

## ภาคผนวก

- ภาคผนวกที่ 1 หนังสือรับรองบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
- ภาคผนวกที่ 2 หนังสือรับรองบริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
- ภาคผนวกที่ 3 ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4)
- ภาคผนวกที่ 4 หนังสือให้ความเห็นชอบรายงานรายงานจากสำนักนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 6 แบบฟอร์มรับรองเรียน
- ภาคผนวกที่ 7 แผนซ่อมบำรุงเครื่องจักร ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
- ภาคผนวกที่ 8 แผนการตรวจสอบคุณภาพประจำปี 2568
- ภาคผนวกที่ 9 เอกสารติดตั้งเครื่อง CEMs
- ภาคผนวกที่ 10 แผนงานและแนวทางปฏิบัติเมื่อมีสัญญาณเตือนจากระบบ CEMs เพื่อป้องกันไม่ให้ค่าเกินจาก  
มาตรฐาน
- ภาคผนวกที่ 11 บันทึกสัญญาณเตือนความผิดปกติ (Alarm) จากระบบ CEMs
- ภาคผนวกที่ 12 ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล พ.ศ. 2563
- ภาคผนวกที่ 13 ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำมันดีเซล
- ภาคผนวกที่ 14 ปริมาณการใช้สารเคมีในระบบและบันทึกชนิด/ปริมาณกากของเสีย  
ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
- ภาคผนวกที่ 15 ผลการวิเคราะห์ความชื้น ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
- ภาคผนวกที่ 16 หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษประเภทบุคคล
- ภาคผนวกที่ 17 รายการอุปกรณ์สำรองของระบบ CEMs
- ภาคผนวกที่ 18 กระบวนการทำงานของระบบปรับความเป็นกรด-ด่าง น้ำชะขยะเตาเผาเทศบาลนครภูเก็ต
- ภาคผนวกที่ 19 กิจกรรมเพื่อสังคม Corporate Social Responsibility (CSR) The Year 2025
- ภาคผนวกที่ 20 ประชุมตรวจรับงานกับเทศบาลนครภูเก็ต
- ภาคผนวกที่ 21 หนังสือประกาศแต่งตั้งเพิ่มเติมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมใน  
การทำงาน
- ภาคผนวกที่ 22 แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในโรงงาน
- ภาคผนวกที่ 23 แผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี 2568
- ภาคผนวกที่ 24 โครงสร้างชุดปฏิบัติการควบคุมเหตุฉุกเฉิน
- ภาคผนวกที่ 25 ข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
- ภาคผนวกที่ 26 กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย
- ภาคผนวกที่ 27 STOCK - STORE REPORT
- ภาคผนวกที่ 28 กฎระเบียบความปลอดภัยเมื่อเข้ามาปฏิบัติงาน ในบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
- ภาคผนวกที่ 29 จำนวนพนักงานบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
- ภาคผนวกที่ 30 แผนการชุดลอกตะกอนภายในโรงงาน ประจำปี 2568
- ภาคผนวกที่ 31 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
- ภาคผนวกที่ 32 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณการทำงาน

## ภาคผนวก (ต่อ)

- ภาคผนวกที่ 33 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณพื้นที่โรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง
- ภาคผนวกที่ 34 ผลการตรวจวิเคราะห์ระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน
- ภาคผนวกที่ 35 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- ภาคผนวกที่ 36 ผลการตรวจวัดทิศทางลมและความเร็วลม
- ภาคผนวกที่ 37 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ (ปล่อยระบาย)
- ภาคผนวกที่ 38 ผลการตรวจวิเคราะห์ไดออกซิน
- ภาคผนวกที่ 39 ผลวิเคราะห์กากตะกอนน้ำเสียจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ
- ภาคผนวกที่ 40 เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เช่าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
- ภาคผนวกที่ 41 เอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือห้องปฏิบัติการ บริษัท เช่าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
- ภาคผนวกที่ 42 เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
- ภาคผนวกที่ 43 เอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือห้องปฏิบัติการ บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
- ภาคผนวกที่ 44 หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณ  
โรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กอ.1)
- ภาคผนวกที่ 45 ผังแสดงข้อมูลอุปกรณ์ดับเพลิง
- ภาคผนวกที่ 46 เอกสารตอบรับขอแก้ไขผลวิเคราะห์เจ้าหน้าที่ Waste Extraction, Digestion, Inductively  
Coupled Plasma ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิต  
ไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (บทที่ 3 ตารางที่ 3.44 หน้า  
3-129)

ภาคผนวกที่ 1

หนังสือรับรองบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

ที่ ภก. 017329



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2546 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105546065965

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

2. กรรมการของบริษัทมี 3 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นางสาวตาน หวัง

2. นางสาว ชูเจีย

3. นายเจาหลิน ตวน/

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายเจาหลิน ตวน หรือ นางสาวตาน หวัง ลงลายมือชื่อและประทับตรา  
สำคัญของบริษัท/

4.ทุนจดทะเบียน 755,000,000.00 บาท / เจ็ดร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 115/23-24 หมู่ที่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 252/126 อาคารเมืองไทยภัทรคอมเพล็กซ์ ตึกบี ชั้นที่ 27 ถนนรัชดาภิเษก แขวง

ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร/

6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 51 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 4 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ  
นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 2 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

(นางสาวไตรทิพย์ สังข์แก้ว)

นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ  
Leading Business

Leading Business  
Transformation





ที่ ภก. 017329

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ภก. 017329

1. บริษัทที่จดทะเบียนครั้งแรกชื่อ บริษัท ยูนิค แพลตฟอร์ โปรเฟสชันนัล จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่одังนี้ ครั้งที่ 2 เปลี่ยนเป็น บริษัท โอริช (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2547  
ครั้งสุดท้ายเปลี่ยนเป็น บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2547/
2. นิติบุคคลนี้ขาดส่งงบการเงินปี 2567
3. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่เศรษฐกิจ  
ดิจิทัล

Leading Business  
Transformation



ว.1 (วพ.)

## รายละเอียดวัตถุประสงค์



## วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่นโดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลับหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

## วัตถุประสงค์ประกอบพาณิชย์กรรม

- (7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง
- (8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ละหุ่ง ปาล์ม น้ำมัน ปอ ผ้าย่น พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้าดังกล่าว ครั่ง หนังสัตว์ เขาสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของปาล์มุนไพร์ และพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด
- (9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำซอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น
- (10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าทอจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายยถยัด เส้นใยโนล่อน ใยสังเคราะห์ เส้นด้ายยัด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย ถุงเท้า ถุงน่อง เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา
- (11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องหุงต้มไฟฟ้า หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาหุงต้มไฟฟ้า เครื่องทำความเย็น เครื่องทำความเย็น เตารีดไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ
- (14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- (15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เกล็ดภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด
- (16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม
- (17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพ และภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว
- (18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว



(19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป

(20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(21) สิ่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์

(22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ

ทั้งภายในและภายนอกประเทศ





วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน บริษัท นี้ มี 51 ข้อ ดังนี้

(23) ประกอบกิจการผลิตพลังงาน และไอน้ำ เพื่อจำหน่ายให้แก่หน่วยงานราชการและธุรกิจ

และเอกชน

(24) ประกอบกิจการโรงงานกำจัดและบำบัดของเสียชุมชน

(25) ประกอบกิจการค้า และให้เช่าเครื่องแยกก๊าซจากน้ำ และเครื่องกลั่นน้ำจืด รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว

(26) ประกอบกิจการค้า เตาเผาขยะ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ที่เกี่ยวข้องกับเตาเผาขยะ

(27) ประกอบกิจการขาย เครื่องอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมอะไหล่และอุปกรณ์

(28) ประกอบกิจการให้บริการติดตั้ง ซ่อมแซมบำรุงรักษา เครื่องอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องคอมพิวเตอร์

(29) ประกอบกิจการค้าเครื่องตกแต่งสนามเด็กเล่น เครื่องตกแต่งสวน ไม้ประดับสวน

(30) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารโรงงาน อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างทุกชนิด รวมทั้งงานโยธาทุกประเภท

(31) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ไนท์คลับ

(32) ประกอบกิจการขนส่ง ขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศทั้งภายในและต่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากร และจัดระวางขนส่งทุกชนิด

(33) ประกอบกิจการนำเที่ยว และธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยว

(34) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ จัดทำ จัดพิมพ์ และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์ประเมินผลในการทำธุรกิจ

(35) ประกอบกิจการทางด้านกฎหมาย บัญชี วิศวกรรม สถาปัตยกรรม และกิจการโฆษณา

(36) ประกอบกิจการบริการ รับค้าประกันหนึ่สิน ค่าประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศ หรือเดินทางไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากรและกฎหมายอื่น





วัตถุประสงค์ของ ใ้แก่ส่วน บริษัท นี้ มี 51 ข้อ ดังนี้

(37) ประกอบกิจการธุรกิจบริการ รับเป็นที่ปรึกษา และให้คำแนะนำเกี่ยวกับงาน

พาณิชย์กรรม อุตสาหกรรม การตลาด และการผลิต

(38) ประกอบกิจการรับเป็นผู้จัดการ ดูแลผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(39) ประกอบกิจการ โรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล

(40) ประกอบกิจการจัดสร้าง และจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ สถานตากอากาศ สนามกีฬา  
สรวายน้ำ(41) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษา ตรวจสอบ อัปเดต พ่นน้ำยากันสนิมสำหรับ  
ยานพาหนะ

(42) ประกอบกิจการ ซักรีดเสื้อผ้า เสริมสวย ถ่ายรูป อัศจรรย์

(43) ประกอบกิจการ สถานบริการ อาบ อบ นวด

(44) ประกอบกิจการ รับออกแบบเฟอร์นิเจอร์และเครื่องเรือน

(45) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม เฟอร์นิเจอร์และเครื่องเรือน

(46) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้า รวมทั้งให้บริการให้คำปรึกษาในการจัดตั้ง  
โรงงานผลิตกระแสไฟฟ้า

(47) ประกอบกิจการค้าอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตกระแสไฟฟ้า

(48) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า

(49) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษา และตรวจสอบ

(50) ประกอบกิจการค้าอุปกรณ์ไฟฟ้า สำหรับเครื่องจักรและรถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์ไฟฟ้า

(51) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล  
นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์กรของรัฐ

ภาคผนวกที่ 2

หนังสือรับรองบริษัท เข้าถือหุ้นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

ที่ ภก. 014789



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2551 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0835551002228

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 10 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
  1. นายภิญโญ โอภาพพันธุ์
  3. นายเอนก แก้วกระจ่าง
  5. นางสาวชญญา แซ่ตั้ง
  7. นายประจักษ์ สังขภิญโญ
  9. นางเพ็ญภา จันทร์เพ็ญ
  4. นายสนทิต ทรัพย์ขันต์
  6. นายพิมุข สอนมี
  8. นายศิริพงศ์ พะสริ
  10. นายชัยยันต์ มานพ/

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงนามแทนบริษัทได้คือ กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราของบริษัท

4.ทุนจดทะเบียน 2,000,000.00 บาท / สองล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 59/45 หมู่ที่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกกลาง จังหวัดภูเก็ต/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 79 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 10 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ

นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

**สำเนาถูกต้อง**

ออกให้ ณ วันที่ 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

(นายชัยมงคล พลฤกษ์อมรกุล)

นายทะเบียน

(นายพิมุข สอนมี และ นางเพ็ญภา จันทร์เพ็ญ)

กรรมการบริษัทฯ

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ  
สมัยใหม่

Leading Business  
Transformation



ที่ ภก. 014789



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ภก. 014789

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2567

2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงอื่นซึ่งควรหาไว้พิจารณาฐานะ

3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญใช้จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

เอกสารใช้แนบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ  
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568 เท่านั้น

สำเนาถูกต้อง



บริษัท เช่าที่ดินไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

(นายพิมุข สอนมี และ นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

กรรมการบริษัทฯ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ  
ดิจิทัล

Leading Business  
Transformation



วัตถุประสงค์ของ หนังสือแนบ/บริษัท นี้ มี.....79.....ข้อ ดังนี้

(1) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วน และเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดอื่น

(2) เป็นนายหน้า ค้าเห่น ค้าเห่นค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคมและการค้าหลักทรัพย์

(3) ทำการจัดตั้งสำนักงาน สาขาหรือแต่งตั้งตัวแทนทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคลหรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยไม่มีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสัถกหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น

(5) ประกอบกิจการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม ทางวิทยาศาสตร์และ/หรือเป็นผลกึ่งของต่อสิ่งแวดลอม รวมทั้งการบริการให้คำปรึกษา แนะนำ คั่นคว้า วิเคราะห์ วิจัย จัดการฟื่อง ดอนฟื่องและแก้งค่า ความคงคง การเจรจา คัดความ และกระบวนการอย่างอื่น ประนีประนอมยอมความและควบคุมดูแลในทุกๆเรื่องดังกล่าว

(6) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหาร ทางการเงิน อุตสาหกรรม การสาธารณสุข รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด และจัดจำหน่าย

(7) ประกอบกิจการ บริการรับจัดเก็บรวบรวม วิเคราะห์ วิจัย แผนภาพ จำหน่าย จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่ สถิติ ข้อมูลในทางด้าน สิ่งแวดลอม ด้านอุตสาหกรรม ด้านการเกษตรกรรม ด้านพาณิชย์กรรม ด้านการเงิน ด้านการตลาด ด้านการสาธารณสุข รวมทั้งการ วิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้อง

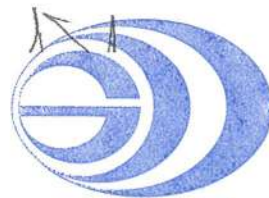
(8) ประกอบธุรกิจห้องทดลองวิทยาศาสตร์ โดยรับจ้างดำเนินงานหรือกิจการเกี่ยวกับการตรวจวิเคราะห์ คั่นคว้า ทดลองและวิจัยในด้านต่างๆ ให้กับบุคคลใดทั้งในท้องถิ่นและนอกสถานที่

(9) ประกอบการโฆษณา การวางผังโฆษณา ออกแบบโฆษณา ให้คำปรึกษาและดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับโฆษณาทุกประเภท

(10) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์

(11) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรรูปแร่ หลอมแร่ แต่งแร่ ส้ารวจแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขนแร่

(12) ประกอบกิจการโรงแรม กัดตาคาร บาร์ ไนล์คลับ โบว์ลิ่ง อาบอบนวด โรงภาพยนตร์และโรงมหรสพอื่น สถานพักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ



บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

สำเนาถูกต้อง

(นายพิมข สอนมี และ นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

กรรมการบริษัทฯ

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerceก้าวสู่ธุรกิจ  
สู่อนาคตLeading Business  
Transformation



วัตถุประสงค์ของ พิมพ์หุ่นสักรูป/บริษัท นี้ มี.....79.....ข้อ ดังนี้

- (13) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้าและคนโดยสาร ทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากเรือ ท่าอากาศยาน ตามพิธีศุลกากร และการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด
- (14) ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง สถานีบริการอัดประจุไฟฟ้าหรือสถานีบริการชาร์จไฟฟ้าและให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีดพ่นน้ำยาแก๊สนิรม สำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้งตรวจสอบและแก้ไขอุปกรณ์ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท
- (15) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้าง และตกแต่งอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้ง รับงานโยธาทุกประเภท
- (16) ประกอบกิจการค้ากระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่องคำนวณเครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ ผู้เก็บเอกสารและเครื่องใช้ในสำนักงานทุกชนิด
- (17) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือ เครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องใช้ทำสี เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด
- (18) ประกอบกิจการซื้อ โอน รับโอน หรือได้มาโดยวิธีการอย่างอื่นและจัดการซึ่งสิทธิบัตร (เพนดันท์) สิทธิแห่งสิทธิบัตร โบนัสขาดสัมปทาน การนิมิต (อินเวชั่น) ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้า หรือสิ่งที่คล้ายคลึงกัน สิทธิในการบริการตลาด และหลักสูตรต่างๆ ซึ่งน่าจะเป็นประโยชน์หรือเป็นคุณค่าตามวัตถุประสงค์ของบริษัท แก่บริษัท หรือให้เช่า หรืออนุญาตหรือให้ออกสิทธิในการประกอบกิจการในเรื่องสิทธิต่างๆ ที่กล่าวแล้ว
- (19) ประกอบกิจการอุตสาหกรรมผลิตและจำหน่ายเครื่องใช้ไฟฟ้า เคมีภัณฑ์ สิ่งทอ เครื่องนุ่งห่มบริโภคเครื่องแต่งกาย ผลิตภัณฑ์พลาสติก แม่พิมพ์ เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องจักรกล เครื่องยนต์ เครื่องมือเครื่องใช้ในครัวเรือน เครื่องมือเครื่องใช้ในสำนักงาน เครื่องมือเครื่องใช้ในการเกษตรกรรม และอุปกรณ์การก่อสร้าง ผลิตภัณฑ์อาหาร อาหารสำเร็จรูป อาหารสัตว์ ปุ๋ย และยากำจัดศัตรูพืช
- (20) ประกอบกิจการขนถ่ายสินค้าในราคาที่สูงกว่ามูลค่าหุ้น



บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

สำเนาถูกต้อง

(นายพิมข สอนมี และ นางเกศัญญา จันทรเพ็ญ)

กรรมการบริษัทฯ

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerceก้าวสู่ธุรกิจ  
การเปลี่ยนแปลงLeading Business  
Transformation



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนสามัญ/บริษัท นี้ มี.....79.....ข้อ ดังนี้

(21) ประกอบกิจการเกษตรกรรมทุกชนิด ได้แก่ การทำนา ทำสวน ทำไร่ การเพาะปลูกถั่วลิสง ทุเรียน การเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ... การปลูกป่าไม้ การเพาะปลูกสวนป่าขนาดใหญ่ การปลูกพืชพลังงานทดแทน การประมง การปศุสัตว์ การปลูกพืชผลทำสวนผลไม้และ วัตถุประสงค์ต่างๆ เกี่ยวกับเกษตรกรรม ตลอดจนทำแปลงสาธิตเพื่อพัฒนาพันธุ์ และรวบรวม ขาย นำเข้า ส่งออก นำผ่านเมล็ดพันธุ์ พืชทุกชนิดและจำหน่ายพันธุ์พืชทุกชนิด รวมทั้งการตั้งโรงงานเพื่อผลิต แปรรูปสินค้าจากผลิตผลทางการเกษตร ตลอดจนการแปรรูปผลิตผลและ ผลพลอยได้จำหน่ายในประเทศหรือต่างประเทศ

(22) ประกอบกิจการบริการรับค้าประกันที่ดิน ความรับผิดชอบและการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รับบริการค้าประกัน บุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมืองหรือกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง

(23) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์เก็บผลประโยชน์และจัดดูแลทรัพย์สินบุคคลอื่น

(24) ประกอบกิจการซื้อ ขาย แลกเปลี่ยน เช่าถือสิทธิ จ้างนอง จ้างนำ รับจ้างนำ ขายฝากเช่าซื้อ สร้างตั้ง ซ่อมแซม แก้ไข เปลี่ยนแปลงเช่า ให้เช่า ตั้งจากต่างประเทศ ส่งไปยังต่างประเทศ หรือค้าโดยวิธีอื่น ซึ่ง ซึ่งตั้งปลูกสร้างใน โรงเรือน โรงงาน เครื่องจักร เครื่องมือ และบริษัททุกอย่างทุกชนิด ของและสิ่งต่างๆ ทุกอย่าง ทุกประเภท ที่เหมาะสมที่จะเป็น หรือ เป็นประโยชน์เกี่ยวกับบริษัท ทั้งนี้มิได้ หมายถึงประกอบกิจการเครดิตฟองซิเอร์

(25) ประกอบกิจการค้าที่ดิน ทำการจัดสรรที่ดินและบ้าน ทำการจัดหาที่ดินและสิ่งปลูกสร้างหรือทำการก่อสร้างอย่างอื่นบนที่ดินนั้นเพื่อ จำหน่าย ให้เช่า เพื่อเป็นที่ยอยู่อาศัย ที่พำนักพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม และเพื่อการเกษตร โดยการซื้อที่ดินแปลงใหญ่ และแบ่งออกเป็นแปลงย่อยหรือจัดหาโดยวิธีอื่นใด เช่า เข้าเป็นเจ้าของ หรือเข้าครอบครองไม่ว่าด้วยประการใดๆ ซึ่งที่ดิน อาคาร อาคารชุด บ้าน โรงเรือนหรือสิ่งปลูกสร้างอื่นใด

(26) ประกอบกิจการก่อสร้างดำเนินการแบ่งแยกอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และที่ดินตามพระราชบัญญัติอาคารชุด

(27) ประกอบกิจการออกแบบ ตกแต่ง และจัดหาเครื่องตกแต่งภายในอาคาร หรือสิ่งก่อสร้างอย่างอื่น การเขียนแบบ ร่างแสดงภายในให้ เห็นถึงกฎเกณฑ์และ รวมทั้งการให้บริการรับจัดสวนดอกไม้และให้เข้าต้นไม้ประดับในอาคาร

(28) ประกอบกิจการสร้างและจัดดำเนินการธุรกิจเกี่ยวกับที่พักอาศัยชุมชน และนิคมอุตสาหกรรม

(29) ประกอบกิจการสนามกอล์ฟ และซื้อขายอุปกรณ์ในการเล่นกอล์ฟ และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นทุกชนิด



บริษัท เข้าเทรดไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

สำเนาถูกต้อง

(นายพินิจ สอนมี และ นางเพ็ญภา จันทร์เพ็ญ)

กรรมการบริษัทฯ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ  
สู่อนาคต

Leading Business  
Transformation



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....79.....ข้อ ดังนี้

- (30) ประกอบธุรกิจบริการให้คำแนะนำรับดำเนินการจัดตั้งบริษัท ห้างหุ้นส่วน ห้างร้าน รับจดทะเบียนต่าง ๆ และงานเกี่ยวกับธุรกิจทุกประเภท ซึ่งต้องยื่นคำขอต่อส่วนราชการที่เกี่ยวข้องทุกแห่ง
- (31) ประกอบกิจการจัดหากระแสไฟฟ้าและน้ำประปา เพื่อจำหน่ายในกิจการของบริษัท ตลอดจนให้บริการในการระบายน้ำ การระบายสิ่งโสโครก และการกำจัดของเสีย ให้การบำรุงรักษา แก้ไขเปลี่ยนแปลง ซ่อม รื้อและทำให้คืนสภาพ รวมทั้งการซื้อขายและขายเครื่องอุปกรณ์ต่าง ๆ เมื่อได้รับอนุมัติจากทางราชการแล้ว
- (32) ประกอบกิจการทำอากาศยานและซื้อขายเครื่องบินและอุปกรณ์ต่างๆ เมื่อได้รับอนุมัติจากทางราชการแล้ว
- (33) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายน้ำดื่มและน้ำบริสุทธิ์อื่นๆ เพื่อใช้ในการบริโภค ในโรงงานอุตสาหกรรมและบ้านเรือนที่พักอาศัย
- (34) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายสารเคมี ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ และใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมและเป็นตัวแทนจำหน่ายให้กับบริษัทต่างประเทศ
- (35) ประกอบกิจการออกแบบ และคำปรึกษาเกี่ยวกับการก่อสร้างระบบ ให้แก่ระบบประปา ระบบน้ำเสียและอื่นๆ เกี่ยวกับการนี้
- (36) ประกอบกิจการรับควบคุมระบบบำบัดมลพิษในโรงงานอุตสาหกรรม ที่พักอาศัย และชุมชนทุกประเภท
- (37) ประกอบกิจการรับควบคุมหม้อไอน้ำ เครื่องจักรในกระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม
- (38) ประกอบกิจการรับจ้างวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากโรงงานอุตสาหกรรม
- (39) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บขยะมูลฝอย ขยะอันตราย ขนส่งขยะทั่วไป ขยะอันตราย ตลอดจนทำการบำบัดกำจัดขยะทั่วไป ขยะอันตราย
- (40) ประกอบกิจการรับจ้างวิเคราะห์คุณภาพอากาศ ทั้งในบรรยากาศและจากปล่องควันจากโรงงานอุตสาหกรรม
- (41) ประกอบกิจการรับจ้างและให้บริการเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานหรือการแก้ไขปัญหา สิ่งแวดล้อมจากการใช้และการผลิตพลังงาน
- (42) ประกอบธุรกิจให้บริการและรับเป็นที่ปรึกษาเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยที่เป็นอันตราย รวมทั้งวิธีการจัดเก็บทำลายหรือกำจัด ทั้ง กลบฝัง เคลื่อนย้ายและการขนส่ง
- (43) ประกอบกิจการที่ปรึกษาและให้คำแนะนำในการบริหารงานจัดระบบของการให้บริการ โครงสร้างมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค การบำบัดน้ำเสีย ระบบประปา และระบบขยะมูลฝอย



บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

สำเนาถูกต้อง

(นายพิมุข สอนมี และ นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

กรรมการบริษัทฯ





วัตถุประสงค์ของ หนังสือ/ใบสั่ง/บริษัท นี้ มี.....79.....ข้อ ดังนี้

(44) ประกอบกิจการรับจ้างตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบริเวณการทำงานและด้านอาชีวอนามัย

(45) ประกอบกิจการรับจ้างตรวจวิเคราะห์ และความเสี่ยงเหตุนั้นในบริเวณการทำงาน สถานประกอบการและในบริเวณชุมชน  
สถานที่ต่างๆ

(46) ประกอบกิจการออกแบบ ก่อสร้างและควบคุมระบบบำบัดมลพิษทั้งหมดในโรงงานอุตสาหกรรมที่ก่อมลพิษและชุมชนทุกประเภท

(47) ประกอบกิจการรับปรึกษาให้คำแนะนำการทำงานของระบบบำบัดมลพิษทุกประเภท

(48) ประกอบกิจการออกแบบ ติดตั้ง ควบคุม ตรวจสอบ นำเข้า จำหน่าย ให้ปรึกษา ให้การรับรอง การใช้งานอุปกรณ์เครื่องมือ  
รถ เครื่องยนต์ไฟฟ้าทั้งหมด

(49) ประกอบกิจการจัดหา ผลิตภัณฑ์ ครอบครอง ขนส่ง นำเข้ามาในราชอาณาจักรและส่งออกนอกประเทศ การนำเข้า หรือ  
จำหน่ายพลังงานปรมาณู วัสดุนิวเคลียร์พิเศษ วัสดุพลอยได้หรือวัสดุสิ้นเปลืองหรือสารกัมมันตรังสีทุกชนิด รวมถึงอาหาร ยา ยารักษาโรค  
เภสัชภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องมือใช้ทางวิทยาศาสตร์ (เมื่อได้รับอนุญาตจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง)

(50) ประกอบกิจการค้า จำหน่าย ซื้อ นำเข้า เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่าง ให้เช่า ติดตั้ง ประกอบ ออกแบบ ตรวจสอบ แก้ไข  
ซ่อมแซม บำรุงรักษา พัฒนาและอบรม ให้คำปรึกษา รับเป็นที่ปรึกษา อันเกี่ยวกับเครื่องจักรกล(ระบบคอมพิวเตอร์) ระบบโปรแกรม  
คอมพิวเตอร์ หรือระบบเชื่อมโยงเครือข่ายหรือระบบใช้งานอินเทอร์เน็ตเป็นระบบฐานข้อมูล รวมถึงอุปกรณ์สื่อสารเครื่องมือ  
สื่อสารและโทรคมนาคมทุกชนิด (เมื่อได้รับอนุญาตจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง) ตลอดจนงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับระบบเทคโนโลยี  
สารสนเทศรวมถึงอะไหล่และอุปกรณ์ต่างๆที่เกี่ยวข้อง

(51) ประกอบกิจการค้า จำหน่าย ซื้อ นำเข้า อุปกรณ์ ติดตั้ง ควบคุม ตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาสัญญาณเตือนภัยทุกชนิด รวมถึงตรวจ  
ซ่อมบำรุงรักษาเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัยภายในอาคาร โรงงานและสถานประกอบการต่างๆ

(52) ประกอบกิจการค้า จำหน่าย ซื้อ นำเข้า เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่าง ตรวจสอบและบำรุงรักษาเกี่ยวกับเครื่องไฟฟ้าทุกชนิด  
เครื่องจ่ายไฟฟ้ากระแสสลับและกระแสตรง เครื่องแปลงไฟฟ้า(เรกติไฟเออร์และอินเวอร์เตอร์) เครื่องแปลงความถี่อุปกรณ์รับส่ง  
สัญญาณ โดยคลื่น เครื่องมือสื่อสารและโทรคมนาคมทุกชนิด เครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าต่อเนื่อง (ยูทีเอส) เครื่องไฟฟ้าฉุกเฉินรวมทั้งอะไหล่  
และส่วนประกอบอื่นๆทุกชนิด รวมถึงให้บริการออกแบบ ติดตั้ง ซ่อมแซม ระบบควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องจักรและโรงงาน

บริษัท เช่าเทิร์นไทยคอนสตรัค จำกัด

สำเนาถูกต้อง

(นายพินิจ สอนมี และ นางเพ็ญภา จันทร์เพ็ญ)

กรรมการบริษัทฯ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่มาตรฐาน  
Standard

Leading Business  
Transformation



วัตถุประสงค์ของ หนังสือแนบ/บริษัท นี้ มี.....79.....ข้อ ดังนี้

(53) ประกอบกิจการติดตั้ง ตรวจสอบและบำรุงรักษา เกี่ยวกับแบตเตอรี่ อุปกรณ์ประกอบแบตเตอรี่ เครื่องประจุแบตเตอรี่.....

และเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ทุกชนิด

(54) ประกอบกิจการค้า จำหน่าย ซ่อม นำเข้า เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่าง อาวุธ ยุทโธปกรณ์และวัตถุระเบิดแก่หน่วยงานของรัฐ.....

(เมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)

(55) ประกอบกิจการค้า ผลิตภัณฑ์ จำหน่าย ซ่อม นำเข้า เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่าง ให้คำปรึกษา ติดตั้ง บำรุงรักษา ออกแบบ.....

อมรม ระบบผลิตน้ำประปา น้ำใช้ในอุตสาหกรรม ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบมลพิษทางดิน ระบบบำบัดมลพิษอากาศ ระบบปรับอากาศ.....

ระบบการกำจัดของเสีย ระบบควบคุมไฟฟ้า ระบบลิฟท์ สำหรับใช้ในอุตสาหกรรม อาคาร โรงแรม โรงพิมพ์ รวมถึงหน่วยงานภาค.....

เอกชนและภาครัฐอื่นๆ (เมื่อได้รับอนุญาตจากราชการที่เกี่ยวข้อง)

(56) ประกอบกิจการค้า ผลิตภัณฑ์ จำหน่าย จัดหา ซ่อม นำเข้า ส่งออก เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่าง ให้คำปรึกษา วิเคราะห์.....

วิจัย ออกแบบ พัฒนา จัดสร้าง ติดตั้ง ให้บริการบำรุงรักษา หรือ ให้เช่า เครื่องจักรไฟฟ้า ไอโซน เครื่องพิมพ์ประสิทธิภาพการละลายของก๊าส.....

เข้าสู่ของเหลว รวมทั้งเครื่องผลิตก๊าซไอโซน ก๊าซออกซิเจน ก๊าซคาร์บอน ไดออกไซด์และก๊าซอื่นๆ รวมทั้งอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องหรือ.....

ผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากเครื่องผลิตไอโซน ก๊าซออกซิเจน ก๊าซคาร์บอน ไดออกไซด์และก๊าซอื่นๆ ได้แก่ ก๊าซไอโซน ก๊าซออกซิเจน.....

ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และก๊าซอื่นๆ น้ำไอโซน มีวิธีการกลั่นแยกออกจากเครื่องผลิตก๊าซอื่นๆ เพื่อใช้ในงานด้านสิ่งแวดล้อม.....

ด้านอุตสาหกรรม ด้านเกษตรกรรม ด้านการสาธารณสุข หรือเพื่อการพาณิชย์ ตลอดจนใช้ภายในอาคารที่พักอาศัย อาคารสำนักงาน.....

ห้างสรรพสินค้าหรืออาคารอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

(57) ประกอบกิจการค้า ผลิตภัณฑ์ จำหน่าย จัดหา ซ่อม นำเข้า ส่งออก เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่าง กรดกำมะถัน (กรดซัลฟิวริก),.....

โซดาไฟ (โซเดียมไฮดรอกไซด์), สารส้ม (อลูมิเนียมซัลเฟต), กรดเกลือ (กรดไฮโดรคลอริก), แหะ (โพสเซียมไนเตรตคลอไรด์), โพแทสเซียม.....

เรซิน (โพลีเอทิลีน เทเรฟทาเลต), เกลือ (โซเดียมคลอไรด์), คลอรีน (โซเดียมไฮโปคลอไรท์ หรือแคลเซียมไฮโปคลอไรท์),.....

