

ภาคผนวก

- ภาคผนวกที่ 1 หนังสือรับรองบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
- ภาคผนวกที่ 2 หนังสือรับรองบริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนสตรัคติ้ง จำกัด
- ภาคผนวกที่ 3 ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4)
- ภาคผนวกที่ 4 หนังสือให้ความเห็นชอบรายงานรายงานจากสำนักนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 6 แบบฟอร์มร้องเรียน
- ภาคผนวกที่ 7 แผนซ่อมบำรุงเครื่องจักร ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566
- ภาคผนวกที่ 8 แผนการตรวจสุขภาพประจำปี 2566
- ภาคผนวกที่ 9 เอกสารติดตั้งเครื่อง CEMs
- ภาคผนวกที่ 10 แผนงานและแนวทางปฏิบัติเมื่อมีสัญญาณเตือนจากระบบ CEMs เพื่อป้องกันไม่ให้ค่าเกิน
จากมาตรฐาน
- ภาคผนวกที่ 11 บันทึกสัญญาณเตือนความผิดปกติ (Alarm) จากระบบ CEMs
- ภาคผนวกที่ 12 ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล พ.ศ. 2563
- ภาคผนวกที่ 13 ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำมันดีเซล
- ภาคผนวกที่ 14 ปริมาณการใช้สารเคมีในระบบและบันทึกชนิด/ปริมาณกากของเสีย
ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566
- ภาคผนวกที่ 15 ผลการวิเคราะห์ความชื้น ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566
- ภาคผนวกที่ 16 หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษประเภทบุคคล
- ภาคผนวกที่ 17 รายการอุปกรณ์สำรองของระบบ CEMs
- ภาคผนวกที่ 18 กระบวนการทำงานของระบบปรับความเป็นกรด-ด่าง น้ำชะขยะเตาเผาเทศบาลนครภูเก็ต
- ภาคผนวกที่ 19 กิจกรรมเพื่อสังคม Corporate Social Responsibility (CSR) The Year 2023
- ภาคผนวกที่ 20 ประชุมตรวจรับงานกับเทศบาลนครภูเก็ต
- ภาคผนวกที่ 21 หนังสือประกาศแต่งตั้งเพิ่มเติมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน
- ภาคผนวกที่ 22 แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในโรงงาน
- ภาคผนวกที่ 23 แผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี 2566
- ภาคผนวกที่ 24 โครงสร้างชุดปฏิบัติการควบคุมเหตุฉุกเฉิน
- ภาคผนวกที่ 25 ข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566

ภาคผนวก (ต่อ)

- ภาคผนวกที่ 26 กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย
- ภาคผนวกที่ 27 STOCK - STORE REPORT
- ภาคผนวกที่ 28 กฎระเบียบความปลอดภัยเมื่อเข้ามาปฏิบัติงาน ในบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
- ภาคผนวกที่ 29 จำนวนพนักงานบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
- ภาคผนวกที่ 30 แผนการขุดลอกตะกอนภายในโรงงาน ประจำปี 2566
- ภาคผนวกที่ 31 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
- ภาคผนวกที่ 32 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณการทำงาน
- ภาคผนวกที่ 33 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณพื้นที่โรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง
- ภาคผนวกที่ 34 ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน
- ภาคผนวกที่ 35 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- ภาคผนวกที่ 36 ผลการตรวจวัดทิศทางลมและความเร็วลม
- ภาคผนวกที่ 37 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ (ปล่องระบาย)
- ภาคผนวกที่ 38 ผลการตรวจวิเคราะห์ไดออกซิน
- ภาคผนวกที่ 39 ผลวิเคราะห์กากตะกอนน้ำเสียจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ
- ภาคผนวกที่ 40 เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
- ภาคผนวกที่ 41 เอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือห้องปฏิบัติการ บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
- ภาคผนวกที่ 42 เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
- ภาคผนวกที่ 43 เอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือห้องปฏิบัติการ บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
- ภาคผนวกที่ 44 หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ในบริเวณโรงงาน (สก.1)

ภาคผนวกที่ 1

หนังสือรับรองบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด



ที่ ภก. 022271

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 4 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

3.

และ

4.

5.

ห้วยขวาง

6.

นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



ที่ ภก. 022271



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ภก. 022271

1. บริษัทนี้จดทะเบียนครั้งแรกชื่อ บริษัท ยูนิค แพลตฟอร์ โพรเพชชั่นส์ จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อ
ดังนี้ ครั้งที่ 2 เปลี่ยนเป็น บริษัท ไอริช (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2547
ครั้งสุดท้ายเปลี่ยนเป็น บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2547/
2. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2565
3. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้
พิจารณาฐานะ
4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไว้ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



ว.1 (วพ.)

รายละเอียดวัตถุประสงค์



วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถิ่นกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจน ดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างไรอื่น เว้นแต่ใน ธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุประสงค์ประกอบพาณิชย์กรรม

- (7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง
- (8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ละหุ่ง ปาล์ม น้ำมัน ปอ ผ้ายัน พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้าดังกล่าว ครั่ง หนังสัตว์ เซลล์สัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้น หรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของปาล์มปอ และพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด
- (9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหาร ผัก อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำซอส น้ำพริก น้ำแกง น้ำส้ม น้ำตาล อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น
- (10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าทอจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายย้อมยัด เส้นใยโนล่อน ใยสังเคราะห์ เส้นด้ายยัด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย ลูกเท้า ลูกน่อง เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคบริโภค สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา
- (11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเค้นก้น เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตารีดไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท ฝั เครื่องมือทำสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่ และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ
- (14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- (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 ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป

(20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(21) สิ่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์

(22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ

ทั้งภายในและภายนอกประเทศ



วัตถุประสงค์ของ ก้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 51 ข้อ ดังนี้

(23) ประกอบกิจการผลิตพลังงาน และไอน้ำ เพื่อจำหน่ายให้แก่หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ

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 และธุรกิจเกี่ยวกับการนำเที่ยว

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

(35) ประกอบกิจการทางด้านกฎหมาย บัญชี วิศวกรรม สถาปัตยกรรม และกิจการโฆษณา

(36) ประกอบกิจการบริการ รับค้าประกันหนี้สิน ค้าประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศ หรือเดินทางไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากรและกฎหมายอื่น



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้ มี.....51.....ข้อ ดังนี้

(37) ประกอบกิจการธุรกิจบริการ รับเป็นที่ปรึกษา และให้คำแนะนำเกี่ยวกับด้านบริหารงาน
พาณิชย์กรรม อุตสาหกรรม การตลาด และการผลิต

(38) ประกอบกิจการรับเป็นผู้จัดการ ดูแลผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(39) ประกอบกิจการ โรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล

(40) ประกอบกิจการจัดสร้าง และจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ สถานตากอากาศ สนามกีฬา
สรวายน้ำ

(41) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยากันสนิมสำหรับ
ยานพาหนะ

(42) ประกอบกิจการ ซักรีดเสื้อผ้า เสริมสวย ถ่ายรูป อัดรูป

(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) ประกอบกิจการประมวลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล
นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์กรของรัฐ





สำเนาถูกต้อง

แบบ บอจ.2

หนังสือบริคณห์สนธิ

บริษัท..... ยูนิต แฟคตอรี โปรเฟสชันนัล จำกัด

ทะเบียนเลขที่ บอ

503546

หนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท มีรายการดังต่อไปนี้ (สถานติ์ เจียงซี)

ข้อ 1 ชื่อบริษัท "บริษัท...ยูนิต แฟคตอรี โปรเฟสชันนัล... จำกัด"
เขียนเป็นอักษรโรมัน ดังนี้ UNIQUE FACTORY PROFESSIONAL CO.,LTD.

ข้อ 2 สำนักงานของบริษัทจะตั้งอยู่ ณ จังหวัด...กรุงเทพมหานคร...

