

## เอกสารแนบที่ 1.1

สำเนาหนังสือเห็นชอบต่อรายงานฯ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษสยาม

ที่ รท ๐504/12619

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ  
ซอยสุขุมวิท 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

15 พฤศจิกายน 2533

เรื่อง ผลการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องการขอขึ้นทะเบียน  
บริษัท เชื้อนครราชสีมา จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดราชบุรี ที่ รท 0022/23454 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2533

สิ่งที่ส่งมาด้วย ขอบปฏิบัติการบริษัท เชื้อนครราชสีมา จำกัด ต้องมีกฏปฏิบัติให้เป็นมาตรการลดผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สืบค้นโครงการลดมลพิษในอนุภาค  
ประกอบกิจการโรงงาน

ตามหนังสืออ้างถึง จังหวัดราชบุรีได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เชื้อนครราชสีมา จำกัด ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม เดือนตุลาคม 2533 ที่จังหวัดภูเก็ต  
ตอนพื้นที่เขตของเทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณาให้ความเห็น  
เพื่อประกอบการพิจารณาขอขึ้นทะเบียนประกอบกิจการโรงงาน ทั้งรายละเอียดแจ้งแล้ว

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พิจารณาแล้วเห็นชอบในรายงานฯ โดยมี  
ขอบปฏิบัติของบริษัท ต้องมีกฏปฏิบัติให้เป็นมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ทั้งรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งสำนักงานฯ ได้ส่งสำเนาหนังสือแจ้งให้บริษัท ทราบแล้ว

2/ สก. ...

อนึ่ง สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ขอความร่วมมือจากจังหวัด  
สงขลา เสนอใบประกอบรายการอยู่ในฐานประกอบกิจการโรงงานในพื้นที่สงขลา เพื่อให้ประโยชน์  
ในการติดตามตรวจสอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาการแจ้งการ

ขอแสดงความนับถือ

เลขาธิการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792732

โทรสาร. 2798088

10/10/55	ผู้ตรวจ
ผู้ตรวจ	ผู้แทน
ผู้พิมพ์	ผู้พิมพ์
ผู้พิมพ์	ผู้พิมพ์

ส่งต่อมาให้

ขอบริษัท บริษัท เอโครเคสสยาม จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติให้เป็นมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการท่ออายุในอนุภาคประกอบกิจการโรงงาน

1. บริษัทตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงงาน เอโครเคสสยาม ของ บริษัท เอโครเคสสยาม จำกัด อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ซึ่งจัดทำโดยบริษัทคอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ฉบับเดือนกุมภาพันธ์ และตุลาคม 2533 ถึงรายละเอียดที่สรุปไว้ในเอกสารแนบประกอบสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้
2. บริษัทฯ ต้องใช้วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและวิธีการวิเคราะห์ ทามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน (ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2524) พร้อมทั้งต้องวัดความถี่และทิศทางลมทุก ๆ ทิศที่ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ สำหรับการตรวจวัดมลสารในปล่องของโรงงานให้ใช้วิธีตามทางราชการกำหนด
3. เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป
4. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่มีความน่ากังวลให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริษัทฯ ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี และสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ทราบโดยมีบันทึก เพื่อสำนักงานฯ จะได้นำมาร่วมมือในการแก้ปัญหาดังกล่าว
5. บริษัทฯ จะต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี และสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ทุก ๆ 6 เดือน เป็นระยะเวลาติดต่อกัน 3 ปี ตามรูปแบบการรายงานผลที่แนบ
6. การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานฯ และภายในระบบบำบัดน้ำเสียรวม 11 จุดนั้น บริษัทฯ ต้องเพิ่มการดูแลรักษาการตรวจวัดอีก 1 พารามิเตอร์ คือ ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) ทั้งนี้ให้ใช้วิธีการวิเคราะห์วิธีเปอร์แมนังกาเนตและวิธีโครเมต



## เอกสารแนบประกอบสิ่งส่งมอบ

สรุปมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่บริษัท เอลมระดาฯ จำกัด  
เสนอมาในรายงาน

### ก. มาตรการลดผลกระทบ

#### 1. มาตรการอากาศ

1. ในการกองเก็บขี้เถ้า จัดกองไว้ที่ขนาดเล็กลง แล้วใช้รถแทรกเตอร์เหยียบ  
ให้แน่น อีกหนึ่งจุดค้ำน้ำเพื่อให้อ่างขี้เถ้ามีความชุ่มชื้นอยู่เสมอ โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง  
เพื่อลดการฟุ้งกระจายของขี้เถ้าของโรงงานเรือนของชาวบ้านที่อยู่ติดกับโรงงาน

2. ค่าในการรื้อถอนที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดปริมาณฝุ่น

3. กำจัดและรีไซเคิลขยะที่เสียขาด และรับเหมามาสร้างขี้เถ้ากับโรงงานให้จัด

กลุ่มมิให้ขี้เถ้าออกนอกอาณาเขตของถนนหรือถนนสาธารณะใด ๆ จนก่อให้เกิดความรำคาญ

#### 2. ใช้น้ำดื่ม

1. ติดตั้งเครื่องฟอกน้ำระบบไฟฟ้าสถิตย์ (Electrostatic Precipitator) ที่  
หม้อต้มไอน้ำสำหรับการผลิตน้ำยาเคมีกลั่นขึ้นจำนวน 1 ชุด ซึ่งทางโรงงานได้ดำเนินการ  
ตรวจสอบการทำงานของเครื่องฟอกน้ำนี้เป็นประจำ เพื่อตรวจสอบ แอวกาศนี้ ในปัจจุบัน (เดือน  
กันยายน 2550) โรงงานได้ติดตั้ง Cyclone Separator เพิ่มขึ้นอีก 2 ชุด เพื่อเพิ่ม  
ประสิทธิภาพในการจับโซเดียมคาร์บอเนต ( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ) ที่อาจมีอยู่ในก๊าซที่ออกจากเครื่องฟอกน้ำ  
ระบบไฟฟ้าสถิตย์ Cyclone Separator ทั้งสองชุดนี้จะเชื่อมต่อกัน และทำงานโดยการดูดน้ำ  
เพื่อจับโซเดียมคาร์บอเนต และน้ำที่ไต่ตามเวียนกลับมาใช้ในระบบผลิตน้ำยาเคมีอีก

2. จัดเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หน้ากากสวมใส่สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงาน  
ในบริเวณที่มีฝุ่นมาก หมวกป้องกันอันตรายสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่อาจมีของคร่ำหรือ  
หล่นใส่ศีรษะ