เฟอร์ริกคลอไรด์, เฟอร์ริสซัลเฟต, คอปเปอร์ซัลเฟต (เมื่อได้รับอนุญาตจากราชการที่เกี่ยวข้อง)



**สำเนาถูกต้อง**

บริษัท เช่าเหิรน์ไทยคอนซัลติง จำกัด

*(Signature)*

*(Signature)*

(นายพิมข สอนมี และ นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

กรรมการบริษัทฯ





วัตถุประสงค์ของ หนังสือแนบ/บริษัท นี้ มี 79 ข้อ ดังนี้

- (58) ประกอบกิจการเป็นที่ปรึกษาให้คำแนะนำการประเมินและการทวนสอบระบบการรับรองผลาส่งแวดล้อม ได้แก่ ได้แก่ ผลาส่งแวดล้อม ผลาส่งคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ผลาส่งคาร์บอนรีดักชันให้กับองค์กร สินค้า ผลิตภัณฑ์ งานบริการให้คำปรึกษาเพื่อจัดทำกลไก การพัฒนาที่สะอาด การซื้อ/ขายคาร์บอนเครดิต ตลอดจนการวิจัย ออกแบบ ผลิต คิดค้น หรือก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์หรืองาน บริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ประหยัดพลังงานหรือที่เกี่ยวข้องกับการใช้พลังงานทดแทน รวมถึงให้คำปรึกษาแนะนำด้านกาพัฒนา ความยั่งยืน เศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม
- (59) ประกอบกิจการให้บริการทางด้านดิจิทัล (Digital Services) แบบครบวงจร งานเทคโนโลยีสารสนเทศ ออกแบบจัดสร้าง โฮมเพจ เพื่อการสื่อสารกับลูกค้าด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ งานบริการรวบรวมข้อมูลจากหลายระบบเพื่อมารวมกันอัตโนมัติ รวมถึงทำหน้าที่ตัวแทนในการติดต่อเพื่อรับข่าวสารจากระบบฐานข้อมูลอื่นๆ เพื่อให้ผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการได้การจัด ทำระบบเชื่อมโยงข้อมูลจากอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อประมวลผลและแจ้งเตือนอัตโนมัติ ใช้การออกแบบและวางระบบการสื่อสารทั้งภายใน และภายนอกองค์กร ให้คำปรึกษา และออกแบบการบริหารการใช้งานลิขสิทธิ์ของโปรแกรมอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมจำหน่าย ผลิต ประกอบ อุปกรณ์ เครื่องบินไร้คนขับที่ควบคุมด้วยวิทยุทางไกล (Remotely Piloted Vehicle) และธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- (60) ประกอบกิจการจัดทำโปรแกรม ซอฟต์แวร์ แอปพลิเคชันระบบทั้งบนโปรแกรมสำเร็จรูปและที่สามารถดาวน์โหลดและจัดเก็บลง ในอุปกรณ์เพื่อติดตั้งหรือใช้งานซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ ซอฟต์แวร์ระบบเครือข่าย ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล ซอฟต์แวร์ที่เป็น เครื่องมือในการพัฒนาโปรแกรมและโครงสร้างโค้ดทั้งโปรแกรมประยุกต์ที่ใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพทางธุรกิจ หรือที่ใช้ในบ้านเพื่อความ บันเทิง หรือการศึกษา รวมถึงโปรแกรมประยุกต์ที่ใช้ในสำนักงาน โปรแกรมที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจทั่วไปและโปรแกรมที่ออกแบบ มาเพื่อใช้ดำเนินงานหรือจัดการกระบวนการทางธุรกิจ ซึ่งไม่ได้เจาะจงใช้กับอุตสาหกรรมใดอุตสาหกรรมหนึ่งโดยเฉพาะ
- (61) ประกอบกิจการวิเคราะห์ ออกแบบ คิดค้น สร้าง ซ่อมแซม บำรุงรักษา ที่ปรึกษา ฝึกอบรม ผลิต นำเข้า ส่งออก ให้เช่า ซื้อ ขาย ประกอบ บริการวิศวกรรมและเทคนิค การบริหารจัดการ ระบบสื่อสาร โทรคมนาคมทุกประเภททั้งมีสายและไร้สาย ศูนย์กลางข้อมูล บันเทิง ผลิตและบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงอสังหาริมทรัพย์และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมทุกประเภท พร้อม อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง และให้บริการเชื่อมโยงระบบคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้บริการกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในเชิงพาณิชย์ (เมื่อได้รับอนุญาต จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)

สำเนาถูกต้อง



บริษัท เข้าใจคนไทยคอนซัลติ่ง จำกัด

(นายพินิจ สอนมี และ นางเพ็ญภา จันทร์เพ็ญ)

กรรมการบริษัทฯ

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerceก้าวล้ำธุรกิจ  
Leading BusinessLeading Business  
Transformation

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....79.....ข้อ ดังนี้

( 62 ) ประกอบกิจการรวบรวม จัดเก็บ ประมวลผล วิเคราะห์ แสดงผล ให้คำปรึกษาฝึกอบรม ออกแบบ วางแผน คิดค้น ทดลอง บำรุงรักษา รวมถึงพัฒนา ปรับแต่ง ขาย ให้เช่า และ ดูแลรักษาระบบการประมวลผลสวาค์ ข้อมูลคอมพิวเตอร์ โครงสร้างพื้นฐานหลัก หลักของบริการ Cloud Computing ( Infrastructure as a Service : IaaS ) โปรแกรมและภาษาชุดคำสั่งที่เป็นเครื่องมือเพื่อใช้ในการพัฒนา ( Platform as a Service : PaaS ) โปรแกรมหรือซอฟต์แวร์ที่สะดวกต่อการใช้งาน ได้หลากหลาย (Software as a Service : SaaS) และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(63) ประกอบกิจการขายสินค้าหรือบริการ หรือประกอบธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้วัตถุประสงค์ของบริษัทหรืออาจประกอบ ธุรกิจอื่นใดไม่ว่า โดยทางอินเทอร์เน็ต สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อโทรทัศน์ สื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือระบบอื่นใดหรือ ใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์ใดๆ รวมถึงสร้างสรรค์ บริหารเว็บไซต์และ/หรือเว็บไซต์ที่เกี่ยวกับการให้บริการด้านการเงินและ/หรือบริการ โฆษณานบน อินเทอร์เน็ต ให้บริการค้นหาข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต เก็บค่าบริการ ค่าโฆษณา รวมถึงให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้ กฎหมายว่าด้วยการควบคุมดูแลการให้บริการการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์และกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้อง และให้บริการรับชำระเงิน แทน (เมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)

(64) ประกอบกิจการผลิต นำเข้า ส่งออก จำหน่าย ให้เช่า ให้เช่าซื้อ ข้อมูลคอมพิวเตอร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ แพลตฟอร์ม ระบบความ ความปลอดภัยต่างๆ ด้านระบบคอมพิวเตอร์ เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ที่เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกชนิดทุกประเภท (เมื่อได้ อนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)

(65) ประกอบกิจการผลิต จัดหา จำหน่าย ซื้อ ขาย ประมวล สัมปทาน หรือจัดหาด้วยวิธีการใดๆ ซึ่งกระแสไฟฟ้า น้ำดิบหรือน้ำประปาและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งให้บริการระบบน้ำประปาและระบบกระแสไฟฟ้า ตลอดจนซื้อและขายเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับระบบไฟฟ้าและ/หรือประปา

(66) ประกอบกิจการจัดซื้อ จำหน่าย ซื้อขาย ประมวล ประมวลราคา ให้เช่า ส่งมาจากต่างประเทศ ส่งไปยังต่างประเทศหรือค้าโดยวิธีอื่น ซึ่งเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ในการตรวจวัดงานด้านสิ่งแวดล้อม งานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้านอุตสาหกรรม สุขศาสตร์อุตสาหกรรม ด้านการสาธารณสุขหรือด้านเครื่องมือแพทย์และเวชภัณฑ์ ด้านวิทยาศาสตร์ ด้านระบบการประปา ด้านระบบการไฟฟ้า และอื่นๆที่เกี่ยวข้องตามวัตถุประสงค์ของบริษัท

บริษัท เช่าที่ดินไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

สำเนาถูกต้อง

(นายพิมุข สอนมี และ นางเพ็ญนภา จันทร์เพ็ญ)

กรรมการบริษัทฯ




กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต  
ก้าวต่อไป

Leading Business  
Transformation





วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนฯ/บริษัท นี้ มี.....79.....ข้อ ดังนี้ 

( 67 ) ประกอบกิจการให้บริการ จัดตั้ง ซ่อมแซม แก้ไข บำรุงรักษา ตรวจสอบ ทดสอบ ทวนสอบ สอบเทียบ ปรับเทียบ

ซึ่งเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ในการตรวจวัดงานด้านสิ่งแวดล้อม งานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ด้านอาชีวเวชศาสตร์ สุขศาสตร์อุตสาหกรรม ด้านวิทยาศาสตร์ ด้านการสาธารณสุข ด้านการกำจัดของเสีย ด้านรูปแบบการประปา

ด้านระบบการไฟฟ้าและอื่นๆที่เกี่ยวข้องของคามวัดถประสงค์ของบริษัท

(68) ประกอบกิจการผลิต ประกอบ จำหน่าย เครื่องจักรและอุปกรณ์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เครื่องบิน ทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ

เช่น รถกึ่งยกดับเพลิง เรือกึ่งยกดับเพลิง อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ตลอดจนเครื่องอุปกรณ์ยุทธภัณฑ์ซึ่งมีถึงส่วนประกอบและเครื่องอุปกรณ์  
ของยุทธภัณฑ์ต่างๆ

(69) ประกอบกิจการรับเป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม การประปาและสุขาภิบาล ระบบผลิตน้ำประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดมลพิษอากาศ ตลอดจนด้านการออกแบบ ก่อสร้าง ควบคุม ดูแลระบบผลิตน้ำประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดมลพิษอากาศ ระบบมลพิษทางดิน ระบบการกำจัดของเสีย ด้านการเกษตรหรือการวิจัยเกษตรกรรม และรวมถึงการดำเนินการอื่นๆที่เกี่ยวข้องตามวัตถุประสงค์ของบริษัทให้แก่หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน

(70) ประกอบกิจการโรงงานบำบัดของเสียรวม ระบุแบบค้ำชั่งรวม เพื่อให้บริการบำบัด กำจัด น้ำเสีย น้ำทิ้ง น้ำเสียปนเปื้อนน้ำมัน น้ำมันใช้แล้ว น้ำมันหล่อเย็น กรดเสื่อมสภาพ ต่างเดือนภาพ ตัวทำลายที่ใช้แล้ว หรือผลิตเชื้อเพลิงผสมชนิดเหลวและคั่นสภาพกรดต่างใช้แล้ว จากโรงงานอุตสาหกรรมหรือจากเรือเดินสมุทรรวมถึงให้บริการกำจัดของเสียจากเรือเดินสมุทร ที่พักอาศัย และชุมชน ทั้งนี้รวมถึงจำหน่าย หรือดำเนินการกิจกรรมอื่นๆเกี่ยวกับการจัดการตะกอนให้ได้พลังงาน หรือวัตถุดิบได้หรือผลพลอยได้ที่เกิดขึ้นจากกิจการโรงงานบำบัดของเสียรวม

(71) ประสงค์ของการ โรงงานคัดแยกและฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เพื่อให้บริการสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม ที่พักอาศัย และชุมชนให้แก่หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน

๒) ประมวลกิจการโรงงานเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ใช่แล้ว หรือของเสียจากโรงงานมาผลิตเป็นวัตถุดิบ หรือผลิตภัณฑ์ใหม่โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรมเพื่อให้บริการ สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม ที่ถืออาศัยและชุมชนให้แก่หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน

บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนกรีตตั้ง จำกัด

## สำเนาถูกต้อง

(นายพิมุข สอนมี และ นางเพ็ญนภา จันทร์เพ็ญ)

### กรรมการบริษัท

วัตถุประสงค์ของ หนังสือแนบส่ง/บริษัท นี้ มี..... 79..... ข้อ ดังนี้

( 73 ) ประกอบกิจการให้บริการดำเนินงานเกี่ยวกับระบบผลิตน้ำประปาหรือให้บริการรับจ้างผลิตน้ำประปาหรือประกอบ

กิจการโรงงานผลิตน้ำประปา จากแหล่งน้ำผิวดินหรือน้ำที่ผ่านกระบวนการบำบัด สำหรับใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม ที่พักอาศัยและชุมชนให้แก่หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน

(74) ประกอบธุรกิจบริหาร จัดการ ดำเนินงานเกี่ยวกับห้องปฏิบัติการทดลองทางวิทยาศาสตร์ หรือบริหาร จัดการ พัฒนาระบบปฏิบัติการทดลองทางวิทยาศาสตร์ให้แก่หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน

(75) ประกอบกิจการนำน้ำมันปิโตรเลียมหรือน้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงจากโรงงานอุตสาหกรรมหรือจากเรือเดินสมุทร มาผ่านกระบวนการอุตสาหกรรมเพื่อเป็นเชื้อเพลิงทดแทน

(76) ประกอบกิจการผลิต จำหน่ายสารปรับปรุงดิน สารบำรุงดินและอุปกรณ์สำหรับการผลิตสารปรับปรุงดิน หรือปุ๋ยชีวภาพ

(77) ประกอบธุรกิจให้บริการ ให้เช่า พื้นที่ อาคาร สำนักงาน ห้องประชุม ห้องสัมมนาหรือสถานที่จัดแสดงสินค้า หรือให้บริการศูนย์ประชุม อาคารสถานที่ทุกประเภท รวมถึงการให้บริการระบบสารสนเทศ อุปกรณ์อำนวยความสะดวก เช่น โต๊ะ เก้าอี้ เฟอร์นิเจอร์มือเครื่องใช้ การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต โปรแกรมหรือซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งของ อุปกรณ์สำหรับงานเสียงและงานแสดงทุกชนิดทุกประเภท ตลอดจนการจัดเตรียมอาหาร เครื่องดื่ม และกิจกรรมสันทนาการทุกชนิด

(78) ประกอบกิจการตรวจสอบความใช้ได้และยืนยัน ( Validation & Verification ) มาตรฐานความยั่งยืน เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม พลังงาน รวมถึงก๊าซเรือนกระจก

(79) ประกอบกิจการ จัดหา วางแผน ส่งเสริม ตรวจสอบ พัฒนา ลงทุนโครงการ ให้ความร่วมมือ ค้นคว้า วิจัย จัดให้ได้มาซึ่งความรู้ วิทยาการ เทคโนโลยีและประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ สารประกอบคาร์บอนและการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ หรือก๊าซเรือนกระจกอื่นๆ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากหรือ เกี่ยวเนื่องกับสิ่งดังกล่าว สิทธิที่เกิดจากการลดปริมาณการปล่อยสิ่งดังกล่าวสู่สิ่งแวดล้อมในรูปแบบต่างๆ เช่น คาร์บอนเครดิต ใบรับรอง การผลิตพลังงานหมุนเวียน และการนำไปซื้อขายหรือเป็นตัวแทนซื้อขายในตลาดซื้อขายที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือทางการเงิน อนุพันธ์ทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับคาร์บอนเครดิต การปลูกป่าไม้ ป่าชายเลน หรือการดำเนินงานชนิดอื่นใดเพื่อคาร์บอนเครดิตและการดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้อง สนับสนุน โดสเลี้ยง หรือเป็นประโยชน์ต่อธุรกิจดังกล่าว

**สำเนาถูกต้อง**

บริษัท เช่าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

( นายพิมข สอนมี และ นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ )  
กรรมการบริษัทฯ



ภาคผนวกที่ 3

---

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4)





(5)

ร.ง. 4  
ลำดับที่ 1ทะเบียนโรงงานเลขที่  
๓๐๑๑๖๖๒/๕๔.๓๓...**“ใบแทน”****ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน**

ที่ (สกอ.)๐๒-๒๓๒ / ๒๕๕๔

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ ๓๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

อนุญาตให้ บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด สัญชาติ ไทย

อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ ๓๒/๑๑ ตรอก/ซอย - ถนนเทศบาลรังสิตเหนือ

หมู่ที่ - ตำบล/แขวง ลาดยาว อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ชื่อโรงงาน บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ ๑๐๑

ประกอบกิจการ เตาเผาขยะมูลฝอยชุมชน

กำลังเครื่องจักร - ๒๕,๘๙๕.๒๐ แรงม้า จำนวนคนงาน - ๕๒ คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๓๑๕/๒๓-๒๔ ตรอก / ซอย - ถนน รัตนโกสินทร์ ๒๖๐ ปี

หมู่ที่ ๕ คลอง - แม่น้ำ - ตำบล/แขวง วิจิตร

อำเภอ/เขต เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต

ประกอบกิจการได้โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด ๕๕๕ วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ทั้งนี้มียาการสำระสำคัญ ดังต่อไปนี้

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

- แสดงไว้ในลำดับที่ 2
- แสดงไว้ในลำดับที่ 3
- แสดงไว้ในลำดับที่ 4
- แสดงไว้ในลำดับที่ 5
- แสดงไว้ในลำดับที่ 6
- แสดงไว้ในลำดับที่ 7
- แสดงไว้ในลำดับที่ 8
- แสดงไว้ในลำดับที่ 9
- แสดงไว้ในลำดับที่ 10

**“ใบแทนนี้ให้ไว้แทนต้นฉบับ  
ที่สูญหายหรือถูกทำลาย”**

ลงชื่อ

(

พงษ์เพียร จารุอำพรพรหม  
(นางสาวประไพ จารุอำพรพรหม)  
รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ผู้ได้รับมอบอำนาจให้ออกใบอนุญาต

ผู้อนุญาต

)

## เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

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

- ๑.๑ ห้ามไม่ให้เผาสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานอุตสาหกรรม
- ๑.๒ กากของเสียที่เหลือจากกระบวนการผลิตขั้นสุดท้ายต้องนำไปกำจัดโดยใช้บริการโรงงานผู้ให้บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม (Waste Processor) ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมแล้วเท่านั้น
- ๑.๓ ต้องจัดเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วก่อนที่จะนำเข้าเตาเผาและกากของเสียที่เหลือจากการเผาภายในอาคารที่มีหลังคาคลุมและพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก
- ๑.๔ ต้องมีมาตรการป้องกันการตกหล่นหรือรั่วซึมของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วระหว่างการขนส่ง
- ๑.๕ ต้องมีและใช้ระบบขจัดฝุ่นละออง กลิ่น ไอสารเคมี ที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอ โดยไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อาศัยใกล้เคียง
- ๑.๖ ต้องควบคุมอากาศเสียที่ปล่อยทิ้งจากเตาเผามูลฝอย ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผามูลฝอย ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๓
- ๑.๗ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด

ลงชื่อ ( อภิวัฒน์ เขียวพิรากุล )  
( นายอภิวัฒน์ เขียวพิรากุล )  
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

เจ้าหน้าที่

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

ลงชื่อ ( )  
( )

เจ้าหน้าที่



## เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

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

๑.๘ ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการโรงงานด้วย.....

๑.๙ ต้องแจ้งองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งของโรงงานทราบก่อนแจ้งเริ่มประกอบกิจการ  
โรงงาน.....

๑.๑๐ ต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน.....

กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของ.....

ผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

พ.ศ. ๒๕๔๕.....

๑.๑๑ ใบอนุญาตนี้อาจเพิกถอนได้ หากตรวจสอบพบว่า การประกอบกิจการโรงงานไม่เป็นไปตามที่ได้  
รับอนุญาตหรือได้รับการร้องขอจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง หรือไม่สามารถแก้ไขเหตุเดือดร้อนอันตรายให้ยุติลงได้.....

ลงชื่อ

(

อภิวัฒน์ เจริญพิรากุล  
(นายอภิวัฒน์ เจริญพิรากุล)  
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

เจ้าหน้าที่

)

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

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)



หนังสือให้ความเห็นชอบรายงานรายงานจากสำนักงานนโยบายและ  
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส 1009.7/ 447



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

18 มกราคม 2553

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและ  
ผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง 1. หนังสือบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด เลขที่ PJT/PHUKET 52-0006 ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2552  
2. หนังสือบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด เลขที่ PJT/PHUKET 52-0013 ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2552

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือศาลากลางจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก0013.2/17047 ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2552  
2. สรุปผลกระทบ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาล  
นครภูเก็ต ของบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1  
ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต  
3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ  
ด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคม  
อุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 และ 2 บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและรายงานชี้แจงเพิ่มเติม โครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนคร  
ภูเก็ต ตั้งอยู่ที่ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี  
จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา  
รายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

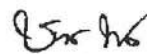
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน  
การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจังหวัดภูเก็ตได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการ  
พิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่

/ คู่ครอง...

คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ในคราวประชุมครั้งที่ 6/2552 เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2552 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต โดยโครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 อนึ่ง สำนักงานฯ ขอให้บริษัท ประสานบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลซึ่งได้ดำเนินการตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการและจัดทำรายงานผนวกรวมเล่ม โดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาเสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว และมีหนังสือแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเพื่อทราบและพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

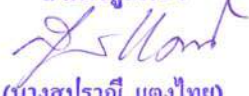


(นายชินทร์ ทองธรรมชาติ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง



(นางสุปราณี แดงไทย)

ผู้อำนวยการธุรการชำนาญการ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0 2265 6628

โทรสาร 0 2265 6616

ด่วนที่สุด

ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/ ๑๗๕๗๙



ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต  
ถนนนริศร ภก ๘๓๐๐๐

๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต ของบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต ครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๒ (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง) จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้แจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต ของบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๒ เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ มีมติเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าว และ สผ. ได้แจ้งผลการพิจารณารายละเอียดตามหนังสือที่ ทส ๑๐๐๙.๗/๔๔๗ ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๕๓ โดยบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด ได้รับแจ้งผลการพิจารณารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๖๐ และฉบับเดือนมกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๑ ของโครงการจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พบว่าทางโครงการยังไม่ได้มีการติดตั้ง Molecular Sieve Filter แต่ระหว่างนี้ได้มีการควบคุมค่าออกซิเจน และอุณหภูมิ เพื่อควบคุมค่าออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ไม่ให้เกินเกณฑ์มาตรฐาน และมีระบบฉีดพ่นยูเรีย (Selective non-catalytic reduction, SNCR) เพื่อลดค่าออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) กรณีมีแนวโน้มสูงขึ้นนั้น จึงมีข้อเสนอแนะให้ทางโครงการฯ ดำเนินการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต ของบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด ดังนั้นทางโครงการจึงนำเสนอรายละเอียดและเหตุผลในการเปลี่ยนวิธีการควบคุมค่าออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ได้ดีกว่าระบบเดิมตามที่ขอไว้มายังจังหวัดภูเก็ต ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

-๒-/ในการนี้...



ในการนี้ จังหวัดภูเก็ต โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๒ เมื่อวันที่พฤหัสบดี ที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ดังกล่าว อยู่ในข่ายที่สามารถเปลี่ยนแปลงได้และไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโครงการ จึงมีมติรับทราบ และขอแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ต่อโครงการฯ เพื่อทราบและให้โครงการฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไข ต่อไปนี้

๑. โครงการฯ ต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด

๒. โครงการฯ ต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการตามแบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต ปีละ ๒ ครั้ง ในเดือนมกราคมและกรกฎาคม ของทุกปี

๓. หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ รวมทั้งมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานโครงการฯ จะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาตและจังหวัดทราบ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใดๆ

๔. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการฯ หรือโครงการฯ กระทำการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที และแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



(นายฉัตรพงศ์ ทวีพัฒน์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต  
ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐-๗๖๒๑-๑๐๖๗ ต่อ ๒๑

โทรสาร ๐-๗๖๒๑-๑๐๖๗ ต่อ ๑๔



ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๗๑๑

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

๑๗ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/๑๑๘๘๙  
ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๖
๒. สำเนาหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/๑๙๖๘๙ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๖
๓. สำเนาหนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๖๙๑ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๗

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) แจ้งสำนักงานนโยบาย  
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่า บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า  
เทศบาลนครภูเก็ต ของบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต จัดทำรายงานฯ  
โดยบริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่ง สำนักงาน กกพ. ขอส่งเรื่องการขอเปลี่ยนแปลง  
ดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายฯ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และสำนักงานนโยบายฯ แจ้ง  
สำนักงาน กกพ. ว่าการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าวอยู่ในอำนาจหน้าที่ของ  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม  
จังหวัดภูเก็ต รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน  
การพิจารณารายงาน และจังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมิน  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๖ เมื่อวันที่  
๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบและให้ความเห็นชอบในรายงาน  
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเผามูลฝอยชุมชน  
และผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต ของบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต  
จังหวัดภูเก็ต โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับ  
ใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนโยบายฯ เรื่อง

แนวทาง...



แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้วขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางอินทิรา เชื้อมลฉัตร)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๒๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
เลขที่ 13352 วันที่ ๒๖ ก.ย. ๒๕๖๖  
เวลา 10.20 ผู้รับ M

ที่ สกพ ๕๕๐๒/ ๑๑ ๕๕๕

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท  
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๐ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต ของบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมสำเนา จำนวน  
๕ ฉบับ และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด (บริษัทฯ) ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงเผามูลฝอย  
ชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต สถานประกอบกิจการตั้งอยู่ที่ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต  
จังหวัดภูเก็ต ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในฐานะหน่วยงานอนุญาต  
ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ในประเด็นการขอเปลี่ยนแปลงผังพื้นที่โครงการ  
โดยขอเปลี่ยนแปลงตำแหน่งระหว่างจุด Complex Pump House กับ Cooling tower นั้น

สำนักงาน กกพ. ตรวจสอบรายงานดังกล่าวตาม “ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทาง  
การพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ในรายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ฉบับลงวันที่  
๒๑ กันยายน ๒๕๖๔” (ประกาศฯ) แล้ว มีความเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจมีผลกระทบด้านเสียงที่ได้ประเมิน  
ไว้ในรายงานฉบับหลัก และพบข้อเท็จจริงว่าบริษัทฯ กระทำการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการก่อนได้รับอนุญาต  
ซึ่งไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA ฉบับที่ได้รับความเห็นชอบล่าสุด ประกอบกับคณะกรรมการกำกับ  
กิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๓๑/๒๕๖๖ (ครั้งที่ ๘๕๙) เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๖ มีนโยบายไม่รับ  
พิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการที่ได้ดำเนินการไปก่อนซึ่งไม่เป็นไปตามประกาศฯ ตารางที่ ๒  
ของประกาศฯ ที่กำหนดว่าให้หน่วยงานอนุญาตเป็นผู้พิจารณาก่อนการดำเนินการได้ ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ.  
จะดำเนินการตามอำนาจตามกฎหมายและแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป  
ในการนี้ สำนักงาน กกพ. จึงขอส่งเรื่องการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าว (สิ่งที่ส่งมาด้วย) ให้แก่สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

เรียน พล.อ.ป.ว.  
เพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาววันนัท ยุทธศิริตัน)

ผู้อำนวยการกรม

๑๕ ก.ย. ๒๕๖๖

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวธิดารัตน์ สุวรรณชัยโรชิต)

ผู้ช่วยเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและตรวจติดตามกิจการพลังงาน กป. ๒๐๖๐๗ ๓๕๕๔ ต่อ ๕๓๓ โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖  
โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๕๔ ต่อ ๕๓๓ โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖



ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๑๙๖๘๙

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

๓ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเผามูลฝอย  
ชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต ของบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/๑๑๘๘๙  
ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.)  
แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่า บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ  
โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต ของบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด ในประเด็น  
การขอเปลี่ยนแปลงผังพื้นที่โครงการ โดยขอเปลี่ยนแปลงตำแหน่งระหว่างจุด Complex Pump House กับ  
Cooling Tower ซึ่ง สำนักงาน กกพ. ขอส่งเรื่องการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายฯ เพื่อเสนอต่อ  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป  
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอเรียนว่า การพิจารณา  
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าวอยู่ในอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ  
พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ดังนั้น  
สำนักงานนโยบายฯ จึงได้ส่งเรื่องการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานฯ ไปยังจังหวัดภูเก็ต  
เพื่อประสานแจ้งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต ในฐานะฝ่ายเลขานุการ  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

*Canue*

(นางอินทิรา เข็มมณัตร์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๒๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th



กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 เลขที่ 13 วันที่ ๑๖ ม.ค. ๒๕๖๗  
 เวลา 16.59 ผู้รับ



สำนักงานสิ่งแวดล้อม  
 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
 เลขที่ 502 วันที่ 16 ม.ค. 2567  
 เวลา 16.45 ผู้รับ

ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/ ๒๕๖

ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต  
 ถนนเจ้าฟ้า ภก ๘๓๐๐๐

๑๐ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ  
 โรงเผาถ่านฟอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต

เลขที่ ๒๔ วันที่ 15 ส.ค. 256  
 เวลา 14.12 ผู้รับ

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๘.๕/๑๕๖๘๘  
 ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ  
 สิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๖ (เฉพาะส่วนที่  
 เกี่ยวข้อง) จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ตได้รับการประสานแจ้งจากสำนักงานนโยบายและแผน  
 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ความว่า สำนักงานนโยบายฯ ได้รับแจ้งจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับ  
 กิจการพลังงานว่า บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงตำแหน่งระหว่างจุด  
 Complex Pump House กับ Cooling Tower ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป  
 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาแล้ว เห็นว่า การพิจารณารายงาน  
 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าวอยู่ในอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา  
 รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต สำนักงานนโยบายฯ  
 จึงขอส่งเรื่องดังกล่าว เพื่อให้จังหวัดภูเก็คนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาดำเนินการ  
 ตามอำนาจหน้าที่ต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

จังหวัดภูเก็ตได้นำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมิน  
 ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต พิจารณาในการประชุม  
 ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้พิจารณารายงาน  
 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดฯ ดังกล่าวแล้ว เห็นว่า อยู่ในข่ายที่สามารถดำเนินการได้ จึงมีมติรับทราบ

/และให้...

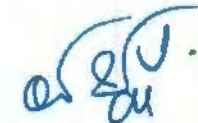


และให้ความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงเผาถ่านผุ่ยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต ของบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต และเห็นควรแจ้งสำนักงานนโยบายและ  
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดตาม  
สิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

นายกองเอก



(เอกุณย์ ชูทอง)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต


สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐-๗๖๒๑-๑๐๖๗ ต่อ ๒๑

๕

เรียน นางสาวปณ  
เพื่อโปรดพิจารณา



(นางสาวสุวานันท์ ยุคดีรัตน์)

เลขาธิการกรม

๑๒ มี.ค. ๒๕๖๗

โทรสาร ๐๒๗-๒๔๕๓๓๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย

ความเห็นต่อ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ชุด



ความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้าเทศบาลนครภูเก็ต (ระยะดำเนินการ)  
ของ บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ ถนนรัตนโกสินทร์ ๒๐๐ ปี หมู่ที่ ๑ ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต  
ฉบับประจำเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม ๒๕๖๖

๑. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๒. ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๓. ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๔. ข้อเสนอแนะ

- ๔.๑ ทบทวนการอธิบายข้อมูลให้สอดคล้องกับประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ว่าด้วยการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. ๒๕๖๖ ซึ่งมีผลบังคับใช้ เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ในรายงานฉบับถัดไป
- ๔.๒ เพิ่มเติมข้อมูลรายละเอียดการปฏิบัติจริงในหัวข้อ ๙. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (๗) ได้แก่ จำนวนถังดับเพลิงชนิด ABC, ปริมาณความจุถังน้ำสำรองดับเพลิง และจำนวนจุดหัวจ่ายน้ำดับเพลิงรอบโครงการ (Fire Hydrant) เพื่อให้สอดคล้องกับตามมาตรการที่ได้รับการอนุมัติในรายงานฉบับถัดไป





ภาคผนวกที่ 5

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 6-2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต ของ บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<p>(1) ให้โครงการยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมการ โครงการ โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต</p> <p>(2) โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานและส่งผลการดำเนินการให้หน่วยงานที่รับผิดชอบทราบ</p> <p>(3) หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อจังหวัดภูเก็ต เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการใด ๆ</p> <p>(4) หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนและ/หรือรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการ โครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาตจังหวัดภูเก็ต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป</p> <p>(5) นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้อธิปไตยโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</p> <p>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</p> <p>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</p> <p>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</p> <p>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</p>



(นายณัฐวรรณ จำลองกาฬ)  
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(6) บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง</p> <p>(7) หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อมบริษัทฯ ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งต่อหน่วยงานอนุญาต จังหวัดภูเก็ต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p> <p>(8) จัดให้มีการดำเนินการด้านสุขภาพอนามัยภายหลังจากที่โรงงานเปิดดำเนินการตามแนวทางที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการชุมชนโดยรอบ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการชุมชนโดยรอบ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</p> <p>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</p> <p>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</p>
2. คุณภาพอากาศ				
2.1 ปล่องระบายมลพิษทางอากาศ (Stack)	<p>(1) ติดตั้งปล่องระบายมลพิษทางอากาศ(Stack) ที่ระดับความสูง 60 เมตร เพื่อเป็นไปตามหลักเกณฑ์ Good Engineering Practice เพื่อลดปัญหาการเกิดปรากฏการณ์ Downwash Effect</p> <p>(2) ควบคุมค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายอากาศของโครงการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาวัสดุฟอยขนาดมากกว่า 50 ตัน/วัน หรือมาตรฐานล่าสุดที่บังคับใช้ โดยมีค่าควบคุมของโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- TSP ไม่เกิน 120 มก./ลบ.ม.</li> <li>- SO<sub>2</sub> ไม่เกิน 30 พีพีเอ็ม</li> <li>- NO<sub>x</sub> ไม่เกิน 180 พีพีเอ็ม</li> <li>- HCl ไม่เกิน 25 พีพีเอ็ม</li> <li>- Dioxin/Furans-TEQ ไม่เกิน 0.1 นาโนกรัม/ลบ.ม.</li> </ul> <p>การรายงานผลอ้างอิงที่สภาวะมาตรฐานอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง โดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (% excess air)</p>	<p>- ปล่องระบายอากาศ</p> <p>- ปล่องระบายอากาศ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</p> <p>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</p>

(นายอนุสรณ์ จ้างองภาค)  
 เจ้าหน้าที่งานป่าไม้อาวุโส  
 หัวหน้ากลุ่มงานสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ร้อยละ 50 หรือมีปริมาณออกซิเจนส่วนเกินในการเผาไหม้ (% oxygen) ร้อยละ 7 ยกเว้น Dioxin Furans (11% oxygen)</p> <p>(3) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) เพื่อตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ประกอบ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์, ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน, ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์, ปริมาณฝุ่นคาร์บอนมอนอกไซด์ ออกซิเจน ค่าความทึบแสง และอุณหภูมิ โดยรายงานผลเป็นค่าเฉลี่ยราย 1 ชั่วโมง ที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 °C ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาณออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7</p> <p>(4) ตำแหน่งและวิธีการติดตั้ง CEMs ให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่ US.EPA. เสนอแนะ รวมทั้งมีการตรวจสอบความถูกต้องของระบบ CEMs โดยหน่วยงานกลาง (Third Party) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>(5) กำหนดค่าสัญญาณเตือนความผิดปกติจาก CEMs 2 ระดับ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับ Alarm กำหนดไว้ที่ร้อยละ 85 ของค่ามาตรฐานฯ เมื่อมีสัญญาณ Alarm จาก CEMS โครงการสามารถตรวจสอบ และแก้ไขความผิดปกติ รวมทั้ง ปรับสภาวะการเผาไหม้ ให้ค่าอัตราการระบายอยู่ที่ระดับต่ำกว่า ร้อยละ 85 ตลอดระยะเวลาที่เดินระบบ</li> <li>- ระดับ High-Alarm กำหนดไว้ที่ร้อยละ 90 ของค่ามาตรฐานฯ เมื่อมีสัญญาณ High Alarm จาก CEMS โครงการจะเริ่มดำเนินการหยุดเดินระบบ (Shutdown) ทันที</li> </ul> <p>(6) จัดทำแผนงานและแนวทางปฏิบัติ เมื่อมีค่าสัญญาณเตือนจาก CEMs เพื่อควบคุมมิให้ค่าการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าค่าที่ควบคุม ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง สิ่งที่ต้องตรวจสอบ เช่น ทำการตรวจสอบแนวโน้มของ TSP, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, HCl และ Opacity ที่อ่านได้จาก CEMS โดยตรวจสอบว่าค่าที่ได้นั้นผิดปกติจากการตรวจวัดหรือไม่</li> </ul>	<p>- ปล่องระบายอากาศ</p> <p>- ปล่องระบายอากาศ</p> <p>- ปล่องระบายอากาศ</p> <p>- ปล่องระบายอากาศ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</p> <p>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</p> <p>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</p> <p>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</p>