ข้อ 3 วัตถุประสงค์ทั้งหลายของบริษัท มี.....41.....ข้อ ดังปรากฏใน

☒ แบบ ว.ที่แนบ ☐ แบบวัตถุประสงค์ตามประกาศสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง เรื่อง กำหนด

แบบวัตถุประสงค์ประกอบคำขอจดทะเบียน ลงวันที่.....แบบ 0ว.1 0ว.2 0ว.3 0ว.4

ข้อ 4 ผู้ถือหุ้นของบริษัทนี้ต่างรับผิดชอบจำกัดเพียงไม่เกินจำนวนเงินที่ตนยังใช้ไม่ครบมูลค่าหุ้นที่ตนถือ

(ถ้าจะให้การรวมการรับผิดชอบไม่จำกัดได้ โดยใช้แหล่งความรับผิดชอบนั้นไว้ช่วย ถ้าไม่มีให้.....)

ข้อ 5ทุนของบริษัท กำหนดไว้เป็นจำนวน.....หนึ่งล้าน.....บาท (...1,000,000.....)

(ตัวอักษร)

แบ่งออกเป็น.....หนึ่งหมื่น.....หุ้น (...10,000.....) มูลค่าหุ้นละ.....หนึ่งร้อย.....บาท (...100.....)

ข้อ 6 ชื่อ สำนัก อาชีวะ ลายมือชื่อ และ จำนวนหุ้นที่แต่ละคนได้เข้าซื้อชื่อไว้ของผู้เริ่มก่อการ รวม.....7.....คน มีดังนี้

(1) นายวุฒิกร อภิชาติบุตร อาชีวะ รับจ้าง อายุ 37 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 87/72 หมู่ที่ 7 ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวง/ตำบล ลาดยาว เขต/อำเภอ จตุจักร
จังหวัด กรุงเทพฯ ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(2) นายเคชา ประจักษ์ไชย อาชีวะ ค้าขาย อายุ 43 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 70/30 หมู่ที่ 7 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวง/ตำบล คลองถนน เขต/อำเภอ บางเขน
จังหวัด กรุงเทพฯ ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(3) นายหาญชัย อภิชาติบุตร อาชีวะ รับจ้าง อายุ 31 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 25/74 หมู่ที่ 6 ถนน..... แขวง/ตำบล ท่าทราย เขต/อำเภอ เมืองนนทบุรี
จังหวัด นนทบุรี ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(4) นางสาวกมลภาวี เชื้อวงศ์วิวงศ์เทพ อาชีวะ รับจ้าง อายุ 27 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 424/4 หมู่ที่ 6 ถนน..... แขวง/ตำบล หังสอทอง เขต/อำเภอ หลักสี่
จังหวัด กรุงเทพฯ ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(5) นางสาวพิมพ์พร กลดวาทพร อาชีวะ รับจ้าง อายุ 30 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 32/11 หมู่ที่ 6 ถนนเทศบาลรังสฤษฎ์ แขวง/ตำบล ลาดยาว เขต/อำเภอ จตุจักร
จังหวัด กรุงเทพฯ ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(6) นายกิตติศักดิ์ อภิชาติบุตร อาชีวะ รับจ้าง อายุ 27 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 87/72 หมู่ที่ 7 ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวง/ตำบล ลาดยาว เขต/อำเภอ จตุจักร
จังหวัด กรุงเทพฯ ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(7) นายกรกฎ อ่อนตัน อาชีวะ รับจ้าง อายุ 34 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 101/34 หมู่ที่ 8 ถนน..... แขวง/ตำบล บางพลี เขต/อำเภอ ปากเกร็ด
จังหวัด นนทบุรี ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(ลงลายมือชื่อ).....ผู้เริ่มก่อการผู้ขอจดทะเบียน

(.....นายวุฒิกร อภิชาติบุตร.....)

หน้า.....4.....ของจำนวน.....หน้า

(ลงลายมือชื่อ).....นายทะเบียน

เอกสารประกอบคำขอที่ 03460513-06

(.....)





แบบ บอจ.2

คำรับรองลายมือชื่อของพยาน

ข้าพเจ้า.....นางสาวจันทร์เพ็ญ จันทร์ศรี.....อายุ.....35.....ปี
อยู่บ้านเลขที่.....2/1934 หมู่ที่6 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองถนน อำเภอสายไหม กรุงเทพมหานคร
ข้าพเจ้า.....นางสาวนันท์นา จันทร์เสาร์.....สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดภูเก็ต.....อายุ.....23.....ปี
อยู่บ้านเลขที่.....415/4 หมู่ที่2...ตำบลนาวิทุ...อำเภอเมืองน่านน่าน...จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ขอรับรองว่าผู้เริ่มก่อการตั้งบริษัทนี้ทุกคน ได้ลงลายมือชื่อต่อหน้าข้าพเจ้า

(ลงลายมือชื่อ).....*จันทร์เพ็ญ จันทร์ศรี*.....พยาน
นางสาวจันทร์เพ็ญ จันทร์ศรี
(.....)
(ลงลายมือชื่อ).....*นันท์นา จันทร์เสาร์*.....พยาน
นางสาวนันท์นา จันทร์เสาร์
(.....)

หนังสือบริคณห์สนธิฉบับนี้ ทำขึ้นเมื่อวันที่.....8 พฤษภาคม 2546.....



(ลงลายมือชื่อ).....*นายวุฒิกร อภิชาติบุตร*.....ผู้เริ่มก่อการผู้ของทะเบียน
(.....นายวุฒิกร อภิชาติบุตร.....)

หน้า.....2.....ของจำนวน.....2.....หน้า บริษัท.....ยูนิค แพคเกจ โปรเฟสชั่นแนล.....จำกัด
เอกสารประกอบคำขอที่.....03460513-06.....(ลงลายมือชื่อ).....นายทะเบียน
(.....)





รายการจดทะเบียนจัดตั้ง

บริษัท..... มูลนิธิ.....

จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 1075460102

(ทุน.....) หนึ่งล้านบาท แบ่งออกเป็น..... หนึ่งหมื่น..... หุ้น มูลค่าหุ้นละ..... หนึ่งร้อย..... บาท

1. จำนวนหุ้นทั้งสิ้น ซึ่งได้มีผู้เข้าซื้อหรือได้จัดออกให้แล้ว..... หนึ่งหมื่น..... หุ้น (จำนวน)..... 10,000..... (ตัวเลข)
เป็น หุ้นสามัญ หนึ่งหมื่น..... หุ้น (..... 10,000.....) ชนิดเดียว/และ หุ้นบริวารสิทธิ..... หุ้น (.....) (.....)

2. จำนวนหุ้นสามัญและหุ้นบริวารสิทธิ คือ

ก. หุ้นสามัญ ซึ่งต้องให้ใช้เป็นเงินจนเต็มค่า (ลงเงินเต็มมูลค่า)..... หนึ่งหมื่น..... หุ้น (..... 10,000.....)
และ ซึ่งออกให้เหมือนหนึ่งว่า ได้ใช้เต็มค่าแล้ว (ไม่ต้องลงเงินเลย)..... -..... หุ้น (..... -.....)
ได้ใช้แต่บางส่วนแล้ว หุ้นละ..... -..... บาท (ลงเงินเพียงหุ้นละ..... -..... บาท)..... -..... หุ้น (..... -.....)
ข. หุ้นบริวารสิทธิ ซึ่งต้องให้ใช้เป็นเงินจนเต็มค่า (ลงเงินเต็มมูลค่า)..... -..... หุ้น (..... -.....)
และ ซึ่งออกให้เหมือนหนึ่งว่า ได้ใช้เต็มค่าแล้ว (ไม่ต้องลงเงินเลย)..... -..... หุ้น (..... -.....)
ได้ใช้แต่บางส่วนแล้ว หุ้นละ..... -..... บาท (ลงเงินเพียงหุ้นละ..... -..... บาท)..... -..... หุ้น (..... -.....)

3. จำนวนเงินที่ได้ใช้แล้วแต่ละหุ้น (เฉพาะหุ้นที่ลงเงิน) คือ

ก. หุ้นสามัญ ซึ่งต้องลงเงินเต็มมูลค่า ได้ใช้เงินค่าหุ้นแล้ว หุ้นละ..... หนึ่งร้อย..... บาท (..... 100.....)
และ ซึ่งต้องลงเงินเพียงหุ้นละ..... -..... บาท ได้ใช้เงินค่าหุ้นแล้ว หุ้นละ..... (.....) (.....)
ข. หุ้นบริวารสิทธิ ซึ่งต้องลงเงินเต็มมูลค่า ได้ใช้เงินค่าหุ้นแล้ว หุ้นละ..... -..... บาท (.....) (.....)
และ ซึ่งต้องลงเงินเพียงหุ้นละ..... -..... บาท ได้ใช้เงินค่าหุ้นแล้ว หุ้นละ..... -..... บาท (.....) (.....)