3. จัดสร้าง Screw Conveyor ที่มีฝาครอบสำหรับป้องกันการฟุ้งกระจายเพื่อ  
ลำเลียงขี้เถ้าออกจากเครื่องแยกขี้เถ้าไปยังถังเก็บขี้เถ้าก่อนเข้าหม้อต้มไอน้ำ

### 3. การจัดการกากของแข็ง

Lime mud ( $\text{CaCO}_3$ ) จากโรงงาน ซึ่งในปัจจุบันกำจัดโดยวิธีนำไปถมทิ้งยังที่ส่วนบุคลล และดำเนินการอย่างเหมาะสมไม่ก่อให้เกิดผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ และหากพื้นที่บริเวณนี้เดิมในการเลือกพื้นที่ใหม่สำหรับทั้ง Lime mud จะขอหลักปฏิบัติเช่นที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน กล่าวคือเป็นพื้นที่ห่างไกลจากชุมชน ไม่เป็นแหล่งน้ำสาธารณะบริเวณใกล้เคียง ไม่มีการใช้ประโยชน์ทางเกษตรกรรมของพื้นที่บริเวณรอบข้าง และถือเป็นพื้นที่กันโดยรอบพื้นที่ที่จะทำการทิ้ง Lime Mud และจะต้องไม่กอง Lime mud ดังกล่าวให้สูงเกินความแนวกั้นเพื่อป้องกันการไหลลงสู่พื้นที่บริเวณรอบข้าง

### ข. มาตรการติดตามตรวจสอบ

#### 1. มลภาวะทางน้ำ

1. ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากโรงงาน โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างสัปดาห์ละ 3 ครั้ง โดยในแต่ละครั้งจะตรวจวัดดังต่อไปนี้ คือ pH COD(BOD) SS และ DS และจะตรวจวัดทั้งสิ้น 16 จุด ดังรูปที่แนบมาด้วย

2. โรงงานต้องดำเนินการสำรวจคุณภาพน้ำในแม่น้ำแม่กลองเพิ่มอีกและด้วยที่ตรวจตรวจวัดได้แก่ pH ออกซิเจนละลายในน้ำ BOD SS และ DS โดยตรวจวัดรวมทั้งสิ้น 3 จุด ได้แก่ จุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน จุดห่างจากจุดปล่อยน้ำทิ้งไปตามเขื่อนน้ำประมาณ 200 เมตร และจุดห่างจากจุดปล่อยน้ำทิ้งไปทางท้ายน้ำประมาณ 200 เมตร ส่วนความถี่ในการตรวจวัดในช่วงฤดูการเก็บอ้อย (มกราคม - มีนาคม) จะกระทำเดือนละ 2 ครั้ง และนอกฤดูการเก็บอ้อยเดือนละครั้ง

#### 2. อาชีวอนามัย

จัดบริการตรวจสุขภาพประจำปีสำหรับคนงานทั่วไป ได้แก่ การ X-ray ปอด ตรวจวัดความดันโลหิต ห่วงคอ/หัวใจ ให้ภูมิคุ้มกันบาดทะยัก ตรวจเลือกหาไขมันและน้ำตาล ตรวจวัดความถี่ของกระดูก และตรวจสมรรถภาพการได้ยินของหู ตรวจความผิดปกติสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีฝุ่นมากด้วย

สรุปข้อปฏิบัติที่โรงงานผลิตเชื้อกระจกบานบริษัท สยามกระจกสาขาสยาม จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ  
เพื่อเป็นมาตรการลดผลกระทบและอารักขาตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1. ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตเชื้อกระจกบานบริษัท สยามกระจกสาขาสยาม จำกัด อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ซึ่งจัดทำโดยบริษัท เอสซีที จำกัด ฉบับเดือนมกราคม 2530 แก้ไขเพิ่มเติมเดือนธันวาคม 2530 ตามรายละเอียดที่สรุปไว้ในเอกสารแนบประกอบสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้
2. บริษัทฯ ต้องติดตามตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอในการนำ lime mud (CaSO<sub>3</sub>) ไปทิ้งในบริเวณที่กำหนดไว้ โดยมิให้มีการทำความสะอาดเครื่องร่อนแกว่งบ้านและชุมชนในบริเวณดังกล่าว และในกรณีที่จะจัดหาสถานที่ทิ้งใหม่ บริษัทฯ ต้องเสนอรายละเอียดถึง วิธีการทิ้งให้สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนที่จะเริ่มดำเนินการทิ้ง
3. บริษัทฯ ต้องจัดทบทวนในบริเวณกองเก็บขี้เถ้าขี้เถ้าอย่างสม่ำเสมอโดยเคร่งครัดเป็น ส่วนหนึ่งของงานประจำ (routine work) เพื่อลดการฟุ้งกระจายของขี้เถ้าขี้เถ้าขึ้นเรือนของ ชาวบ้านที่อยู่ใกล้โรงงาน และน้ำที่ชะล้างจากกองเก็บขี้เถ้าเข้าสู่ระบบบำบัดทั้งหมด ห้ามมิให้ ระบายขี้เถ้าสู่ทางระบายน้ำต้น
4. บริษัทฯ ต้องตรวจวัดฝุ่นจากปล่องควันของหม้อต้มไอน้ำสำหรับขบวนการผลิต น้ำยาเคมีกลับคืนตามระเบียบวิธีการตรวจวัดของทางราชการ ปีละ 1 ครั้ง และตรวจวัดฝุ่น บริเวณที่มีต่อระบบทางเดินหายใจ (respirable dust) ด้วย
5. เมื่อผลการติดตามตรวจสอบแสดงให้เห็นถึงปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด
6. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติทราบ โดยมีชักนำเพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว
7. บริษัทฯ จะต้องส่งรายงานผลการติดตามตรวจสอบและแนวทางการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมและสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ทุก ๆ 6 เดือน เป็นระยะเวลาติดต่อกัน 3 ปี

## เอกสารแนบที่ 1.2

สำเนาหนังสือเห็นชอบต่อรายงานฯ  
โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น (เยื่อกิ่งเคมี)



ที่ รว 0504/ ๕๙๓

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ  
ชอยนิบลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

๓ กรกฎาคม 2534

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น  
บริษัท ไทยซีทีเอ็มพี จำกัด

เรียน ข้าราชการ โรงงานอุตสาหกรรม

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

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

ความหนังสืออ้างถึง กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ส่งรายงานการศึกษาผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น ของบริษัท ไทยซีทีเอ็มพี จำกัด ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม  
เดือนมิถุนายน 2534 ซึ่งจัดทำโดยบริษัท คอมพิวเตอร์เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานคณะ  
กรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พิจารณาให้ความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณา  
อนุญาตตั้งโรงงาน ดังรายละเอียดแจ้งแล้วนั้น