(นายณัฐวรรณ ขำลงภาส)

๕ เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

จังหวัดขอนแก่น



ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 เชื้อเพลิง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบ CEMS ถ้าพบความผิดปกติเกิดจากอุปกรณ์ตรวจวัดหรือเกิดจาก CEMS Fails/Error ให้หาสาเหตุและวิธีการแก้ไข หากแก้ไขไม่ได้ให้เรียก CEMS Service Provider มาทำการแก้ไข</li> </ul> <p>(7) บันทึกสถิติที่ CEMS มีค่าสูงกว่าระดับ High Alarm ทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุการแก้ไข และระยะเวลาดำเนินการแต่ละครั้ง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปล่องระบายอากาศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</li> </ul>
2.3 การจัดการด้านกลิ่นรบกวน	<p>(1) เตาเผาของโครงการใช้สำหรับการกำจัดมูลฝอยชุมชนเท่านั้น โดยไม่รับขยะอันตราย ขยะติดเชื้อ สารกัมมันตรังสี หรือวัตถุอื่น ๆ ที่อาจเกิดผลกระทบต่อการดำเนินงาน</p> <p>(2) ช่วงเริ่มเดินระบบ (Start up) จะใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซล หรือไบโอดีเซล ทั้งนี้ น้ำมันที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงร่วมต้องมีคุณภาพตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน</p> <p>(3) ก๊าซไฮโดรเจนจะใช้เป็นเชื้อเพลิงเสริม เมื่ออุณหภูมิในห้องเผาไหม้มีแนวโน้มต่ำกว่า 800 องศาเซลเซียส</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เตาเผา(Incinerator)</li> <li>- เตาเผา(Incinerator)</li> <li>- เตาเผา(Incinerator)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</li> <li>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</li> <li>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</li> </ul>
2.4 การควบคุม Dioxin	<p>(1) การควบคุมอุณหภูมิในการเผาไหม้มูลฝอยไม่ต่ำกว่า 800 องศาเซลเซียส ทำให้ Dioxin เกิดการสลายตัว</p> <p>(2) ติดตั้งอุปกรณ์ดูดซับกัมมันต์ (Activated Carbon) เพื่อดูดซับ Dioxin และระบบ Bag Filter เพื่อดักจับฝุ่นละอองที่มีองค์ประกอบของ Dioxin จากอากาศก่อนที่ระบายออกทางปล่อง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อาคารขนถ่ายมูลฝอย บ่อพักมูลฝอย</li> <li>- อาคารขนถ่ายมูลฝอย บ่อพักมูลฝอย</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- เตาเผา(Incinerator)</li> <li>- เตาเผา(Incinerator)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</li> <li>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</li> <li>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</li> <li>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</li> <li>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</li> </ul>

(นายณัฐวรรณ จ้างองภาส)

เจ้าพนักงานไม่อาวุโส

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.5 การควบคุมซัลเฟอร์ไดออกไซด์และก๊าซที่มีฤทธิ์เป็นกรด	(1) ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบ Semi Dry Scrubber โดยใช้สารละลายปูนขาว (lime Solution) ในการดักจับ HCl, HF และ SO <sub>2</sub> (2) รายงานปริมาณสารเคมีและน้ำมันที่ใช้ในระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- เตาเผา(Incinerator)  - เตาเผา(Incinerator)	- ตลอดช่วงดำเนินการ  - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี  - บจก. พีเจที เทคโนโลยี
2.6 การควบคุมก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>x</sub> )	(1) ขยะอินทรีย์ เช่น เศษอาหาร เศษผัก/ผลไม้ ควรนำแยกไปกำจัดโดยวิธีอื่น แทนการเผา เพื่อลด NO <sub>x</sub> ที่เกิดจากเชื้อเพลิง (Fuel NO <sub>x</sub> ) (2) ควบคุมอุณหภูมิการเผาไหม้ ไม่ให้เกิน 1,300 องศาเซลเซียส เพื่อลด Thermal NO <sub>x</sub> (3) ติดตั้ง Molecular Sieve Filter เพื่อปรับส่วนผสมของออกซิเจนและไนโตรเจนในอากาศที่จะป้อนเข้าสู่ห้องเผาไหม้	- อาคารขนถ่ายมูลฝอย บ่อพักมูลฝอย  - เตาเผา(Incinerator)  - เตาเผา(Incinerator)	- ตลอดช่วงดำเนินการ  - ตลอดช่วงดำเนินการ  - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี  - บจก. พีเจที เทคโนโลยี  - บจก. พีเจที เทคโนโลยี
2.7 การควบคุมสภาวะการเผาไหม้	(1) ควบคุมค่าความชื้นของมูลฝอยที่ป้อนเข้าสู่เตาเผาให้สูงเกินกว่าร้อยละ 55 ซึ่งเป็นค่าออกแบบของโครงการ (2) ควบคุมปริมาณออกซิเจน ก๊าซร้อนที่ออกจากห้องเผาไหม้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 11 เพื่อลดปริมาณ CO (3) ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดสภาวะการเผาไหม้แบบอัตโนมัติเพื่อให้สามารถตรวจสอบและปรับสภาวะการเผาไหม้ให้เหมาะสมตามค่าออกแบบ	- เตาเผา(Incinerator)  - เตาเผา(Incinerator)  - เตาเผา(Incinerator)	- ตลอดช่วงดำเนินการ  - ตลอดช่วงดำเนินการ  - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี  - บจก. พีเจที เทคโนโลยี  - บจก. พีเจที เทคโนโลยี
2.8 การควบคุมฝุ่นละอองจากรถขนถ่ายมูลฝอยและขี้เถ้า	(1) โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลเรื่องการจราจรและจัดระบบคิวรถ รวมทั้ง แก้ปัญหาในเรื่องต่างๆ โดยเฉพาะในช่วงที่มีรถบรรทุกเข้าพื้นที่โครงการ (2) กำหนดให้มีการตรวจสอบความเรียบร้อยของรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการในเรื่องต่างๆ ได้แก่ กระบะหรือส่วนบรรทุกต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย ไม่มีการหกรั่วไหลระหว่างทาง (3) จัดลำดับการขนส่งและการใช้หลักการ First In - First Out เพื่อลดการสะสมของขยะเก่าและขี้เถ้าเก่า (4) กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถในช่วงฤดูแล้งอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ  - ภายในพื้นที่โครงการ  - ภายในพื้นที่โครงการ  - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ  - ตลอดช่วงดำเนินการ  - ตลอดช่วงดำเนินการ  - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี  - บจก. พีเจที เทคโนโลยี  - บจก. พีเจที เทคโนโลยี  - บจก. พีเจที เทคโนโลยี

(นายณัฐวรรณ ขำลองภาค)  
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.9 มาตรการอื่น ๆ	(5) กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำขณะทำการขนถ่ายซีเมนต์จากรถบรรทุก (Loading and Unloading) ในช่วงฤดูแล้งที่มีลมพัดแรง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองระหว่างการขนถ่าย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
	(6) เมื่อเสร็จสิ้นการขนถ่ายซีเมนต์จากรถบรรทุก (Loading and Unloading) ให้ทำการเก็บกวาดเศษวัสดุและฝุ่นละอองที่ตกหล่นอยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
	(1) จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ในการควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศและเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
3. คุณภาพน้ำ	(2) กำหนดให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรอง สำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซม เมื่อเกิดการขัดข้องโดยทันที	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
	(3) กำหนดแผนตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
	(1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีประสิทธิภาพในการบำบัดเพียงพอในการบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภคและบริโภคของพนักงานทั้งหมดของโครงการ ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการทางท่อรับน้ำทิ้งของเทศบาลฯ ต่อไป	- อาคารสำนักงาน - ห้องน้ำห้องส้วม	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
	(2) จัดให้มีบ่อพักน้ำชะมูลฝอยแยกจากน้ำเสียส่วนอื่น ๆ และตรวจสอบคุณภาพก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี	- บ่อพักน้ำชะมูลฝอย	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
	(3) จัดให้มีระบบการจัดการน้ำเสียเบื้องต้น ภายในพื้นที่โครงการ ดังนี้ - น้ำเสียจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ จะต้องมีการบำบัดเบื้องต้นที่ถังปรับสภาพน้ำเสีย (Neutralizing Pit)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี

(นายณัฐวรรณ จ้าลองภาส)

ฯ เจ้าพนักงานน้ำไม่อาวุโส

ด้วยได้ลงนามเป็นเจ้าพนักงานน้ำไม่อาวุโส

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำชะมูลฝอย ต้องผ่านการบำบัดเบื้องต้นโดยระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี ก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของท.ภูเก็ต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี จัดส่งน้ำเสียเข้าสู่ระบบฯ</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>(4) จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำเสียภายในโครงการเพื่อตรวจสอบคุณภาพ ก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ</li> <li>(5) ควบคุมและตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำระเหยบริเวณ Inspection Pit ก่อนที่จะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลฯ โดยทำการควบคุมให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่สามารถส่งเข้าสู่ระบบบำบัดฯ ได้</li> <li>(6) พิจารณานำน้ำจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งทั่วไปกลับมาใช้ประโยชน์เพื่อรดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>(7) จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการควบคุมดูแลการจัดการน้ำเสียของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- บ่อบำบัดน้ำเสียทั่วไป</li> <li>- บ่อบำบัดน้ำชะมูลฝอย</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</li> <li>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</li> <li>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</li> <li>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</li> </ul>
4. เสียง	(1) จัดทำ Noise contour บริเวณพื้นที่อาคาร ส่วนผลิต ภายใน 1 ปี หลังเปิดดำเนินงานแล้ว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- อย่างน้อย 1 ครั้ง ภายหลังเปิดดำเนินงาน	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
	(2) จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
	(3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู/ที่อุดหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบล(เอ) และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้ใช้อย่างเพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
	(4) ติดตั้งอุปกรณ์ลดระดับเสียงสำหรับเครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) และจัดให้มีแนวป้องกันเสียงบริเวณพื้นที่ทำงานที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล(เอ) ซึ่งมีบุคลากรปฏิบัติงานประจำในพื้นที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
	(5) จัดให้มีการดำเนินการตามแผน Preventive Maintenance ของโครงการอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าอุปกรณ์และเครื่องจักรใดชำรุดหรืออาจได้รับความเสียหาย ให้เปลี่ยนหรือซ่อมแซมทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี

(นายสุวิทย์ วรรณ จิวทองภาส)  
เจ้าพนักงานบำนาญอาวุโส



ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม	<p>(1) อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด</p> <p>(2) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่การควบคุมความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามที่และกฎหมายกำหนด</p> <p>(3) บิดคูลมวัสดุที่ขนออกจากพื้นที่ให้มิติดชิดเพื่อป้องกันการตกหล่นและฟุ้งกระจาย</p> <p>(4) กำหนดเส้นทางเดินรถเก็บขนมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ภายในและภายนอกโครงการ</p> <p>- ภายในและภายนอกโครงการ</p> <p>- ภายในและภายนอกโครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</p> <p>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</p> <p>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</p> <p>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</p>
6. สิ่งปฏิภณหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	<p>(1) กากของเสียจากกระบวนการผลิต ให้จัดการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2548 หรือกฎหมายฉบับล่าสุด และจะต้องดำเนินการขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมปีละ 1 ครั้ง</p> <p>(2) กากของเสียที่ต้องอาศัยผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (HM) จะต้องวิเคราะห์องค์ประกอบของสารอันตรายในน้ำชะ เพื่อจำแนกว่าเป็นประเภทอันตรายหรือไม่ ก่อนกำหนดวิธีการบำบัด/กำจัดที่เหมาะสมตามกฎหมายต่อไป ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เถ้าหนักและเถ้าลอย (Bottom Ash และ Fly Ash)</li> <li>- กากตะกอนจากบ่อปรับสภาพน้ำเสีย</li> <li>- กากตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ</li> </ul> <p>(3) สิ่งปฏิภณหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิตที่เป็นของเสียอันตรายเก็บรวบรวมไว้ในพื้นที่เก็บของเสีย จากนั้นส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปกำจัดต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขวดพลาสติกบรรจุสารเคมี เศษสี กระป๋องสเปรย์ เศษผ้า/ถุงมือ/วัสดุและขยะอันตรายจากอาคารสำนักงาน เช่น หลอดไฟฟ้า แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ ถ่านไฟฉายใช้งานแล้ว เป็นต้น</li> <li>- น้ำมันเครื่องใช้แล้ว/สารเคมีเสื่อมสภาพ</li> </ul> <p>(4) เถ้าหนัก (Bottom Ash) ใช้เป็นวัสดุกลบทับรายวัน ในพื้นที่ฝังกลบมูลฝอยของเทศบาลฯ และการปรับถมพื้นที่และปรับสภาพดิน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</p> <p>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</p> <p>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</p> <p>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</p>

(นายอนุสรณ์ จ้างองศา)  
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส  
ชำนาญการพิเศษ

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	(5) เถ้าลอย (Fly Ash) จัดเก็บไว้ในบ่อคอนกรีตสำหรับเก็บเถ้าลอย ก่อนที่จะนำไปกำจัดในพื้นที่ฝังกลบที่มีระบบป้องกันซึม ภายในพื้นที่บริเวณศูนย์ฯ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
	(6) บันทึกชนิด/ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่าย/กำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
	(7) ดำเนินการขออนุญาตต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำของเสียอันตรายออกนอกพื้นที่โครงการ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
	(8) ศึกษาแนวทางการนำถ้ำที่เกิดจากโครงการไปใช้ประโยชน์ให้ได้มากที่สุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
	(1) จัดสร้างระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนและบ่อพักน้ำฝนของเทศบาลนครภูเก็ต	- โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	(2) กำหนดให้มีแผนการขุดลอกตะกอนภายในร่องระบายน้ำของโครงการ และมีการดำเนินการตามแผนที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะช่วงก่อนเข้าฤดูฝน	- รางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่	- ปีละ 1 ครั้ง	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
	(1) จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรก	- ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
	(2) ให้การสนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนตามโอกาส และความเหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับประชาชน ผู้นำชุมชน หน่วยงาน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง	- ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
	(3) การประสานแจ้งข้อมูลโครงการแก่ประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงได้รับทราบถึงสถานภาพและความคืบหน้าของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เช่น สรุปผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมในรูปแบบที่สามารถเข้าใจได้ง่ายให้หน่วยงานท้องถิ่นรับทราบ เพื่อสร้างความมั่นใจในการดำเนินงานของโครงการมากยิ่งขึ้น	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- เทศบาลนครภูเก็ต โดย บจก. พีเจที เทคโนโลยี ให้ความร่วมมือ

(นายณัฐวรรณ จำลองภาค)  
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส  
หัวหน้ากลุ่มงานสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>(4) การรับเรื่องร้องเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานเขตโครงการให้ชุมชนโดยรอบได้รับทราบ โดยเฉพาะขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ</li> <li>- กำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบในการตรวจสอบและติดตามการแก้ไข ปัญหาเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจน</li> <li>- บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการและการแก้ไขปัญหา ดังกล่าวโดยสรุปเสนอผู้บริหารทุกปี</li> </ul> <p>(5) การส่งตัวแทนบริษัทเข้าร่วมการประชุมประจำเดือนกับเทศบาลนครภูเก็ต เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น ข้อร้องเรียน ชี้แจงข้อซักถามและสร้างความเข้าใจ ความมั่นใจต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามความเหมาะสม</p> <p>(6) จัดให้มีผู้รับผิดชอบงานด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการประสานงานและให้ความร่วมมือกับเทศบาลนครภูเก็ต ในการเข้าร่วมกิจกรรมประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ รวมทั้ง ติดตามรับเรื่องร้องเรียนและความเดือดร้อนรำคาญที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับโครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนโดยรอบโครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เทศบาลนครภูเก็ต โดย บจก. พีเจที เทคโนโลยี ให้ ความร่วมมือ</li> <li>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</li> <li>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</li> <li>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</li> <li>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</li> </ul>
	<p>(1) ดำเนินการตามกฎหมาย ข้อกำหนดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หรือกฎหมายแรงงานอื่น ๆ เกี่ยวข้อง และเป็นปัจจุบัน</p> <p>(2) จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายสารเคมี</li> <li>- กฎระเบียบเกี่ยวกับการทำงานในบริเวณที่มีโอกาสเกิดอันตราย</li> <li>- การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน</li> <li>- การป้องกันอันตรายจากความร้อนและไฟฟ้า</li> <li>- การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>- การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์เผชิญเพลิง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ครั้งแรกสำหรับ พนักงานใหม่และตลอดการทำงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</li> <li>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</li> </ul>

(นายณัฐสรณ จำลองภาค)  
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส  
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(3) จัดให้มีมาตรการป้องกัน แก๊ส ด้านสุขภาพอนามัยของพนักงานคัดแยกขยะไว้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พนักงานทุกคนต้องสวมถุงมือ , ผ้าปิดจมูก , สวมรองเท้าบูท ขนเปื้อนปฏิบัติงาน</li> <li>- ห้ามพนักงานทุกคนสูบบุหรี่ภายในอาคาร</li> <li>- พนักงานทุกคนจะต้องรับประทานอาหารและพักผ่อนบริเวณอาคาร โรงอาหาร ที่บริษัทฯ จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น</li> </ul> <p>(4) จัดตั้งคณะกรรมการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบและดูแลงานด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>(5) กำหนดให้มีการติดตั้งระบบเตือนภัยต่าง ๆ ตามกฎกระทรวงและพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร</p> <p>(6) จัดให้มีป้ายเตือนในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อพนักงาน</p> <p>(7) จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอในจำนวนไม่น้อยกว่ามาตรฐาน NFPA และ/หรือ วสท.ตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>(8) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แวนตานามัย รองเท้าบูท ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น</p> <p>(9) จัดให้มีแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวปีละ 1 ครั้ง</p> <p>(10) จัดตั้งทีมดับเพลิงและฝึกซ้อมเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง หรือตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>(11) กำหนดแผนการตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์เครื่องจักร และระบบไฟฟ้าต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(12) จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานและจัดทำสมุดสุขภาพประจำตัวพนักงานตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>(13) กำหนดให้มีการสับเปลี่ยนหรือหมุนเวียนหน้าที่ของพนักงานในกรณีที่ตรวจพบหรือเกิดความผิดปกติของสุขภาพของพนักงาน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</p> <p>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</p> <p>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</p> <p>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</p> <p>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</p> <p>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</p> <p>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</p> <p>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</p> <p>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</p>


(นายณัฐวรรณ จ๋าลองภาส)  
เจ้าหน้าที่งานป่าไม้อาวุโส



ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สุขภาพ	(14) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณี ของอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
	(15) จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในสถานประกอบการตามกฎหมายฯ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
	(1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวอย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี

ที่มา: บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2552.

  
 (นายณัฐวรรณ จ้างองภาค)  
 เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส  
 หัวหน้ากลุ่มงานสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 6-3

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงหมักปุ๋ยหมักขยะอินทรีย์ไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต ของ บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>1. คุณภาพอากาศ</b> <b>1.1</b> คุณภาพอากาศจากปล่อง <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP)</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub> as NO<sub>2</sub>)</li> <li>- ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl)</li> <li>- สารประกอบ Dioxin</li> </ul>	- ปล่องระบาย (Stack) จำนวน 1 ปล่อง	- ปีละ 2 ครั้ง	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
<b>1.2</b> คุณภาพอากาศในบรรยากาศ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP)</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่รอบโหล่การได้รับผลกระทบในรัศมี 3 กิโลเมตร จำนวน 8 สถานี <ul style="list-style-type: none"> <li>* สวนสาธารณะสะพานหิน</li> <li>* สถานีอนามัยบ้านแหลมชั้น</li> <li>* วัดแสนสุข<sup>U</sup></li> <li>* วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต<sup>U</sup></li> <li>* โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติฯ ภูเก็ต<sup>U</sup></li> <li>* บ้านศักดิ์สิทธิ์<sup>U</sup></li> <li>* สวนหลวง (สวนเฉลิมพระเกียรติ ร.9)<sup>U</sup></li> <li>* วัดเทพนิมิตร<sup>U</sup></li> </ul> </li> </ul>	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ช่วงเวลาที่เกี่ยวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
<b>1.3</b> ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEM <sub>3</sub> ) เพื่อตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP)</li> <li>- ค่าความทึบแสง (Opacity)</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>)</li> <li>- ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl)</li> <li>- ก๊าซออกซิเจน (O<sub>2</sub>)</li> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)</li> <li>- อุณหภูมิ (Temperature)</li> </ul> พร้อมกับ การบันทึกการทำงานและตรวจสอบความถูกต้อง (Audit) ระบบ CEMs โดย Third party	- ปล่องระบาย (Stack) จำนวน 1 ปล่อง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยสรุปในรายงานผลการดำเนินงานทุก 1 ปี	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
<b>2. คุณภาพน้ำ</b> ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ดัชนีที่ต้องตรวจวัดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>- อุณหภูมิ</li> <li>- บีโอดี (BOD)</li> <li>- ของแข็งแขวนลอย (SS)</li> <li>- ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)</li> <li>- น้ำมันและไขมัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อพักน้ำตั้งก่อนระบบออกจากโครงการ</li> <li>- บ่อพักน้ำชะมูลฝอย (ก่อนและหลังผ่านระบบบำบัดฯ เดิม)</li> <li>- บ่อพักน้ำ ขนาด 33,000 ลบ.ม.</li> </ul>	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี

ตารางที่ 6-3 (ต่อ)

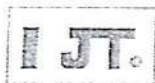
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง ตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ริมรั้วโรงงาน</li> <li>- ชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุม วันธรรมดาและวันหยุด</li> </ul>	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
4. ขยะมูลฝอยและกากของเสีย <ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกชนิดปริมาณและการจัดการของเสียของโครงการ</li> <li>- วิเคราะห์ลักษณะสมบัติของเสียก่อนนำไปฝังกลบหรือนำไปใช้ประโยชน์อื่น ๆ <ul style="list-style-type: none"> <li>• เถ้า (Bottom Ash และ Fly Ash)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยสรุปในรายงานผลการดำเนินงาน ทุก 1 ปี</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</li> <li>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</li> </ul>
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพของพนักงาน <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจร่างกายทั่วไป</li> <li>• เอกซเรย์ปอด</li> <li>• สมรรถภาพการได้ยิน</li> <li>• สมรรถภาพการมองเห็น</li> </ul> </li> <li>- ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (Leq-8 hr.)</li> <li>- จัดทำ Noise contour</li> <li>- ตรวจวัดความร้อน (WBGT °C)</li> <li>- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ <ul style="list-style-type: none"> <li>• สาเหตุ</li> <li>• ผลต่อสุขภาพพนักงาน</li> <li>• ความเสียหาย/สูญเสีย</li> <li>• การแก้ไข้ปัญหา</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พนักงานใหม่ทุกคนและการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี</li> <li>- บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล(เอ) เช่น Draft Fan , Shredder และ Steam Turbine Generator</li> <li>- อาคารคานา</li> <li>- บริเวณหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ปีละ 4 ครั้ง</li> <li>- หลังเปิดดำเนินการโครงการอย่างน้อย 1 ครั้ง</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ทุกครั้งที่มียุบัติเหตุ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</li> <li>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</li> <li>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</li> <li>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</li> <li>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</li> </ul>
6. มวลชนสัมพันธ์ <ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นต่อชุมชนโดยรอบ รวมทั้งการดำเนินการแก้ไขและผลที่ได้รับ</li> <li>- ดำเนินการข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่ได้รับ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบสัมพันธ์กับจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ทุก 1 ปี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</li> <li>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</li> </ul>
7. สุขภาพอนามัยของประชาชน <ul style="list-style-type: none"> <li>- รวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพของประชาชนที่อยู่ในบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบและศึกษาวิเคราะห์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนโดยรอบสัมพันธ์กับจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี

หมายเหตุ : " รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากเทศบาลนครภูเก็ต

ภาคผนวกที่ 6

แบบฟอร์มรับรองเรียน





บริษัท พีทีที เทคโบลี จำกัด  
PTT TECHNOLOGY PUBLIC CO., LTD.

แบบฟอร์มรับข้อร้องเรียน  
บริษัท พีทีที เทคโบลี จำกัด

1. ข้อมูลผู้ร้องเรียน

ชื่อ.....นามสกุล..... เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง  
อายุ..... ปี อาชีพ.....

2. ที่อยู่ผู้ร้องเรียน

บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....หมู่บ้าน.....ซอย.....ถนน.....  
ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....  
โทรศัพท์.....มือถือ.....

3. หัวข้อปัญหา.....

วันที่พบปัญหา.....เวลาที่พบ.....

รายละเอียดปัญหา.....  
.....  
.....

4. ท่านต้องการให้บริษัทดำเนินการอย่างไร.....

.....

5. กรุณาเลือก ☒ ในช่องที่ต้องการให้แจ้งกลับ

☐ ที่อยู่ ☐ เบอร์โทรศัพท์ ☐ มือถือ ☐ E-Mail

ส่วนของผู้รับเรื่อง เรื่องร้องเรียนลำดับที่.....วันที่รับเรื่อง.....  
เวลา.....เจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่อง.....

[illegible]

อนุมัติใช้วันที่ 22 พฤษภาคม 2556

F-QS-11 แก้ไขครั้งที่ 0

ระยะเวลาจัดเก็บ : 2 ปี

ภาคผนวกที่ 7

---

แผนซ่อมบำรุงเครื่องจักร  
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 ม.ค.	08-15 ม.ค.	16-22 ม.ค.	23-31 ม.ค.
1	Garbage Receiving and Feed System					
	1.1 Crane with grab					
	1.1.1 ตรวจสอบความตึงของสาย	7				
	1.1.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	7				
	1.2 Grab Bucket					
	1.2.1 ตรวจสอบการรั่วของน้ำมัน	7				
	1.2.2 ตรวจสอบระดับน้ำมันในถัง	7				
	1.3 Shredder					
	1.3.1 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	7				
	1.3.2 ตรวจสอบความตึงสายมอเตอร์	7				
2	Fuel Auxiliary System					
	2.1 Oil Feed Pump					
	2.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	2.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7				
	2.1.3 ตรวจสอบการรั่วไหล	7				
	2.2 Diesel Oil Filter					
	2.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	2.2.2 ตรวจสอบเขี้ยวคูจ่ายน้ำมัน	7				
3	Incinerator and Waste Heat Boiler					
	3.1 Bridge Type Breakage Device					
	3.1.1 การทำงานของมอเตอร์	7				
	3.1.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	7				
	3.2 Burning Furnace Body					
	3.2.1 ตรวจสอบระบบเปลวไฟ	7				
	3.2.2 ตรวจสอบครอยรั่วซึมของน้ำมัน	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
1	Garbage Receiving and Feed System			
	1.1 Crane with grab			
	1.1.1 ตรวจสอบความตึงของสาย		✓	
	1.1.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน		✓	
	1.2 Grab Bucket			
	1.2.1 ตรวจสอบการรั่วของน้ำมัน		✓	
	1.2.2 ตรวจสอบระดับน้ำมันในถัง		✓	
	1.3 Shredder	ยกเลิกใช้งาน	—	
	1.3.1 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน		—	
	1.3.2 ตรวจสอบความตึงสายมอเตอร์		—	
2	Fuel Auxiliary System			
	2.1 Oil Feed Pump			
	2.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	2.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	2.1.3 ตรวจสอบการรั่วไหล		✓	
	2.2 Diesel Oil Filter			
	2.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	2.2.2 ตรวจสอบเขี้ยวคูจ่ายน้ำมัน		✓	
3	Incinerator and Waste Heat Boiler			
	3.1 Bridge Type Breakage Device			
	3.1.1 การทำงานของมอเตอร์		✓	
	3.1.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน		✓	
	3.2 Burning Furnace Body			
	3.2.1 ตรวจสอบระบบเปลวไฟ		✓	
	3.2.2 ตรวจสอบครอยรั่วซึมของน้ำมัน		✓	



แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 ม.ค.	08-15 ม.ค.	16-22 ม.ค.	23-31 ม.ค.
	3.3 Grate Hydraulic Pressure Device					
	3.3.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	7				
	3.3.2 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดัง	7				
	3.3.3 ตรวจเช็คคร้วซึมน้ำมัน	7				
	3.4 Primary Fan					
	3.4.1 เช็คการทำงานของมอเตอร์	7				
	3.4.2 ตรวจเช็คการสันสะเทือน	7				
	3.4.3 เช็คความดังของเสียงพัดลม	7				
	3.5 Secondary Fan					
	3.5.1 ตรวจสอบความสันสะเทือน	7				
	3.5.2 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	7				
	3.5.3 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดังของพัดลม	7				
4	Steam Turbine Generator System					
	4.1 Turbine (Condensing Type)					
	4.1.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7				
	4.1.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge	7				
	4.2 Generator					
	4.2.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7				
	4.2.2 ตรวจเช็คจุดรั่วไหลของน้ำมัน	7				
	4.2.3 ตรวจเช็คความดังของเสียง	7				
	4.3 Air Cooler					
	4.3.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่อง	7				
	4.3.2 ตรวจเช็คระบบจ่ายน้ำเข้า, Control Valve	7				
	4.4 Condenser					
	4.4.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7				
	4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge	7				
	4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำเย็น	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	3.3 Grate Hydraulic Pressure Device			
	3.3.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์		✓	
	3.3.2 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดัง	เปลี่ยนกรองน้ำมัน		✓
	3.3.3 ตรวจเช็คคร้วซึมน้ำมัน	เปลี่ยนกระบอก Hydraulic		✓
	3.4 Primary Fan			
	3.4.1 เช็คการทำงานของมอเตอร์		✓	
	3.4.2 ตรวจเช็คการสันสะเทือน		✓	
	3.4.3 เช็คความดังของเสียงพัดลม		✓	
	3.5 Secondary Fan			
	3.5.1 ตรวจสอบความสันสะเทือน		✓	
	3.5.2 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	3.5.3 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดังของพัดลม		✓	
4	Steam Turbine Generator System			
	4.1 Turbine (Condensing Type)			
	4.1.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.1.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge		✓	
	4.2 Generator			
	4.2.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.2.2 ตรวจเช็คจุดรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.2.3 ตรวจเช็คความดังของเสียง		✓	
	4.3 Air Cooler			
	4.3.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.3.2 ตรวจเช็คระบบจ่ายน้ำเข้า, Control Valve		✓	
	4.4 Condenser			
	4.4.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	ล้างท่อด้วยสารเคมีติดตั้ง Rec		✓
	4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge		✓	
	4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำเย็น		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 ม.ค.	08-15 ม.ค.	16-22 ม.ค.	23-31 ม.ค.
	4.5 Condensate Pump					
	4.5.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบ	7				
	4.5.2 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Inter Outlet	7				
	4.5.3 เช็คระบบการรั่วไหลของท่อ	7				
	4.6 Oil Station					
	4.6.1 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Outlet	7				
	4.6.2 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมัน	7				
	4.7 Ventilation Pump					
	4.7.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7				
	4.7.2 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อ	7				
	4.7.3 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	4.8 Main Oil Pump					
	4.8.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7				
	4.8.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันถังพัก	7				
	4.8.3 เช็คการเกิดเสียงดัง	7				
	4.8.4 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน	7				
	4.9 Auxiliary Oil Pump					
	4.9.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7				
	4.9.2 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน	7				
	4.9.3 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	7				
	4.10 Ac Lubricant Oil Pump					
	4.10.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม	7				
	4.10.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ	7				
	4.10.3 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม	7				
	4.11 Dc Lubricant Oil Pump					
	4.11.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	4.5 Condensate Pump			
	4.5.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบ		✓	
	4.5.2 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Inter Outlet		✓	
	4.5.3 เช็คระบบการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.6 Oil Station			
	4.6.1 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Outlet		✓	
	4.6.2 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.7 Ventilation Pump			
	4.7.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม		✓	
	4.7.2 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.7.3 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	4.8 Main Oil Pump			
	4.8.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	4.8.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันถังพัก		✓	
	4.8.3 เช็คการเกิดเสียงดัง		✓	
	4.8.4 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.9 Auxiliary Oil Pump			
	4.9.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	4.9.2 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.9.3 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	4.10 Ac Lubricant Oil Pump			
	4.10.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	4.10.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.10.3 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม		✓	
	4.11 Dc Lubricant Oil Pump			
	4.11.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 ม.ค.	08-15 ม.ค.	16-22 ม.ค.	23-31 ม.ค.
	4.11.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ	7				
	4.11.3 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม	7				
	4.12 Ejector Pump					
	4.12.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊ม	7				
	4.12.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	4.12.3 เช็คระบบการสันสะเทือน	7				
	4.13 Bridge Type Electric Crane					
	4.13.1 ตรวจสอบการทำงานของเครน	7				
	4.13.2 ตรวจเช็คระบบการสันสะเทือน	7				
	4.13.3 เช็คระบบการเกิดเสียงดัง	7				
5	Boiler Water Supply System					
	5.1 Boiler Water Feed Pump No1, No2					
	5.1.1 ตรวจเช็คระบบการทำงานของชุดปั๊ม	7				
	5.1.2 เช็คการเกิดเสียงดังของมอเตอร์	7				
	5.1.3 ตรวจเช็คการทำงานของวาล์ว Drain	7				
6	Flue Gas Treatment System					
	6.1 Spray Absorber					
	6.1.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	7				
	6.1.2 ตรวจเช็คการทำงานของระบบปั๊มน้ำ	7				
	6.1.3 เช็คระบบการสันสะเทือน	7				
	6.1.4 เช็คระบบความดังเสียง	7				
	6.2 Roots Blower					
	6.2.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	7				
	6.2.1 เช็คการสันสะเทือนของชุด Blower	7				
	6.2.2 เช็คระบบความดังเสียง	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	4.11.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.11.3 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม		✓	
	4.12 Ejector Pump			
	4.12.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊ม		✓	
	4.12.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อืดจาร์บี	✓	
	4.12.3 เช็คระบบการสันสะเทือน		✓	
	4.13 Bridge Type Electric Crane			
	4.13.1 ตรวจสอบการทำงานของเครน		✓	
	4.13.2 ตรวจเช็คระบบการสันสะเทือน		✓	
	4.13.3 เช็คระบบการเกิดเสียงดัง		✓	
5	Boiler Water Supply System			
	5.1 Boiler Water Feed Pump No1, No2	อืดจาร์บี	✓	
	5.1.1 ตรวจเช็คระบบการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	5.1.2 เช็คการเกิดเสียงดังของมอเตอร์	อืดจาร์บี	✓	
	5.1.3 ตรวจเช็คการทำงานของวาล์ว Drain		✓	
6	Flue Gas Treatment System			
	6.1 Spray Absorber			
	6.1.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	อืดจาร์บี	✓	
	6.1.2 ตรวจเช็คการทำงานของระบบปั๊มน้ำ	ทำความสะอาดหัว	✓	
	6.1.3 เช็คระบบการสันสะเทือน		✓	
	6.1.4 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบ		✓	
	6.2 Roots Blower			
	6.2.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	อืดจาร์บี	✓	
	6.2.1 เช็คการสันสะเทือนของชุด Blower		✓	
	6.2.2 เช็คระบบความดังเสียง		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2568