4. จำนวนเงินที่ได้รับไว้เป็นค่าหุ้นรวมทั้งสิ้น คือ

ก. หุ้นสามัญ ซึ่งต้องลงเงินหุ้นละ..... หนึ่งร้อย..... บาท (เต็มมูลค่า)..... 1,000,000..... บาท ได้รับเงินค่าหุ้นไว้แล้ว.....
และ ซึ่งต้องลงเงิน (บางส่วน) เพียงหุ้นละ..... -..... บาท ได้รับเงินค่าหุ้นไว้แล้ว..... บาท
ข. หุ้นบริวารสิทธิ ซึ่งต้องลงเงินหุ้นละ..... -..... บาท ได้รับเงินค่าหุ้นไว้แล้ว..... บาท
และ ซึ่งต้องลงเงิน (บางส่วน) เพียงหุ้นละ..... -..... บาท ได้รับเงินค่าหุ้นไว้แล้ว..... บาท

จำนวนเงินค่าหุ้นที่ได้รับไว้แล้วรวมทั้งสิ้น..... หนึ่งล้านบาท (..... 1,000,000.....)

5. ชื่อ อาชีพและหน้าที่สำนัก ของกรรมการทุกคนของบริษัท มี..... คน..... คน ดังปรากฏในแบบ ก. ที่แนบ

6. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งจะลงชื่อเป็นสำคัญผูกพันบริษัท คือ

นายวิศิษฐ์ อภิชาติบุตร ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท

(ลงลายมือชื่อ)

กรรมการผู้จดทะเบียน

(..... นายวิศิษฐ์ อภิชาติบุตร.....)

หน้า..... 4..... ของจำนวน..... 2..... หน้า

(ลงลายมือชื่อ)

นายทะเบียน

เอกสารประกอบคำขอที่ 07460609 - 11

(.....)





แบบ บอจ.3

(Signature)

ข้อ 7. บริษัทที่ตั้งขึ้นโดยมี/ไม่มีกำหนดอายุ..... (นางอุบลานันท์ เจริญดี)

ข้อ 8. สำนักงานของบริษัท มี ที่ตั้ง..... แห่ง คือ นายทะเบียน

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดภูเก็ต
สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 32/11 ถนนเทศบาลรังสฤษดิ์เหนือ แขวงลาภยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่..... ไม่มี

ข้อ 9. รายการอย่างอื่นซึ่งเห็นสมควรจะให้ทราบแก่ประชาชน มีดังนี้ คือ

ไม่มี

ข้อ 10. ตราของบริษัท มีดังต่อไปนี้



ข้อ 11. บริษัทที่ตั้งขึ้นโดยมี/ไม่มี ข้อบังคับ

(ลงลายมือชื่อ)

(Signature)

กรรมการผู้จดทะเบียน

(นายวัชร อภิชาติบุตร)

หน้า 2 ของจำนวน 2 หน้า บริษัท ยูนิก แฟคตอรี โปรเฟสชั่นแนล จำกัด

เอกสารประกอบคำขอที่ 07460603-11 (ลงลายมือชื่อ) นายทะเบียน





รายงานการประชุมตั้งบริษัท

สำเนาถูกต้อง 29770

บริษัท _____ ยูนิต แพลคอรี่ โปรเฟชันนัล _____ จำกัด
ประชุมเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2546 เวลา 7.00 (นางกุลภาวดี เจียงชัย) น.
ณ บ้านเลขที่ 32/11 ถนนเทศบาลรังสฤษดิ์เหนือ แขวงลวดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
มีผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะมาประชุม 7 คน
นับจำนวนหุ้นได้ 10,000 หุ้น ครบเป็นองค์ประชุม โดย นายวุฒิกร อภิชาติบุตร
เป็นประธานที่ประชุม และเริ่มประชุมตามระเบียบวาระ ดังต่อไปนี้

1. รับรองบัญชีรายชื่อ ฐานะ และสำนักของผู้เข้าซื้อหุ้น พร้อมทั้งจำนวนหุ้น ซึ่งต่างคนได้ลงชื่อซื้อไว้
 - ประธานได้เสนอบัญชีรายชื่อ ฐานะ และสำนักของผู้เข้าซื้อหุ้นของบริษัท และจำนวนหุ้นซึ่งต่างคนได้ลงชื่อซื้อไว้ให้ที่ประชุมพิจารณา
 - ที่ประชุมตรวจสอบแล้วเห็นว่าถูกต้อง จึงลงมติเป็นเอกฉันท์ให้ถือเป็นบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัทต่อไป

2. พิจารณาตั้งข้อบังคับของบริษัท
 - ประธานได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาข้อบังคับของบริษัท
 - ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว ลงมติเป็นเอกฉันท์ให้ ใช้ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เป็นข้อบังคับของบริษัท

(ให้ใช้ข้อความว่า "ใช้ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์เป็นข้อบังคับของบริษัท หรือใช้ข้อบังคับตามที่ประธานเสนอเป็นข้อบังคับของบริษัท" อย่างใดอย่างหนึ่ง)

3. พิจารณาให้สัตยาบันแก่บรรดากิจการที่ผู้เริ่มก่อการตั้งบริษัทได้กระทำ และค่าใช้จ่ายซึ่งจำเป็นต้องจ่ายในการตั้งบริษัท
 - ประธานแถลงว่า ในการเตรียมการเพื่อตั้งบริษัทนี้ไม่มีผู้เริ่มก่อการผู้ใดกระทำการอันเป็นการผูกพันบริษัท จึงไม่จำเป็นต้องให้สัตยาบันแต่ประการใด แต่มีค่าใช้จ่ายซึ่งจำเป็นต้องจ่ายในการตั้งบริษัทนี้ ซึ่งผู้เริ่มก่อการได้ทศรองเงินส่วนตัวจ่ายไป เป็นจำนวนเงิน 16,000 บาท จึงขอให้ที่ประชุมพิจารณา
 - ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว ลงมติเป็นเอกฉันท์ให้นำค่าใช้จ่ายจำนวนดังกล่าวตามที่ประธานเสนอเป็นค่าใช้จ่ายของบริษัทได้

4. พิจารณาเรื่องหุ้น
 - ประธานได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา กำหนดชนิดและจำนวนหุ้นของบริษัท รวมทั้งการเรียกชำระเงินค่าหุ้นไปเรียบร้อยแล้ว
 - ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว จึงลงมติเป็นเอกฉันท์กำหนดให้หุ้นของบริษัทมีชนิดเดียว เป็นหุ้นสามัญ ชนิดระบุชื่อที่ต้องใช้เงินจนเต็มมูลค่า และให้เรียกชำระค่าหุ้นในครั้งแรกนี้หุ้นละ 100 บาท รวมเป็นเงินที่เรียกให้ชำระค่าหุ้นในครั้งแรกนี้ทั้งหมด 1,000,000 บาท

(ลงลายมือชื่อ) _____ กรรมการ

(นายวุฒิกร อภิชาติบุตร)





5. พิจารณาเลือกตั้งกรรมการชุดแรกของบริษัท และกำหนดอำนาจกรรมการ

- ประธานได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาเลือกตั้งกรรมการชุดแรกของบริษัท เพื่อบริหารกิจการของ
บริษัท และพิจารณากำหนดอำนาจกรรมการที่จะกระทำการแทนบริษัทด้วย

- ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว จึงลงมติเป็นเอกฉันท์กำหนดให้คณะกรรมการของบริษัท มีจำนวน
คน โดยเลือกตั้งผู้ที่มีรายชื่อดังต่อไปนี้เป็นกรรมการชุดแรกของบริษัท คือ

(1) นายวุฒิกร อภิชาตบุตร

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

(8)

- และได้ลงมติเป็นเอกฉันท์กำหนดอำนาจกรรมการของบริษัทเป็นดังนี้ คือ “จำนวนหรือชื่อกรรม-
การซึ่งจะลงชื่อเป็นสำคัญผูกพันบริษัทได้ คือ นายวุฒิกร อภิชาตบุตร ลงลายมือชื่อและประทับตราส่วนตัวของ
บริษัท

6. พิจารณาเลือกตั้งผู้สอบบัญชี และกำหนดค่าสินจ้าง

- ประธานได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาเลือกตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมทั้งกำหนดค่าสินจ้างด้วย

- ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว จึงลงมติเป็นเอกฉันท์เลือกตั้ง พันเอกหญิงหิรัญญา บุรีรัตน์ ไรต์พงษ์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 1074 เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท โดยกำหนดค่าสินจ้างให้ปีละ จะกำหนด
ในการประชุมผู้ถือหุ้น มาๆ
ครั้งต่อไป

7. เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

- ไม่มีผู้ใดเสนอเรื่องใดเข้าพิจารณา

ปีประชุมเวลา 8.00 น.