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

มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่บริษัท ไทยซีอีเอ็มพี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ สำหรับโครงการผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น (เยื่อกึ่งเคมี) อำเภอสามโก้ จังหวัดราชบุรี

1. บริษัทฯ มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงงานเยื่อกึ่งเคมี ของบริษัท ไทยซีอีเอ็มพี จำกัด อำเภอสามโก้ จังหวัดราชบุรี ซึ่งจัดทำโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ออฟเทคโนโลยี จำกัด ฉบับเดือนมิถุนายน 2533 และเดือนมิถุนายน 2534 ดังรายละเอียดที่สรุปไว้ในเอกสารแนบประกอบสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

2. บริษัทฯ ต้องใช้วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและวิธีการวิเคราะห์ทางเคมีวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน (ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2524) พร้อมทั้งต้องวัดความเร็วและทิศทางลมทุก ๆ ชั่วโมงการตรวจวัดคุณภาพอากาศ สำหรับการตรวจวัดมลพิษในปล่องของโรงงานให้ใช้วิธีตามแนวทางราชการกำหนด

3. เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป

4. หากเกิดเหตุฉุกเฉินใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรีและสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติทราบโดยมิชักช้า เพื่อสำนักงานฯ จะให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

5. บริษัทฯ จะต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรีและสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติทุก ๆ 6 เดือน เป็นระยะเวลาติดต่อกัน 3 ปี ตามรูปแบบการรายงานผลที่แนบ



ที่ วพ 0504/

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ  
ซอยเจริญวัฒนา 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

ตามที่หนังสืออ้างถึง กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้ส่งรายงานการศึกษาผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น ของบริษัท ไทยซีทีเอ็มพี จำกัด ฉบับที่แจ้งเพิ่มเติม  
เดือนมิถุนายน 2534 ซึ่งจัดทำโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ออฟเทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานคณะกรรมการ  
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พิจารณาให้ความเห็นในสิ่งที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณา  
อนุญาตตั้งโรงงาน ดังรายละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พิจารณาแล้วเห็นชอบในรายงานฯ  
ดังกล่าว โดยให้บริษัท ไทยซีทีเอ็มพี จำกัด ต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตาม  
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้ส่งคำแนะนำ  
หนังสือแจ้งให้บริษัทฯ ทราบแล้ว อนึ่ง สำนักงานฯ ขอความร่วมมือจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

2/ ส่งคำแนะนำ....

มาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่บริษัท ไทยซีทีเอ็มที จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ สำหรับโครงการผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น (เยื่อกึ่งเคมี) อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

1. ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงงานเยื่อกึ่งเคมี ของบริษัท ไทยซีทีเอ็มที จำกัด อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ซึ่งจัดทำโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ออฟเทคโนโลยี จำกัด ฉบับเดือนมิถุนายน 2533 และเดือนมิถุนายน 2534 ดังรายละเอียดที่สรุปไว้ในเอกสารแนบประกอบสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้
2. บริษัทฯ ต้องใช้วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและวิธีการวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน (ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2524) พร้อมทั้งต้องวัดความเร็วและทิศทางลมทุก ๆ ครั้งที่ทำการศึกษาตรวจวัดคุณภาพอากาศ สำหรับการตรวจวัดมลสารในปล่องของโรงงานให้ใช้วิธีตามแนวทางราชการกำหนด
3. เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป
4. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรีและสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติทราบโดยมิชักช้า เพื่อให้สำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. บริษัทฯ จะต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรีและสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติทุก ๆ 6 เดือน เป็นระยะเวลาติดต่อกัน 3 ปี ตามรูปแบบการรายงานผลที่แนบ



## เอกสารแนบที่ 1.3

---

สำเนาหนังสือเห็นชอบต่อรายงานฯ  
โครงการผลิตเยื่อกระดาษกึ่งเคมีส่วนขยาย (CCSC)



ที่ ร: 0804/6932

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี  
 ขอยกย่องวัน: 7 ถนนพระรามที่ 6  
 กรุงเทพฯ 10400

๒1 มิถุนายน 2539

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

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

ด้วยบริษัท เยื่อกระดาษสยาม จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
 สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเชื้อเพลิงที่มีส่วนขยาย (CCSC) ฉบับเดือนพฤศจิกายน 2538 ซึ่งจัด  
 ทำรายงานฯ โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ตั้งที่ตำบลท่าเสา อำเภอน่าน  
 จังหวัดน่าน ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังรายละเอียดที่ส่งมาด้วย 1,  
 2, 3 และ 4

2/ สำนักงาน.....

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[Redacted Signature]

[Redacted Name]

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

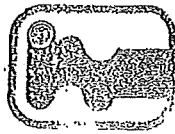
โทร. 2792792, 2799703

โทรสาร. 2785469, 2713226

ด้านกฎหมาย

(นางสุวิภาณี เต่งไทย)  
เจ้าหน้าที่บริหารงานกฎหมาย

ถึงที่ส่งมาด้วย 14/18



บริษัทเยื่อกระดาษสยาม จำกัด (มหาชน)

THE SIAM PULP AND PAPER PUBLIC COMPANY, LIMITED

ตำแหน่งผู้อำนวยการแผนกสิ่งแวดล้อม

วันที่ 11/2538

เวลา 10.10 น. ผู้รับ

ที่ บขค. 11/2538

13 พฤศจิกายน 2538

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษเคมีส่วนขยาย (CCSC)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. รายงานการศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับหลัก 8 ฉบับ

2. รายงานการศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับย่อ 15 ฉบับ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

วันที่ 6/10/2538 ลงวันที่ 13/11/2538

เวลา 14.30 น. ผู้รับ

ตามที่บริษัทเยื่อกระดาษสยาม จำกัด (มหาชน) ได้ทำการศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษเคมีส่วนขยาย (CCSC) โดยมอบหมายให้ บริษัท กอนซัลแทนด์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการศึกษานั้น บัดนี้บริษัทขอส่งรายงานดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

รองกรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งที่ต้อง

(นางจุฬาลักษณ์ แสงไทย)

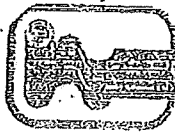
เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการ 5