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 ม.ค.	08-15 ม.ค.	16-22 ม.ค.	23-31 ม.ค.					
	6.3 Thermal Cycling Fan							6.3 Thermal Cycling Fan			
	6.3.1 เช็การทำงานของมอเตอร์	7						6.3.1 เช็การทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	6.3.2 เช็คการเกิดการสั่นสะเทือน	7						6.3.2 เช็คการเกิดการสั่นสะเทือน		✓	
	6.3.3 เช็คความดังของเสียง	7						6.3.3 เช็คความดังของเสียง		✓	
7	Slag / Ash Handling System						7	Slag / Ash Handling System			
	7.1.1 เช็คระบบการสั่นสะเทือน	7						7.1.1 เช็คระบบการสั่นสะเทือน		✓	
	7.1.2 เช็คระบบความดังเสียง	7						7.1.2 เช็คระบบความดังเสียง		✓	
	7.3 Two-Track Bridge Crane							7.3 Two-Track Bridge Crane			
	7.3.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	7						7.3.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.3.2 เช็คระบบความดังของเสียง	7						7.3.2 เช็คระบบความดังของเสียง		✓	
	7.4 Ash Grab							7.4 Ash Grab			
	7.4.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบป้อน	7						7.4.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบป้อน	สลับเปลี่ยนหัวคืบ		✓
	7.4.2 เช็คการทำงานของมอเตอร์	7						7.4.2 เช็คการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.4.3 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อน้ำมัน	7						7.4.3 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อน้ำมัน		✓	
	7.5 Scraper Conveyor (Bag Filter)							7.5 Scraper Conveyor (Bag Filter)			
	7.5.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.5.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.5.2 เช็คระบบความดังเสียง	7						7.5.2 เช็คระบบความดังเสียง		✓	
	7.5.3 เช็คระบบการสั่นสะเทือน	7						7.5.3 เช็คระบบการสั่นสะเทือน	ปรับโซ่ขับ	✓	
	7.6 Scraper Conveyor (Reactor)							7.6 Scraper Conveyor (Reactor)			
	7.6.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.6.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.6.2 เช็คระบบความดังเสียง	7						7.6.2 เช็คระบบความดังเสียง		✓	
	7.6.3 เช็คระบบการสั่นสะเทือน	7						7.6.3 เช็คระบบการสั่นสะเทือน	ปรับโซ่ขับ	✓	
	7.7 Bag filter 1,2							7.7 Bag filter 1,2			
	7.7.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบทำความสะอาด	7						7.7.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบทำความสะอาด		✓	
	7.7.2 ตรวจสอบการทำงานของ Valve inlet-outlet	7						7.7.2 ตรวจสอบการทำงานของ Valve inlet-outlet		✓	
	7.7.3 ตรวจสอบการทำงานของ Bag filter	7						7.7.3 ตรวจสอบการทำงานของ Bag filter		✓	



แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2568

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 ม.ค.	08-15 ม.ค.	16-22 ม.ค.	23-31 ม.ค.					
	7.8 Gray Tank							7.8 Gray Tank			
	7.8.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.8.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.8.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7						7.8.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.8.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7						7.8.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
	7.9 Gray Humidification							7.9 Gray Humidification			
	7.9.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.9.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.9.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7						7.9.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.9.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7						7.9.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
	7.10 Drain Grate Gray Conveyor No.1, No							7.10 Drain Grate Gray Conveyor No.1, No			
	7.10.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.10.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.10.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7						7.10.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.10.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7						7.10.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
8	Boiler Dosing System in Thermodynamic Specialty						8	Boiler Dosing System in Thermodynamic Specialty			
	8.1 Liquid Ammonia Tank & Dosing Pump							8.1 Liquid Ammonia Tank & Dosing Pump			
	8.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						8.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	8.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม	7						8.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม		✓	
	8.1.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7						8.1.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
	8.2 Phosphoric Acid Dosing Equipment (Including Electric Mixer)							8.2 Phosphoric Acid Dosing Equipment (Including Electric Mixer)			
	8.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						8.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	8.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม	7						8.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม		✓	
	8.2.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7						8.2.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
9	Building Transport						9	Building Transport			
	9.1.1 ตรวจสอบการทำงาน ระบบ Lift	7						9.1.1 ตรวจสอบการทำงาน ระบบ Lift		✓	
	9.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						9.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	9.1.3 ตรวจสอบการสันสะเทือน	7						9.1.3 ตรวจสอบการสันสะเทือน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2568

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 ม.ค.	08-15 ม.ค.	16-22 ม.ค.	23-31 ม.ค.					
10	Cooling Tower						10	Cooling Tower			
	10.1 Cooling Condensor							10.1 Cooling Condensor			
	10.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั้ม	7						10.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั้ม	อัตรารับ	✓	
	10.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						10.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	10.1.3 เช็กระบบแรงดัน	7						10.1.3 เช็กระบบแรงดัน		✓	
	10.1.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ	7						10.1.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ		✓	
	10.1.5 เช็กระบบการสันสะเทือน	7						10.1.5 เช็กระบบการสันสะเทือน	เปลี่ยน Dis coupling		✓
	10.2 Cooling System							10.2 Cooling System			
	10.2.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั้ม	7						10.2.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั้ม		✓	
	10.2.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						10.2.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	10.2.3 เช็กระบบแรงดัน	7						10.2.3 เช็กระบบแรงดัน		✓	
	10.2.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ	7						10.2.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ		✓	
	10.2.5 เช็กระบบการสันสะเทือน	7						10.2.5 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
11	Leachate Water System						11	Leachate Water System			
	11.1 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.1							11.1 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.1			
	11.1.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์	7						11.1.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์		✓	
	11.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม	7						11.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม	เปลี่ยน Pump		✓
	11.1.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล	7						11.1.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล		✓	
	11.1.4 เช็กระบบการสันสะเทือน	7						11.1.4 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
	11.2 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.2							11.2 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.2			
	11.2.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์	7						11.2.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์		✓	
	11.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม	7						11.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม		✓	
	11.2.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล	7						11.2.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล		✓	
	11.2.4 เช็กระบบการสันสะเทือน	7						11.2.4 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
	11.2.5 เช็กระบบการสันสะเทือน	7						11.2.5 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 25678

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 ม.ค.	08-15 ม.ค.	16-22 ม.ค.	23-31 ม.ค.					
	11.3 Leachate Water Treatment Station No.1							11.3 Leachate Water Treatment Station No.1			
	11.3.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						11.3.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	11.3.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม	7						11.3.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	11.3.3 เช็กระบบการรั่วไหล	7						11.3.3 เช็กระบบการรั่วไหล		✓	
	11.3.4 ตรวจเช็คความดันเสียง	7						11.3.4 ตรวจเช็คความดันเสียง		✓	
	11.4 Leachate Water Treatment Station No.2							11.4 Leachate Water Treatment Station No.2			
	11.4.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						11.4.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	11.4.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม	7						11.4.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	11.4.3 เช็กระบบการรั่วไหล	7						11.4.3 เช็กระบบการรั่วไหล		✓	
	11.4.4 ตรวจเช็คความดันเสียง	7						11.4.4 ตรวจเช็คความดันเสียง		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 ก.พ	08-15 ก.พ	16-22 ก.พ	23-28 ก.พ					
1	Garbage Receiving and Feed System						1	Garbage Receiving and Feed System			
	1.1 Crane with grab							1.1 Crane with grab			
	1.1.1 ตรวจสอบความตึงของสาย	7						1.1.1 ตรวจสอบความตึงของสาย		✓	
	1.1.2 ตรวจสอบเชือกการสั่นสะเทือน	7						1.1.2 ตรวจสอบเชือกการสั่นสะเทือน		✓	
	1.2 Grab Bucket							1.2 Grab Bucket			
	1.2.1 ตรวจสอบเชือกการรั่วของน้ำมัน	7						1.2.1 ตรวจสอบเชือกการรั่วของน้ำมัน		✓	
	1.2.2 ตรวจสอบระดับน้ำมันในถัง	7						1.2.2 ตรวจสอบระดับน้ำมันในถัง		✓	
	1.3 Shredder							1.3 Shredder	ยกเลิกใช้งาน		
	1.3.1 เช็การสั่นสะเทือน	7						1.3.1 เช็การสั่นสะเทือน		—	
	1.3.2 เช็คความตึงสายมอเตอร์	7						1.3.2 เช็คความตึงสายมอเตอร์		—	
2	Fuel Auxiliary System						2	Fuel Auxiliary System			
	2.1 Oil Feed Pump							2.1 Oil Feed Pump			
	2.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						2.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	2.1.2 เช็การทำงานของปั้ม	7						2.1.2 เช็การทำงานของปั้ม		✓	
	2.1.3 เช็การรั่วไหล	7						2.1.3 เช็การรั่วไหล		✓	
	2.2 Diesel Oil Filter							2.2 Diesel Oil Filter			
	2.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						2.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	2.2.2 ตรวจสอบเข็ควาล์วดูดจ่ายน้ำมัน	7						2.2.2 ตรวจสอบเข็ควาล์วดูดจ่ายน้ำมัน		✓	
3	Incinerator and Waste Heat Boiler						3	Incinerator and Waste Heat Boiler			
	3.1 Bridge Type Breakage Device							3.1 Bridge Type Breakage Device			
	3.1.1 การทำงานของมอเตอร์	7						3.1.1 การทำงานของมอเตอร์		✓	
	3.1.2 ตรวจสอบเชือกการสั่นสะเทือน	7						3.1.2 ตรวจสอบเชือกการสั่นสะเทือน		✓	
	3.2 Burning Furnace Body							3.2 Burning Furnace Body			
	3.2.1 ตรวจสอบระบบเปลวไฟ	7						3.2.1 ตรวจสอบระบบเปลวไฟ	เปลี่ยน Wall tube ห้องเผาไหม้	✓	



3.2.2 ตรวจเช็คครอยร้วซึมของน้ำมัน	7					3.2.2 ตรวจเช็คครอยร้วซึมของน้ำมัน		✓	
-----------------------------------	---	--	--	--	--	-----------------------------------	--	---	--

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 ก.พ	08-15 ก.พ	16-22 ก.พ	23-28 ก.พ
	3.3 Grate Hydraulic Pressure Device					
	3.3.1 ตรวจเช็คการทำงานมอเตอร์	7				
	3.3.2 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดัง	7				
	3.3.3 ตรวจเช็คร้วซึมน้ำมัน	7				
	3.4 Primary Fan					
	3.4.1 เช็คการทำงานของมอเตอร์	7				
	3.4.2 ตรวจเช็คการสันสะเทือน	7				
	3.4.3 เช็คความดังของเสียงพัดลม	7				
	3.5 Secondary Fan					
	3.5.1 ตรวจสอบความสันสะเทือน	7				
	3.5.2 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	7				
	3.5.3 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดังของพัดลม	7				
4	Steam Turbine Generator System					
	4.1 Turbine (Condensing Type)					
	4.1.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7				
	4.1.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge	7				
	4.2 Generator					
	4.2.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7				
	4.2.2 ตรวจเช็คจุดร้วไหลของน้ำมัน	7				
	4.2.3 ตรวจเช็คความดังของเสียง	7				
	4.3 Air Cooler					
	4.3.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่อง	7				
	4.3.2 ตรวจเช็คระบบจ่ายน้ำเข้า, Control Valve	7				
	4.4 Condenser					
	4.4.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	3.3 Grate Hydraulic Pressure Device			
	3.3.1 ตรวจเช็คการทำงานมอเตอร์		✓	
	3.3.2 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดัง		✓	
	3.3.3 ตรวจเช็คร้วซึมน้ำมัน	เปลี่ยนกระบอกไฮดรอลิก		✓
	3.4 Primary Fan			
	3.4.1 เช็คการทำงานของมอเตอร์	อืดจารบี	✓	
	3.4.2 ตรวจเช็คการสันสะเทือน		✓	
	3.4.3 เช็คความดังของเสียงพัดลม		✓	
	3.5 Secondary Fan			
	3.5.1 ตรวจสอบความสันสะเทือน		✓	
	3.5.2 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	อืดจารบี	✓	
	3.5.3 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดังของพัดลม		✓	
4	Steam Turbine Generator System			
	4.1 Turbine (Condensing Type)			
	4.1.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	Overhaul turbine	✓	
	4.1.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge		✓	
	4.2 Generator			
	4.2.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	Overhaul generator	✓	
	4.2.2 ตรวจเช็คจุดร้วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.2.3 ตรวจเช็คความดังของเสียง		✓	
	4.3 Air Cooler			
	4.3.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่อง	ล้างทำความสะอาด		✓
	4.3.2 ตรวจเช็คระบบจ่ายน้ำเข้า, Control Valve		✓	
	4.4 Condenser			
	4.4.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		✓	

4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge	7					4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge		✓	
4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน	7					4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 ก.พ	08-15 ก.พ	16-22 ก.พ	23-28 ก.พ					
	<b>4.5 Condensate Pump</b>							<b>4.5 Condensate Pump</b>			
	4.5.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบ	7						4.5.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบ		✓	
	4.5.2 ตรวจสอบเช็คระบบวาล์ว Inter Outlet	7						4.5.2 ตรวจสอบเช็คระบบวาล์ว Inter Outlet		✓	
	4.5.3 เช็คระบบการรั่วไหลน้ำของท่อ	7						4.5.3 เช็คระบบการรั่วไหลน้ำของท่อ		✓	
	<b>4.6 Oil Station</b>							<b>4.6 Oil Station</b>			
	4.6.1 ตรวจสอบเช็คระบบวาล์ว Outlet	7						4.6.1 ตรวจสอบเช็คระบบวาล์ว Outlet		✓	
	4.6.2 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมัน	7						4.6.2 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	<b>4.7 Ventilation Pump</b>							<b>4.7 Ventilation Pump</b>			
	4.7.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7						4.7.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม		✓	
	4.7.2 ตรวจสอบเช็คการรั่วไหลของท่อ	7						4.7.2 ตรวจสอบเช็คการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.7.3 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						4.7.3 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	<b>4.8 Main Oil Pump</b>							<b>4.8 Main Oil Pump</b>			
	4.8.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						4.8.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	4.8.2 ตรวจสอบเช็คระดับน้ำมันถังพัก	7						4.8.2 ตรวจสอบเช็คระดับน้ำมันถังพัก		✓	
	4.8.3 เช็คการเกิดเสียงดัง	7						4.8.3 เช็คการเกิดเสียงดัง		✓	
	4.8.4 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน	7						4.8.4 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	<b>4.9 Auxiliary Oil Pump</b>							<b>4.9 Auxiliary Oil Pump</b>			
	4.9.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						4.9.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	4.9.2 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน	7						4.9.2 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.9.3 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	7						4.9.3 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	<b>4.10 Ac Lubricant Oil Pump</b>							<b>4.10 Ac Lubricant Oil Pump</b>			
	4.10.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม	7						4.10.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	4.10.2 ตรวจสอบเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ	7						4.10.2 ตรวจสอบเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ		✓	

4.10.3 เช็การเกิดเสิชงดงของระบบปั้ม	7					4.10.3 เช็การเกิดเสิชงดงของระบบปั้ม		✓	
4.11 De Lubricant Oil Pump						4.11 De Lubricant Oil Pump			
4.11.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั้ม	7					4.11.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั้ม		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 ก.พ	08-15 ก.พ	16-22 ก.พ	23-28 ก.พ					
	4.11.2 ตรวจสอบระบบการรั่วไหลของท่อ	7						4.11.2 ตรวจสอบระบบการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.11.3 เช็การเกิดเสิชงดงของระบบปั้ม	7						4.11.3 เช็การเกิดเสิชงดงของระบบปั้ม		✓	
	4.12 Ejector Pump							4.12 Ejector Pump			
	4.12.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั้ม	7						4.12.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั้ม		✓	
	4.12.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						4.12.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารปี	✓	
	4.12.3 เช็ระบบการสันสะเทือน	7						4.12.3 เช็ระบบการสันสะเทือน		✓	
	4.13 Bridge Type Electric Crane							4.13 Bridge Type Electric Crane			
	4.13.1 ตรวจสอบการทำงานของเครน	7						4.13.1 ตรวจสอบการทำงานของเครน		✓	
	4.13.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7						4.13.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	4.13.3 เช็ระบบการเกิดเสิชงดง	7						4.13.3 เช็ระบบการเกิดเสิชงดง		✓	
5	Boiler Water Supply System						5	Boiler Water Supply System			
	5.1 Boiler Water Feed Pump No1, No2							5.1 Boiler Water Feed Pump No1, No2			
	5.1.1 ตรวจสอบเช็ระบบการทำงานของชุดปั้ม	7						5.1.1 ตรวจสอบเช็ระบบการทำงานของชุดปั้ม	เปลี่ยน Feeder no.1		✓
	5.1.2 เช็การเกิดเสิชงดงของมอเตอร์	7						5.1.2 เช็การเกิดเสิชงดงของมอเตอร์	อัตรารปี	✓	
	5.1.3 ตรวจสอบเช็การทำงานของวาล์ว Drain	7						5.1.3 ตรวจสอบเช็การทำงานของวาล์ว Drain	เปลี่ยน Drain valve boiler 1		✓
6	Flue Gas Treatment System						6	Flue Gas Treatment System			
	6.1 Spray Absorber							6.1 Spray Absorber			
	6.1.1 ตรวจสอบเช็การทำงานของระบบมอเตอร์	7						6.1.1 ตรวจสอบเช็การทำงานของระบบมอเตอร์		✓	
	6.1.2 ตรวจสอบเช็การทำงานของระบบปั้มน้ำ	7						6.1.2 ตรวจสอบเช็การทำงานของระบบปั้มน้ำ		✓	
	6.1.3 เช็ระบบการสันสะเทือน	7						6.1.3 เช็ระบบการสันสะเทือน		✓	
	6.1.4 เช็ระบบความดงเสิชง	7						6.1.4 เช็การเกิดเสิชงดงของระบบ		✓	

	6.2 Roots Blower						6.2 Roots Blower				
	6.2.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	7					6.2.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	อัคราภิ	✓		
	6.2.1 เช็คการสันสะเทือนของชุด Blower	7					6.2.1 เช็คการสันสะเทือนของชุด Blower		✓		
	6.2.3 เช็คระบบความดังเสียง	7					6.2.3 เช็คระบบความดังเสียง		✓		

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 ก.พ	08-15 ก.พ	16-22 ก.พ	23-28 ก.พ					
	6.3 Thermal Cycling Fan							6.3 Thermal Cycling Fan			
	6.3.1 เช็คการทำงานของมอเตอร์	7						6.3.1 เช็คการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	6.3.2 เช็คการเกิดการสันสะเทือน	7						6.3.2 เช็คการเกิดการสันสะเทือน		✓	
	6.3.3 เช็คความดังของเสียง	7						6.3.3 เช็คความดังของเสียง		✓	
7	Slag / Ash Handling System						7	Slag / Ash Handling System			
	7.1.1 เช็คระบบการสันสะเทือน	7						7.1.1 เช็คระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.1.2 เช็คระบบความดังเสียง	7						7.1.2 เช็คระบบความดังเสียง		✓	
	7.3 Two-Track Bridge Crane							7.3 Two-Track Bridge Crane			
	7.3.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	7						7.3.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	ปรับตั้งเบรค	✓	
	7.3.2 เช็คระบบความดังของเสียง	7						7.3.2 เช็คระบบความดังของเสียง		✓	
	7.4 Ash Grab							7.4 Ash Grab			
	7.4.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั้ม	7						7.4.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั้ม	เปลี่ยนปั้ม		✓
	7.4.2 เช็คการทำงานของมอเตอร์	7						7.4.2 เช็คการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	7.4.3 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อน้ำมัน	7						7.4.3 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อน้ำมัน	เปลี่ยนสายน้ำมัน		✓
	7.5 Scraper Conveyor (Bag Filter)							7.5 Scraper Conveyor (Bag Filter)			
	7.5.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.5.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	7.5.2 เช็คระบบความดังเสียง	7						7.5.2 เช็คระบบความดังเสียง		✓	
	7.5.3 เช็คระบบการสันสะเทือน	7						7.5.3 เช็คระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.6 Scraper Conveyor (Reactor)							7.6 Scraper Conveyor (Reactor)			
	7.6.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.6.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	7.6.2 เช็คระบบความดังเสียง	7						7.6.2 เช็คระบบความดังเสียง		✓	

7.6.3 เช็กระบบการสันสะเทือน	7					7.6.3 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
7.7 Bag filter 1,2						7.7 Bag filter 1,2			
7.7.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบทำความสะอาด	7					7.7.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบทำความสะอาด	ขนผนังเหล็ก Bag filter ทั้งหมด		✓
7.7.2 ตรวจสอบการทำงานของ Valve inlet-outlet	7					7.7.2 ตรวจสอบการทำงานของ Valve inlet-outlet			✓
7.7.3 ตรวจสอบถุง bagfilter	7					7.7.3 ตรวจสอบถุง bagfilter	ถอดชักถังกรองทั้งหมด		✓

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 ก.พ	08-15 ก.พ	16-22 ก.พ	23-28 ก.พ					
	7.8 Gray Tank							7.8 Gray Tank			
	7.8.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.8.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	7.8.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7						7.8.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.8.3 ตรวจสอบความดันเชิง	7						7.8.3 ตรวจสอบความดันเชิง		✓	
	7.9 Gray Humidification							7.9 Gray Humidification			
	7.9.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.9.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	7.9.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7						7.9.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.9.3 ตรวจสอบความดันเชิง	7						7.9.3 ตรวจสอบความดันเชิง		✓	
	7.10 Drain Grate Gray Conveyor No.1, No.2							7.10 Drain Grate Gray Conveyor No.1, No.2			
	7.10.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.10.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	7.10.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7						7.10.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.10.3 ตรวจสอบความดันเชิง	7						7.10.3 ตรวจสอบความดันเชิง		✓	
8	Boiler Dosing System in Thermodynamic Specialty						8	Boiler Dosing System in Thermodynamic Specialty			
	8.1 Liquid Ammonia Tank & Dosing Pump							8.1 Liquid Ammonia Tank & Dosing Pump			
	8.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						8.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	8.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						8.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	8.1.3 ตรวจสอบความดันเชิง	7						8.1.3 ตรวจสอบความดันเชิง		✓	
	8.2 Phosphoric Acid Dosing Equipment (Including Electric Mixer)							8.2 Phosphoric Acid Dosing Equipment (Including Electric Mixer)			
	8.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						8.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	8.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						8.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	



	6.2.2 ตรวจสอบการทาสีผนังของบม	/						6.2.2 ตรวจสอบการทาสีผนังของบม		✓	
	8.2.3 ตรวจสอบความแข็งแรง	7						8.2.3 ตรวจสอบความแข็งแรง		✓	
9	Building Transport							9 Building Transport			
	9.1.1 ตรวจสอบการทำงาน ระบบ Lift	7						9.1.1 ตรวจสอบการทำงาน ระบบ Lift		✓	
	9.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						9.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	9.1.3 เช็กระบบการขึ้นสะพาน	7						9.1.3 เช็กระบบการขึ้นสะพาน		✓	
	9.1.4 เช็กระบบความแข็งแรง	7						9.1.4 เช็กระบบความแข็งแรง		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 ก.พ	08-15 ก.พ	16-22 ก.พ	23-28 ก.พ
10	Cooling Tower					
	10.1 Cooling Condensor					
	10.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7				
	10.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	10.1.3 เช็กระบบแรงดัน	7				
	10.1.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ	7				
	10.1.5 เช็กระบบการขึ้นสะพาน	7				
	10.2 Cooling System					
	10.2.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7				
	10.2.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	10.2.3 เช็กระบบแรงดัน	7				
	10.2.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ	7				
	10.2.5 เช็กระบบการขึ้นสะพาน	7				
11	Leachate Water System					
	11.1 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.1					
	11.1.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์	7				
	11.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7				
	11.1.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
10	Cooling Tower			
	10.1 Cooling Condensor			
	10.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม		✓	
	10.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	10.1.3 เช็กระบบแรงดัน		✓	
	10.1.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ		✓	
	10.1.5 เช็กระบบการขึ้นสะพาน		✓	
	10.2 Cooling System			
	10.2.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม		✓	
	10.2.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	เปลี่ยนชุดเกียร์ตัวที่ 1		✓
	10.2.3 เช็กระบบแรงดัน		✓	
	10.2.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ		✓	
	10.2.5 เช็กระบบการขึ้นสะพาน		✓	
11	Leachate Water System			
	11.1 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.1			
	11.1.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์		✓	
	11.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	11.1.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล		✓	

11.1.4 เช็กระบบการสันสะเทือน	7					11.1.4 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
11.2 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.2						11.2 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.2			
11.2.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์	7					11.2.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์		✓	
11.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7					11.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
11.2.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล	7					11.2.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล		✓	
11.2.4 เช็กระบบการสันสะเทือน	7					11.2.4 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 ก.พ	08-15 ก.พ	16-22 ก.พ	23-28 ก.พ					
	11.3 Leachate Water Treatment Station No.1							11.3 Leachate Water Treatment Station No.1			
	11.3.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						11.3.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	11.3.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม	7						11.3.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	11.3.3 เช็กระบบการรั่วไหล	7						11.3.3 เช็กระบบการรั่วไหล		✓	
	11.3.4 ตรวจเช็คความดันเสียง	7						11.3.4 ตรวจเช็คความดันเสียง		✓	
	11.4 Leachate Water Treatment Station No.2							11.4 Leachate Water Treatment Station No.2			
	11.4.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						11.4.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	11.4.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม	7						11.4.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	11.4.3 เช็กระบบการรั่วไหล	7						11.4.3 เช็กระบบการรั่วไหล		✓	
	11.4.4 ตรวจเช็คความดันเสียง	7						11.4.4 ตรวจเช็คความดันเสียง		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 มี.ค	08-15 มี.ค	16-22 มี.ค	23-31 มี.ค
1	Garbage Receiving and Feed System					
	1.1 Crane with grab					
	1.1.1 ตรวจสอบความตึงของเสียง	7				
	1.1.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	7				
	1.2 Grab Bucket					
	1.2.1 ตรวจสอบการรั่วของน้ำมัน	7				
	1.2.2 ตรวจสอบระดับน้ำมันในถัง	7				
	1.3 Shredder					
	1.3.1 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	7				
	1.3.2 ตรวจสอบความตึงเสียงมอเตอร์	7				
2	Fuel Auxiliary System					
	2.1 Oil Feed Pump					
	2.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	2.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7				
	2.1.3 ตรวจสอบการรั่วไหล	7				
	2.2 Diesel Oil Filter					
	2.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	2.2.2 ตรวจสอบเขี้ยวคูค้ำน้ำมัน	7				
3	Incinerator and Waste Heat Boiler					
	3.1 Bridge Type Breakage Device					
	3.1.1 การทำงานของมอเตอร์	7				
	3.1.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	7				
	3.2 Burning Furnace Body					
	3.2.1 ตรวจสอบระบบเปลวไฟ	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
1	Garbage Receiving and Feed System			
	1.1 Crane with grab			
	1.1.1 ตรวจสอบความตึงของเสียง		✓	
	1.1.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน		✓	
	1.2 Grab Bucket			
	1.2.1 ตรวจสอบการรั่วของน้ำมัน	เปลี่ยนกระบอก Hydarulic		✓
	1.2.2 ตรวจสอบระดับน้ำมันในถัง		✓	
	1.3 Shredder	ยกเลิกใช้งาน		
	1.3.1 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน		—	
	1.3.2 ตรวจสอบความตึงเสียงมอเตอร์		—	
2	Fuel Auxiliary System			
	2.1 Oil Feed Pump			
	2.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	2.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	2.1.3 ตรวจสอบการรั่วไหล		✓	
	2.2 Diesel Oil Filter			
	2.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	2.2.2 ตรวจสอบเขี้ยวคูค้ำน้ำมัน		✓	
3	Incinerator and Waste Heat Boiler			
	3.1 Bridge Type Breakage Device			
	3.1.1 การทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	3.1.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน		✓	
	3.2 Burning Furnace Body			
	3.2.1 ตรวจสอบระบบเปลวไฟ		✓	

3.2.2 ตรวจสอบเช็ครั่วซึมของน้ำมัน	7					3.2.2 ตรวจสอบเช็ครั่วซึมของน้ำมัน		✓	
-----------------------------------	---	--	--	--	--	-----------------------------------	--	---	--

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2568							แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2568				
ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 มี.ค	08-15 มี.ค	16-22 มี.ค	23-31 มี.ค					
	3.3 Grate Hydraulic Pressure Device							3.3 Grate Hydraulic Pressure Device			
	3.3.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	7						3.3.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์		✓	
	3.3.2 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดัง	7						3.3.2 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดัง		✓	
	3.3.3 ตรวจเช็ครั่วซึมน้ำมัน	7						3.3.3 ตรวจเช็ครั่วซึมน้ำมัน	ระบอบอกHydraulic Dry grate		✓
	3.4 Primary Fan							3.4 Primary Fan			
	3.4.1 เช็คการทำงานของมอเตอร์	7						3.4.1 เช็คการทำงานของมอเตอร์	อัดจารบี	✓	
	3.4.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	7						3.4.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน		✓	
	3.4.3 เช็คความดังของเสียงพัดลม	7						3.4.3 เช็คความดังของเสียงพัดลม		✓	
	3.5 Secondary Fan							3.5 Secondary Fan			
	3.5.1 ตรวจสอบความสั่นสะเทือน	7						3.5.1 ตรวจสอบความสั่นสะเทือน		✓	
	3.5.2 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	7						3.5.2 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	อัดจารบี	✓	
	3.5.3 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดังของพัดลม	7						3.5.3 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดังของพัดลม		✓	
	4	Steam Turbine Generator System							4	Steam Turbine Generator System	
	4.1 Turbine (Condensing Type)							4.1 Turbine (Condensing Type)			
	4.1.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7						4.1.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.1.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Dischange	7						4.1.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Dischange		✓	
	4.2 Generator							4.2 Generator			
	4.2.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7						4.2.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.2.2 ตรวจเช็คจุดรั่วไหลของน้ำมัน	7						4.2.2 ตรวจเช็คจุดรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.2.3 ตรวจเช็คความดังของเสียง	7						4.2.3 ตรวจเช็คความดังของเสียง		✓	
	4.3 Air Cooler							4.3 Air Cooler			
	4.3.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่อง	7						4.3.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.3.2 ตรวจเช็คระบบจ่ายน้ำเข้า, Control Valve	7						4.3.2 ตรวจเช็คระบบจ่ายน้ำเข้า, Control Valve		✓	
	4.4 Condenser							4.4 Condenser			
	4.4.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7						4.4.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		✓	

4.4.1 ตรวจเช็คแบบการรั่วไหลของเหลวของ	/					4.4.1 ตรวจเช็คแบบการรั่วไหลของเหลวของ	✓	
4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge	7					4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge	✓	
4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน	7					4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน	✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 มี.ค	08-15 มี.ค	16-22 มี.ค	23-31 มี.ค
	4.5 Condensate Pump					
	4.5.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบ	7				
	4.5.2 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Inter Outlet	7				
	4.5.3 เช็คระบบการรั่วไหลน้ำของท่อ	7				
	4.6 Oil Station					
	4.6.1 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Outlet	7				
	4.6.2 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมัน	7				
	4.7 Ventilation Pump					
	4.7.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั้ม	7				
	4.7.2 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อ	7				
	4.7.3 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	4.8 Main Oil Pump					
	4.8.1 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม	7				
	4.8.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันถังพัก	7				
	4.8.3 เช็คการเกิดเสียงดัง	7				
	4.8.4 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน	7				
	4.9 Auxiliary Oil Pump					
	4.9.1 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม	7				
	4.9.2 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน	7				
	4.9.3 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	7				
	4.10 Ac Lubricant Oil Pump					
	4.10.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั้ม	7				
	4.10.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	4.5 Condensate Pump			
	4.5.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบ		✓	
	4.5.2 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Inter Outlet		✓	
	4.5.3 เช็คระบบการรั่วไหลน้ำของท่อ		✓	
	4.6 Oil Station			
	4.6.1 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Outlet		✓	
	4.6.2 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.7 Ventilation Pump			
	4.7.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั้ม		✓	
	4.7.2 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.7.3 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	4.8 Main Oil Pump			
	4.8.1 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม		✓	
	4.8.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันถังพัก		✓	
	4.8.3 เช็คการเกิดเสียงดัง		✓	
	4.8.4 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.9 Auxiliary Oil Pump			
	4.9.1 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม		✓	
	4.9.2 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.9.3 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	4.10 Ac Lubricant Oil Pump			
	4.10.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั้ม		✓	
	4.10.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ		✓	