(ลงลายมือชื่อ) Amutha ประธานที่ประชุม

(นายวุฒิกร อภิชาตบุตร)

รับรองว่าถูกต้อง

(Amutha)

(นายวุฒิกร อภิชาตบุตร)

กรรมการ





แบบ บอจ.4

รายการจดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติม และ/หรือ มติพิเศษ

บริษัท ไอร์ช (ประเทศไทย) (นางกุลกานต์ เจ็ญชัย)

บริษัท..... 10754601029 นายทะเบียน

ทะเบียนเลขที่.....ตั้งสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดภูเก็ต

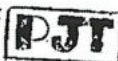
ข้อความซึ่งได้แก้ไขเพิ่มเติมรายการในทะเบียนแล้ว รวม.....².....รายการ เป็นดังนี้

1 ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิ ข้อ 1. เป็นดังนี้

ข้อ 1. ชื่อบริษัท "บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด"

2 ให้แก้ไขเพิ่มเติมตราของบริษัท เป็นดังนี้

ข้อ 10. ตราของบริษัท มีดังที่ประทับไว้



บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
PJT TECHNOLOGY CO., LTD

(ลงลายมือชื่อ).....

.....

กรรมการผู้จดทะเบียน

นายวุฒิกร อภิชาติบุตร

(.....)

หน้า.....1.....ของจำนวน.....1.....หน้า

(ลงลายมือชื่อ).....

.....นายทะเบียน

เอกสารประกอบคำขอที่ 75470630-08

(.....(นายอุดมศักดิ์ ตั้งคาชะ).....)





สำเนาถูกต้อง

แบบ บอจ.5

สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น

[Signature]



ชื่อบริษัทจำกัด	พีเจที เทคโนโลยี จำกัด		(นางกุลกานต์ เจริญชัย)		ทะเบียนเลขที่				
			นายทะเบียน		0105546065965				
[X] ณ วันประชุม [] จัดตั้งบริษัท [X]สามัญผู้ถือหุ้น [] วิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2566 ขึ้นในวันจันทร์ที่ 30/04/2566 [] คัดจากสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ _____ ทุนจดทะเบียน 755,000,000.00 บาท แบ่งออกเป็น 7,550,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100.00 บาท ผู้ถือหุ้น ไทย 0 คน จำนวน 0 หุ้น อื่นๆ 3 จำนวน 7,550,000 หุ้น									
ลำดับที่	ชื่อผู้ถือหุ้น			จำนวนหุ้น ที่ถือ	เงินที่ชำระแล้ว (1)	เลขหมายใบหุ้น		วันลงทะเบียนผู้ถือหุ้น	
	เลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล				ถือว่าชำระแล้ว (2)	เลขหมายของหุ้น	ลงวันที่	เป็น	ขาด
	บัตรอื่นๆ (ระบุ) เลขที่								
	สัญชาติ (3)	อาชีพ	ที่อยู่						
1	บริษัท กรีนเทค เอ็นเนอร์ยี โซลูชันส์ จำกัด			7,549,998	หุ้นละ	1-7399998	03/11/2560	03/11/2560	
-			100.00		7400001-7550000	14/12/2561	14/12/2561		
ลิงคโปร			คำขาย						
1 ราชเฟล็ค เฟล็คส์ 28-02 วัน ราชเฟล็ค เฟล็คส์ สาธารณรัฐสิงคโปร์									
2	บริษัท แพนเอเชีย วอเตอร์เวิร์คส์ จำกัด			1	หุ้นละ	7399999	31/12/2558	31/12/2558	
0105557183921			100.00						
สิง			คำขาย						
252/126 อาคารเมืองไทยทรีคอมเพล็กซ์ อาคาร 2 ชั้น 27 ห้วยขวาง ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร									
3	บริษัท ชูนานา วอเตอร์ คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริง จำกัด			1	หุ้นละ	7400000	31/12/2558	31/12/2558	
-			100.00						
จีน			คำขาย						
2089 ถนน ไทหยวนเหนือ เกาซิง คุณนิง สาธารณรัฐประชาชนจีน									
					หุ้นละ				

หน้า 1 ของจำนวน 1 หน้า เอกสารนี้ได้พิมพ์จากข้อมูลนิติบุคคลผ่านช่องทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 12/05/2566

ขอรับรองว่าเป็นรายการที่ถูกต้องตรงกับสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ ช่อง เงินที่ชำระแล้ว (1) ให้ระบุจำนวนเงินค่าหุ้นที่ชำระแล้วแต่ละหุ้น เฉพาะหุ้นที่ต้องชำระเป็นเงิน
 ช่อง ถือว่าชำระแล้ว (2) ให้ระบุค่าหุ้นที่ถือว่าชำระแล้วแต่ละหุ้น เฉพาะหุ้นที่ต้องชำระด้วยทรัพย์สิน หรือ แร่งงาน
 ช่อง สัญชาติ (3) หากเป็นนิติบุคคล ให้ระบุประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง





บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
PJT TECHNOLOGY CO., LTD.

หนังสือมอบอำนาจ

PJT-POA-010/2022



ทำที่ บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

วันที่ 12 พฤษภาคม 2565

RE-ENTRY

中华人民共和国外交部请各国军
政机关对持照人予以通行的便利和必
要的协助。

*The Ministry of Foreign Affairs of
the People's Republic of China
requests all civil and military
authorities of foreign countries to
allow the bearer of this passport to
pass freely and afford assistance in
case of need.*

EIA

เพียงเท่านั้น

ใช้สำหรับปร

ใช้สำหรับประกอบหนังสือมอบอำนาจดำเนินก

ตำเนาถูกต้อง

李鵬

4

ที่ ภก. 005456



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2546 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105546065965

IA เพียงเท่านั้น



-ใช้สั

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความครบถ้วนหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ
ยุคดิจิทัล

Loading Business
Towards Digital
Transformation



ที่ ภก. 005456



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ภก. 005456

1. บริษัทนี้จดทะเบียนครั้งแรกชื่อ บริษัท ยูนิค แพลคตอรี โพรเพซันนัล จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อ

ดังนี้ ครั้งที่ 2 เปลี่ยนเป็น บริษัท ไอริช (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2547

ครั้งสุดท้ายเปลี่ยนเป็น บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2547/

2. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2563

3. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ

4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
PJT TECHNOLOGY CO., LTD.