สำนักงานใหญ่ : ถนนสุขุมวิทซอย 11 แขวง 10000 ซี่ง 104-120 โทรเลข 2111111 "SIAM PULP"  
โทรสาร 72230 SKIC TH โทรสาร 186-1111, 186-1112 โทรสาร 186-1113  
โทรสาร 186-1114 โทรสาร 186-1115 โทรสาร 186-1116 โทรสาร 186-1117  
โทรสาร 186-1118 โทรสาร 186-1119 โทรสาร 186-1120 โทรสาร 186-1121 โทรสาร 186-1122  
โทรสาร 186-1123 โทรสาร 186-1124 โทรสาร 186-1125 โทรสาร 186-1126

Head Office : 1 Siam Cement Bldg., Bangkok, Thailand 10000 P.O. Box 1-120 Cable "SIAM PULP"  
Telex 72230 SKIC TH Tel. 02-186-1111, 186-1112, 186-1113, 186-1114, 186-1115, 186-1116, 186-1117, 186-1118, 186-1119, 186-1120, 186-1121, 186-1122, 186-1123, 186-1124, 186-1125, 186-1126  
Fax 02-186-1111, 186-1112, 186-1113, 186-1114, 186-1115, 186-1116, 186-1117, 186-1118, 186-1119, 186-1120, 186-1121, 186-1122, 186-1123, 186-1124, 186-1125, 186-1126

กรุงเทพฯ 11/11/2538  
นางจุฬาลักษณ์ แสงไทย





บริษัท เยื่อกระดาษสยาม จำกัด (มหาชน)  
THE SIAM PULP AND PAPER-PUBLIC CO., LTD.

สำนักงานนโยบายและแผน 5/18  
วันที่ 14/11/10  
เรื่อง 14  
เรื่อง 14  
เรื่อง 14

ที่ บยค. 14/2538

วันที่ 12 ธันวาคม 2538

เรื่อง

รายงานแจ้งผลการเพิ่มปริมาณรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายกำลังการผลิตเยื่อกระดาษ CCSC

เรียน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย

รายงานแจ้งเพิ่มเติมจำนวน 15 เล่ม

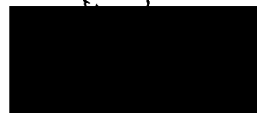
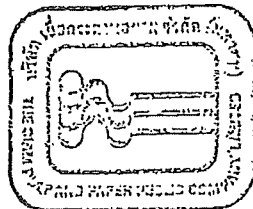
ขอแจ้งกระทรวงมหาดไทย  
รับที่ 684 ลงวันที่ 2 ส.ค.  
เวลา 16.30 น. ผู้รับ

ตามที่บริษัทเยื่อกระดาษสยาม จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำรายงานการศึกษา  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในโครงการขยายกำลังการผลิตเยื่อกระดาษ CCSC เพื่อให้นักงาน  
นโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการพิจารณาได้ขอให้นักงาน แก่ไข่มเนื้อหาและรายละเอียดของ  
รายงานเพิ่มเติม ให้

บัดนี้ ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองกรรมการผู้จัดการ

ศต/อส

1/11/10

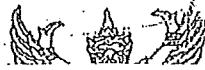
สำนักงานกคก  
(นางสุภาณี แสงไทย)  
เจ้าหน้าที่บริหาร

สำนักงานกคก (นางสุภาณี)

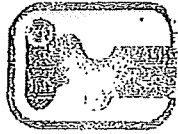
สำนักงานใหญ่ : ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10200 ตู้ ปณ. 120 โทรสาร 02-255-1200 โทรสาร 02-255-1201  
โทรสาร 02-255-1202 โทรสาร 02-255-1203 โทรสาร 02-255-1204 โทรสาร 02-255-1205  
โทรสาร 02-255-1206 โทรสาร 02-255-1207 โทรสาร 02-255-1208 โทรสาร 02-255-1209 โทรสาร 02-255-1210  
โทรสาร 02-255-1211 โทรสาร 02-255-1212 โทรสาร 02-255-1213 โทรสาร 02-255-1214 โทรสาร 02-255-1215

Head Office : 1 Siam Cement Road, Bangsue, Bangkok 10800 P.O.Box 5-120 Cable "SIAMKRAFT"  
Telex 72250 SKIC TH Tel: (02) 386-3321 386-4444 Fax: (066) (02) 587-9738  
Mill : 19 Saeng Xulo Road, Ban Pong, Kaohabul 76000 Cable "KRAFT BANPONG"  
Tel: (033) 211-344-40 Fax: (066) (033) 721-75

ทะเบียนการค้า : 0000000000  
Registration No. 0000000000



ตั้งแต่วันที่ 56/18



บริษัทเยื่อกระดาษสยาม จำกัด (มหาชน)

THE SIAM PULP AND PAPER PUBLIC COMPANY LIMITED

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

รับที่ 155 (1997) วันที่ 08 มี.ค. 2539

ที่ บยด. 026/2539

วันที่ 25 มีนาคม 2539

เรื่อง ขอนำส่งรายงานชี้แจงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่วน

ขยายโครงการ CCSC เพิ่มเติม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือของสำนักงานนโยบายสิ่งแวดล้อม ที่ วว. 0804/1407

ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2539

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติมจำนวน 15 เล่ม

กองวิเคราะห์และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รับที่ 155 (1997) วันที่ 08 มี.ค. 2539

เวลา 15.15 น. ผู้รับ

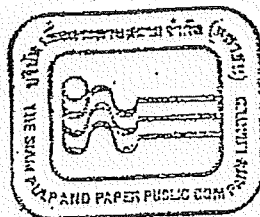
ตามที่คณะกรรมการได้มอบหมายให้ บริษัทเยื่อกระดาษ  
สยาม จำกัด (มหาชน) จัดทำรายงานชี้แจงเพิ่มเติมเพื่อประกอบการ  
พิจารณาอนุมัติขยายกำลังผลิต นั้น

บัดนี้ ทางบริษัทเยื่อกระดาษสยาม จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการ  
การเรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งรายงานชี้แจงเพิ่มเติมที่กล่าวจำนวน 15 เล่ม  
มาเพื่อประกอบการพิจารณาพร้อมนี้

ขอแสดงความนับถือ

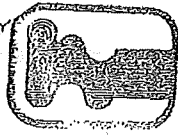
619 03 100

ผู้อำนวยการ



รองกรรมการผู้จัดการ

เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการ 6



บริษัทเยื่อกระดาษสยาม จำกัด (มหาชน)  
THE SIAM PULP AND PAPER PUBLIC COMPANY LIMITED

ที่ บยด. 041/2539

ที่ส่งมาด้วย 7/18

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
วันที่ 46 วันที่ 19 พ.ค. 3  
เวลา 14.00 น. ผู้รับ  
25 พฤษภาคม 2539

เรื่อง ขอมติส่งรายงานชี้แจงผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม  
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
อ้างถึง หนังสือที่ วว.0804/4810 ลงวันที่ 30 เมษายน 2539  
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม จำนวน 15 ฉบับ