4.10.2 ตรวจเช็คระบบทบทวนสิ่งแวดล้อม	/					4.10.2 ตรวจเช็คระบบทบทวนสิ่งแวดล้อม	✓	
4.10.3 เช็การเกิดเสียงดังของระบบปั้ม	7					4.10.3 เช็การเกิดเสียงดังของระบบปั้ม	✓	
4.11 Dc Lubricant Oil Pump						4.11 Dc Lubricant Oil Pump		
4.11.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั้ม	7					4.11.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั้ม	✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 มี.ค	08-15 มี.ค	16-22 มี.ค	23-31 มี.ค
	4.11.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ	7				
	4.11.3 เช็การเกิดเสียงดังของระบบปั้ม	7				
	4.12 Ejector Pump					
	4.12.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั้ม	7				
	4.12.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	4.12.3 เช็การระบบการสันสะเทือน	7				
	4.13 Bridge Type Electric Crane					
	4.13.1 ตรวจสอบการทำงานของเครน	7				
	4.13.2 ตรวจเช็คระบบการสันสะเทือน	7				
	4.13.3 เช็การระบบการเกิดเสียงดัง	7				
5	Boiler Water Supply System					
	5.1 Boiler Water Feed Pump No1, No2					
	5.1.1 ตรวจเช็คระบบการทำงานของชุดปั้ม	7				
	5.1.2 เช็การเกิดเสียงดังของมอเตอร์	7				
	5.1.3 ตรวจเช็คการทำงานของวาล์ว Drain	7				
6	Flue Gas Treatment System					
	6.1 Spray Absorber					
	6.1.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	7				
	6.1.2 ตรวจเช็คการทำงานของระบบปั้มน้ำ	7				
	6.1.3 เช็การระบบการสันสะเทือน	7				
	6.1.4 เช็การเกิดเสียงดังของระบบ	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	4.11.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.11.3 เช็การเกิดเสียงดังของระบบปั้ม		✓	
	4.12 Ejector Pump			
	4.12.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั้ม	อัตรารบ	✓	
	4.12.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารบ	✓	
	4.12.3 เช็การระบบการสันสะเทือน		✓	
	4.13 Bridge Type Electric Crane			
	4.13.1 ตรวจสอบการทำงานของเครน		✓	
	4.13.2 ตรวจเช็คระบบการสันสะเทือน		✓	
	4.13.3 เช็การระบบการเกิดเสียงดัง		✓	
5	Boiler Water Supply System			
	5.1 Boiler Water Feed Pump No1, No2			
	5.1.1 ตรวจเช็คระบบการทำงานของชุดปั้ม		✓	
	5.1.2 เช็การเกิดเสียงดังของมอเตอร์	อัตรารบ	✓	
	5.1.3 ตรวจเช็คการทำงานของวาล์ว Drain		✓	
6	Flue Gas Treatment System			
	6.1 Spray Absorber			
	6.1.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	อัตรารบ	✓	
	6.1.2 ตรวจเช็คการทำงานของระบบปั้มน้ำ		✓	
	6.1.3 เช็การระบบการสันสะเทือน		✓	
	6.1.4 เช็การเกิดเสียงดังของระบบ		✓	

6.1.4 เซกการเวตเตงของระบบ	7					6.1.4 เซกการเวตเตงของระบบ		✓	
6.2 Roots Blower						6.2 Roots Blower			
6.2.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	7					6.2.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
6.2.1 เช็คการสันสะเทือนของชุด Blower	7					6.2.1 เช็คการสันสะเทือนของชุด Blower		✓	
6.2.3 เช็คระบบความดั่งเสียง	7					6.2.3 เช็คระบบความดั่งเสียง		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2568

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 มี.ค	08-15 มี.ค	16-22 มี.ค	23-31 มี.ค					
	6.3 Thermal Cycling Fan							6.3 Thermal Cycling Fan			
	6.3.1 เช็คการทำงานของมอเตอร์	7						6.3.1 เช็คการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	6.3.2 เช็คการเกิดการสันสะเทือน	7						6.3.2 เช็คการเกิดการสันสะเทือน		✓	
	6.3.3 เช็คความดั่งของเสียง	7						6.3.3 เช็คความดั่งของเสียง		✓	
7	Slag / Ash Handling System						7	Slag / Ash Handling System			
	7.1.1 เช็คระบบการสันสะเทือน	7						7.1.1 เช็คระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.1.2 เช็คระบบความดั่งเสียง	7						7.1.2 เช็คระบบความดั่งเสียง		✓	
	7.3 Two-Track Bridge Crane							7.3 Two-Track Bridge Crane			
	7.3.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	7						7.3.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.3.2 เช็คระบบความดั่งของเสียง	7						7.3.2 เช็คระบบความดั่งของเสียง		✓	
	7.4 Ash Grab							7.4 Ash Grab			
	7.4.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั้ม	7						7.4.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั้ม		✓	
	7.4.2 เช็คการทำงานของมอเตอร์	7						7.4.2 เช็คการทำงานของมอเตอร์		✓	
	7.4.3 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อน้ำมัน	7						7.4.3 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อน้ำมัน	เปลี่ยน Seal hydarulic		✓
	7.5 Scraper Conveyor (Bag Filter)							7.5 Scraper Conveyor (Bag Filter)			
	7.5.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.5.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.5.2 เช็คระบบความดั่งเสียง	7						7.5.2 เช็คระบบความดั่งเสียง		✓	
	7.5.3 เช็คระบบการสันสะเทือน	7						7.5.3 เช็คระบบการสันสะเทือน	ปรับตั้งโซ่ใบกวาด		✓
	7.6 Scraper Conveyor (Reactor)							7.6 Scraper Conveyor (Reactor)			
	7.6.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.6.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.6.2 เช็คระบบความดั่งเสียง	7						7.6.2 เช็คระบบความดั่งเสียง		✓	

7.6.2 เช็กระบบการสันสะเทือน	7					7.6.2 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
7.7 Bag filter 1,2						7.7 Bag filter 1,2			
7.7.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบทำความสะอาด	7					7.7.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบทำความสะอาด		✓	
7.7.2 ตรวจสอบการทำงานของ Valve inlet-outlet	7					7.7.2 ตรวจสอบการทำงานของ Valve inlet-outlet		✓	
7.7.3 ตรวจสอบถุง bagfilter	7					7.7.3 ตรวจสอบถุง bagfilter		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2568

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 มี.ค	08-15 มี.ค	16-22 มี.ค	23-31 มี.ค					
	7.8 Gray Tank							7.8 Gray Tank			
	7.8.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.8.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	7.8.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7						7.8.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.8.3 ตรวจสอบความดันเชิง	7						7.8.3 ตรวจสอบความดันเชิง		✓	
	7.9 Gray Humidification							7.9 Gray Humidification			
	7.9.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.9.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	7.9.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7						7.9.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.9.3 ตรวจสอบความดันเชิง	7						7.9.3 ตรวจสอบความดันเชิง		✓	
	7.10 Drain Grate Gray Conveyor No.1, No.							7.10 Drain Grate Gray Conveyor No.1, No.			
	7.10.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.10.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	7.10.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7						7.10.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.10.3 ตรวจสอบความดันเชิง	7						7.10.3 ตรวจสอบความดันเชิง		✓	
8	Boiler Dosing System in Thermodynam Specialty						8	Boiler Dosing System in Thermodynam Specialty			
	8.1 Liquid Ammonia Tank & Dosing Pump							8.1 Liquid Ammonia Tank & Dosing Pump			
	8.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						8.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	8.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						8.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	8.1.3 ตรวจสอบความดันเชิง	7						8.1.3 ตรวจสอบความดันเชิง		✓	
	8.2 Phosphoric Acid Dosing Equipment (Including Electric Mixer)							8.2 Phosphoric Acid Dosing Equipment (Including Electric Mixer)			
	8.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						8.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	

	8.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						8.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	8.2.3 ตรวจสอบความดันเสียง	7						8.2.3 ตรวจสอบความดันเสียง		✓	
9	Building Transport							9	Building Transport		
	9.1.1 ตรวจสอบการทำงานของ ระบบ Lift	7							9.1.1 ตรวจสอบการทำงานของ ระบบ Lift	✓	
	9.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7							9.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อาคารบี	✓
	9.1.3 เช็กระบบการสันสะเทือน	7							9.1.3 เช็กระบบการสันสะเทือน	✓	
	9.1.4 เช็กระบบความดันเสียง	7							9.1.4 เช็กระบบความดันเสียง	✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2568

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 มี.ค	08-15 มี.ค	16-22 มี.ค	23-31 มี.ค					
10	Cooling Tower						10	Cooling Tower			
	10.1 Cooling Condensor							10.1 Cooling Condensor			
	10.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7						10.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม		✓	
	10.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						10.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อาคารบี	✓	
	10.1.3 เช็กระบบแรงดัน	7						10.1.3 เช็กระบบแรงดัน		✓	
	10.1.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ	7						10.1.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ		✓	
	10.1.5 เช็กระบบการสันสะเทือน	7						10.1.5 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
	10.2 Cooling System							10.2 Cooling System			
	10.2.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7						10.2.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม		✓	
	10.2.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						10.2.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อาคารบี	✓	
	10.2.3 เช็กระบบแรงดัน	7						10.2.3 เช็กระบบแรงดัน		✓	
	10.2.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ	7						10.2.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ		✓	
	10.2.5 เช็กระบบการสันสะเทือน	7						10.2.5 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
11	Leachate Water System						11	Leachate Water System			
	11.1 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.1							11.1 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.1			
	11.1.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์	7						11.1.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์		✓	
	11.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						11.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	11.1.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล	7						11.1.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล		✓	

11.1.5 ตรวจสอบระบบการรวบรวบ	/					11.1.5 ตรวจสอบระบบการรวบรวบ	✓	
11.1.4 เช็กระบบการสันสะเทือน	7					11.1.4 เช็กระบบการสันสะเทือน	✓	
11.2 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.2						11.2 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.2		
11.2.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์	7					11.2.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์	✓	
11.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7					11.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	✓	
11.2.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล	7					11.2.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล	✓	
11.2.4 เช็กระบบการสันสะเทือน	7					11.2.4 เช็กระบบการสันสะเทือน	✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2568							แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2568				
ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 มี.ค	08-15 มี.ค	16-22 มี.ค	23-31 มี.ค					
	11.3 Leachate Water Treatment Station No.1							11.3 Leachate Water Treatment Station No.1			
	11.3.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						11.3.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	11.3.2 ตรวจสอบชิ้นการทำงานของชุดปั้ม	7						11.3.2 ตรวจสอบชิ้นการทำงานของชุดปั้ม	ทำความสะอาดกรอง	✓	
	11.3.3 เช็กระบบการรั่วไหล	7						11.3.3 เช็กระบบการรั่วไหล		✓	
	11.3.4 ตรวจสอบความเสี่ยง	7						11.3.4 ตรวจสอบความเสี่ยง		✓	
	11.4 Leachate Water Treatment Station No.2							11.4 Leachate Water Treatment Station No.2			
	11.4.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						11.4.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	11.4.2 ตรวจสอบชิ้นการทำงานของชุดปั้ม	7						11.4.2 ตรวจสอบชิ้นการทำงานของชุดปั้ม	ทำความสะอาดกรอง	✓	
	11.4.3 เช็กระบบการรั่วไหล	7						11.4.3 เช็กระบบการรั่วไหล		✓	
	11.4.4 ตรวจสอบความเสี่ยง	7						11.4.4 ตรวจสอบความเสี่ยง		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 เม.ย	08-15 เม.ย	16-22 เม.ย	23-30 เม.ย
1	Garbage Receiving and Feed System					
	1.1 Crane with grab					
	1.1.1 ตรวจสอบเช็คความดังของเสียง	7				
	1.1.2 ตรวจสอบเช็คการสั่นสะเทือน	7				
	1.2 Grab Bucket					
	1.2.1 ตรวจสอบเช็คการรั่วของน้ำมัน	7				
	1.2.2 ตรวจสอบเช็คระดับน้ำมันในถัง	7				
	1.3 Shredder					
	1.3.1 เช็คการสั่นสะเทือน	7				
	1.3.2 เช็คความดังเสียงมอเตอร์	7				
2	Fuel Auxiliary System					
	2.1 Oil Feed Pump					
	2.1.1 ตรวจสอบเช็คการทำงานของมอเตอร์	7				
	2.1.2 เช็คการทำงานของปั๊ม	7				
	2.1.3 เช็คการรั่วไหล	7				
	2.2 Diesel Oil Filter					
	2.2.1 ตรวจสอบเช็คการทำงานของมอเตอร์	7				
	2.2.2 ตรวจสอบเช็คควาล์วดูดจ่ายน้ำมัน	7				
3	Incinerator and Waste Heat Boiler					
	3.1 Bridge Type Breakage Device					
	3.1.1 การทำงานของมอเตอร์	7				
	3.1.2 ตรวจสอบเช็คการสั่นสะเทือน	7				
	3.2 Burning Furnace Body					
	3.2.1 ตรวจสอบเช็คระบบเปลวไฟ	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
1	Garbage Receiving and Feed System			
	1.1 Crane with grab			
	1.1.1 ตรวจสอบเช็คความดังของเสียง		✓	
	1.1.2 ตรวจสอบเช็คการสั่นสะเทือน		✓	
	1.2 Grab Bucket			
	1.2.1 ตรวจสอบเช็คการรั่วของน้ำมัน	เปลี่ยน Hydraulic		✓
	1.2.2 ตรวจสอบเช็คระดับน้ำมันในถัง		✓	
	1.3 Shredder	ยกเลิกใช้งาน		
	1.3.1 เช็คการสั่นสะเทือน		—	
	1.3.2 เช็คความดังเสียงมอเตอร์		—	
2	Fuel Auxiliary System			
	2.1 Oil Feed Pump			
	2.1.1 ตรวจสอบเช็คการทำงานของมอเตอร์		✓	
	2.1.2 เช็คการทำงานของปั๊ม		✓	
	2.1.3 เช็คการรั่วไหล		✓	
	2.2 Diesel Oil Filter			
	2.2.1 ตรวจสอบเช็คการทำงานของมอเตอร์		✓	
	2.2.2 ตรวจสอบเช็คควาล์วดูดจ่ายน้ำมัน		✓	
3	Incinerator and Waste Heat Boiler			
	3.1 Bridge Type Breakage Device			
	3.1.1 การทำงานของมอเตอร์	อัดจารบี	✓	
	3.1.2 ตรวจสอบเช็คการสั่นสะเทือน		✓	
	3.2 Burning Furnace Body			
	3.2.1 ตรวจสอบเช็คระบบเปลวไฟ		✓	



3.2.2 ตรวจเช็คครอยร้วซึมของน้ำมัน	7					3.2.2 ตรวจเช็คครอยร้วซึมของน้ำมัน		✓	
-----------------------------------	---	--	--	--	--	-----------------------------------	--	---	--

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำปีเดือน เมษายน 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 เม.ย	08-15 เม.ย	16-22 เม.ย	23-30 เม.ย
	3.3 Grate Hydraulic Pressure Device					
	3.3.1 ตรวจเช็คการทำงานมอเตอร์	7				
	3.3.2 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดัง	7				
	3.3.3 ตรวจเช็คร้วซึมน้ำมัน	7				
	3.4 Primary Fan					
	3.4.1 เช็คการทำงานของมอเตอร์	7				
	3.4.2 ตรวจเช็คการสันสะเทือน	7				
	3.4.3 เช็คความดังของเสียงพัดลม	7				
	3.5 Secondary Fan					
	3.5.1 ตรวจสอบความสันสะเทือน	7				
	3.5.2 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	7				
	3.5.3 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดังของพัดลม	7				
4	Steam Turbine Generator System					
	4.1 Turbine (Condensing Type)					
	4.1.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7				
	4.1.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Dischange	7				
	4.2 Generator					
	4.2.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7				
	4.2.2 ตรวจเช็คจุดร้วไหลของน้ำมัน	7				
	4.2.3 ตรวจเช็คความดังของเสียง	7				
	4.3 Air Cooler					
	4.3.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่อง	7				
	4.3.2 ตรวจเช็คระบบจ่ายน้ำเข้า, Control Valve	7				
	4.4 Condenser					
	4.4.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำปีเดือน เมษายน 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	3.3 Grate Hydraulic Pressure Device			
	3.3.1 ตรวจเช็คการทำงานมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	3.3.2 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดัง		✓	
	3.3.3 ตรวจเช็คร้วซึมน้ำมัน		✓	
	3.4 Primary Fan			
	3.4.1 เช็คการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	3.4.2 ตรวจเช็คการสันสะเทือน		✓	
	3.4.3 เช็คความดังของเสียงพัดลม		✓	
	3.5 Secondary Fan			
	3.5.1 ตรวจสอบความสันสะเทือน		✓	
	3.5.2 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	3.5.3 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดังของพัดลม		✓	
4	Steam Turbine Generator System			
	4.1 Turbine (Condensing Type)			
	4.1.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.1.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Dischange		✓	
	4.2 Generator			
	4.2.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.2.2 ตรวจเช็คจุดร้วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.2.3 ตรวจเช็คความดังของเสียง		✓	
	4.3 Air Cooler			
	4.3.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.3.2 ตรวจเช็คระบบจ่ายน้ำเข้า, Control Valve		✓	
	4.4 Condenser			
	4.4.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		✓	

4.4.1 ตรวจเช็คแบบการไหลของเหลวของ	/					4.4.1 ตรวจเช็คแบบการไหลของเหลวของ	✓	
4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge	7					4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge	✓	
4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน	7					4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน	✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 เม.ย	08-15 เม.ย	16-22 เม.ย	23-30 เม.ย
	4.5 Condensate Pump					
	4.5.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบ	7				
	4.5.2 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Inter Outlet	7				
	4.5.3 เช็คระบบการรั่วไหลน้ำของท่อ	7				
	4.6 Oil Station					
	4.6.1 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Outlet	7				
	4.6.2 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมัน	7				
	4.7 Ventilation Pump					
	4.7.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั้ม	7				
	4.7.2 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อ	7				
	4.7.3 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	4.8 Main Oil Pump					
	4.8.1 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม	7				
	4.8.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันถังพัก	7				
	4.8.3 เช็คการเกิดเสียงดัง	7				
	4.8.4 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน	7				
	4.9 Auxiliary Oil Pump					
	4.9.1 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม	7				
	4.9.2 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน	7				
	4.9.3 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	7				
	4.10 Ac Lubricant Oil Pump					
	4.10.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั้ม	7				
	4.10.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	4.5 Condensate Pump			
	4.5.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบ		✓	
	4.5.2 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Inter Outlet		✓	
	4.5.3 เช็คระบบการรั่วไหลน้ำของท่อ		✓	
	4.6 Oil Station			
	4.6.1 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Outlet		✓	
	4.6.2 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.7 Ventilation Pump			
	4.7.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั้ม		✓	
	4.7.2 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.7.3 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรการปี	✓	
	4.8 Main Oil Pump			
	4.8.1 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม		✓	
	4.8.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันถังพัก		✓	
	4.8.3 เช็คการเกิดเสียงดัง		✓	
	4.8.4 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.9 Auxiliary Oil Pump			
	4.9.1 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม		✓	
	4.9.2 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.9.3 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	อัตรการปี	✓	
	4.10 Ac Lubricant Oil Pump			
	4.10.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั้ม		✓	
	4.10.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ		✓	

4.10.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ	/					4.10.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ	✓	
4.10.3 เช็การเกิดเสียงดังของระบบปั้ม	7					4.10.3 เช็การเกิดเสียงดังของระบบปั้ม	✓	
4.11 Dc Lubricant Oil Pump						4.11 Dc Lubricant Oil Pump		
4.11.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั้ม	7					4.11.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั้ม	✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2568

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 เม.ย	08-15 เม.ย	16-22 เม.ย	23-30 เม.ย					
	4.11.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ	7						4.11.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.11.3 เช็การเกิดเสียงดังของระบบปั้ม	7						4.11.3 เช็การเกิดเสียงดังของระบบปั้ม		✓	
	4.12 Ejector Pump							4.12 Ejector Pump			
	4.12.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั้ม	7						4.12.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั้ม		✓	
	4.12.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						4.12.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	4.12.3 เช็ระบบการสันสะเทือน	7						4.12.3 เช็ระบบการสันสะเทือน		✓	
	4.13 Bridge Type Electric Crane							4.13 Bridge Type Electric Crane			
	4.13.1 ตรวจสอบการทำงานของเครน	7						4.13.1 ตรวจสอบการทำงานของเครน		✓	
	4.13.2 ตรวจเช็คระบบการสันสะเทือน	7						4.13.2 ตรวจเช็คระบบการสันสะเทือน		✓	
	4.13.3 เช็ระบบการเกิดเสียงดัง	7						4.13.3 เช็ระบบการเกิดเสียงดัง		✓	
5	Boiler Water Supply System						5	Boiler Water Supply System			
	5.1 Boiler Water Feed Pump No1, No2							5.1 Boiler Water Feed Pump No1, No2			
	5.1.1 ตรวจเช็คระบบการทำงานของชุดปั้ม	7						5.1.1 ตรวจเช็คระบบการทำงานของชุดปั้ม		✓	
	5.1.2 เช็การเกิดเสียงดังของมอเตอร์	7						5.1.2 เช็การเกิดเสียงดังของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	5.1.3 ตรวจเช็คการทำงานของวาล์ว Drain	7						5.1.3 ตรวจเช็คการทำงานของวาล์ว Drain		✓	
6	Flue Gas Treatment System						6	Flue Gas Treatment System			
	6.1 Spray Absorber							6.1 Spray Absorber			
	6.1.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	7						6.1.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	6.1.2 ตรวจเช็คการทำงานของระบบปั้มน้ำ	7						6.1.2 ตรวจเช็คการทำงานของระบบปั้มน้ำ		✓	
	6.1.3 เช็ระบบการสันสะเทือน	7						6.1.3 เช็ระบบการสันสะเทือน		✓	
	6.1.4 เช็การเกิดเสียงดังของระบบ	7						6.1.4 เช็การเกิดเสียงดังของระบบ		✓	

6.1.4 เซพระบบพว เมือตงเตอง	7					6.1.4 เซพทท เมือตงเตองตงของระบบ		✓	
6.2 Roots Blower						6.2 Roots Blower			
6.2.1 ตรวจเซ็คการทํางานของระบบมอเตอรื	7					6.2.1 ตรวจเซ็คการทํางานของระบบมอเตอรื	อัครการบื	✓	
6.2.1 เซ็คการสั้สเทือ้นของชุด Blower	7					6.2.1 เซ็คการสั้สเทือ้นของชุด Blower		✓	
6.2.3 เซ็คระบบคํงคังเลือ้ชง	7					6.2.3 เซ็คระบบคํงคังเลือ้ชง		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำปี เดือน เมษายน 2568

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำปี เดือน เมษายน 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 เม.ย	08-15 เม.ย	16-22 เม.ย	23-30 เม.ย					
	6.3 Thermal Cycling Fan							6.3 Thermal Cycling Fan			
	6.3.1 เซ็คการทํางานของมอเตอรื	7						6.3.1 เซ็คการทํางานของมอเตอรื	อัครการบื	✓	
	6.3.2 เซ็คการเกือคการสั้สเทือ้น	7						6.3.2 เซ็คการเกือคการสั้สเทือ้น		✓	
	6.3.3 เซ็คคํงคังเลือ้ชง	7						6.3.3 เซ็คคํงคังเลือ้ชง		✓	
7	Slag / Ash Handling System						7	Slag / Ash Handling System			
	7.1.1 เซ็คระบบการสั้สเทือ้น	7						7.1.1 เซ็คระบบการสั้สเทือ้น		✓	
	7.1.2 เซ็คระบบคํงคังเลือ้ชง	7						7.1.2 เซ็คระบบคํงคังเลือ้ชง		✓	
	7.3 Two-Track Bridge Crane							7.3 Two-Track Bridge Crane			
	7.3.1 ตรวจเซ็คการทํางานของมอเตอรื	7						7.3.1 ตรวจเซ็คการทํางานของมอเตอรื	อัครการบื	✓	
	7.3.2 เซ็คระบบคํงคังเลือ้ชง	7						7.3.2 เซ็คระบบคํงคังเลือ้ชง		✓	
	7.4 Ash Grab							7.4 Ash Grab			
	7.4.1 ตรวจสอบการทํางานของระบบบื้ม	7						7.4.1 ตรวจสอบการทํางานของระบบบื้ม		✓	
	7.4.2 เซ็คการทํางานมอเตอรื	7						7.4.2 เซ็คการทํางานมอเตอรื	อัครการบื	✓	
	7.4.3 ตรวจเซ็คการรื้วไลของทอ้มนํ้ามัน	7						7.4.3 ตรวจเซ็คการรื้วไลของทอ้มนํ้ามัน		✓	
	7.5 Scraper Conveyor (Bag Filter)							7.5 Scraper Conveyor (Bag Filter)			
	7.5.1 ตรวจสอบการทํางานของมอเตอรื	7						7.5.1 ตรวจสอบการทํางานของมอเตอรื	อัครการบื	✓	
	7.5.2 เซ็คระบบคํงคังเลือ้ชง	7						7.5.2 เซ็คระบบคํงคังเลือ้ชง		✓	
	7.5.3 เซ็คระบบการสั้สเทือ้น	7						7.5.3 เซ็คระบบการสั้สเทือ้น		✓	
	7.6 Scraper Conveyor (Reactor)							7.6 Scraper Conveyor (Reactor)			
	7.6.1 ตรวจสอบการทํางานของมอเตอรื	7						7.6.1 ตรวจสอบการทํางานของมอเตอรื	อัครการบื	✓	
	7.6.2 เซ็คระบบคํงคังเลือ้ชง	7						7.6.2 เซ็คระบบคํงคังเลือ้ชง		✓	

7.6.2 เช็กระบบการสันสะเทือน	7				
7.7 Bag filter 1,2	7				
7.7.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบทำความสะอาด	7				
7.7.2 ตรวจสอบการทำงานของ Valve inlet-outlet	7				
7.7.3 ตรวจสอบถุง bagfilter	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 เม.ย	08-15 เม.ย	16-22 เม.ย	23-30 เม.ย
	7.8 Gray Tank					
	7.8.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	7.8.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7				
	7.8.3 ตรวจสอบความคังเสี่ยง	7				
	7.9 Gray Humidification					
	7.9.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	7.9.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7				
	7.9.3 ตรวจสอบความคังเสี่ยง	7				
	7.10 Drain Grate Gray Conveyor No.1, No.2					
	7.10.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	7.10.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7				
	7.10.3 ตรวจสอบความคังเสี่ยง	7				
8	Boiler Dosing System in Thermodynam Specialty					
	8.1 Liquid Ammonia Tank & Dosing Pump					
	8.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	8.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม	7				
	8.1.3 ตรวจสอบความคังเสี่ยง	7				
	8.2 Phosphoric Acid Dosing Equipment (Including Electric Mixer)					
	8.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				

7.6.2 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
7.6.3 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
7.7 Bag filter 1,2			
7.7.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบทำความสะอาด		✓	
7.7.2 ตรวจสอบการทำงานของ Valve inlet-outlet		✓	
7.7.3 ตรวจสอบถุง bagfilter		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	7.8 Gray Tank			
	7.8.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	7.8.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.8.3 ตรวจสอบความคังเสี่ยง		✓	
	7.9 Gray Humidification			
	7.9.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	7.9.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.9.3 ตรวจสอบความคังเสี่ยง		✓	
	7.10 Drain Grate Gray Conveyor No.1, No.2			
	7.10.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	7.10.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.10.3 ตรวจสอบความคังเสี่ยง		✓	
8	Boiler Dosing System in Thermodynam Specialty			
	8.1 Liquid Ammonia Tank & Dosing Pump			
	8.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	8.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม		✓	
	8.1.3 ตรวจสอบความคังเสี่ยง		✓	
	8.2 Phosphoric Acid Dosing Equipment (Including Electric Mixer)			
	8.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	

	8.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						8.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	8.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						8.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	8.2.3 ตรวจสอบความดันเชิง	7						8.2.3 ตรวจสอบความดันเชิง		✓	
9	Building Transport							9 Building Transport			
	9.1.1 ตรวจสอบการทำงานของ ระบบ Lift	7						9.1.1 ตรวจสอบการทำงานของ ระบบ Lift		✓	
	9.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						9.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	9.1.3 เช็กระบบการสันสะเทือน	7						9.1.3 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 เม.ย	08-15 เม.ย	16-22 เม.ย	23-30 เม.ย
10	Cooling Tower					
	10.1 Cooling Condensor					
	10.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7				
	10.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	10.1.3 เช็กระบบแรงดัน	7				
	10.1.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ	7				
	10.1.5 เช็กระบบการสันสะเทือน	7				
	10.2 Cooling System					
	10.2.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7				
	10.2.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	10.2.3 เช็กระบบแรงดัน	7				
	10.2.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ	7				
	10.2.5 เช็กระบบการสันสะเทือน	7				
11	Leachate Water System					
	11.1 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.1					
	11.1.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์	7				
	11.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7				
	11.1.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
10	Cooling Tower			
	10.1 Cooling Condensor			
	10.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม		✓	
	10.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	10.1.3 เช็กระบบแรงดัน		✓	
	10.1.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ		✓	
	10.1.5 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
	10.2 Cooling System			
	10.2.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม		✓	
	10.2.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	10.2.3 เช็กระบบแรงดัน		✓	
	10.2.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ		✓	
	10.2.5 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
11	Leachate Water System			
	11.1 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.1			
	11.1.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์		✓	
	11.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	11.1.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล		✓	



11.1.4 เช็กระบบการสันสะเทือน	7					11.1.4 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
11.2 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.2						11.2 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.2			
11.2.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์	7					11.2.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์		✓	
11.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7					11.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
11.2.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล	7					11.2.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล		✓	
11.2.4 เช็กระบบการสันสะเทือน	7					11.2.4 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2568

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 เม.ย	08-15 เม.ย	16-22 เม.ย	23-30 เม.ย					
	11.3 Leachate Water Treatment Station No.1							11.3 Leachate Water Treatment Station No.1			
	11.3.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						11.3.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	11.3.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม	7						11.3.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	11.3.3 เช็กระบบการรั่วไหล	7						11.3.3 เช็กระบบการรั่วไหล		✓	
	11.3.4 ตรวจเช็คความดันเสียง	7						11.3.4 ตรวจเช็คความดันเสียง		✓	
	11.4 Leachate Water Treatment Station No.2							11.4 Leachate Water Treatment Station No.2			
	11.4.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						11.4.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	11.4.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม	7						11.4.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	11.4.3 เช็กระบบการรั่วไหล	7						11.4.3 เช็กระบบการรั่วไหล		✓	
	11.4.4 ตรวจเช็คความดันเสียง	7						11.4.4 ตรวจเช็คความดันเสียง		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2568

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 พ.ค	08-15 พ.ค	16-22 พ.ค	23-31 พ.ค					
1	Garbage Receiving and Feed System						1	Garbage Receiving and Feed System			
	1.1 Crane with grab							1.1 Crane with grab		✓	
	1.1.1 ตรวจสอบความตึงของสาย	7						1.1.1 ตรวจสอบความตึงของสาย		✓	
	1.1.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	7						1.1.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน		✓	
	1.2 Grab Bucket							1.2 Grab Bucket			
	1.2.1 ตรวจสอบการรั่วของน้ำมัน	7						1.2.1 ตรวจสอบการรั่วของน้ำมัน	เปลี่ยนสายน้ำมัน		✓
	1.2.2 ตรวจสอบระดับน้ำมันในถัง	7						1.2.2 ตรวจสอบระดับน้ำมันในถัง	เติมน้ำมัน		✓
	1.3 Shredder							1.3 Shredder	ยกเลิกใช้งาน		
	1.3.1 เช็การสั่นสะเทือน	7						1.3.1 เช็การสั่นสะเทือน		—	
	1.3.2 เช็คความตึงเสียงมอเตอร์	7						1.3.2 เช็คความตึงเสียงมอเตอร์		—	
2	Fuel Auxiliary System						2	Fuel Auxiliary System			
	2.1 Oil Feed Pump							2.1 Oil Feed Pump			
	2.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						2.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	2.1.2 เช็คการทำงานของปั๊ม	7						2.1.2 เช็คการทำงานของปั๊ม		✓	
	2.1.3 เช็คการรั่วไหล	7						2.1.3 เช็คการรั่วไหล		✓	
	2.2 Diesel Oil Filter							2.2 Diesel Oil Filter			
	2.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						2.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัดจารบี	✓	
	2.2.2 ตรวจสอบเขี้ยวคูค้ายน้ำมัน	7						2.2.2 ตรวจสอบเขี้ยวคูค้ายน้ำมัน		✓	
3	Incinerator and Waste Heat Boiler						3	Incinerator and Waste Heat Boiler			
	3.1 Bridge Type Breakage Device							3.1 Bridge Type Breakage Device			
	3.1.1 การทำงานของมอเตอร์	7						3.1.1 การทำงานของมอเตอร์	อัดจารบี	✓	
	3.1.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	7						3.1.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน		✓	
	3.2 Burning Furnace Body							3.2 Burning Furnace Body			
	3.2.1 ตรวจสอบระบบเปลวไฟ	7						3.2.1 ตรวจสอบระบบเปลวไฟ		✓	

3.2.2 ตรวจสอบวาล์วซีมของน้ำมัน	7					3.2.2 ตรวจสอบวาล์วซีมของน้ำมัน		✓	
--------------------------------	---	--	--	--	--	--------------------------------	--	---	--

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2568

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 พ.ค	08-15 พ.ค	16-22 พ.ค	23-31 พ.ค					
	3.3 Grate Hydraulic Pressure Device							3.3 Grate Hydraulic Pressure Device			
	3.3.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						3.3.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	3.3.2 ตรวจสอบการเกิดเสียงดัง	7						3.3.2 ตรวจสอบการเกิดเสียงดัง		✓	
	3.3.3 ตรวจสอบวาล์วซีมน้ำมัน	7						3.3.3 ตรวจสอบวาล์วซีมน้ำมัน		✓	
	3.4 Primary Fan							3.4 Primary Fan			
	3.4.1 เช็การทำงานของมอเตอร์	7						3.4.1 เช็การทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	3.4.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	7						3.4.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน		✓	
	3.4.3 เช็คความดังของเสียงพัดลม	7						3.4.3 เช็คความดังของเสียงพัดลม		✓	
	3.5 Secondary Fan							3.5 Secondary Fan			
	3.5.1 ตรวจสอบความสั่นสะเทือน	7						3.5.1 ตรวจสอบความสั่นสะเทือน		✓	
	3.5.2 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	7						3.5.2 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	3.5.3 ตรวจสอบการเกิดเสียงดังของพัดลม	7						3.5.3 ตรวจสอบการเกิดเสียงดังของพัดลม		✓	
4	Steam Turbine Generator System						4	Steam Turbine Generator System			
	4.1 Turbine (Condensing Type)							4.1 Turbine (Condensing Type)			
	4.1.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7						4.1.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.1.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge	7						4.1.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge		✓	
	4.2 Generator							4.2 Generator			
	4.2.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7						4.2.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.2.2 ตรวจสอบเช็ควาล์วไหลของน้ำมัน	7						4.2.2 ตรวจสอบเช็ควาล์วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.2.3 ตรวจสอบความดังของเสียง	7						4.2.3 ตรวจสอบความดังของเสียง		✓	
	4.3 Air Cooler							4.3 Air Cooler			
	4.3.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่อง	7						4.3.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.3.2 ตรวจสอบเช็กระบบจ่ายน้ำเข้า, Control Valve	7						4.3.2 ตรวจสอบเช็กระบบจ่ายน้ำเข้า, Control Valve		✓	
	4.4 Condenser							4.4 Condenser			
	4.4.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7						4.4.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	ล้างท่อด้วยสารเคมีคั้ง Re	✓	

4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge	7					4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge		✓	
4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน	7					4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่(จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 พ.ค	08-15 พ.ค	16-22 พ.ค	23-31 พ.ค
	4.5 Condensate Pump					
	4.5.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบ	7				
	4.5.2 ตรวจสอบเช็คระบบวาล์ว Inter Outlet	7				
	4.5.3 เช็คระบบการรั่วไหลน้ำของท่อ	7				
	4.6 Oil Station					
	4.6.1 ตรวจสอบเช็คระบบวาล์ว Outlet	7				
	4.6.2 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมัน	7				
	4.7 Ventilation Pump					
	4.7.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั้ม	7				
	4.7.2 ตรวจสอบเช็คการรั่วไหลของท่อ	7				
	4.7.3 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	4.8 Main Oil Pump					
	4.8.1 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม	7				
	4.8.2 ตรวจสอบเช็คระดับน้ำมันถังพัก	7				
	4.8.3 เช็คการเกิดเสียงดัง	7				
	4.8.4 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน	7				
	4.9 Auxiliary Oil Pump					
	4.9.1 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม	7				
	4.9.2 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน	7				
	4.9.3 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	7				
	4.10 Ac Lubricant Oil Pump					
	4.10.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั้ม	7				
	4.10.2 ตรวจสอบเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	4.5 Condensate Pump			
	4.5.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบ		✓	
	4.5.2 ตรวจสอบเช็คระบบวาล์ว Inter Outlet		✓	
	4.5.3 เช็คระบบการรั่วไหลน้ำของท่อ		✓	
	4.6 Oil Station			
	4.6.1 ตรวจสอบเช็คระบบวาล์ว Outlet		✓	
	4.6.2 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.7 Ventilation Pump			
	4.7.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั้ม		✓	
	4.7.2 ตรวจสอบเช็คการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.7.3 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	4.8 Main Oil Pump			
	4.8.1 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม		✓	
	4.8.2 ตรวจสอบเช็คระดับน้ำมันถังพัก		✓	
	4.8.3 เช็คการเกิดเสียงดัง		✓	
	4.8.4 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.9 Auxiliary Oil Pump			
	4.9.1 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม		✓	
	4.9.2 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.9.3 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	4.10 Ac Lubricant Oil Pump			
	4.10.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั้ม		✓	
	4.10.2 ตรวจสอบเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ		✓	

4.10.3 เช็การเกิดเสิชงดั่งของระบบปั้ม	7					4.10.3 เช็การเกิดเสิชงดั่งของระบบปั้ม		✓	
4.11 Dc Lubricant Oil Pump						4.11 Dc Lubricant Oil Pump			
4.11.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั้ม	7					4.11.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั้ม		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2568

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 พ.ค	08-15 พ.ค	16-22 พ.ค	23-31 พ.ค					
	4.11.2 ตรวจสอบระบบการรั่วไหลของท่อ	7						4.11.2 ตรวจสอบระบบการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.11.3 เช็การเกิดเสิชงดั่งของระบบปั้ม	7						4.11.3 เช็การเกิดเสิชงดั่งของระบบปั้ม		✓	
	4.12 Ejector Pump							4.12 Ejector Pump			
	4.12.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั้ม	7						4.12.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั้ม		✓	
	4.12.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						4.12.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อ้ดจารบี	✓	
	4.12.3 เช็ระบบการสันสะเทือน	7						4.12.3 เช็ระบบการสันสะเทือน		✓	
	4.13 Bridge Type Electric Crane							4.13 Bridge Type Electric Crane			
	4.13.1 ตรวจสอบการทำงานของเครน	7						4.13.1 ตรวจสอบการทำงานของเครน		✓	
	4.13.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7						4.13.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	4.13.3 เช็ระบบการเกิดเสิชงดั่ง	7						4.13.3 เช็ระบบการเกิดเสิชงดั่ง		✓	
5	Boiler Water Supply System						5	Boiler Water Supply System			
	5.1 Boiler Water Feed Pump No1, No2							5.1 Boiler Water Feed Pump No1, No2			
	5.1.1 ตรวจสอบเช็ระบบการทำงานของชุดปั้ม	7						5.1.1 ตรวจสอบเช็ระบบการทำงานของชุดปั้ม	อ้ดจารบี	✓	
	5.1.2 เช็การเกิดเสิชงดั่งของมอเตอร์	7						5.1.2 เช็การเกิดเสิชงดั่งของมอเตอร์	อ้ดจารบี	✓	
	5.1.3 ตรวจสอบเช็การทำงานของวาล์ว Drain	7						5.1.3 ตรวจสอบเช็การทำงานของวาล์ว Drain		✓	
6	Flue Gas Treatment System						6	Flue Gas Treatment System			
	6.1 Spray Absorber							6.1 Spray Absorber			
	6.1.1 ตรวจสอบเช็การทำงานของระบบมอเตอร์	7						6.1.1 ตรวจสอบเช็การทำงานของระบบมอเตอร์	อ้ดจารบี	✓	
	6.1.2 ตรวจสอบเช็การทำงานของระบบปั้มน้ำ	7						6.1.2 ตรวจสอบเช็การทำงานของระบบปั้มน้ำ		✓	
	6.1.3 เช็ระบบการสันสะเทือน	7						6.1.3 เช็ระบบการสันสะเทือน		✓	
	6.1.4 เช็ระบบความดั่งเสิชง	7						6.1.4 เช็การเกิดเสิชงดั่งของระบบ		✓	

	6.2 Roots Blower							6.2 Roots Blower				
	6.2.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	7						6.2.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	อัคราภิ	✓		
	6.2.1 เช็คการสันสะเทือนของชุด Blower	7						6.2.1 เช็คการสันสะเทือนของชุด Blower	เปลี่ยนสายพานขับ		✓	
	6.2.3 เช็คระบบความดังเสียง	7						6.2.3 เช็คระบบความดังเสียง		✓		

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2568

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 พ.ค	08-15 พ.ค	16-22 พ.ค	23-31 พ.ค					
	6.3 Thermal Cycling Fan							6.3 Thermal Cycling Fan			
	6.3.1 เช็คการทำงานของมอเตอร์	7						6.3.1 เช็คการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	6.3.2 เช็คการเกิดการสันสะเทือน	7						6.3.2 เช็คการเกิดการสันสะเทือน		✓	
	6.3.3 เช็คความดังของเสียง	7						6.3.3 เช็คความดังของเสียง		✓	
7	Slag / Ash Handling System						7	Slag / Ash Handling System			
	7.1.1 เช็คระบบการสันสะเทือน	7						7.1.1 เช็คระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.1.2 เช็คระบบความดังเสียง	7						7.1.2 เช็คระบบความดังเสียง		✓	
	7.3 Two-Track Bridge Crane							7.3 Two-Track Bridge Crane			
	7.3.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	7						7.3.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	7.3.2 เช็คระบบความดังของเสียง	7						7.3.2 เช็คระบบความดังของเสียง		✓	
	7.4 Ash Grab							7.4 Ash Grab			
	7.4.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊ม	7						7.4.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊ม		✓	
	7.4.2 เช็คการทำงานของมอเตอร์	7						7.4.2 เช็คการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	7.4.3 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อน้ำมัน	7						7.4.3 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อน้ำมัน		✓	
	7.5 Scraper Conveyor (Bag Filter)							7.5 Scraper Conveyor (Bag Filter)			
	7.5.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.5.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	7.5.2 เช็คระบบความดังเสียง	7						7.5.2 เช็คระบบความดังเสียง		✓	
	7.5.3 เช็คระบบการสันสะเทือน	7						7.5.3 เช็คระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.6 Scraper Conveyor (Reactor)							7.6 Scraper Conveyor (Reactor)			
	7.6.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.6.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	7.6.2 เช็คระบบความดังเสียง	7						7.6.2 เช็คระบบความดังเสียง		✓	

7.6.3 เช็กระบบการสันสะเทือน	7					7.6.3 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
7.7 Bag filter 1,2	7					7.7 Bag filter 1,2			
7.7.1 ตรวจสอบการทำงานระบบทำความสะอาด	7					7.7.1 ตรวจสอบการทำงานระบบทำความสะอาด		✓	
7.7.2 ตรวจสอบการทำงาน Valve inlet-outlet	7					7.7.2 ตรวจสอบการทำงาน Valve inlet-outlet	เปลี่ยน Cinder valve		✓
7.7.3 ตรวจสอบถุง bagfilter	7					7.7.3 ตรวจสอบถุง bagfilter	ตรวจสอบการอุดตัน	✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2568

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 พ.ค	08-15 พ.ค	16-22 พ.ค	23-31 พ.ค					
	7.8 Gray Tank							7.8 Gray Tank			
	7.8.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.8.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.8.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7						7.8.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.8.3 ตรวจสอบความดันเชิง	7						7.8.3 ตรวจสอบความดันเชิง		✓	
	7.9 Gray Humidification							7.9 Gray Humidification			
	7.9.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.9.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.9.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7						7.9.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.9.3 ตรวจสอบความดันเชิง	7						7.9.3 ตรวจสอบความดันเชิง		✓	
	7.10 Drain Grate Gray Conveyor No.1, No.2							7.10 Drain Grate Gray Conveyor No.1, No.2			
	7.10.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.10.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.10.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7						7.10.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.10.3 ตรวจสอบความดันเชิง	7						7.10.3 ตรวจสอบความดันเชิง		✓	
8	Boiler Dosing System in Thermodynam Specialty						8	Boiler Dosing System in Thermodynam Specialty			
	8.1 Liquid Ammonia Tank & Dosing Pump							8.1 Liquid Ammonia Tank & Dosing Pump			
	8.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						8.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	8.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						8.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	อัตรารับ	✓	
	8.1.3 ตรวจสอบความดันเชิง	7						8.1.3 ตรวจสอบความดันเชิง		✓	
	8.2 Phosphoric Acid Dosing Equipment (Including Electric Mixer)							8.2 Phosphoric Acid Dosing Equipment (Including Electric Mixer)			
	8.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						8.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	8.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						8.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	อัตรารับ	✓	



	8.2.2 ตรวจเช็คการทำงานของพัดลม	1						8.2.2 ตรวจเช็คการทำงานของพัดลม	พัดลม	✓	
	8.2.3 ตรวจสอบความดันเชิง	7						8.2.3 ตรวจสอบความดันเชิง		✓	
9	Building Transport							9 Building Transport			
	9.1.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบ Lift	7						9.1.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบ Lift		✓	
	9.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						9.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	9.1.3 เช็คระบบการขนส่งเทียน	7						9.1.3 เช็คระบบการขนส่งเทียน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2568

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 พ.ค	08-15 พ.ค	16-22 พ.ค	23-31 พ.ค					
10	Cooling Tower						10	Cooling Tower			
	10.1 Cooling Condensor							10.1 Cooling Condensor			
	10.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7						10.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม		✓	
	10.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						10.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	10.1.3 เช็คระบบแรงดัน	7						10.1.3 เช็คระบบแรงดัน		✓	
	10.1.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ	7						10.1.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ		✓	
	10.1.5 เช็คระบบการขนส่งเทียน	7						10.1.5 เช็คระบบการขนส่งเทียน		✓	
	10.2 Cooling System							10.2 Cooling System			
	10.2.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7						10.2.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม		✓	
	10.2.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						10.2.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	10.2.3 เช็คระบบแรงดัน	7						10.2.3 เช็คระบบแรงดัน		✓	
	10.2.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ	7						10.2.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ		✓	
	10.2.5 เช็คระบบการขนส่งเทียน	7						10.2.5 เช็คระบบการขนส่งเทียน		✓	
11	Leachate Water System						11	Leachate Water System			
	11.1 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.1							11.1 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.1			
	11.1.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์	7						11.1.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์		✓	
	11.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						11.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	11.1.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล	7						11.1.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล		✓	
	11.1.4 เช็คระบบการขนส่งเทียน	7						11.1.4 เช็คระบบการขนส่งเทียน		✓	

11.2 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.2						11.2 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.2			
11.2.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์	7					11.2.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์		✓	
11.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม	7					11.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม		✓	
11.2.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล	7					11.2.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล		✓	
11.2.4 เช็กระบบการสันสะท้อน	7					11.2.4 เช็กระบบการสันสะท้อน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2568

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 พ.ค	08-15 พ.ค	16-22 พ.ค	23-31 พ.ค					
	11.3 Leachate Water Treatment Station No.1							11.3 Leachate Water Treatment Station No.1			
	11.3.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						11.3.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	11.3.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั้ม	7						11.3.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั้ม		✓	
	11.3.3 เช็กระบบการรั่วไหล	7						11.3.3 เช็กระบบการรั่วไหล		✓	
	11.3.4 ตรวจเช็คความดันเสียง	7						11.3.4 ตรวจเช็คความดันเสียง		✓	
	11.4 Leachate Water Treatment Station No.2							11.4 Leachate Water Treatment Station No.2			
	11.4.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						11.4.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	11.4.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั้ม	7						11.4.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั้ม		✓	
	11.4.3 เช็กระบบการรั่วไหล	7						11.4.3 เช็กระบบการรั่วไหล		✓	
	11.4.4 ตรวจเช็คความดันเสียง	7						11.4.4 ตรวจเช็คความดันเสียง		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2568

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 มิ.ย	08-15 มิ.ย	16-22 มิ.ย	23-30 มิ.ย					
1	Garbage Receiving and Feed System						1	Garbage Receiving and Feed System			
	1.1 Crane with grab							1.1 Crane with grab		✓	
	1.1.1 ตรวจสอบความตึงของสาย	7						1.1.1 ตรวจสอบความตึงของสาย		✓	
	1.1.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	7						1.1.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน		✓	
	1.2 Grab Bucket							1.2 Grab Bucket			
	1.2.1 ตรวจสอบการรั่วของน้ำมัน	7						1.2.1 ตรวจสอบการรั่วของน้ำมัน		✓	
	1.2.2 ตรวจสอบระดับน้ำมันในถัง	7						1.2.2 ตรวจสอบระดับน้ำมันในถัง		✓	
	1.3 Shredder							1.3 Shredder	ยกเลิกใช้งาน		
	1.3.1 เช็การสั่นสะเทือน	7						1.3.1 เช็การสั่นสะเทือน		—	
	1.3.2 เช็คความตึงของมอเตอร์	7						1.3.2 เช็คความตึงของมอเตอร์		—	
2	Fuel Auxiliary System						2	Fuel Auxiliary System			
	2.1 Oil Feed Pump							2.1 Oil Feed Pump			
	2.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						2.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	2.1.2 เช็การทำงานของปั๊ม	7						2.1.2 เช็การทำงานของปั๊ม		✓	
	2.1.3 เช็การรั่วไหล	7						2.1.3 เช็การรั่วไหล		✓	
	2.2 Diesel Oil Filter							2.2 Diesel Oil Filter			
	2.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						2.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	2.2.2 ตรวจสอบเขี้ยวคูจ่ายน้ำมัน	7						2.2.2 ตรวจสอบเขี้ยวคูจ่ายน้ำมัน		✓	
3	Incinerator and Waste Heat Boiler						3	Incinerator and Waste Heat Boiler			
	3.1 Bridge Type Breakage Device							3.1 Bridge Type Breakage Device			
	3.1.1 การทำงานของมอเตอร์	7						3.1.1 การทำงานของมอเตอร์		✓	
	3.1.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	7						3.1.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน		✓	
	3.2 Burning Furnace Body							3.2 Burning Furnace Body			
	3.2.1 ตรวจสอบระบบเปลวไฟ	7						3.2.1 ตรวจสอบระบบเปลวไฟ		✓	

3.2.2 ตรวจสอบรั่วซึมของน้ำมัน	7					3.2.2 ตรวจสอบรั่วซึมของน้ำมัน		✓	
-------------------------------	---	--	--	--	--	-------------------------------	--	---	--

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2568

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 มิ.ย	08-15 มิ.ย	16-22 มิ.ย	23-30 มิ.ย					
	3.3 Grate Hydraulic Pressure Device							3.3 Grate Hydraulic Pressure Device			
	3.3.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						3.3.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	3.3.2 ตรวจสอบการเกิดเสียงดัง	7						3.3.2 ตรวจสอบการเกิดเสียงดัง		✓	
	3.3.3 ตรวจสอบรั่วซึมน้ำมัน	7						3.3.3 ตรวจสอบรั่วซึมน้ำมัน	เปลี่ยนกระบอก HYD		✓
	3.4 Primary Fan							3.4 Primary Fan			
	3.4.1 เช็การทำงานของมอเตอร์	7						3.4.1 เช็การทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	3.4.2 ตรวจสอบการสันสะท้อน	7						3.4.2 ตรวจสอบการสันสะท้อน		✓	
	3.4.3 เช็คความดังของเสียงพัดลม	7						3.4.3 เช็คความดังของเสียงพัดลม		✓	
	3.5 Secondary Fan							3.5 Secondary Fan			
	3.5.1 ตรวจสอบความสันสะท้อน	7						3.5.1 ตรวจสอบความสันสะท้อน		✓	
	3.5.2 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	7						3.5.2 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	3.5.3 ตรวจสอบการเกิดเสียงดังของพัดลม	7						3.5.3 ตรวจสอบการเกิดเสียงดังของพัดลม		✓	
4	Steam Turbine Generator System						4	Steam Turbine Generator System			
	4.1 Turbine (Condensing Type)							4.1 Turbine (Condensing Type)			
	4.1.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7						4.1.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.1.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge	7						4.1.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge		✓	
	4.2 Generator							4.2 Generator			
	4.2.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7						4.2.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.2.2 ตรวจสอบเชื้อเพลิงเหลวของน้ำมัน	7						4.2.2 ตรวจสอบเชื้อเพลิงเหลวของน้ำมัน		✓	
	4.2.3 ตรวจสอบความดังของเสียง	7						4.2.3 ตรวจสอบความดังของเสียง		✓	
	4.3 Air Cooler							4.3 Air Cooler			
	4.3.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่อง	7						4.3.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.3.2 ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำเข้า, Control Valve	7						4.3.2 ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำเข้า, Control Valve		✓	
	4.4 Condenser							4.4 Condenser			
	4.4.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7						4.4.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		✓	

4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge	7					4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge		✓	
4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน	7					4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำปีเดือน มิถุนายน 2568

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำปีเดือน มิถุนายน 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 มิ.ย	08-15 มิ.ย	16-22 มิ.ย	23-30 มิ.ย					
	4.5 Condensate Pump							4.5 Condensate Pump			
	4.5.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบ	7						4.5.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบ		✓	
	4.5.2 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Inter Outlet	7						4.5.2 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Inter Outlet		✓	
	4.5.3 เช็คระบบการรั่วไหลน้ำของท่อ	7						4.5.3 เช็คระบบการรั่วไหลน้ำของท่อ		✓	
	4.6 Oil Station							4.6 Oil Station			
	4.6.1 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Outlet	7						4.6.1 ตรวจเช็คระบบวาล์ว Outlet		✓	
	4.6.2 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมัน	7						4.6.2 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.7 Ventilation Pump							4.7 Ventilation Pump			
	4.7.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7						4.7.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม		✓	
	4.7.2 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อ	7						4.7.2 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.7.3 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						4.7.3 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	4.8 Main Oil Pump							4.8 Main Oil Pump			
	4.8.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						4.8.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	4.8.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันถังพัก	7						4.8.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันถังพัก		✓	
	4.8.3 เช็คการเกิดเสียงดัง	7						4.8.3 เช็คการเกิดเสียงดัง		✓	
	4.8.4 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน	7						4.8.4 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.9 Auxiliary Oil Pump							4.9 Auxiliary Oil Pump			
	4.9.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						4.9.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	4.9.2 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน	7						4.9.2 เช็คระบบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.9.3 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	7						4.9.3 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	4.10 Ac Lubricant Oil Pump							4.10 Ac Lubricant Oil Pump			
	4.10.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม	7						4.10.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	4.10.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ	7						4.10.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ		✓	

4.10.3 เช็การเกิดเสิชงคังของระบบปั้ม	7					4.10.3 เช็การเกิดเสิชงคังของระบบปั้ม		✓	
4.11 De Lubricant Oil Pump						4.11 De Lubricant Oil Pump			
4.11.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั้ม	7					4.11.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั้ม		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2568

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 มิ.ย	08-15 มิ.ย	16-22 มิ.ย	23-30 มิ.ย					
	4.11.2 ตรวจสอบระบบการรั่วไหลของท่อ	7						4.11.2 ตรวจสอบระบบการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.11.3 เช็การเกิดเสิชงคังของระบบปั้ม	7						4.11.3 เช็การเกิดเสิชงคังของระบบปั้ม		✓	
	4.12 Ejector Pump							4.12 Ejector Pump			
	4.12.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั้ม	7						4.12.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั้ม	อ้ดจารบี	✓	
	4.12.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						4.12.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อ้ดจารบี	✓	
	4.12.3 เช็ระบบการสันสะเทือน	7						4.12.3 เช็ระบบการสันสะเทือน		✓	
	4.13 Bridge Type Electric Crane							4.13 Bridge Type Electric Crane			
	4.13.1 ตรวจสอบการทำงานของเครน	7						4.13.1 ตรวจสอบการทำงานของเครน		✓	
	4.13.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7						4.13.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	4.13.3 เช็ระบบการเกิดเสิชงคัง	7						4.13.3 เช็ระบบการเกิดเสิชงคัง		✓	
5	Boiler Water Supply System						5	Boiler Water Supply System			
	5.1 Boiler Water Feed Pump No1, No2							5.1 Boiler Water Feed Pump No1, No2			
	5.1.1 ตรวจสอบเช็ระบบการทำงานของชุดปั้ม	7						5.1.1 ตรวจสอบเช็ระบบการทำงานของชุดปั้ม	อ้ดจารบี	✓	
	5.1.2 เช็การเกิดเสิชงคังของมอเตอร์	7						5.1.2 เช็การเกิดเสิชงคังของมอเตอร์	อ้ดจารบี	✓	
	5.1.3 ตรวจสอบเช็การทำงานของวาล์ว Drain	7						5.1.3 ตรวจสอบเช็การทำงานของวาล์ว Drain		✓	
6	Flue Gas Treatment System						6	Flue Gas Treatment System			
	6.1 Spray Absorber							6.1 Spray Absorber			
	6.1.1 ตรวจสอบเช็การทำงานของระบบมอเตอร์	7						6.1.1 ตรวจสอบเช็การทำงานของระบบมอเตอร์		✓	
	6.1.2 ตรวจสอบเช็การทำงานของระบบปั้มน้ำ	7						6.1.2 ตรวจสอบเช็การทำงานของระบบปั้มน้ำ		✓	
	6.1.3 เช็ระบบการสันสะเทือน	7						6.1.3 เช็ระบบการสันสะเทือน		✓	
	6.1.4 เช็ระบบความคังเสิชง	7						6.1.4 เช็การเกิดเสิชงคังของระบบ		✓	

6.2 Roots Blower						6.2 Roots Blower			
6.2.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์	7					6.2.1 ตรวจเช็คการทำงานของระบบมอเตอร์		✓	
6.2.1 เช็คการสันสะเทือนของชุด Blower	7					6.2.1 เช็คการสันสะเทือนของชุด Blower		✓	
6.2.3 เช็คระบบความดันเสียง	7					6.2.3 เช็คระบบความดันเสียง		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2568

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 มิ.ย	08-15 มิ.ย	16-22 มิ.ย	23-30 มิ.ย					
	6.3 Thermal Cycling Fan							6.3 Thermal Cycling Fan			
	6.3.1 เช็คการทำงานของมอเตอร์	7						6.3.1 เช็คการทำงานของมอเตอร์		✓	
	6.3.2 เช็คการเกิดการสันสะเทือน	7						6.3.2 เช็คการเกิดการสันสะเทือน		✓	
	6.3.3 เช็คความดันของเสียง	7						6.3.3 เช็คความดันของเสียง		✓	
7	Slag / Ash Handling System						7	Slag / Ash Handling System			
	7.1.1 เช็คระบบการสันสะเทือน	7						7.1.1 เช็คระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.1.2 เช็คระบบความดันเสียง	7						7.1.2 เช็คระบบความดันเสียง		✓	
	7.3 Two-Track Bridge Crane							7.3 Two-Track Bridge Crane			
	7.3.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	7						7.3.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.3.2 เช็คระบบความดันของเสียง	7						7.3.2 เช็คระบบความดันของเสียง		✓	
	7.4 Ash Grab							7.4 Ash Grab			
	7.4.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบป้อน	7						7.4.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบป้อน		✓	
	7.4.2 เช็คการทำงานของมอเตอร์	7						7.4.2 เช็คการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.4.3 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อน้ำมัน	7						7.4.3 ตรวจเช็คการรั่วไหลของท่อน้ำมัน	เปลี่ยน Seal		✓
	7.5 Scraper Conveyor (Bag Filter)							7.5 Scraper Conveyor (Bag Filter)			
	7.5.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.5.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.5.2 เช็คระบบความดันเสียง	7						7.5.2 เช็คระบบความดันเสียง		✓	
	7.5.3 เช็คระบบการสันสะเทือน	7						7.5.3 เช็คระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.6 Scraper Conveyor (Reactor)							7.6 Scraper Conveyor (Reactor)			
	7.6.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.6.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	เปลี่ยน โซ่กวาด		✓
	7.6.2 เช็คระบบความดันเสียง	7						7.6.2 เช็คระบบความดันเสียง		✓	



7.6.3 เช็กระบบการสันสะเทือน	7					7.6.3 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
7.7 Bag filter 1,2						7.7 Bag filter 1,2			
7.7.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบทำความสะอาด	7					7.7.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบทำความสะอาด		✓	
7.7.2 ตรวจสอบการทำงานของ Valve inlet-outlet	7					7.7.2 ตรวจสอบการทำงานของ Valve inlet-outlet	เปลี่ยน Cinder valve		✓
7.7.3 ตรวจสอบถุง bagfilter	7					7.7.3 ตรวจสอบถุง bagfilter		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2568

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 มิ.ย	08-15 มิ.ย	16-22 มิ.ย	23-30 มิ.ย					
	7.8 Gray Tank							7.8 Gray Tank			
	7.8.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.8.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	7.8.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7						7.8.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.8.3 ตรวจสอบความดันเชิง	7						7.8.3 ตรวจสอบความดันเชิง		✓	
	7.9 Gray Humidification							7.9 Gray Humidification			
	7.9.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.9.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.9.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7						7.9.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.9.3 ตรวจสอบความดันเชิง	7						7.9.3 ตรวจสอบความดันเชิง		✓	
	7.10 Drain Grate Gray Conveyor No.1, No.2							7.10 Drain Grate Gray Conveyor No.1, No.2			
	7.10.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.10.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.10.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7						7.10.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.10.3 ตรวจสอบความดันเชิง	7						7.10.3 ตรวจสอบความดันเชิง		✓	
8	Boiler Dosing System in Thermodynam Specialty						8	Boiler Dosing System in Thermodynam Specialty			
	8.1 Liquid Ammonia Tank & Dosing Pump							8.1 Liquid Ammonia Tank & Dosing Pump			
	8.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						8.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	8.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						8.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	8.1.3 ตรวจสอบความดันเชิง	7						8.1.3 ตรวจสอบความดันเชิง		✓	
	8.2 Phosphoric Acid Dosing Equipment (Including Electric Mixer)							8.2 Phosphoric Acid Dosing Equipment (Including Electric Mixer)			
	8.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						8.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	8.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						8.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	

	8.2.2 ตรวจสอบการทาสีผนังของบม	/						8.2.2 ตรวจสอบการทาสีผนังของบม		✓	
	8.2.3 ตรวจสอบความแข็งแรง	7						8.2.3 ตรวจสอบความแข็งแรง		✓	
9	Building Transport							9 Building Transport			
	9.1.1 ตรวจสอบการทำงาน ระบบ Lift	7						9.1.1 ตรวจสอบการทำงาน ระบบ Lift		✓	
	9.1.2 ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์	7						9.1.2 ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	9.1.3 เช็กระบบการขึ้นสะพาน	7						9.1.3 เช็กระบบการขึ้นสะพาน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 มิ.ย	08-15 มิ.ย	16-22 มิ.ย	23-30 มิ.ย
10	Cooling Tower					
	10.1 Cooling Condensor					
	10.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7				
	10.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	10.1.3 เช็กระบบแรงดัน	7				
	10.1.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ	7				
	10.1.5 เช็กระบบการขึ้นสะพาน	7				
	10.2 Cooling System					
	10.2.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7				
	10.2.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	10.2.3 เช็กระบบแรงดัน	7				
	10.2.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ	7				
	10.2.5 เช็กระบบการขึ้นสะพาน	7				
11	Leachate Water System					
	11.1 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.1					
	11.1.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์	7				
	11.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7				
	11.1.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล	7				
	11.1.4 เช็กระบบการขึ้นสะพาน	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
10	Cooling Tower			
	10.1 Cooling Condensor			
	10.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	อัคราภิ	✓	
	10.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	10.1.3 เช็กระบบแรงดัน		✓	
	10.1.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ		✓	
	10.1.5 เช็กระบบการขึ้นสะพาน		✓	
	10.2 Cooling System			
	10.2.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม		✓	
	10.2.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	10.2.3 เช็กระบบแรงดัน		✓	
	10.2.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ		✓	
	10.2.5 เช็กระบบการขึ้นสะพาน		✓	
11	Leachate Water System			
	11.1 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.1			
	11.1.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์		✓	
	11.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	11.1.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล		✓	
	11.1.4 เช็กระบบการขึ้นสะพาน		✓	

11.2 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.2						11.2 Leachate Water Pump Level ระดับ -5.00 ม. No.2			
11.2.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์	7					11.2.1 ตรวจสอบการ Run มอเตอร์		✓	
11.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม	7					11.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม		✓	
11.2.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล	7					11.2.3 ตรวจสอบระบบการรั่วไหล		✓	
11.2.4 เช็กระบบการสันสะท้อน	7					11.2.4 เช็กระบบการสันสะท้อน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2568

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2568

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 มิ.ย	08-15 มิ.ย	16-22 มิ.ย	23-30 มิ.ย					
	11.3 Leachate Water Treatment Station No.1							11.3 Leachate Water Treatment Station No.1			
	11.3.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						11.3.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	11.3.2 ตรวจสอบเช็คการทำงานของชุดปั้ม	7						11.3.2 ตรวจสอบเช็คการทำงานของชุดปั้ม		✓	
	11.3.3 เช็กระบบการรั่วไหล	7						11.3.3 เช็กระบบการรั่วไหล		✓	
	11.3.4 ตรวจสอบเช็คความดั่งเสียง	7						11.3.4 ตรวจสอบเช็คความดั่งเสียง		✓	
	11.4 Leachate Water Treatment Station No.2							11.4 Leachate Water Treatment Station No.2			
	11.4.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						11.4.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	11.4.2 ตรวจสอบเช็คการทำงานของชุดปั้ม	7						11.4.2 ตรวจสอบเช็คการทำงานของชุดปั้ม		✓	
	11.4.3 เช็กระบบการรั่วไหล	7						11.4.3 เช็กระบบการรั่วไหล		✓	
	11.4.4 ตรวจสอบเช็คความดั่งเสียง	7						11.4.4 ตรวจสอบเช็คความดั่งเสียง		✓	

ภาคผนวกที่ 8

---

แผนการตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2568



บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

## แผนการตรวจสุขภาพ ประจำปี 2568

งานความปลอดภัย								ออกครั้งที่ : 1/2568		วันที่ : 10.02.2568		<div><div></div> = กำหนดแผน</div> <div><div></div> = ปรับปรุงแผน</div> <div><div></div> = ปฏิบัติแล้ว</div>				
ลำดับ	หัวข้อ	Action	ผู้รับผิดชอบ	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	
1	ตรวจสอบและจัดโปรแกรมการตรวจสุขภาพประจำปี	<div><div></div><div></div><div></div></div>	บุคคล/ จป.วิชาชีพ									<div><div></div></div>				
2	ตรวจสอบปัจจัยเสี่ยงด้านเคมีและกายภาพที่ต้องตรวจสุขภาพพนักงานเพิ่มเติม	<div><div></div><div></div><div></div></div>	จป.วิชาชีพ									<div><div></div></div>				
3	ติดต่อแพทย์อาชีวเวชศาสตร์เพื่อร่วมประเมินปัจจัยเสี่ยงด้านเคมีและกายภาพ	<div><div></div><div></div><div></div></div>	จป.วิชาชีพ										<div><div></div></div>			
4	สรุปรายการปัจจัยเสี่ยงที่สัมผัสและตรวจ - สอบรายชื่อพนักงานตรวจสุขภาพประจำปี	<div><div></div><div></div><div></div></div>	จป.วิชาชีพ										<div><div></div></div>			
5	หาโรงพยาบาลเพื่อเข้าดำเนินการตรวจ	<div><div></div><div></div><div></div></div>	บุคคล										<div><div></div></div>			
6	จัดทำแผนการตรวจสุขภาพประจำปี	<div><div></div><div></div><div></div></div>	จป.วิชาชีพ										<div><div></div></div>			
7	แจ้งพนักงานทราบเกี่ยวกับการตรวจสุขภาพประจำปี	<div><div></div><div></div><div></div></div>	บุคคล											<div><div></div></div>		
8	ดำเนินการตรวจสุขภาพประจำปีให้กับพนักงาน	<div><div></div><div></div><div></div></div>	บุคคล/ จป.วิชาชีพ												<div><div></div></div>	

ภาคผนวกที่ 9

เอกสารติดตั้งเครื่อง CEMs

**SIEMENS**

PROCESS ANALYZER

Preventive Maintenance Report

Of

Continuous Emission Monitoring System

(CEMS)

At

MSW Incinerator at Phuket Project

For

PJT Technology Company Limited

Date: 26-30 August 2013



# SIEMENS

Process Analyzer

CEMs Maintenance Sheet

Customer: PJT Technology LTD.

Item no.	CEMs PM Maintenance Description					
2.13	SO2	X	-323600	-329620	-326704	V(T)
2.14		Y	-174540	-184510	-180270	V(T)
2.15		R	370241	377665	374131	V(T)
2.16		V	370267	377701	374137	V(T)
2.17		B	11070	11071	11070	V(T)
2.18		T	45.7	44.7	46.4	°C
3	Ultramat 23 Diagnostic Value		As found	As left	Follow up	Unit
	IR Diagnostic Value	Date	28/8/13	29/8/13	30/8/13	
	V-ADUT	Time	14:45	14:25	16:15	
3.1	CO		451462	451415	451416	V(T)
3.2	NO		452719	452814	452430	V(T)
3.3	SO2		385471	385766	385400	V(T)
3.4	T		48.6	47.6	46.5	°C
	RAW Value					
3.5	CO		0.53	-0.03	-0.08	ppm
3.6	NO		0.38	-0.07	-0.12	ppm
3.7	SO2		1.13	-0.45	-0.56	ppm
4	Ultramat 23 Diagnostic Value					
	O2 Diagnostic Value					
4.1	Sensorsig		1287	1304	1298	mV
4.2	O2		20.98	20.92	20.93	%
4.3	Pressure ADU		4.034	4.044	4.054	%
4.4	Pressure amb.air		1005	1008	1010	mbar
5	Ultramat 23 Diagnostic Value		As found	As left	Follow up	Unit
	Other Diagnostic Value					
	Power IR Soures					
5.1	Power(V.AC)		44.1	45	45	%
5.2	Raw-Voltage		29.5	29.5	29.5	V
5.3	Source 1		7.535	7.534	7.534	V
5.4	Source 2		15.039	15.047	15.047	V
	Reference/Bridge					
5.5	Reference		2.500	2.501	2.501	V
5.6	Bridge		3.753	3.753	3.753	V
	LCD					
5.7	Temp		46.0	37.6	38.6	°C
	Analog Output					
5.8	CO		4.24	3.96	3.97	mA



# SIEMENS

Process Analyzer

CEMs Maintenance Sheet

Customer: PJT Technology LTD.

11.3	Check the gasket & seal of pump body. (Replace after 2 disassembly)	<input checked="" type="checkbox"/> Check	<input type="checkbox"/> Replace
11.4	Clean the internal parts and components of the pump with alcohol.	<input checked="" type="checkbox"/> Check	<input checked="" type="checkbox"/> Clean
12	Inspection of the Auto Drain Pump AD01		
12.1	Check condition of the valves and replace them if they are ware and tare	<input checked="" type="checkbox"/> Check	<input type="checkbox"/> Replace
12.2	Check condition of the diaphragm. replace if it is cracked of wrapped.	<input checked="" type="checkbox"/> Check	<input type="checkbox"/> Replace
12.3	Check the gasket & seal of pump body. (Replace after 2 disassembly)	<input checked="" type="checkbox"/> Check	<input type="checkbox"/> Replace
12.4	Clean the internal parts and components of the pump with alcohol.	<input checked="" type="checkbox"/> Check	<input checked="" type="checkbox"/> Clean
13	Inspection of the Auto Drain Pump AD02		
13.1	Check condition of the valves and replace them if they are ware and tare	<input checked="" type="checkbox"/> Check	<input type="checkbox"/> Replace
13.2	Check condition of the diaphragm. replace if it is cracked of wrapped.	<input checked="" type="checkbox"/> Check	<input type="checkbox"/> Replace
13.3	Check the gasket & seal of pump body. (Replace after 2 disassembly)	<input checked="" type="checkbox"/> Check	<input type="checkbox"/> Replace
13.4	Clean the internal parts and components of the pump with alcohol.	<input checked="" type="checkbox"/> Check	<input type="checkbox"/> Clean
14	Check the condition of Sample inlet dust/acid filters	<input checked="" type="checkbox"/> Check	<input type="checkbox"/> Replace
15	Check the condition of Condensate monitor dust/moisture filters	<input checked="" type="checkbox"/> Check	<input checked="" type="checkbox"/> Replace
16	Calibration Gas cylinder pressure.(barg)	As found	As left
CO/SO2	Cal gas cylinder High pressure	1090	1090
NO	Cal gas Pressure regulator outlet adjust	10	10
O2	Cal gas cylinder High pressure	1800	1800
N2Balance	Cal gas Pressure regulator outlet adjust	10	10
Zerro	Cal gas cylinder High pressure	1800	1800
N2Balance	Cal gas Pressure regulator outlet adjust	10	10
17	Flow rate		
17.1	Flow rate FM01 Bypass	70	70
17.2	Flow rate FM02 Purge Air	40	40
17.3	Flow rate FM03 Sample Gas	125	125
18	NOX Converter Temperature	Set Temperature	Measure Temp.
18.1	Temp	220 °C	220 °C
19	Sample Gas Cooler Temperature	Set Temperature	Measure Temp.
19.1	Temp	5.0 °C	5.2 °C
20	Inspection of calibration		
Gas	Calibration Gas Concentration	Date Time	Zero: Span: Before After Cal: Chk:
CO		20100813 11:50	Zero: 9 Before 0 After Cal: Chk:
NO			Zero: 9 Before 0 After Cal: Chk:
SO2			Zero: 8 Before 0 After Cal: Chk:
O2			Zero: 0.03 Before 0 After Cal: Chk:
HCL1			Zero: - Before - After Cal: Chk:
HCL2			Zero: - Before - After Cal: Chk:
Opacity1			Zero: 0.00 Before 0.00 After Cal: Chk:



SIEMENS

Process Analyzer

CEMs Maintenance Sheet

Customer: PJT Technology LTD.

Summary Report of CEMs Preventive Maintenance

Summary Activity Performed during PM Maintenance on

1. Checked the condition as found at the system prior to cleaning and adjustment requirement.
2. Checked inspection CEMS systems.
3. Inspection diagnostic value signal detector signal at 237 and LDS 1.
4. Cleaned inspection probe head filter, replace gas hot probe filter.
5. Cleaned inspection HCL probe sensor as found some oil in inst. air.
6. Cleaned air blower filter for opacity analyzer stack 1, 2.
7. Verify check opacity analyzer.
8. At land opacity stack 1 swing, check light source connector and adjust, alignment can reading completed not swing.
9. Checked inspection CEMS pump 11001, 11002 and Auto drain 11001, 11002.
10. Calibration CEMS analyzer U33.
11. Calibration opacity analyzer stack 1, 2.
12. System and condition checked after PM done.
13. Meeting 137 with Siemens, testing alarm in PCS room.

Siemens recommend for PM on 26-30 August 2013

1. Replace air purge filter for HCL Analyzer.
2. Check oil in air purge.



SIEMENS

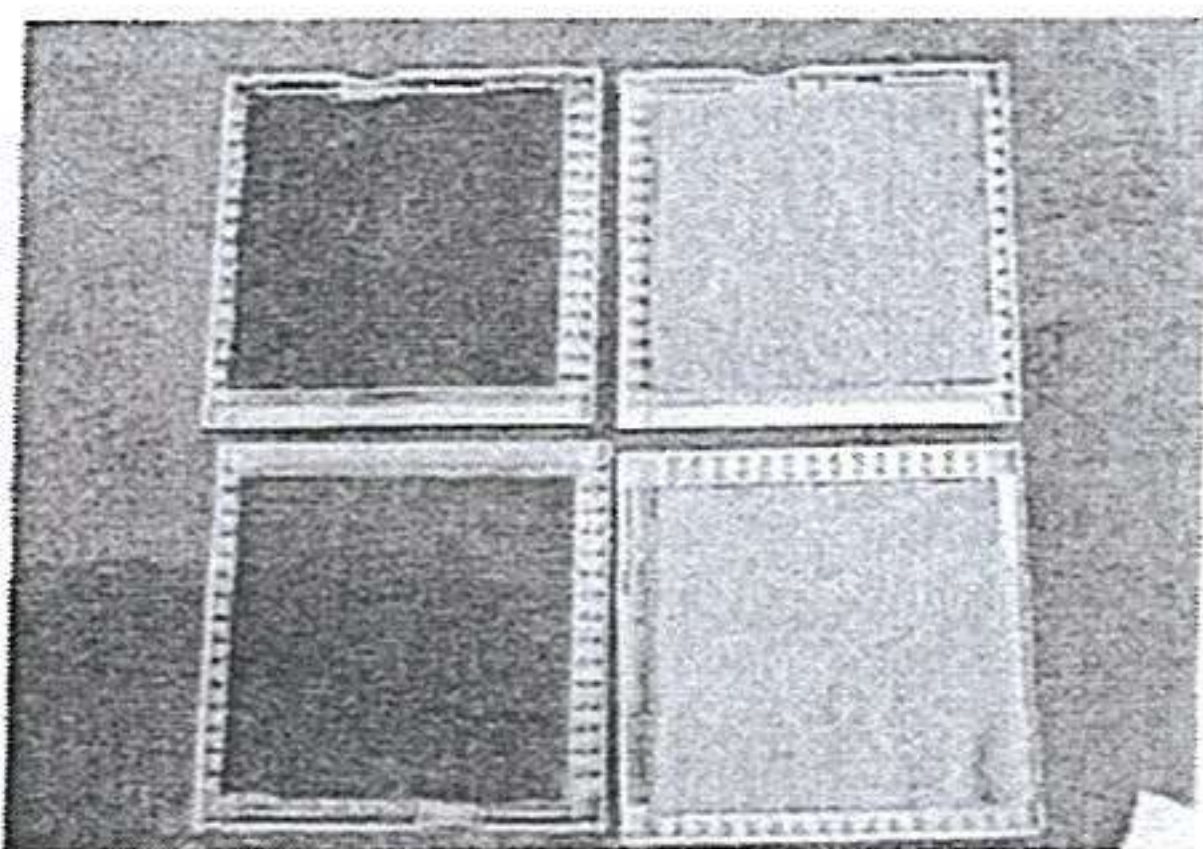
Process Analyzer

CEMs Maintenance Sheet

Customer: PJT Technology LTD.

Picture of CEMs Preventive Maintenance

Summary Activity Performed during PM Maintenance on



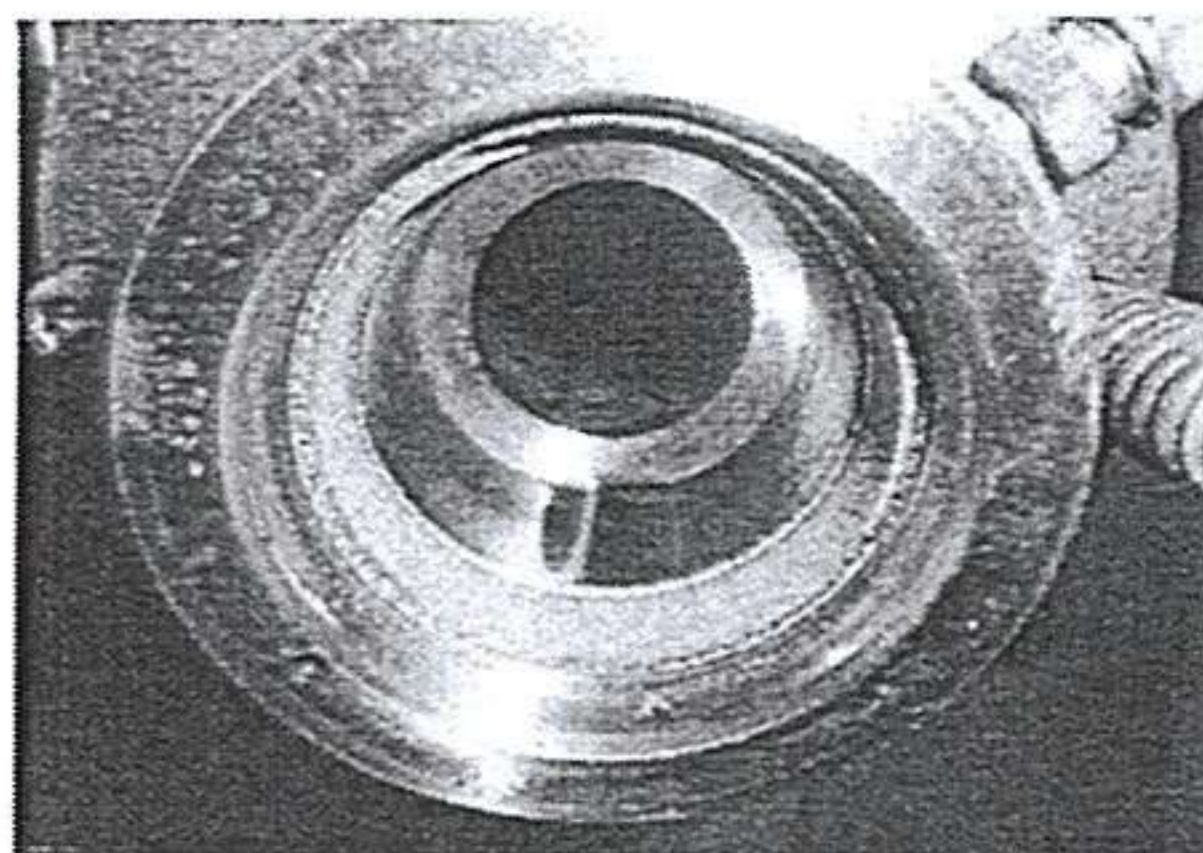
Cleaned dust filter for carbinet



Cleaned lens for HCL sensor probe stack1



Cleaned lens for HCL sensor probe stack 2



As found some Oil in the purge air



Cleaned air blower for opacity stack 1,2



Cleaned opacity for sensor probe stack 1,2



SIEMENS

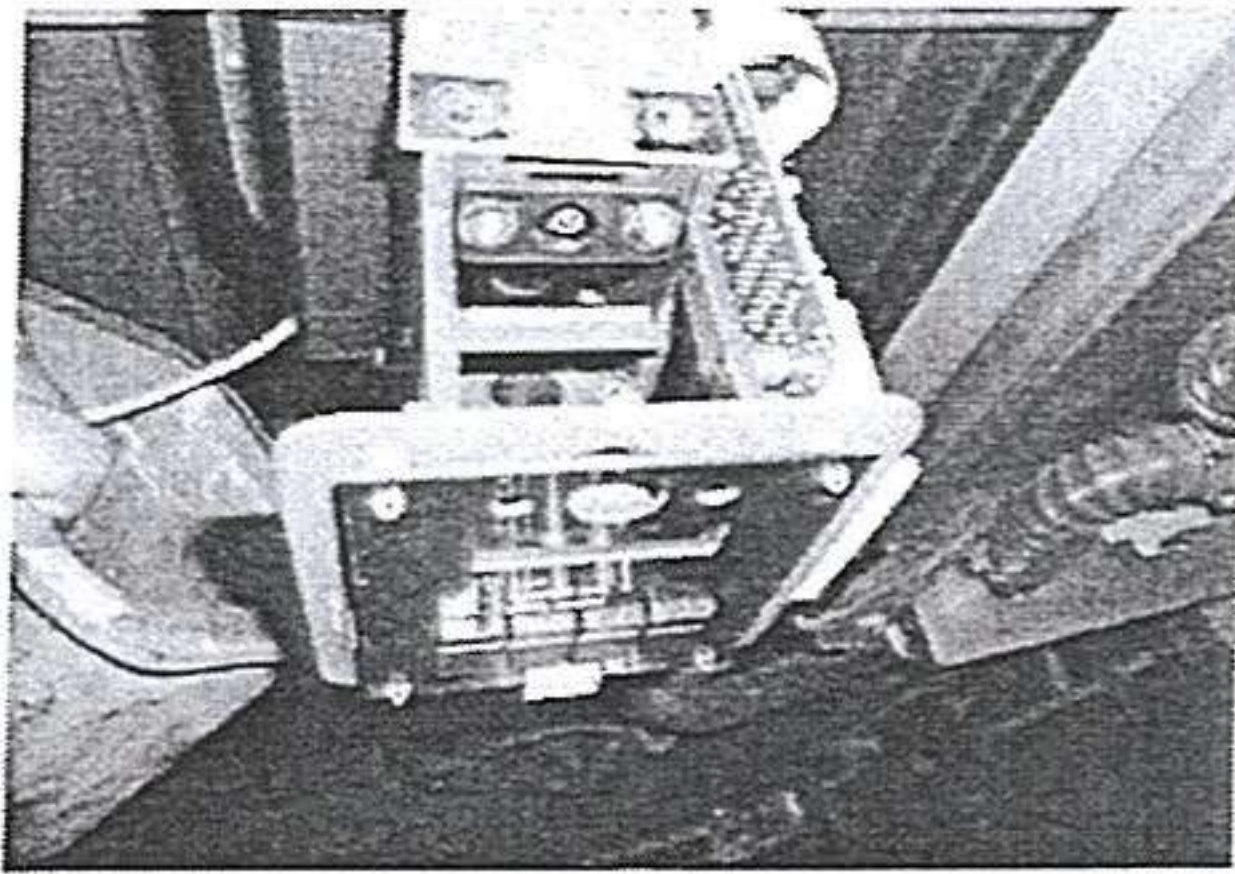
Process Analyzer

CEMs Maintenance Sheet

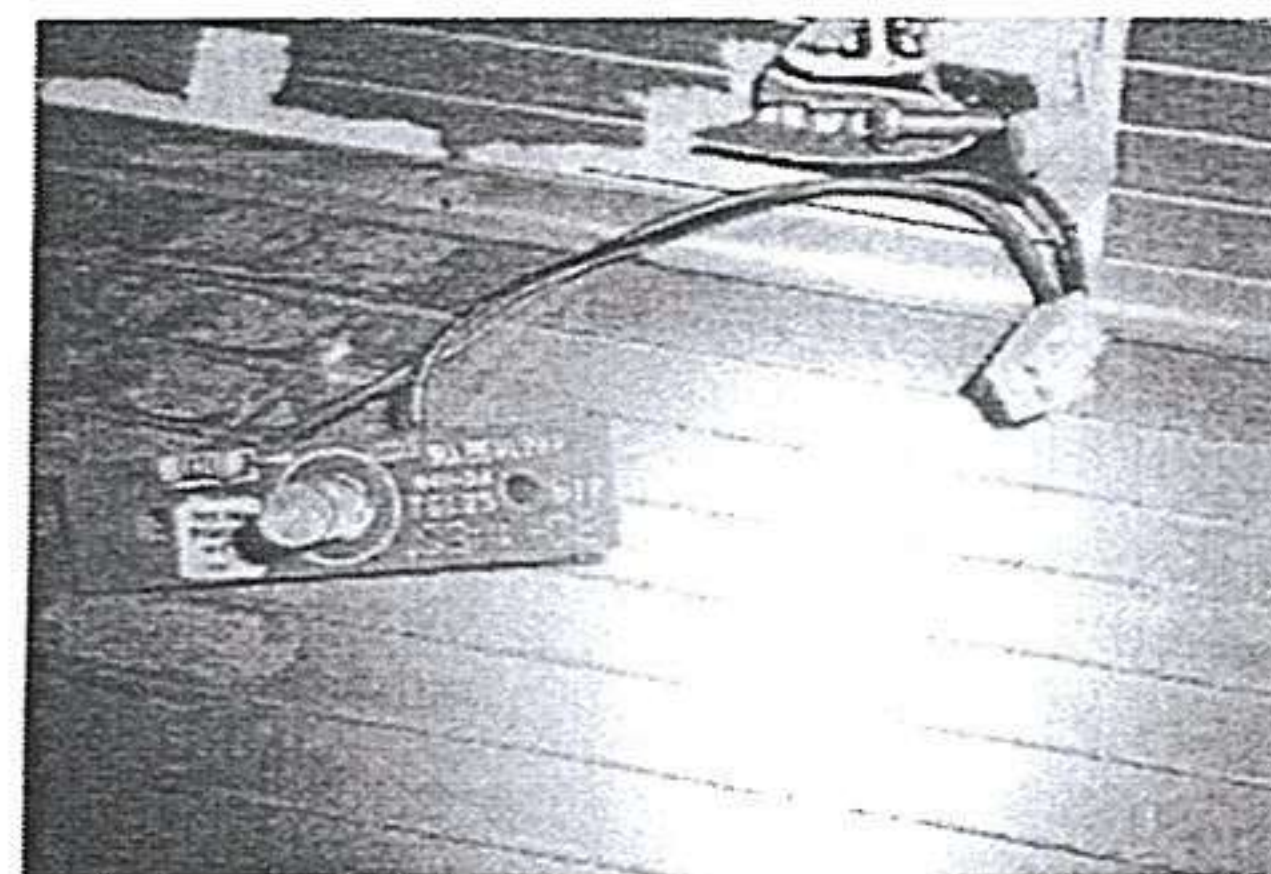
Customer: PJT Technology LTD.

Picture of CEMs Preventive Maintenance

Summary Activity Performed during PM Maintenance on



Checked Light Source



Checked Light Source



Installation CEMs Alarms



Installation CEMs Alarms



# SIEMENS

Process Analyzer

CEMs Maintenance Sheet

Customer: PJT Technology LTD.

## CEMs PM Maintenance Description

Item no.	CEMs PM Maintenance Description				
1	Ultramat 23,S/N.B7-283	As found	As left	Follow up	Unit
	Process measurement reading value	Date	25-11-17	29-11-16	
	Stack 1	Time	8.50	09.15	
1.1	CO		12	2	ppm
1.2	NOx		104	111	ppm
1.3	SO2		22	0	ppm
1.4	O2		11.34	11.77	ppm
1.5	HCL		190.4	97.46	ppm
1.6	Opacity		0.08	0.1	%
1.7	Flow		116748.4	115535.4	Nm3/hr
1.8	Pressure		997.8	996.85	mbar
1.9	Temp		117.57	117.67	°C
Stack 2					
1.10	CO		-	-	ppm
1.11	NOx		-	-	ppm
1.12	SO2		-	-	ppm
1.13	O2		-	-	ppm
1.14	HCL		0	2.80	ppm
1.15	Opacity		0.07	0.1	%
1.16	Flow		52919.09	52459.6	Nm3/hr
1.17	Pressure		997.68	994.2	mbar
1.18	Temp		32.61	35.4	°C
2	Diagnostic	As found	As left	Follow up	Unit
	Value	Date	25-11-16	29-11-16	
	+Temp	Time	8.50	9.15	
2.1	CO	X	-322919	-324352	V(T)
2.2		Y	396127	297164	V(T)
2.3		R	438116	429975	V(T)
2.4		V	438155	429968	V(T)
2.5		B	11078	11078	V(T)
2.6		T	43.5	42.2	°C
2.7	NO	X	389241	379829	V(T)
2.8		Y	199210	192164	V(T)
2.9		R	437166	425758	V(T)
2.10		V	437229	425860	V(T)
2.11		B	11073	11074	V(T)
2.12		T	43.4	42.1	°C



# SIEMENS

## Process Analyzer

### CEMs Maintenance Sheet

Customer: PJT Technology LTD.

5.9	NO	3.96	7.74	6.84	mA
5.10	SO2	2.74	2.90	2.55	mA
5.11	O2	17.87	11.84	10.35	mA
6	LDS 6 Diagnostic Value S/N.N1B810096 Analyzer Status CH1 Diagnostic Value	As found	As left	Follow up	Unit
6.1	Currents Transmission	29.72	27.63	29.27	Units
6.2	Relative	18.89	22.92	23.62	%
6.3	Temperature	160	160	160	°C
6.4	Pressure	1013	1013	1013	mbar
6.5	Measuring path	2.00	2	2	m
7	LDS 6 Parameter Transmission CH1 Transmission Value	As found	As left	Follow up	Unit
	Date				
	Time				
7.1	Nominal	124.5	124.8	124.8	Units
7.2	Current	29.0	27.47	29.12	Units
7.3	Relative	18.99	21.40	23.40	%
8	LDS 6 Diagnostic Value Analyzer Status CH2 Diagnostic Value	As found	As left	Follow up	Unit
8.1	Currents Transmission	4.011	1.776	1.006	Units
8.2	Relative	3.674	1.132	21.81	%
8.3	Temperature	160	160	160	°C
8.4	Pressure	1013	1013	1013	mbar
8.5	Measuring path	2.00	2.00	2.00	m
9	LDS 6 Parameter Transmission CH2 Transmission Value	As found	As left	Follow up	Unit
9.1	Nominal	107.2	109.2	1.796	Units
9.2	Current	4.005	1.776	0.991	Units
9.3	Relative	3.675	1.611	21.15	%
10	Inspection of the Sample Pump MP01				
10.1	Check condition of the valves and replace them if they are ware and tare	<input checked="" type="checkbox"/>	Check	<input type="checkbox"/>	Replace
10.2	Check condition of the diaphragm, replace if it is cracked of wrapped.	<input checked="" type="checkbox"/>	Check	<input type="checkbox"/>	Replace
10.3	Check the gasket & seal of pump body. (Replace after 2 disassembly)	<input checked="" type="checkbox"/>	Check	<input type="checkbox"/>	Replace
10.4	Clean the internal parts and components of the pump with alcohol.	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Clean
11	Inspection of the Sample Pump MP02				
11.1	Check condition of the valves and replace them if they are ware and tare	<input checked="" type="checkbox"/>	Check	<input type="checkbox"/>	Replace
11.2	Check condition of the diaphragm, replace if it is cracked of wrapped.	<input checked="" type="checkbox"/>	Check	<input type="checkbox"/>	Replace



# SIEMENS

Process Analyzer

CEMs Maintenance Sheet

Customer: PJT Technology LTD.

Opacity2		Zero:	0	0.0	chk
CO		Span:	44	100	cal
NO		Span:	149	160	cal
SO2		Span:	16	15	cal
O2		Span:	2.01	7.04	cal
HCL2		Span:			chk
HCL1		Span:			chk
Opacity1		Span:	100	100	chk
Opacity2		Span:	100	100	chk
21	<b>Probe Maintenance Stack 1</b>				
21.1	Check condition of the ceramic filter	<input checked="" type="checkbox"/>	Check	<input type="checkbox"/>	Replace
21.2	Check condition of the o-ring & seal	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Replace
21.3	Check the heater ring	<input checked="" type="checkbox"/>	Hot	<input type="checkbox"/>	Not hot
21.4	Clean the heat traced tube	<input checked="" type="checkbox"/>	Hot	<input type="checkbox"/>	Not hot
22	<b>Probe Maintenance Stack 2</b>				
22.1	Check condition of the ceramic filter	<input checked="" type="checkbox"/>	Check	<input type="checkbox"/>	Replace
22.2	Check condition of the o-ring & seal	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Replace
22.3	Check the heater ring	<input checked="" type="checkbox"/>	Hot	<input type="checkbox"/>	Not hot
22.4	Clean the heat traced tube	<input checked="" type="checkbox"/>	Hot	<input type="checkbox"/>	Not hot
23	<b>HCL Air purge system Stack 1</b>				
23.1	Check the pressure regulator for clean probe1 0.4 kg/m3/Drain dust in regulator	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Clean
23.2	Check the pressure regulator for clean probe2 0.4 kg/m3/Drain dust in regulator	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Clean
23.3	Check the pressure regulator for HCL1 purge 0.2 kg/m3/Drain dust in regulator	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Clean
23.4	Check the pressure regulator for HCL2 purge 0.2 kg/m3/Drain dust in regulator	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Clean
24	<b>HCL Air purge system Stack 2</b>				
24.1	Check the pressure regulator for clean probe1 0.4 kg/m3/Drain dust in regulator	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Clean
24.2	Check the pressure regulator for clean probe2 0.4 kg/m3/Drain dust in regulator	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Clean
24.3	Check the pressure regulator for HCL1 purge 0.2 kg/m3/Drain dust in regulator	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Clean
24.4	Check the pressure regulator for HCL2 purge 0.2 kg/m3/Drain dust in regulator	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Clean
25	<b>HCL Probe</b>				
25.1	Check the probe lens at stack1	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Clean
25.2	Check the probe lens at stack2	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Clean
26	<b>Air Blower for Opacity</b>				
26.1	Check condition of the air blower filter at stack1	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Clean
26.2	Check condition of the air blower filter at stack2	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Clean
27	<b>Opacity Probe</b>				
27.1	Check the probe lens at stack1	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Clean
27.2	Check the probe lens at stack2	<input type="checkbox"/>	Check	<input checked="" type="checkbox"/>	Clean



SIEMENS

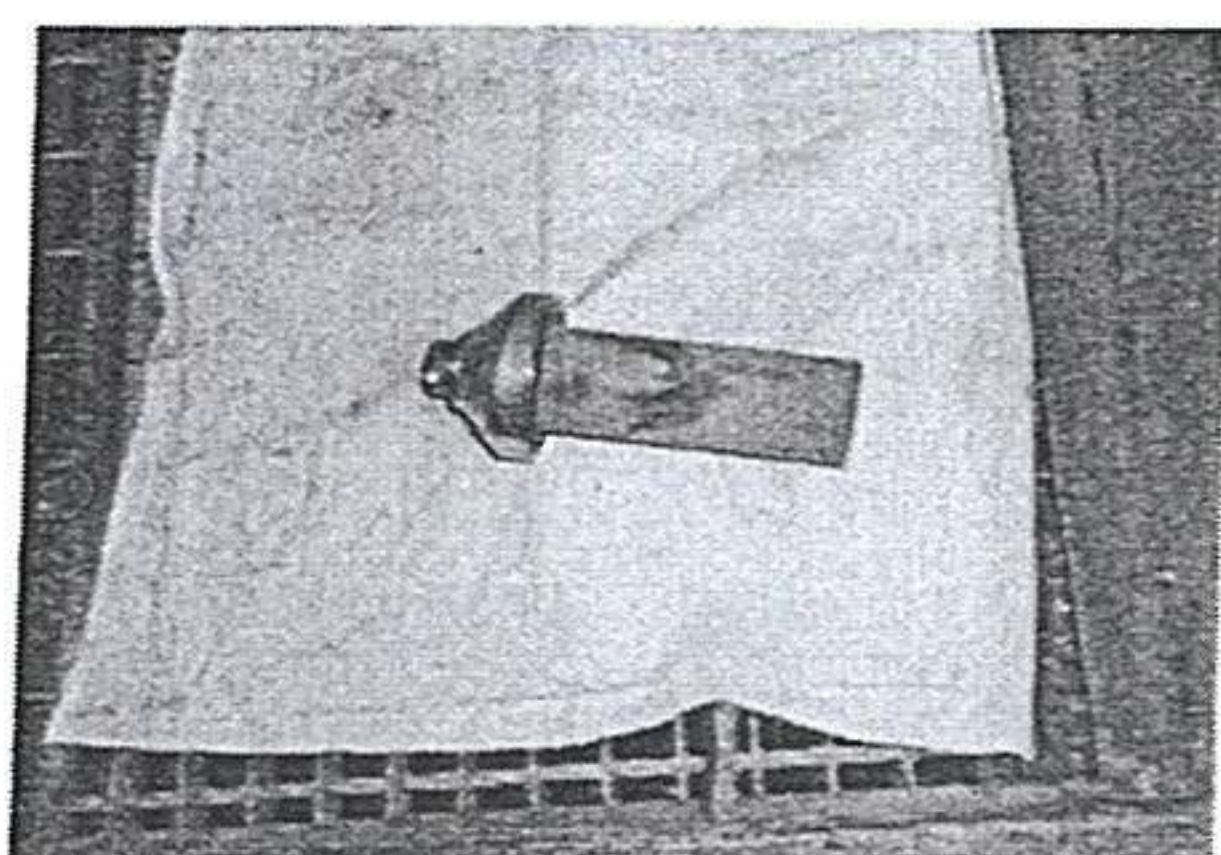
Process Analyzer

CEMs Maintenance Sheet

Customer: PJT Technology LTD.