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ
สู่ดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



ว.1 (วพ)

รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์

วัตถุที่ประสงค์ทั่วไป

(1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจน ดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ข่าย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลับหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ใน ธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุที่ประสงค์ประกอบพาณิชย์กรรม

(7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง

(8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่วลิสง งา ข้าวโพด พาล์ม น้ำมัน บอ ผ้าย นุ่น พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้าดังกล่าว ครั่ง หนัสดั้ว เขาสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้น หรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของปาล์มุนไพร และพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด

(9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหาร สด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำซอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น

(10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าทอจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายย้อมยัด เส้นใยถักเส้นใยสังเคราะห์ เส้นด้ายยัด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย ถุงเท้า ถุงมือ เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา

(11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เครื่องรีดไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตapotไมโครเวฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่ และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ

(14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง

(15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เกล็ดภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ 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

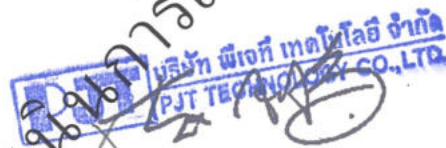
(18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว



- (19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป
- (20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
- (21) สิ่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์
- (22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ

ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

-ใช้สำหรับประกอบหนังสือมอบอำนาจดำเนินการเรื่อง EIA เพียงเท่านั้น



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....51.....ข้อ ดังนี้

(23) ประกอบกิจการผลิตพลังงาน และไอน้ำ เพื่อจำหน่ายให้แก่หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ

42-10734

(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 สถาน
ที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างทุกชนิด รวมทั้งงานโยธาทุกประเภท

(31) ประกอบกิจการโรงแรม กิตติาคาร บาร์ ไนท์คลับ

(32) ประกอบกิจการขนส่ง ขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศทั้งภายในและต่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากร และจัดระดมขนส่งทางน้ำ

(33) ประกอบกิจการนำเที่ยว และธุรกิจที่เกี่ยวกับการนำเที่ยว

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

(35) ประกอบกิจการทางด้านกฎหมาย บัญชี วิศวกรรม สถาปัตยกรรม และกิจการโฆษณา

(36) ประกอบกิจการบริการ รับค่าประกันหนี้สิน ค่าประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้าเมือง หรือผู้เดินทางไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง ทั้งรับค่าประกันตัวและการดูแลประกันอื่น

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้ มี 51 ข้อ ดังนี้

(37) ประกอบกิจการธุรกิจบริการ รับเป็นที่ปรึกษา และให้คำแนะนำเกี่ยวกับด้านบริหารงาน

พาณิชย์กรรม อุตสาหกรรม การตลาด และการผลิต

(38) ประกอบกิจการรับเป็นผู้จัดการ ดูแลผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(39) ประกอบกิจการ โรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล

(40) ประกอบกิจการจัดสร้าง และจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ สถานตากอากาศ สนามกีฬา

สรวายน้ำ

(41) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษา ตรวจสอบ อัคนิด พ่นยาฆ่ากันสนิมสำหรับ

ยานพาหนะ

(42) ประกอบกิจการ ซักรีดเสื้อผ้า เสริมสวย ถ่ายรูปอัดรูป

(43) ประกอบกิจการ สถานบริการ อาบ อบ นวด

(44) ประกอบกิจการ รับออกแบบเฟอร์นิเจอร์และเครื่องเรือน

(45) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม เฟอร์นิเจอร์และเครื่องเรือน

(46) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้า รวมทั้งดำเนินการให้คำปรึกษาในการจัดตั้ง

โรงงานผลิตกระแสไฟฟ้า

(47) ประกอบกิจการค้าอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตกระแสไฟฟ้า

(48) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า

(49) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษา และตรวจสอบ

(50) ประกอบกิจการค้าอุปกรณ์ไฟฟ้า สำหรับเครื่องใช้และระบบไฟฟ้าใช้เครื่องยนต์

(51) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ผลิตและจำหน่ายสินค้าและบริการ

นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์กรของรัฐ



1929.

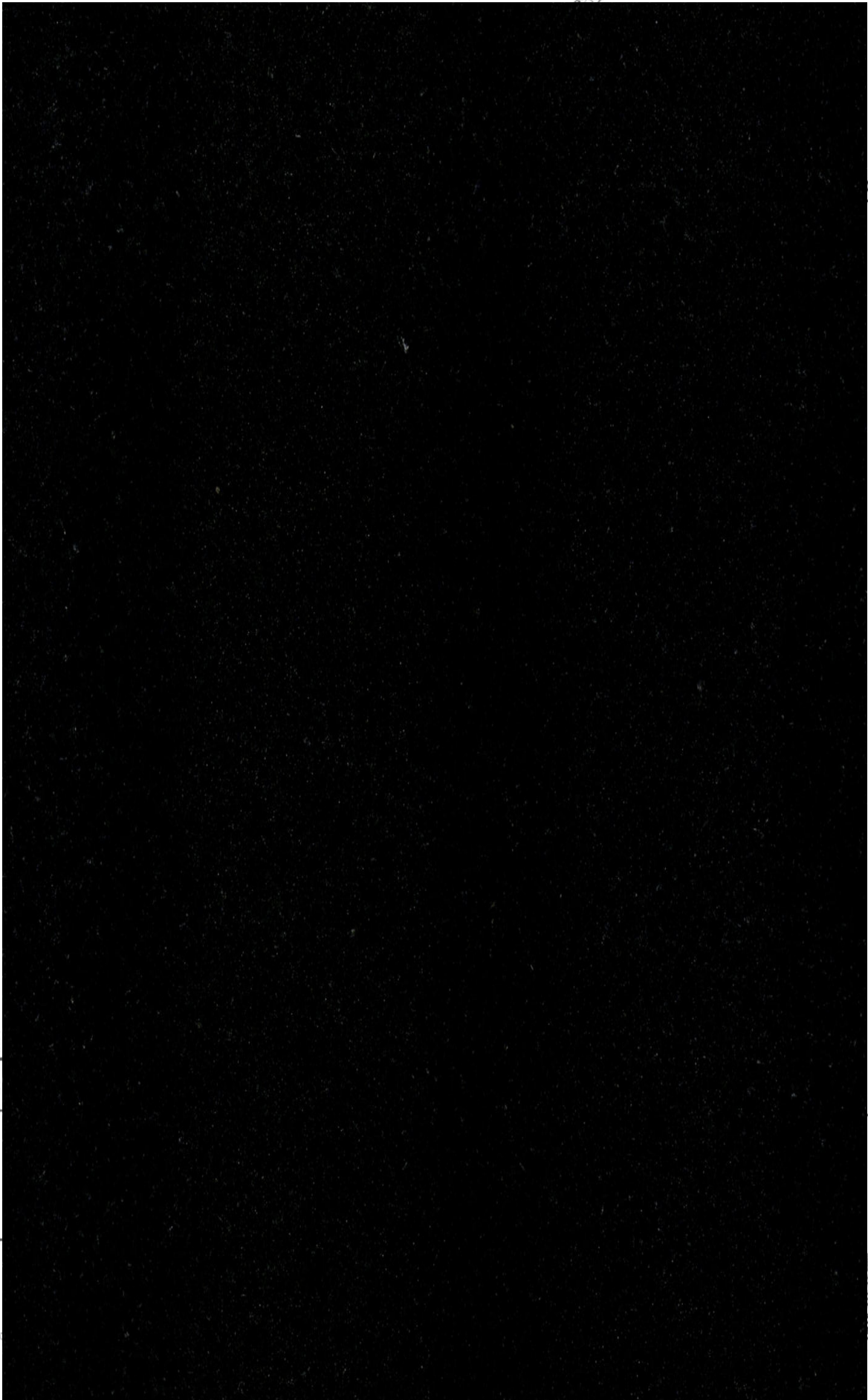


กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์

เลขที่ 18300654003976 วันที่ออกเอกสาร : 14 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 10.00 น.