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
วันที่ 330 (A48) วันที่ 28 พ.ค. 2539  
เวลา 12:00 น. ผู้รับ

ตามที่ทางบริษัทเยื่อกระดาษสยาม จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานชี้แจงผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม สำหรับโครงการขยายกำลังการผลิตเยื่อ CCSC และได้เข้าร่วมชี้แจงให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการ เพื่อประกอบการพิจารณาอนุมัติขยายกำลังการผลิตเยื่อ CCSC ในวันที่ 22 เมษายน 2539 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้มีหนังสือแจ้งให้ทางบริษัท ทำรายงานชี้แจงเพิ่มเติมตามรายละเอียดแจ้งแล้วนั้น บัดนี้ ทางบริษัทได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพร้อมนี้ได้แนบเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมดังกล่าวมาเพื่อประกอบการพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

สำเนาถูกต้อง



เจ้าหน้าที่บริหารงานวิชาการ 6



ผู้จัดการฝ่ายผลิต

10/2150/พ.ค. 3

สำนักงานใหญ่: ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110  
โทรศัพท์ 2220 SKIC TH โทรสาร 2220 SKIC TH โทรสาร 2220 SKIC TH  
โทรสาร: 19 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110  
โทรศัพท์ 2220 SKIC TH โทรสาร 2220 SKIC TH โทรสาร 2220 SKIC TH

Head Office: 1 Siam Cement Road, Bangkok 10110 P.O. Box 5120 Cable "SIAMKRPULP"  
Telex 72255 SKIC TH Tel: 1021 316-3333, 316-4444 Fax: 10661-021 567-0734  
Mill: 19 Saeng Kho Road, Ban Pong, Ratchaburi 26110  
Tel: 10322 31-316-97 Fax: 10322 31-316-97

จดทะเบียนการค้า บยด. 041  
Registration No. B.041/2539

มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ (CCSC) บริษัท เยื่อกระดาษสยาม จำกัด (มหาชน) ตั้งที่ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติ

1. ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ (CCSC) ฉบับเดือนพฤศจิกายน 2538 รายงานนี้แจ้งเพิ่มเติมฉบับเดือนธันวาคม 2538 ฉบับเดือนมีนาคม 2539 และฉบับเดือนพฤษภาคม 2539 พร้อมเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม เอกสารผลการพิจารณาของ บริษัท เยื่อกระดาษสยาม จำกัด (มหาชน) ดังรายละเอียดที่สรุปไว้ในเอกสารแนบนี้ ในส่วนของเอกสารอ้างอิงประสิทธิภาพความสามารถในการบำบัดได้ของระบบบำบัดน้ำเสียที่จะปรับปรุงใหม่นั้น บริษัทฯ จะต้องส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ในเดือนสิงหาคม 2539

2. ให้ใช้วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และวิธีการวิเคราะห์ผลตามวิธีการของราชการหรือเทียบเท่า พร้อมทั้งต้องตรวจวัดความเร็วลม และทิศทางลมในขณะที่ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในปล่อง ให้ใช้วิธีการของ US.EPA Method 6 หรือ US.EPA Method 8 และการตรวจวัดฝุ่นละอองในปล่อง ให้ใช้วิธีของ US.EPA Method 5

3. เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงมลพิษสิ่งแวดล้อม บริษัท เยื่อกระดาษสยาม จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป

4. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เยื่อกระดาษสยาม จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้จังหวัดราชบุรี กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จัดทำให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

5. บริษัท เยื่อกระดาษสยาม จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้จังหวัดราชบุรี กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน

6. หากมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เยื่อกระดาษสยาม จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง



## เอกสารแนบที่ 1.4

---

สำเนาหนังสือแจ้งการควมรวมบริษัท

## เอกสารแนบที่ 1.5

---

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

ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/

๗ ๒ ๗ ๖



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ  
โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น (เยือกึ่งเคมี) และโครงการโรงงานผลิตเยื่อ  
กึ่งเคมีส่วนขยาย (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 (เยือกึ่งเคมี)  
และโครงการโรงงานผลิตเยือกึ่งเคมีส่วนขยาย (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  
ที่ได้รับรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา 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



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
รายงานการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนนียั่งยืน (เยื่อกิ่งเคมี)  
และโครงการโรงงานผลิตเยื่อกิ่งเคมีส่วนขยาย (CCSC)  
ตั้งอยู่เลขที่ 19 หมู่ที่ 19 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี  
ของบริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๖

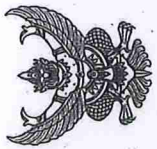


บริษัท ผลิตกระดาษชนนียั่งยืน  
THAI PAPER CO., LTD.

## เอกสารแนบที่ 1.6

---

สำเนาหนังสือพิจารณาอนุญาตการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรระบบระบายน้ำดำ  
และแยกสิ่งสกปรกและล้างเยื่อจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ที่ อท ๐๓๐๔/ส.๓๒ ๑๕๐๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรของบริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด  
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดราชบุรี ที่ รบ ๐๐๓๓(๒)/๑๑๓๖ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานฉบับผู้ประกอบการ จำนวน ๒ ฉบับ  
(ฉบับผู้ประกอบการและฉบับ สอจ.)

ตามที่หนังสือที่อ้างถึง จังหวัดราชบุรี ได้ส่งเรื่องราวการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรของบริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด ประกอบกิจการผลิตเยื่อจากเศษกระดาษ, เยื่อจากขาน้อยฟอกขาว, เยื่อกระดาษชนิดใยสั้น และเยื่อกระดาษทำลอนลูกฟูก ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๓๐๐๔๐๑๒๕๖๕๔ (๓-๓๘๑)-๑/๒๖๖๑ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๙ ถนนแสงชูโต หมู่ที่ ๑๙ ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี เพื่อให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณา นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้พิจารณาแล้ว อนุญาตการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรระบบเหนี่ยวนำค่าและระบบแยกสิ่งสกปรกและล้างเยื่อ พร้อมทั้งได้นับที่สาระสำคัญของเครื่องจักรในใบอนุญาต ลำดับที่ ๗/๒ และเพิ่มเงื่อนไขใบใบอนุญาตในใบอนุญาตลำดับที่ ๒/๓ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ของจังหวัดได้โปรดดำเนินการตามข้อที่ทำการทูลหมาย ☒ ซึ่งปรากฏด้านหลัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จะขอขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน

(นายกรณัฏฐ์ ภิรมย์)

นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองบริการงานอนุญาตโรงงาน ๒  
ส่วนที่ ๓ (ป.๒๒๕๖๖/๒๕๖๒)  
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๘๗  
โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๕๐๘๖

## ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

- ☐ ๑. ไปรณมอบเอกสารการอนุญาตฉบับผู้ประกอบการให้ผู้ขอไม่ต้องเรียกเก็บค่าธรรมเนียมใบอนุญาตและเก็บเอกสารการอนุญาตฉบับ สอจ. ไว้เป็นหลักฐาน
- ☐ ๒. กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้มอบเอกสารการอนุญาตฉบับผู้ประกอบการให้ผู้ขอแล้วของจังหวัดเก็บเอกสารการอนุญาตฉบับ สอจ. ไว้เป็นหลักฐาน

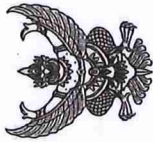
## เรื่องขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน/ขยายโรงงาน/ใบแทน

- ☐ ๑. ไปรณเรียกเก็บค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ซึ่งใช้เครื่องจักร - แรงม้า เป็นเงิน - บาท ( )
- เสียก่อนแล้วจึงมอบเอกสารการอนุญาตฉบับผู้ประกอบการให้ผู้ขอ และเก็บเอกสารการอนุญาตฉบับ สอจ. ไว้เป็นหลักฐาน
- ☐ ๒. กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้เรียกเก็บค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ซึ่งใช้เครื่องจักร - แรงม้า เป็นเงิน - บาท ( )
- และได้มอบเอกสารการอนุญาตฉบับผู้ประกอบการให้ผู้ขอแล้ว ขอให้จังหวัดเก็บเอกสารการอนุญาตฉบับ สอจ. ไว้เป็นหลักฐาน
- ☐ ๓. เมื่อผู้รับใบอนุญาตได้ตั้ง/ขยายโรงงาน และพร้อมจะประกอบกิจการได้แล้วถ้าประสงค์จะประกอบกิจการโรงงานส่วนไหนก็ได้ให้แจ้งตามแบบแจ้งการประกอบกิจการโรงงาน จ.พท.ที่ ๓ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบไม่น้อยกว่า สิบห้า วัน ก่อนวันเริ่มประกอบกิจการ ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ มิฉะนั้น อาจมีโทษตามกฎหมาย เมื่อจังหวัดได้รับการแจ้งแล้ว ขอให้ไปตรวจตรวจสอบตามแบบตรวจประกอบกิจการโรงงาน และเรียกเก็บค่าธรรมเนียมรายปี แล้วไปรณส่งผลการตรวจสอบพร้อมใบแจ้งและสำเนาบันทึกการรับแจ้ง (ร.ง. ๔ ลำดับที่ ๓ หรือ ลำดับที่ ๖ แล้วแต่กรณี) ไปเพื่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมดำเนินการต่อไป
- ☐ ๕. โรงงานต้องสร้างระบบจัด ☐ มลพิษทางน้ำ ☐ มลพิษทางอากาศ ตามแบบแปลนระบบขจัด ๓ ที่ส่งคืนจังหวัดพร้อมเอกสารการอนุญาต ของจังหวัด ได้ไปตรวจตรวจสอบให้ผู้รับอนุญาตจัดสร้างระบบขจัด ๓ ให้แล้วเสร็จตามแบบแปลนที่ได้รับอนุญาตและแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบพร้อมเรื่องราวการรับแจ้งประกอบกิจการโรงงานด้วย
- ☐ ๕. ไปรณมอบเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรมให้ผู้รับใบอนุญาตด้วย
- ☒ ๖. ไปรณเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการแจ้งกรณีลดหรือเพิ่มเครื่องจักรแต่ไม่เข้าข่ายขยายโรงงาน เป็นเงิน ๑,๕๐๐.๐๐ บาท (-หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน-)
- เสียก่อนแล้วจึงมอบเอกสารการอนุญาตฉบับผู้ประกอบการให้ผู้ขอ และเก็บเอกสารการอนุญาตฉบับ สอจ. ไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..... ( )

นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน





ที่อก ๐๓๐๔/(ส.๓) บ ๑๔๑๐

ถึง กรรมการผู้จัดการบริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด ผู้ขออนุญาต

ตามที่ท่านได้ยื่นคำขอเปลี่ยนแปลงเครื่องจักร นับ บัดนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้พิจารณา  
เรื่องของท่านแล้ว โปรดติดตามเรื่องจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดต่อไป พร้อมนี้ได้แนบสำเนาหนังสือแจ้ง  
จังหวัดมาด้วยแล้ว



๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

- [ ] ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน  
[ ] ขอรับใบอนุญาตขายโรงงาน ครั้งที่  
[ ✓ ] ขอเปลี่ยนแปลงเครื่องจักร

กองบริการงานอนุญาตโรงงาน ๒  
ส่วนที่ ๓ (ป.๒๒๕๖๖/๒๕๖๒)  
โทร. ๐ ๒๒๐๖ ๔๐๘๗  
โทรสาร ๐ ๒๒๐๖ ๔๐๘๖  
<http://www.dlw.go.th>

ลำดับที่ ๗/๒

## บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
11.	เปลี่ยนแปลงเครื่องจักรระบบเหนียว และระบบแยกสีสกรปรกและล้างมือ กำลังเครื่องจักรที่เปลี่ยนแปลงกำลังรวม 31,186.38 แรงม้า ลิฟต์เดิมที่ได้ รับอนุญาตกำลังรวม 41,758.73 แรงม้า กำลังเครื่องจักรที่ขอสงวนสิทธิ์ 10,572.35 แรงม้า โดยผ่านความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดเส้นใยสั้น (เยื่อกิ่งเคมี) และโครงการโรงงาน ผลิตกิ่งเคมีส่วนขยาย (CSC) จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ในการ ประชุมครั้งที่ 17/2563 เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2563 ตามหนังสือที่ ทส 1010.3/7277 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2563 และเพิ่มเงื่อนไขการอนุญาต ในลำดับที่ 2/3 จำนวน 1 ข้อ	

ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรม

## เอกสารแนบที่ 1.7

---

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

20 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น (เยื่อถักเคมี) และโครงการโรงงานผลิตเยื่อถักเคมี ส่วนขยาย (CCSC) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม  
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติงานมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น (เยื่อถักเคมี) และโครงการโรงงานผลิตเยื่อถักเคมี ส่วนขยาย (CCSC) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 จำนวน 3 เล่ม

ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น (เยื่อถักเคมี) และโครงการโรงงานผลิตเยื่อถักเคมี ส่วนขยาย (CCSC) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 จำนวน 3 เล่ม  
2. แผนชีวิตรอบที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการฯ จำนวน 3 แผน