Picture of CEMs Preventive Maintenance

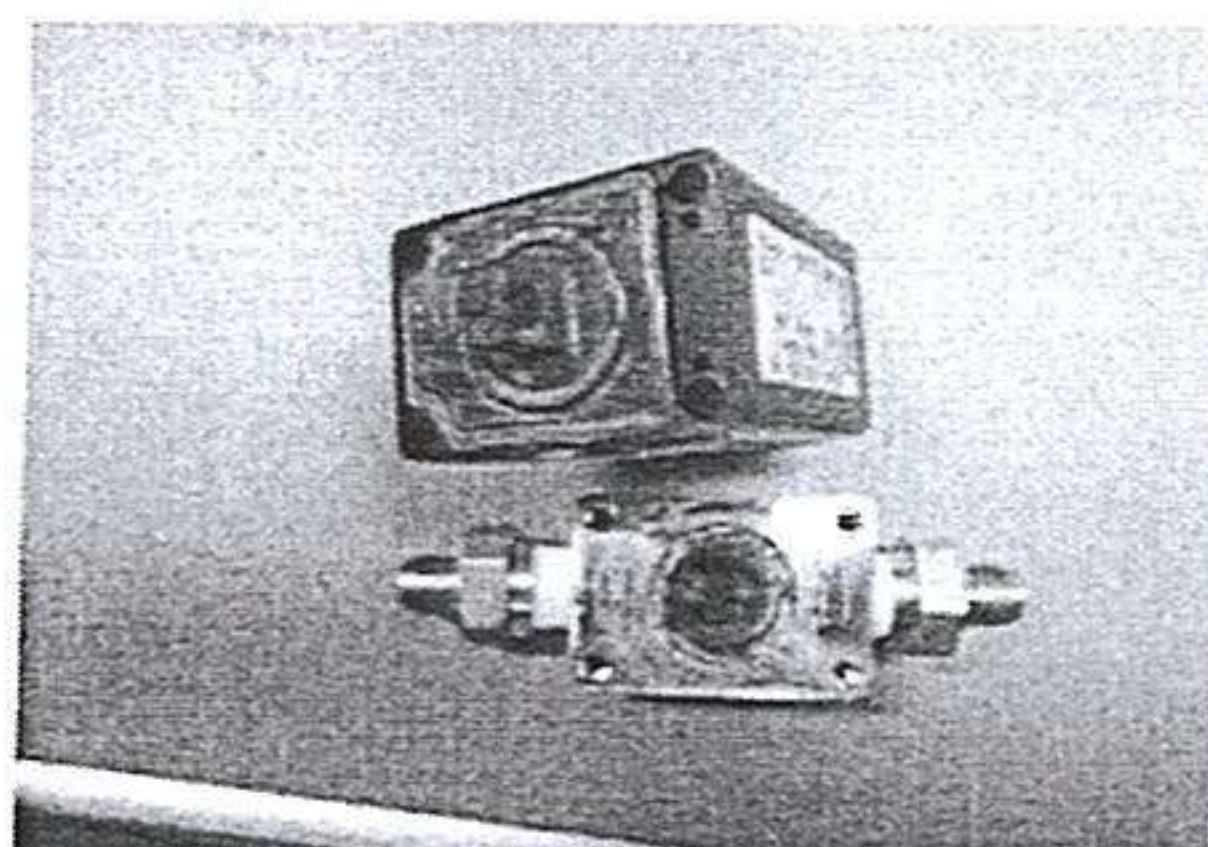
Summary Activity Performed during PM Maintenance on



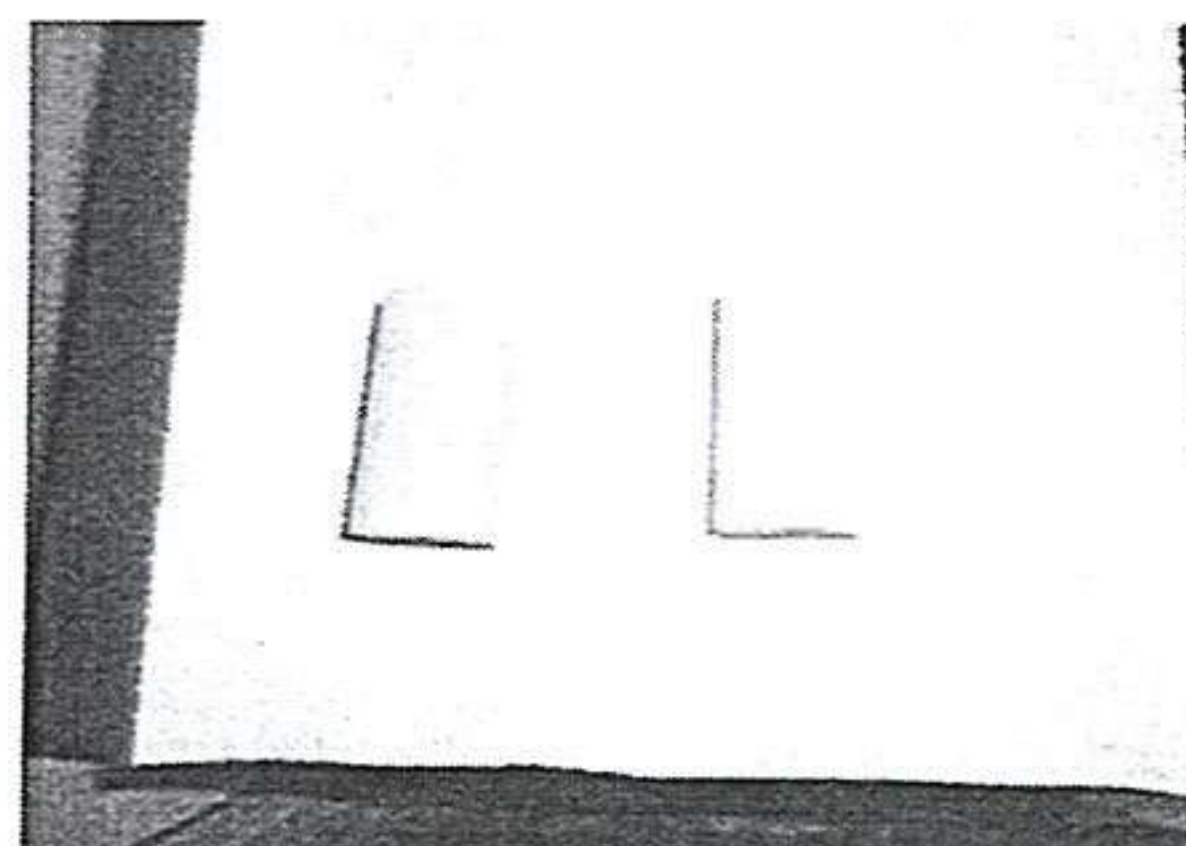
Cleaned ceramic filter probe and o-ring stack1,2



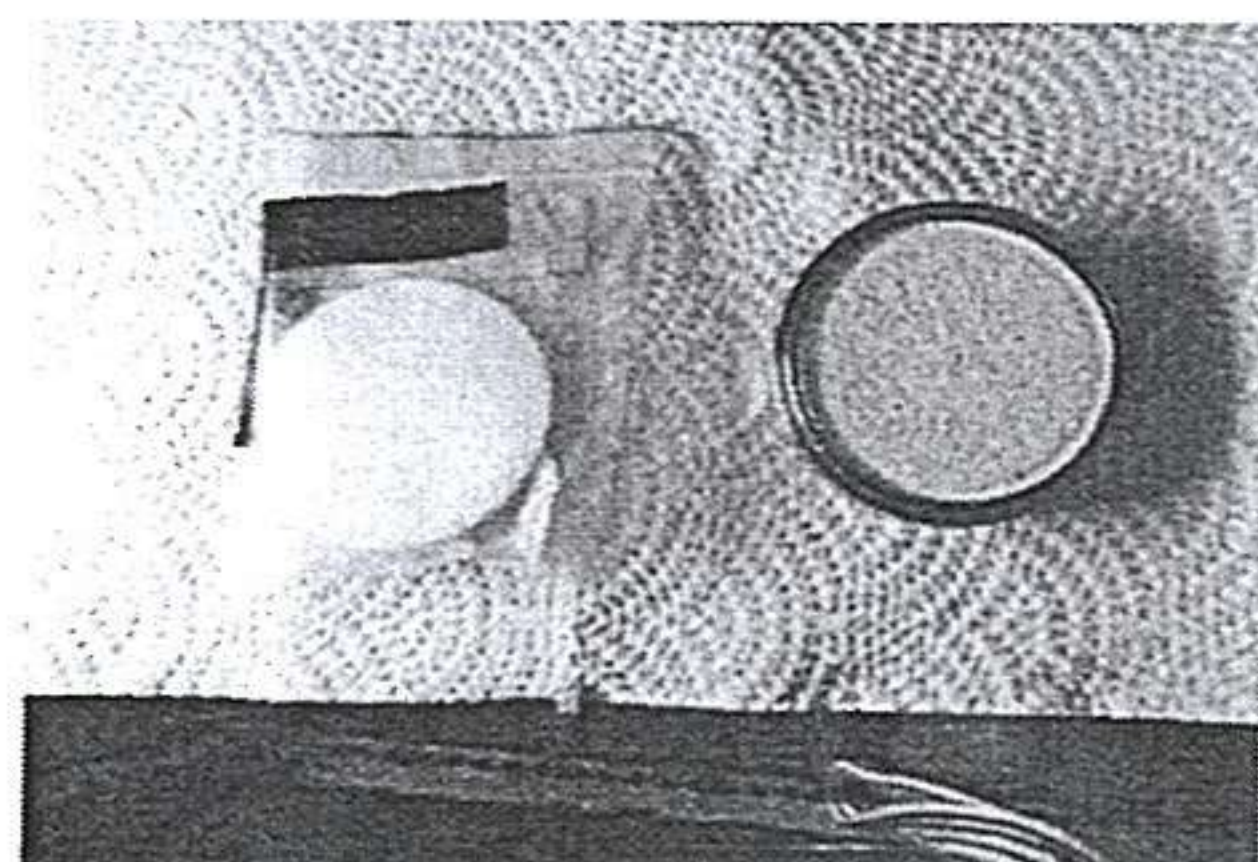
Flushing Sampling tube for Heated line stack1,2



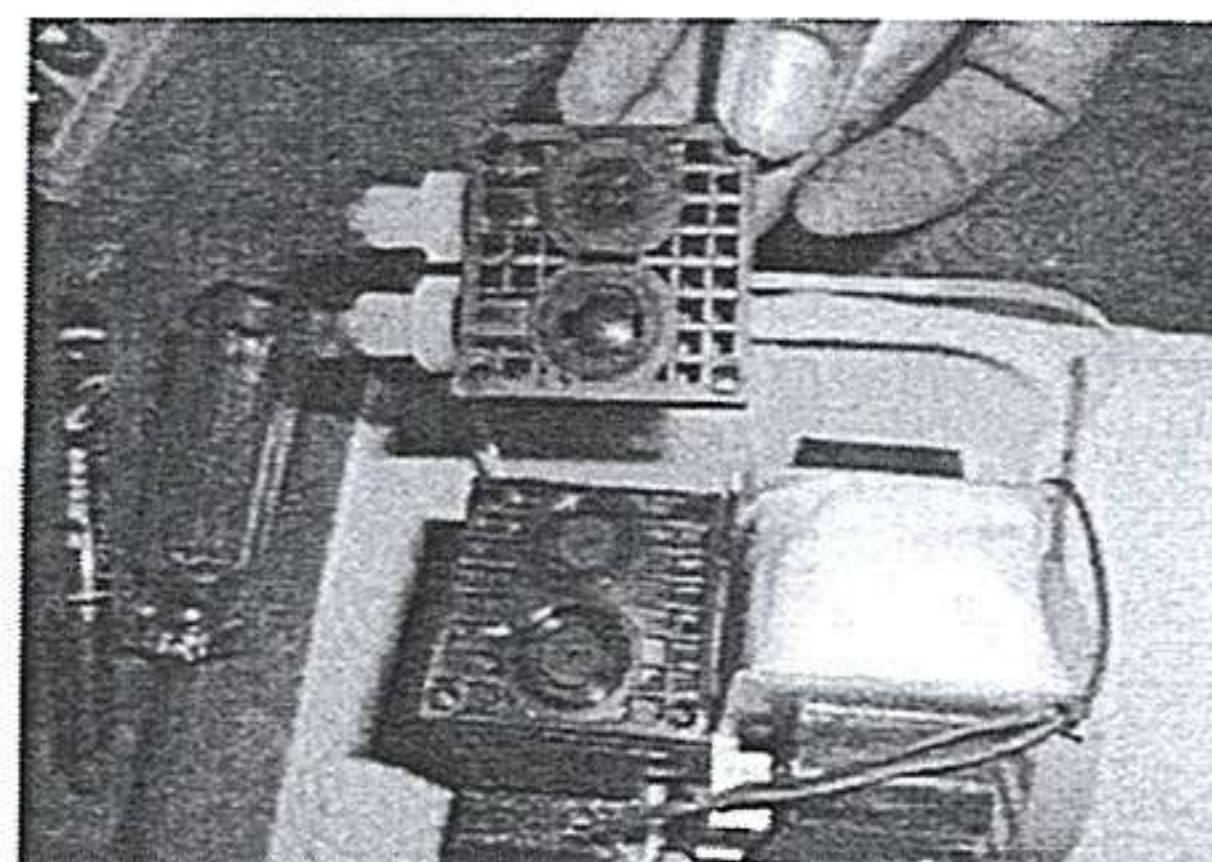
Repair & Clean Solenoid SV04, SV08 Probe1,2



Cleaned acid filter for sample inlet



Replace moisture filter for condensate monitor



Cleaned for sample pump MP01,MP02



SIEMENS

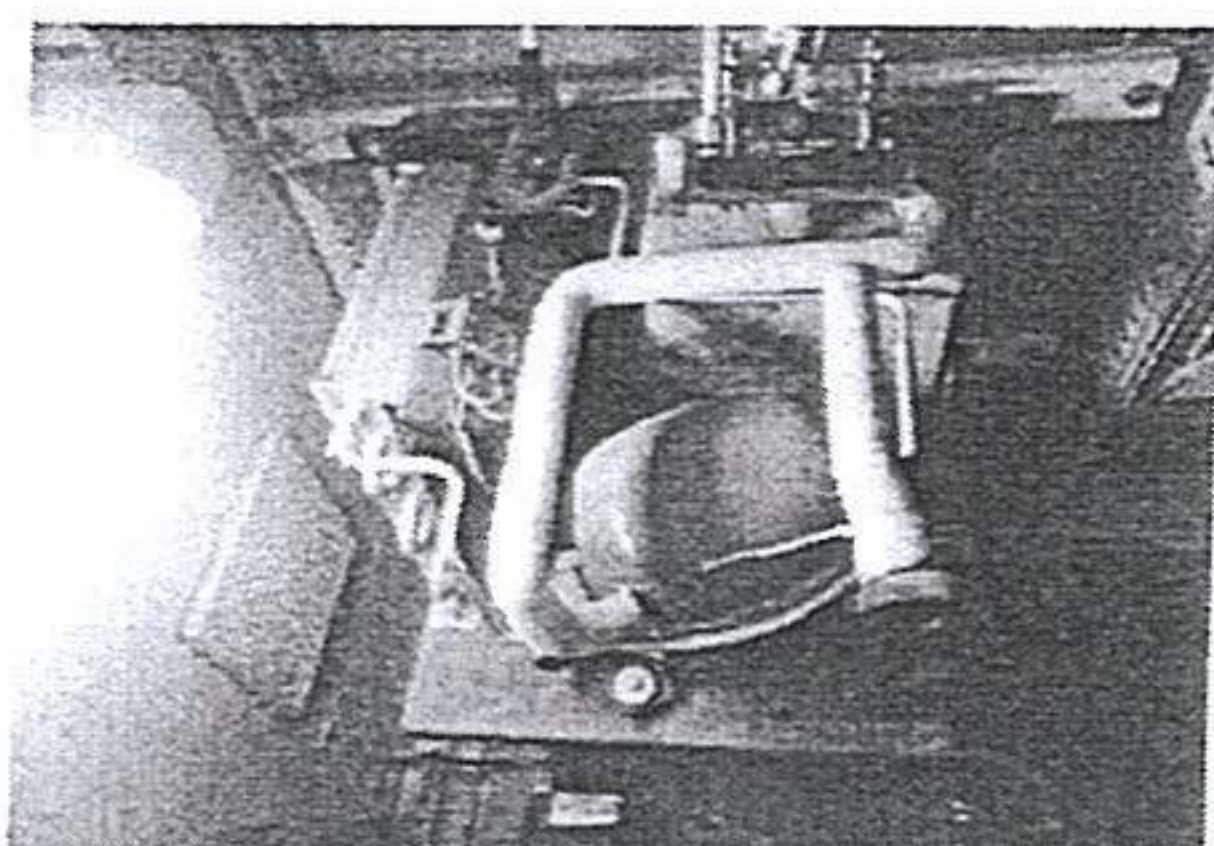
Process Analyzer

CEMs Maintenance Sheet

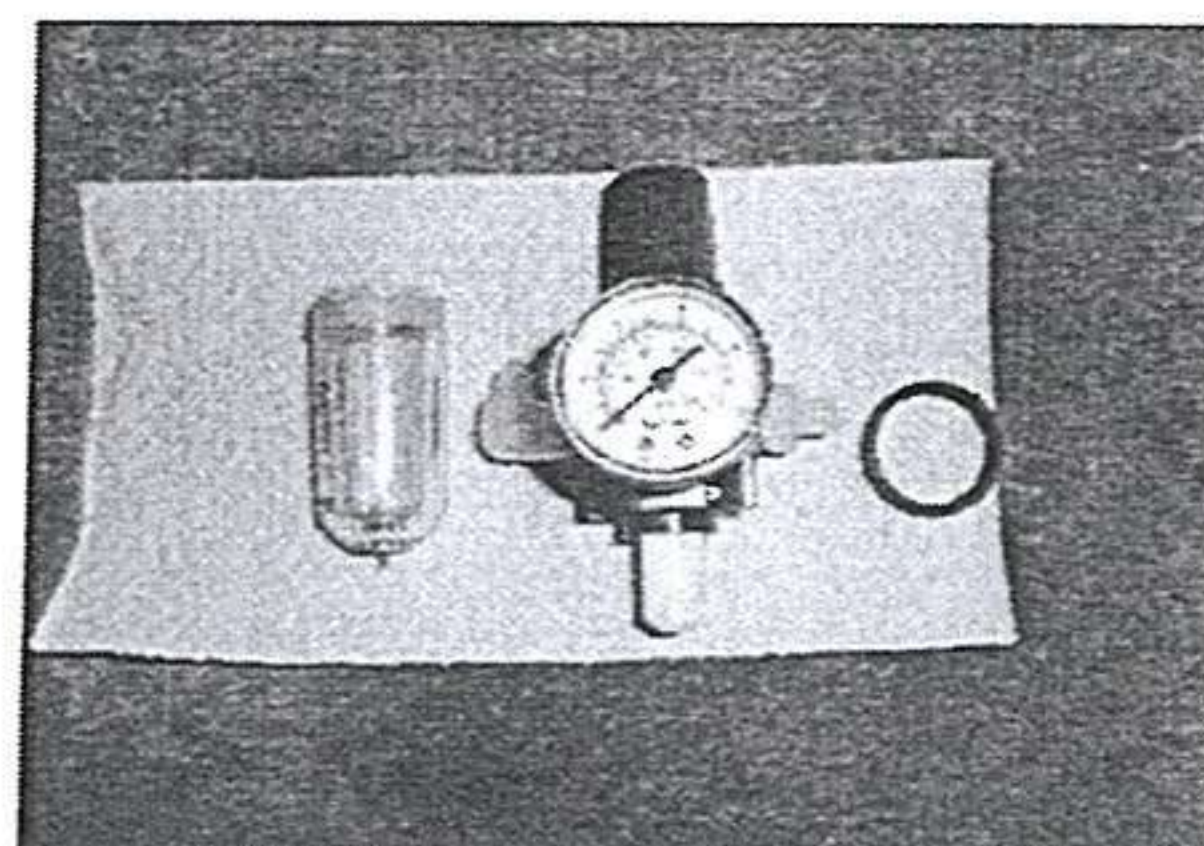
Customer: PJT Technology LTD.

Picture of CEMs Preventive Maintenance

Summary Activity Performed during PM Maintenance on



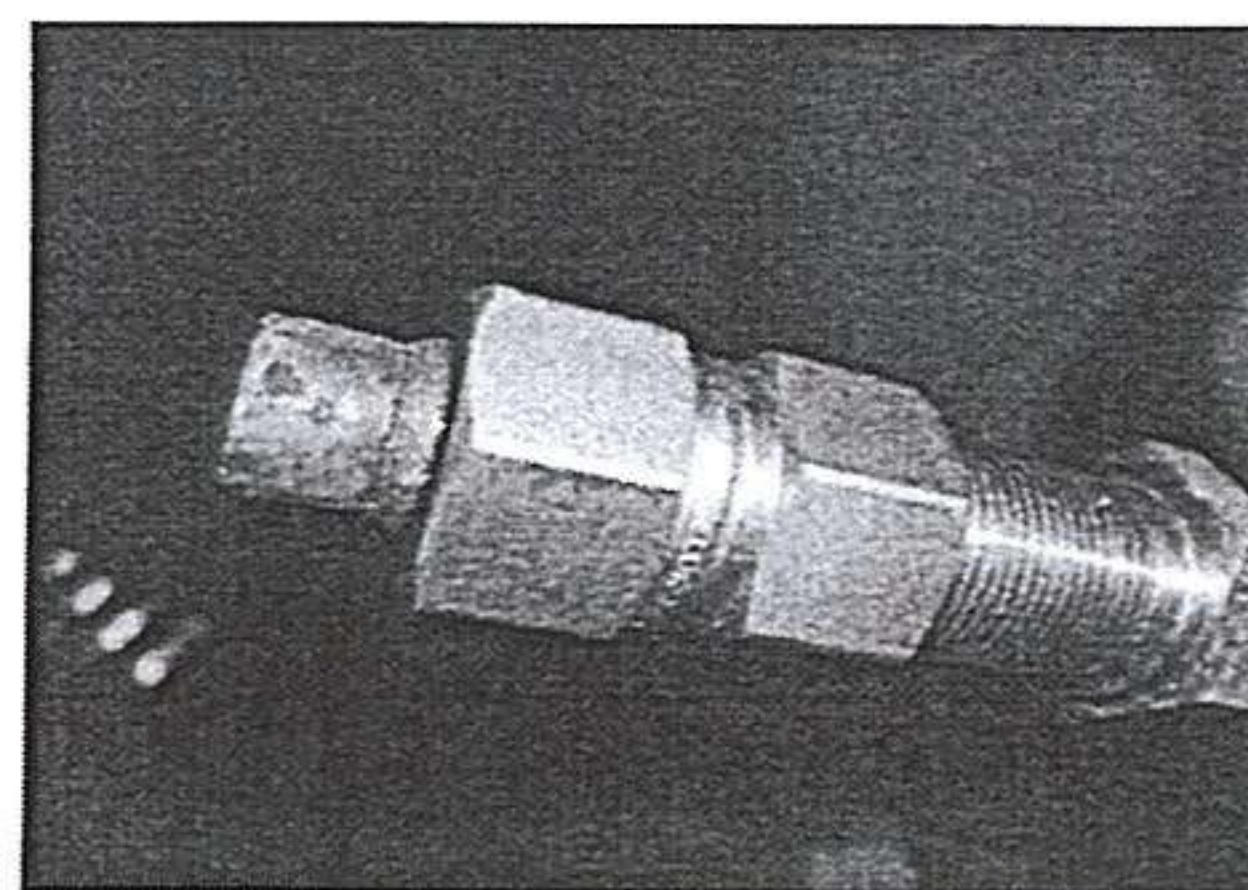
Inspection & Cleaned Gas Cooler



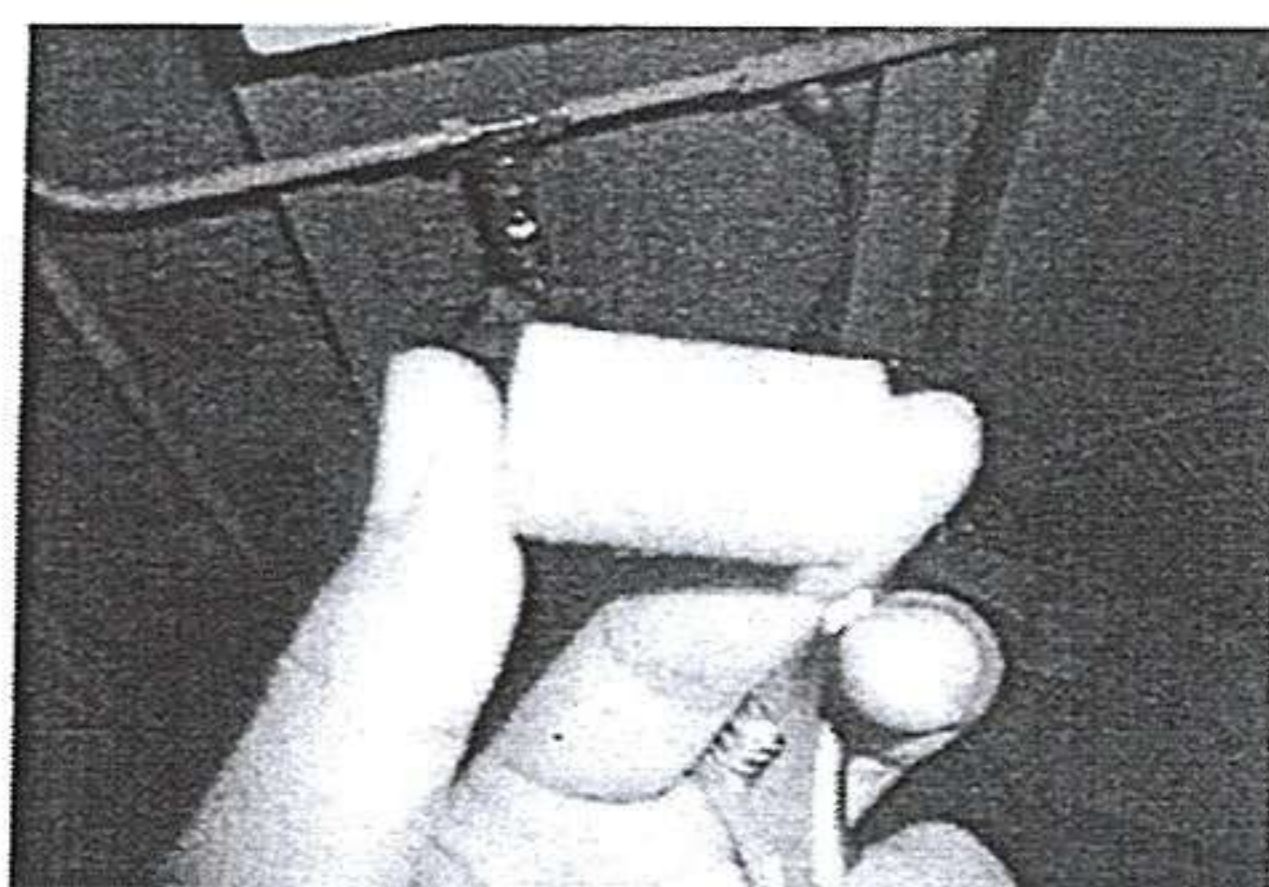
Inspection & Cleaned Air filter regulator



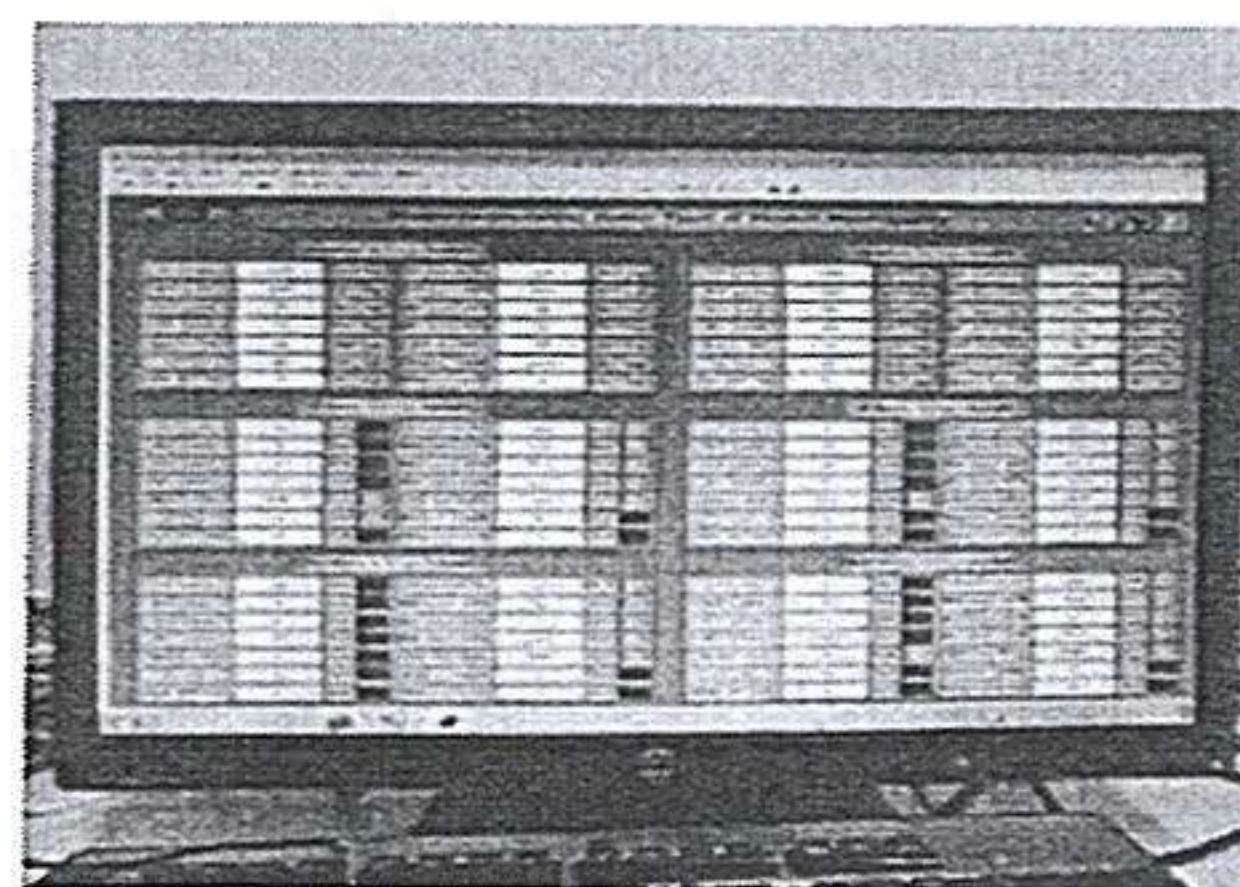
Inspection NOX Converter



Replaced Sample Tube for Scavenging System



Cleaned filter air purge for HCL stack1, stack2



Function test Alarm for CEMS Analyzer, HCL, Opacity



## ภาคผนวกที่ 10

---

แผนงานและแนวทางปฏิบัติเมื่อมีสัญญาณเตือน  
จากระบบ CEMs เพื่อป้องกันไม่ให้ค่าเกินจากมาตรฐาน

**แผนงานและแนวทางปฏิบัติเมื่อมีค่าสัญญาณเตือนจากระบบ CEMS เพื่อป้องกันไม่ให้ค่าเกินจากมาตรฐาน**

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการแก้ไขปัญหา	สถานที่ดำเนินการ
1.ค่า CO เกินมาตรฐาน	<p>1. ตรวจสอบปริมาณออกซิเจนที่ใช้ในการเผาไหม้ให้มีค่าออกซิเจนอยู่ที่ 7 % โดยการปรับการทำงานของพัดลม PAF และ IDF กรณีที่ % ออกซิเจนต่ำให้เพิ่ม Hz ของพัด PAF ถ้าหากไม่เพียงพอให้เปิดพัดลม SAF เพิ่ม และขณะเดียวกันกรณีที่ % ออกซิเจนสูงให้ลด Hz ของพัดลม PAF</p> <p>2. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องมือวัดออกซิเจนที่แสดงผลว่าเครื่องมือวัดให้ค่าที่ถูกต้องหรือไม่ หรือมีการ error จากเครื่องมือวัด</p>	ห้องปฏิบัติการ DCS
2. ค่า NO2 เกินมาตรฐาน	<p>1. ตรวจสอบปริมาณออกซิเจนที่ใช้ในการเผาไหม้ให้มีค่าออกซิเจนอยู่ที่ 7 % โดยการปรับการทำงานของพัดลม PAF และ IDF กรณีที่ % ออกซิเจนต่ำให้เพิ่ม Hz ของพัด PAF ถ้าหากไม่เพียงพอให้เปิดพัดลม SAF เพิ่ม และขณะเดียวกันกรณีที่ % ออกซิเจนสูงให้ลด Hz ของพัดลม PAF</p> <p>2. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องมือวัดออกซิเจนที่แสดงผลว่าเครื่องมือวัดให้ค่าที่ถูกต้องหรือไม่ หรือมีการ error จากเครื่องมือวัด</p> <p>3. เปิดระบบฉีดพ่นแอมโมเนียภายในเตาเผา (SNCR ) เพื่อลดค่า NO2 ทันที</p> <p>4. ควบคุมอุณหภูมิการเผาไหม้ตามค่าควบคุมที่ 850-1,150 C</p>	ห้องปฏิบัติการ DCS และพื้นที่โรงงาน Incinerator boiler
3. ค่า SO2 เกินมาตรฐาน	<p>1. ตรวจสอบการทำงานของ atomizer และระบบฉีดพ่นปูนขาว กรณีที่ค่าสูงให้เพิ่มปริมาณการฉีดพ่นปูนขาวทันที หากค่ายังไม่ลดลง ให้เพิ่มปริมาณปูนขาวในถังผสม</p> <p>2. ตรวจสอบระบบ CEMS ว่าแสดงผลค่า SO2 ถูกต้องหรือไม่ หากไม่ถูกต้องให้ทำการตรวจสอบ sensor ,ระบบท่อและให้ cleaning รวมทั้งcalibrate ระบบ CEMS</p>	ห้องปฏิบัติการ DCS และพื้นที่โรงงาน Flue gas treatment , ระบบ CEMS

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการแก้ไขปัญหา	สถานที่ดำเนินการ
4. ค่า HCL เกินมาตรฐาน	<p>1. ตรวจสอบการทำงานของ atomizer และระบบฉีดพ่นปูนขาว กรณีที่ค่าสูงให้เพิ่มปริมาณการฉีดพ่นปูนขาวทันที หากค่ายังไม่ลดลง ให้เพิ่มปริมาณปูนขาวในถังผสม</p> <p>2. ตรวจสอบระบบ CEMS ว่าแสดงผลค่า HCL ถูกต้องหรือไม่ หากไม่ถูกต้องให้ทำการตรวจสอบ sensor ,ระบบท่อ และให้ cleaning รวมทั้ง calibrate ระบบ CEMS</p>	<p>ห้องปฏิบัติการ DCS และพื้นที่โรงงาน</p> <p>Flue gas treatment , ระบบ CEMS</p>
5. ค่า TSP เกินมาตรฐาน	<p>1. ตรวจสอบการทำงานของวาล์วระบบ Bag filter ว่ามีการรั่วของวาล์ว Bypass หรือไม่ กรณีที่วาล์วชำรุดหรือมีปัญหาซ่อมแซมทันที</p> <p>2. ตรวจสอบการทำงานของระบบถุงกรองฝุ่น ในแต่ละห้อง ว่ามีการฉีกขาดของถุงกรองฝุ่นหรือไม่ กรณีพบว่าการฉีกขาดให้เปลี่ยนถุงกรองทันที</p> <p>2. ตรวจสอบระบบ CEMS ว่าแสดงผลค่า TSP ถูกต้องหรือไม่ หากไม่ถูกต้องให้ทำการตรวจสอบ sensor ,ระบบท่อ และให้ cleaning รวมทั้ง calibrate ระบบ CEMS</p>	<p>ห้องปฏิบัติการ DCS และพื้นที่โรงงาน</p> <p>Flue gas treatment ,</p>