สำนักงาน

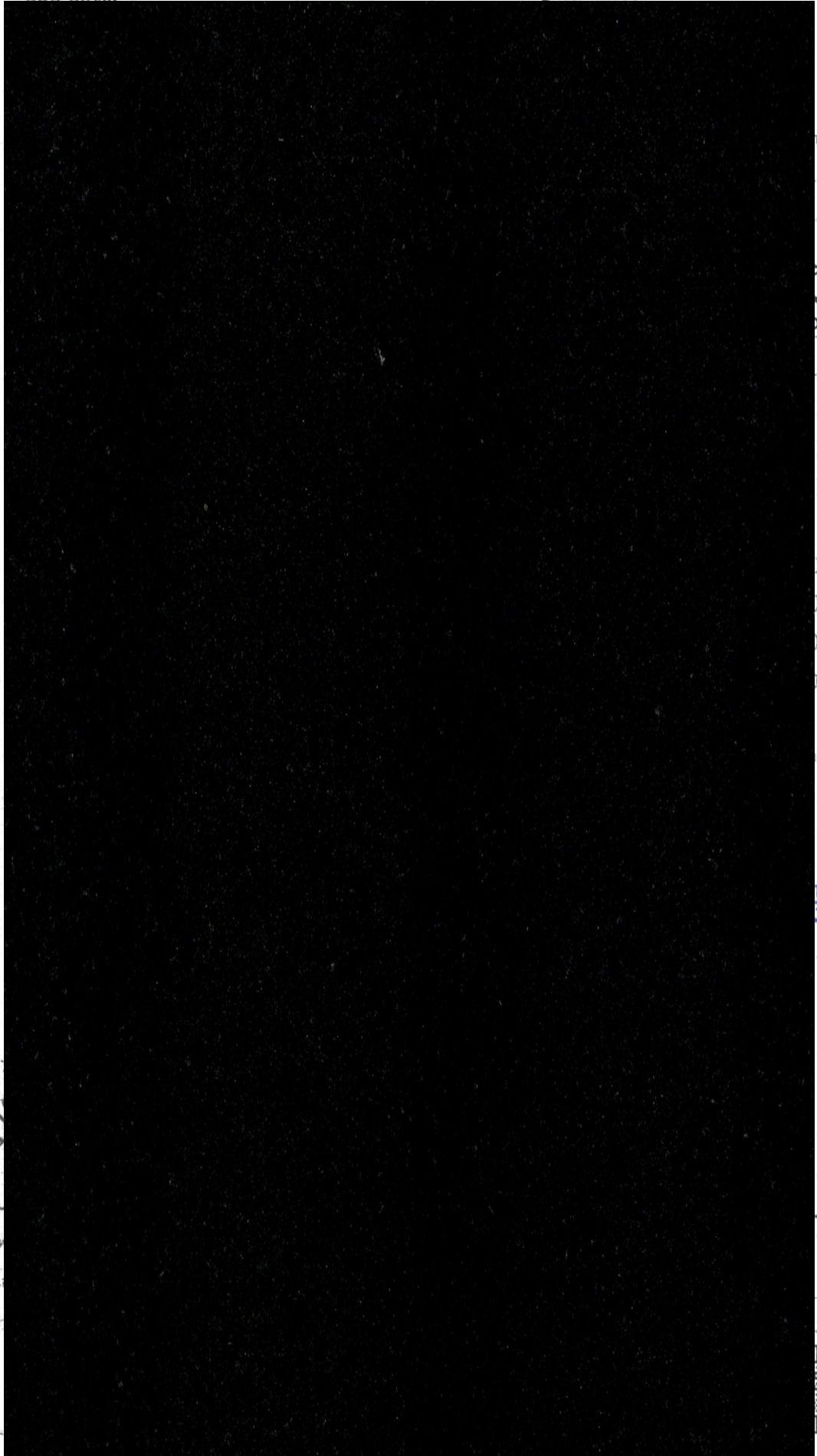
แบบ บอจ.2



เจ้าหน้าที่

-ให้สำเนา





เพียงเท่านั้น.

-ใช้สำหรับ

กัก
กัก





แบบ บอจ.3

ข้อ 7. บริษัทนี้ตั้งขึ้นโดยมี/ไม่มีกำหนดอายุ.....

ข้อ 8. สำนักงานของบริษัท มี.....แห่ง คือ

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 32/11 ถนนเทศบาลรังสิตจรัญเหนือ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่(1)เลขที่.....ไม่มี

ข้อ 9. รายการอย่างอื่นซึ่งเห็นสมควรจะให้ทราบแก่ประชาชน มีดังนี้ คือ

ไม่มี

ข้อ 10. คราของบริษัท มีดังที่ประทับไว้

Uniquememory Professional co., Ltd

ข้อ 11. บริษัทนี้ตั้งขึ้นโดยมี/ไม่มี ข้อบังคับ

(ลงลายมือชื่อ)

(นายวุฒิกร อภิชาตบุตร)

กรรมการผู้ขอจดทะเบียน

หน้า 2 ของจำนวน 2 หน้า บริษัท ยูนิค แฟคทอรี โปรเฟสชันแนล จำกัด
เอกสารประกอบคำขอที่ 07460603-111 (ลงลายมือชื่อ) นายทะเบียน



ใช้สำหรับประกอบหนังสือมอบอำนาจในการเรื่อง EIA เพียงเท่านั้น



รายงานการประชุมตั้งบริษัท

29770

บริษัท ยูนิค แฟคตอรี โพรเฟชันแนล จำกัด
ประชุมเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2546 เวลา 7.00 น.
ณ บ้านเลขที่ 32/11 ถนนเทศบาลรังสิตคีเหนือ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
มีผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบอำนาจประชุม 7 คน
นับจำนวนหุ้นได้ 10,000 หุ้น ครบเป็นองค์ประชุม โดย นายวุฒิกร อภิชาติบุตร
เป็นประธานที่ประชุม และเริ่มประชุมตามระเบียบวาระ ดังต่อไปนี้

1. รับรองบัญชีรายชื่อ ฐานะ และสำนักของผู้เข้าชื่อถือหุ้น พร้อมทั้งจำนวนหุ้น ซึ่งต่างคนได้ลงชื่อไว้
- ประธานได้เสนอบัญชีรายชื่อ ฐานะ และสำนักของผู้เข้าชื่อถือหุ้นของบริษัท และจำนวนหุ้นซึ่งต่างคนได้ลงชื่อไว้ให้ที่ประชุมพิจารณา
- ที่ประชุมตรวจสอบแล้วเห็นว่าถูกต้อง จึงลงมติเป็นเอกฉันท์ให้ถือเป็นบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัทต่อไป

2. พิจารณาตั้งข้อบังคับของบริษัท

- ประธานได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาข้อบังคับของบริษัท
- ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว ลงมติเป็นเอกฉันท์ให้ ใช้ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เป็นข้อบังคับของบริษัท

(ให้ไว้ข้อความว่า "ใช้ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์เป็นข้อบังคับของบริษัท หรือใช้ข้อบังคับที่ประธานเสนอเป็นข้อบังคับของบริษัท" อย่างใดอย่างหนึ่ง)

3. พิจารณาให้สัตยาบันแก่บรรดากิจการที่ผู้เริ่มกิจการตั้งบริษัทได้กระทำ และค่าใช้จ่ายซึ่งจำเป็นต้องจ่ายในการตั้งบริษัท

- ประธานแถลงว่า ในการเตรียมการเพื่อตั้งบริษัทนี้ไม่มีผู้เริ่มกิจการผู้ใดกระทำการอันเป็นการผูกพันบริษัท จึงไม่จำเป็นต้องให้สัตยาบันแต่ประการใด แต่มีค่าใช้จ่ายซึ่งจำเป็นต้องจ่ายในการตั้งบริษัทนี้ ซึ่งผู้เริ่มกิจการได้ตรองเงินส่วนตัวจ่ายไป เป็นจำนวนเงิน 16,000 บาท จึงขอให้ที่ประชุมพิจารณา
- ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว ลงมติเป็นเอกฉันท์ให้นำค่าใช้จ่ายจำนวนดังกล่าวตามที่ประธานเสนอเป็นค่าใช้จ่ายของบริษัทได้

4. พิจารณาเรื่องอื่น

- ประธานได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา กำหนดชนิดและจำนวนหุ้นของบริษัท รวมทั้งการเรียกชำระเงินค่าหุ้นในครั้งแรกด้วย

- ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว จึงลงมติเป็นเอกฉันท์กำหนดให้หุ้นของบริษัทมีชนิดเดียว เป็นหุ้นสามัญ ชนิดละมูลค่าต้องจ่ายเงินจนเต็มมูลค่า และให้เรียกชำระค่าหุ้นในครั้งแรกนี้หุ้นละ 100 บาท รวมเป็นเงินที่ต้องให้ชำระค่าหุ้นในครั้งแรกนี้ทั้งหมด 1,000,000 บาท

(ลงลายมือชื่อ) Amvth กรรมการ

(นายวุฒิกร อภิชาติบุตร)





5. พิจารณาเลือกตั้งกรรมการชุดแรกของบริษัท และกำหนดอำนาจกรรมการ

- ประธานได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาเลือกตั้งกรรมการชุดแรกของบริษัท เพื่อบริหารกิจการของบริษัท และพิจารณากำหนดอำนาจกรรมการที่จะกระทำการแทนบริษัทด้วย

- ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว จึงลงมติเป็นเอกฉันท์กำหนดให้คณะกรรมการของบริษัท มีจำนวน _____ คน โดยเลือกตั้งผู้ที่มีรายชื่อดังต่อไปนี้เป็นกรรมการชุดแรกของบริษัท คือ

- (1) นายวุฒิกร อภิชาตบุตร
- (2) _____
- (3) _____
- (4) _____
- (5) _____
- (6) _____
- (7) _____
- (8) _____

- และได้ลงมติเป็นเอกฉันท์กำหนดอำนาจกรรมการของบริษัทเป็นดังนี้ คือ จำนวนหรือชื่อกรรมการที่จะลงชื่อเป็นสำคัญผูกพันบริษัทได้ คือ นายวุฒิกร อภิชาตบุตร ลงลายมือชื่อลงประทับตราสำคัญของบริษัท

6. พิจารณาเลือกตั้งผู้สอบบัญชี และกำหนดค่าสินจ้าง

- ประธานได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาเลือกตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมทั้งกำหนดค่าสินจ้างด้วย

- ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว จึงลงมติเป็นเอกฉันท์เลือกตั้ง _____ พันบาทหรือพึงพิง _____ บาท

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ ๓๓๗๔ เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท _____
ในการประชุมผู้ถือหุ้น มาที่ _____ ครั้งต่อไป

7. เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

- ไม่มีผู้ใดเสนอเรื่องใดเข้าพิจารณา

ปิดประชุมเวลา _____ น.

(ลงลายมือชื่อ) _____ ประธานที่ประชุม

(นายวุฒิกร อภิชาตบุตร)

รับรองว่าถูกต้อง

_____ (นายวุฒิกร อภิชาตบุตร)

กรรมการ





แบบ บจจ.4

รายการจดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติม และ/หรือ มติพิเศษ

บริษัท ไอร์ช (ประเทศไทย)

บริษัท.....จำกัด

10754601029

ทะเบียนเลขที่.....

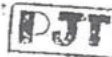
ข้อความซึ่งได้แก้ไขเพิ่มเติมรายการในทะเบียนแล้ว รวม.....².....รายการ เป็นดังนี้

1 ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิ ข้อ 1. เป็นดังนี้

ข้อ 1. ชื่อบริษัท "บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด"

2 ให้แก้ไขเพิ่มเติมตราของบริษัท เป็นดังนี้

ข้อ 10. ตราของบริษัท มีดังต่อไปนี้



บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
PJT TECHNOLOGY CO., LTD.



บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
PJT TECHNOLOGY CO., LTD.

(ลงนามมือชื่อ).....

นายวุฒิกร อภิชาตบุตร

(.....)

หน้า.....1.....ของจำนวน.....1.....หน้า

(ลงลายมือชื่อ).....

นายทะเบียน

เอกสารประกอบคำขอที่ 75470630-๑8

(นายอุดมศักดิ์ กังคายะ)



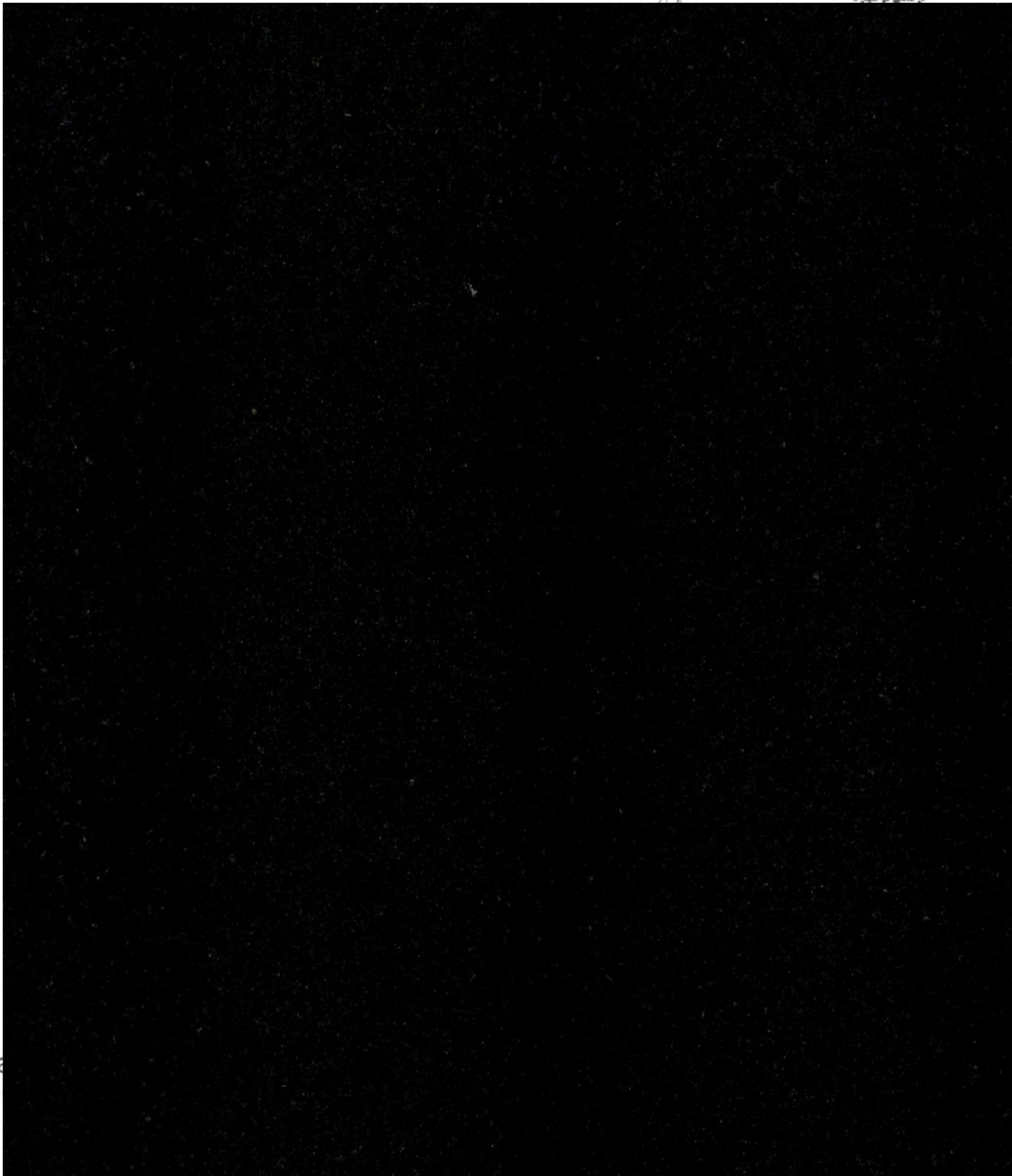


กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์

เลขที่ 18300654003976 วันที่ออกเอกสาร : 14 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 10.00 น.
ขอรับรองว่าสำเนาเอกสารนี้ตรงกับฉบับที่ธุรกิจได้ยื่นไว้

แบบ บอจ.5

สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น





ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท พิคเจอร์ เทคโนโลยี จำกัด

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท พิคเจอร์ เทคโนโลยี จำกัด

เป็น ☒ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

ตั้งอยู่ : อาคาร

ห้องเลขที่

หมู่บ้าน

เลขที่ ๑๐๒๓-๒๔

หมู่ที่ ๑ ตรอก/ซอย

ถนน

ตำบล/แขวง วิชา

อำเภอ/เขต เมืองเก่า

จังหวัด ภูเก็ต

รหัสไปรษณีย์ 83000

โทรศัพท์

วันที่ให้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน 23 กันยายน ๖2๕๕

ออกให้เมื่อวันที่

14 พ.ค. 2556

ผู้ออกทะเบียน

(นางกัญญา วราหกิจ)

ตำแหน่ง

สรรพากรพื้นที่ภูเก็ต

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ใช้เฉพาะผู้ประกอบการ และเฉพาะผู้ประกอบการที่จะใช้เท่านั้น และต้องแสดงไว้ ณ ที่เปิดเผยซึ่งมิใช่เป็นสถานที่ตั้งสำนักงานและห้องบัญชี

ภ.พ.20

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-1055-45065-96-5

ภพ09-11830011-1-02-25560227-0-0-0071-00* 11830000

ภาคผนวกที่ 2

หนังสือรับรองบริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

ที่ ภก. 012997



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบ
หนังสือตอบร้อง
ประจำวันทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