ตามมาตรฐานการที่แนบท้ายหนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส 1010.3/7276 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2563 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด (โรงเยื่อบ้านโป่ง) ที่ตั้งอยู่ที่เลขที่ 19 หมู่ 19 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าเสา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น (เยื่อถักเคมี) และโครงการโรงงานผลิตเยื่อถักเคมี ส่วนขยาย (CCSC)

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 ของโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอ นำส่งมอบรายงานเพื่อพิจารณา ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1. และ 2.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการตามวัตถุประสงค์ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

Director - TPC Mill

บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด

20 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น (เยื่อถักเคมี) และโครงการโรงงานผลิตเยื่อถักเคมี ส่วนขยาย (CCSC) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจําเขต 10 (ราชบุรี)  
อ้างถึง หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติงานมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น (เยื่อถักเคมี) และโครงการโรงงานผลิตเยื่อถักเคมี ส่วนขยาย (CCSC) ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565 จำนวน 3 เล่ม

2. แผนชีวิตรอบที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการฯ จำนวน 3 แผน  
ตามที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำรายงานการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น (เยื่อถักเคมี) และโครงการโรงงานผลิตเยื่อถักเคมี ส่วนขยาย (CCSC) ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565 จำนวน 3 เล่ม

ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น (เยื่อถักเคมี) และโครงการโรงงานผลิตเยื่อถักเคมี ส่วนขยาย (CCSC) ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565 จำนวน 3 เล่ม  
2. แผนชีวิตรอบที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการฯ จำนวน 3 แผน

ตามที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำรายงานการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดใยสั้น (เยื่อถักเคมี) และโครงการโรงงานผลิตเยื่อถักเคมี ส่วนขยาย (CCSC) เป็นประจำทุก 6 เดือน

บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด (โรงเยื่อบ้านโป่ง) ที่ตั้งอยู่ที่เลขที่ 19 หมู่ 19 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าเสา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ได้รับอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กทพ 01-1(1)/57-397 สถานะโครงการอยู่ใน ระยะดำเนินการของรายงานดังกล่าว (ดังสิ่งที่แนบมาด้วย) มายังท่านเพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์

ทั้งนี้ขอแนบไฟล์คุณอัครเดช สุทธิพงษ์ โทร. 0-3233-9800 เป็นผู้ประสานงานในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการตามวัตถุประสงค์ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

Director - TPC Mill

บริษัทผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด



20 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดไยสั้น (เยื่อแก๊งเคมี) และโครงการโรงงานผลิตเยื่อแก๊งเคมี ส่วนขยาย (CCSC) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดไยสั้น (เยื่อแก๊งเคมี) และโครงการโรงงานผลิตเยื่อแก๊งเคมี ส่วนขยาย (CCSC) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 จำนวน 1 เล่ม

2. แผ่นซีดีพร้อมที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการฯ จำนวน 1 แผ่น

ตามมาตรการที่แนบท้ายหนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส1010.3/7276 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2563 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ บริษัทผลิตภัณฑภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด (โรงเยื่อบ้านโป่ง) ที่ตั้งอยู่ที่เลขที่ 19 หมู่ 19 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดไยสั้น (เยื่อแก๊งเคมี) และโครงการโรงงานผลิตเยื่อแก๊งเคมี ส่วนขยาย (CCSC)

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 ของโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ขอนำส่งมอบรายงานเพื่อพิจารณา ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1. และ 2.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

Director - TPC Mill

บริษัทผลิตภัณฑภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด

20 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดไยสั้น (เยื่อแก๊งเคมี) และโครงการโรงงานผลิตเยื่อแก๊งเคมี ส่วนขยาย (CCSC) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดไยสั้น (เยื่อแก๊งเคมี) และโครงการโรงงานผลิตเยื่อแก๊งเคมี ส่วนขยาย (CCSC) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 จำนวน 1 เล่ม

2. แผ่นซีดีพร้อมที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการฯ จำนวน 1 แผ่น

บริษัทผลิตภัณฑภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด (โรงเยื่อบ้านโป่ง) ที่ตั้งอยู่ที่เลขที่ 19 หมู่ 19 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา อำเภอเมืองราชบุรี ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงานการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดไยสั้น (เยื่อแก๊งเคมี) และโครงการโรงงานผลิตเยื่อแก๊งเคมี ส่วนขยาย (CCSC)

บัดนี้ บริษัทฯ ขอ นำสรุปผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 มาเพื่อโปรดทราบ ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1. และ 2.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

Director - TPC Mill

บริษัทผลิตภัณฑภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด

5  
27 ก.ค. 65



## เอกสารแนบที่ 1.8

---

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



ที่ อภ ๐๓๑๐(๑)/ ๑๕๔ ๑๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโคโนมิกส์ จำกัด  
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขีดความสามารถของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๗ ราย  
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕๐ ราย  
๓. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ตามที่หนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส ซี ไอ อีโคโนมิกส์ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๑๖๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๓/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย  
จังหวัดสระบุรี คือกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอส ซี ไอ อีโคโนมิกส์ จำกัด ต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้  
ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๗ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑  
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕๐ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒  
ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย อากาศเสีย น้ำใต้ดิน และสิ่งปฏิกูล  
หรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ทั้งนำเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code  
ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ  
โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕  
โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๕๙  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabab@dfw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เอส ซี ไอ อีโคโนมิกส์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๖๔  
ที่ อภ ๐๓๑๐(๑)/ ๑๕๔ ๑๘ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

- ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๗ ราย
- ๑) นายวัชรศักดิ์ ปรีทไพศาล
  - ๒) นางสาวยุภาณีศา แก้วมณี
  - ๓) นายธงชัย อัครานิก
  - ๔) นายคเชนทร์ เชื้อวงศ์
  - ๕) นายณัฐพล งามภละ
  - ๖) นางสาวกชนิกา โฉมชนะ
  - ๗) นางสาวเหนือฝน ลังขุม



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร  
บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิสซีส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๖๔  
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๕ ๔ ๑ ๘ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕๐ ราย

- ๑) นางสาวนันทวรรณ ประทีปพรรัตน์
- ๒) นางสาวพิมพ์พลอย หลอนาค
- ๓) นางสาวอัจฉราพรรณ ลำกระโทก
- ๔) นางสาวศิริลักษณ์ ศรีโยธา
- ๕) นางสาวศรินทร์ภา ไชยศรี
- ๖) นางสาวรัชดาพร ใบทอง
- ๗) นางสาวสายชล ปัญญาดี
- ๘) นางสาวกัญพร จันเสด
- ๙) นางสาวชรินทร์นัฐ ช้างสาร
- ๑๐) นางสาวธิดา อัครภูมิ
- ๑๑) นางสาวจรรวี ปิ่นคำดา
- ๑๒) นายสุทัศน์ ชูเปลื้อง
- ๑๓) นางสาวจิราภรณ์ ผาดี
- ๑๔) นางสาวสุนันทา เจริญใจ
- ๑๕) นางสาวปิยดา มีนารี
- ๑๖) นางสาวมลิณันท์ บุญเสริม
- ๑๗) นางสาวอนุกร บุ่งทอง
- ๑๘) นางสาวสุนันท์ ปิตาละเด
- ๑๙) นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อมรัตน์
- ๒๐) นางสาวพลทิศา ปุยสูงเนิน
- ๒๑) นางสาวปวีณา ดงหิษฐ์
- ๒๒) นางสาวซุซงชา สัตรัมย์
- ๒๓) นางสาวณัฐิชา คัมภีรานนท์
- ๒๔) นางสาวกันธิมา นิบุญธรรม
- ๒๕) นางสาวอรุณพร ชนะพาห์
- ๒๖) นางสาวปณัฐดา งอกคำดา
- ๒๗) นางสาวนริศรา คุณาดี
- ๒๘) นางสาวอมร ตั้งบุญ
- ๒๙) นายธีรภัทร์ สำราญพงษ์
- ๓๐) นางสาวพริมา กิ่งการ
- ๓๑) นางสาวกรณิการ์ จิระวงษ์กุล

๓๒) นายอมิชาติ...

ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนายันสพิงโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- ๓๒) นายอมิชาติ ณ สงขลา
- ๓๓) นายอติพงษ์ นาคสกุล
- ๓๔) ว่าที่ร้อยตรีปราโมทย์ สาสูงเนิน
- ๓๕) นายสุรศักดิ์ การบรรจง
- ๓๖) นายอนุวัฒน์ เครืองาม
- ๓๗) นายธวัชชัย ทองตัน
- ๓๘) นายมนโรจน์ สมรูป
- ๓๙) นายกฤตกร ปัทมะสาน
- ๔๐) นายอนันต์ กองมะณี
- ๔๑) นายณัฐวุฒิ วรวิทย์
- ๔๒) นางสาววรารัตน์ พละศักดิ์
- ๔๓) นายมนตรี ไชยเมือง
- ๔๔) นายชาญชัย วงษ์ใหญ่
- ๔๕) นางสาววรารัตน์ เต็มทอง
- ๔๖) นางสาวพรณิดา อินดีสาร
- ๔๗) นางสาวปวีณา ปารมย์
- ๔๘) นางสาวกมลสทธิ์ ฤทธิสาร
- ๔๙) นายหัสชัย อินทรมล
- ๕๐) นายวิทยา เจริญรุ่ง

ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนายันสพิงโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองข้อมูลพื้นฐานของปฏิบัติการวิเคราะห์องค์ประกอบ

บริษัท เอส ซี ไอ อีเค เจอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๖๙

ที่ ออ ๐๓๐๑(๑)/ ๑๕๔๑๘ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

ขอเข้าสารเคมีที่ได้รับทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘๒ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 21 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการวิเคราะห์
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>

น้ำดื่ม จำนวน 16 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการวิเคราะห์
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>

7 Chromium (III)...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการวิเคราะห์
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	สารเคมี	วิธีการวิเคราะห์
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>

14 Manganese...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
14	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(๖)</sup>
15	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(๖)</sup>
16	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(๖)</sup>
17	Opacity	Ringelmann's Method <sup>(1)</sup>
18	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic Acid Method <sup>(๖)</sup> 2) Instrumental Analyzer Method <sup>(๖)</sup>
19	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(๖)</sup>
20	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method <sup>(๖)</sup> 2) Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method <sup>(๖)</sup> 3) Instrumental Analyzer Method <sup>(๖)</sup>
21	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method <sup>(๖)</sup>
22	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method <sup>(๖)</sup>
23	Tellurium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(๖)</sup>
24	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(๖)</sup>
25	Xylene	Absorption Sampling, Gas Chromatographic Method <sup>(๖)</sup>
26	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(๖)</sup>

**สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 19 รายการ**

ลำดับที่	สารเคมี	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>

10 Lead ...

ลำดับที่	สารเคมี	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**

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม. พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณค่า  
ควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงงานที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา.  
4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125s.
- American Society for Testing and Materials. D 240-19, Standard Test Methods for  
Heat of Combustion of Liquid Hydrocarbon Fuels by Bomb Calorimeter.
- 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)
- American Society for Testing and Materials. D 5865/D5865M-19, Standard Test Method for  
Gross Calorific Value of Coal and Coke.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and  
Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance  
for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.
- 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.
- 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.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation  
Solid Waste Physical/Chemical Methods. pH Electrometric Measurement. SW-846  
Method 9040C, 2004.

ที่ อก ๐๓๐๓(๑)/ ๑๙๑๓๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแบบแปลนบุคลากรห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ซี ไอ อีเคอร์วิสเจส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

ตามที่หนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส ซี ไอ อีเคอร์วิสเจส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๑๖๔๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๓/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านป่า อำเภอแม่จอน จังหวัดสະบຸລີ ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย ได้แก่ นางสาวจิตตา มีนการวงศ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๖๔๔-๖-๐๐๕๑

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสืออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ที่ อก ๐๓๐๓(๑)/๑๙๑๓๑ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ คือในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้เข้ารับใช้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ช่วยราชการอธิบดีและอธิบดีกรมโรงงาน  
ปฏิบัติการตามหนังสือที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๐๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๐๑๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0056  
(Certificate No.)



แบบ กสธ./ทส.๒  
Form NSC/TISI 2

## ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

(Issues this certificate to)

บริษัท เอส ซี ไอ อีเคอร์วิสเจส จำกัด

(Scoleo Services Company Limited)

ตั้งอยู่เลขที่

(Address)

๓๓/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านป่า อำเภอแม่จอน จังหวัดสະบຸລີ

33/2 Moo 3, Bangpa, Kang Khoi, Saburi

ได้รับการรับรองความสามารถ

(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๖๒๕ - ๒๕๖๑

(Standard No. TS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ

General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๑๖๘๐

(Accreditation No. Testing 1680)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้รับรอง 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

(Issue date : 3 January B.E. 2566 (2023))



Signed by: ผู้อำนวยการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (Genl.)  
The Industrial Standards Institute (TISI)  
Date: 2023-01-03T16:54:48+07:00



eddaf060

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Ministry of Industry Thailand, Thai Industrial Standards Institute



รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม