Suspended Particulate | Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[6] |
| 23 | Tellurium | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6] |
| 24 | Tin | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6] |
| 25 | Xylene | Absorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[6] |
| 26 | Vanadium | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6] |

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 19 รายการ

| ลำดับที่ | 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 ^[7,8] |
| 6 | Chromium | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8] |
| 7 | Cobalt | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8] |
| 8 | Copper | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8] |
| 9 | Heating Value (Gross Calorific Value) | Bomb Calorimetry ^[2,3,4] |
| | Heating Value (Net Calorific Value) | Bomb Calorimetry ^[2,3,4] |

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

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. 23rd 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, 2004.



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๙๑๓๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

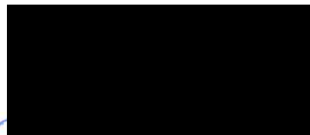
ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๑๖๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๓/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านป่า อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม ขอเปลี่ยนแปลง
บุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

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



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

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)/ ๖๑๗ ๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๖

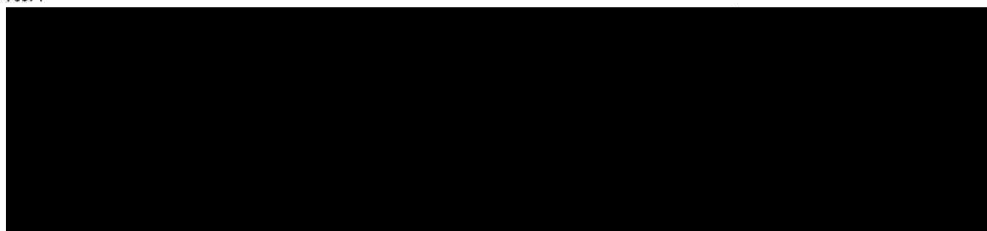
เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ๖-๑๖๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๓/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ขอเปลี่ยนแปลง
บุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

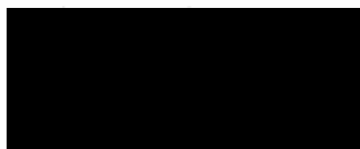
กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
จำนวน ๕ ราย ได้แก่



อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๕๔๑๘ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ คือในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๘
ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code
ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th





ที่อก ๐๓๑๐(๑)/ ๘๖๒๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

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

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
จำนวน ๓ ราย ได้แก่



ทั้งนี้ หากท่านมีความประสงค์จะยื่นคำขอใดๆ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์
ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



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)/ ๙ ๙ ๖ ๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเชส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

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

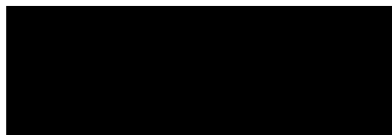
กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
จำนวน ๒ ราย ได้แก่



ทั้งนี้ หากท่านมีความประสงค์จะยื่นคำขอใดๆ สามารถยื่นผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์
ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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)

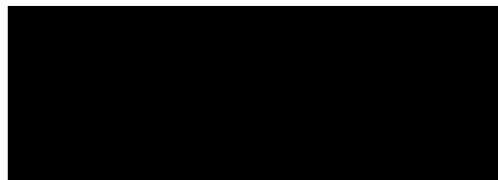
ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

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
(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))



รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



edddf060