ขอรับรองว่าผู้ใดที่ ได้จดทะเบียนนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2551 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0835551002228

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



ที่ ภก. 012997



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
หนังสือรับรอง
การปฏิบัติตามมาตรฐานตรวจสอบรับรอง
ประจำปี เดือน มกราคม - มิถุนายน 2566

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

ข้อควรทราบ: โปรดแนบหนังสือรับรอง ฉบับที่ 012997

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงิน ปี 2565
2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

สำเนาถูกต้อง



บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

(นายพิมุข สอนมี และนางเพ็ญนภา จันทรเพ็ญ)

กรรมการบริษัท ฯ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Loading Business
Towards Digital
Transformation



วัตถุประสงค์ของ หนังสือพิมพ์/บริษัท นี้ มี.....77.....ข้อ ดังนี้(1) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วน และเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทภาคอื่น(2) เป็นนายหน้า คิวแทน คิวแทนค้ำต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย อุบัติภัย และประกันภัย
หลักทรัพย์(3) ทำการจัดตั้งสำนักงาน สาขาหรือแต่งตั้งตัวแทนทั้งในประเทศและต่างประเทศ(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร ปล่อยกู้หรือสถาบันการเงิน และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลัก
ประกันหรือหลักทรัพย์ รวมทั้งการรับ ออก ใบเสร็จรับเงิน และหลักฐานทางการเงิน หรือธุรกรรมที่ลงลายมือชื่อได้อย่างอื่น(5) ประกอบกิจการทางกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม ทางวิทยาศาสตร์และประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
รวมทั้งการบริการให้คำปรึกษาแนะนำ คำนวณ วิเคราะห์ วิจัย จัดการฟิชชิ่ง ถอนพิษและแก้ต่าง สัญญา ความตกลง การเจรจา คดีความ
และกระบวนการอย่างอื่น ประนีประนอมยอมความและควบคุมดูแลในทุกๆเรื่องดังกล่าว(6) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริการ พาณิชยกรรม อุตสาหกรรม การสาธารณสุข
รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด และจัดจำหน่าย(7) ประกอบกิจการ บริการรับจัดเก็บรวบรวม วิเคราะห์ วิจัย พัฒนา จำหน่าย ซื้อ จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่ สถิติ ข้อมูลในทางด้าน
สิ่งแวดล้อม ด้านอุตสาหกรรม ด้านการเกษตรกรรม ด้านพาณิชยกรรม ด้านการเงิน ด้านการตลาด ด้านการสาธารณสุข รวมทั้งการ
วิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจต่างๆที่เกี่ยวข้อง(8) ประกอบธุรกิจห้องทดลองวิทยาศาสตร์โดยรับดำเนินงานหรือกิจการเกี่ยวกับการตรวจวิเคราะห์ คำนวณ ทดลองและวิจัยในด้านต่างๆ
ให้กับบุคคลใดทั้งในห้องทดลองและนอกสถานที่(9) ประกอบกิจการโฆษณา การวางแผนโฆษณา ออกแบบโฆษณา ให้คำปรึกษาและดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับโฆษณาทุกประเภท(10) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์(11) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรรูปแร่ หลอมแร่ แฉ่งแร่ สกัดแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขนแร่(12) ประกอบกิจการโรงแรม ก่อสร้าง บาร์ ในลึกลับ โบวล์ ออบอบนวด โรงภาพยนตร์และโรงมหรสพอื่น สถานพักผ่อนอากาศลงนามที่ สุราษฎร์ธานี
สำเนาถูกต้อง

บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

(นายพิมุข สอนมี และนางเพ็ญนภา จันทรพิญ)

กรรมการบริษัท ฯ

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerceก้าวสู่มาตรฐาน
สู่ยุคดิจิทัลLoading Business
Towards Digital
Transformation

วัตถุประสงค์ของ หักหนี้หักค้ำ/บริษัท นี้ มี.....77.....ข้อ ดังนี้

(13) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้าและคนโดยสาร ทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและระหว่าง

ประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากเรือ ท่าอากาศยาน ตามพิธีศุลกากร และการจัดระวางของทางอากาศ

(14) ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง สถานีบริการอัดประจุไฟฟ้ารถยนต์ สถานีบริการชาร์จไฟฟ้าและให้บริการซ่อมแซม

บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัปเดตพันน้ำยากันสนิม ส่วนประกอบพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้งตรวจสอบและแก้ไขอุปกรณ์ป้องกัน

วินาศภัยทุกประเภท

(15) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างและตกแต่งอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์

และงานก่อสร้างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับเหมาก่อสร้างทุกประเภท

(16) ประกอบกิจการค้าปลีกค้าส่ง เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่องคำนวณเครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์

ตู้เก็บเอกสาร และเครื่องใช้ในสำนักงานทุกชนิด

(17) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือ เครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี

เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด

(18) ประกอบกิจการซื้อ โอน รับโอน หรือได้มาโดยวิธีการอย่างอื่นและจัดการซึ่งสิทธิบัตร (แพตენტ) สิทธิแห่งสิทธิบัตร ใบอนุญาต

สัมปทาน การนิคม (อินเวชั่น) ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้า หรือสิ่งที่คล้ายคลึงกัน สิทธิในกรรมวิธีการตลาดและหลักสูตรต่างๆซึ่งน่าจะ

เป็นประโยชน์หรือเป็นคุณตามวัตถุประสงค์ของบริษัท แก่บริษัท หรือให้เช่า หรืออนุญาตหรือให้เอกสิทธิในการ ประกอบกิจการในเรื่อง

สิทธิต่างๆ ที่กล่าวแล้ว

(19) ประกอบกิจการอุตสาหกรรมผลิตและจำหน่ายเครื่องอุปโภค เคมีภัณฑ์ สิ่งทอ เครื่องนุ่งห่มบริโภคเครื่องแต่งกาย ผลิตภัณฑ์

พลาสติก แม่พิมพ์ เครื่องอุปโภคไฟฟ้า เครื่องจักรกล เครื่องยนต์ เครื่องมือเครื่องใช้ในครัวเรือน เครื่องมือเครื่องใช้ในสำนักงาน

เครื่องมือเครื่องใช้ในการเกษตร วัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้าง ผลิตภัณฑ์อาหาร อาหารสำเร็จรูป อาหารสัตว์ ปุ๋ย และยากำจัดศัตรูพืช

(20) ประกอบกิจการจำหน่ายหุ้นในราคาที่สูงกว่ามูลค่าหุ้น

สำเนาถูกต้อง



บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

[Signature]

[Signature]

(นายพิมุข สอนมี และนางเพ็ญนภา จันทรเพ็ญ)

กรรมการบริษัท ฯ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....77.....ข้อ ดังนี้

- (21) ประกอบกิจการเกษตรกรรมทุกชนิด ได้แก่ การทำนา ทำสวน ทำไร่ การเพาะปลูกสวนไม้ การปลูกพืชผลไม้และวัตถุพลอยได้ต่างๆ การค้าขาย การรวบรวมขาย นำเข้า ส่งออก และนำผ่านเมล็ดพันธุ์ทุกชนิด รวมทั้งการตั้ง โรงงานเพื่อผลิตและแปรรูปสินค้าจากผลิตภัณฑ์การเกษตร ตลอดจนการส่งผลผลิต และผลพลอยได้จำหน่ายในประเทศหรือต่างประเทศ
- (22) ประกอบกิจการค้าปลีกและค้าส่งสินค้า ความรับซื้อ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าประกัน เพื่อส่งสินค้าทางเข้ามาในประเทศหรือส่งออกไปต่างประเทศโดยเรือบรรทุกสินค้าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร
- (23) ประกอบกิจการรับเป็นคู่ค้าและคู่ค้าผลประโยชน์แก่ผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
- (24) ประกอบกิจการซื้อ ขาย แลกเปลี่ยน เช่าถือสิทธิ จ้างนอง จ้างนำ รับจ้มนำ ขายฝาก เช่าซื้อ สร้าง ค้าง ช่อมแซม แก้ไข เปลี่ยนแปลง เช่า ให้เช่า ตั้งจากต่างประเทศ ส่งไปยังต่างประเทศ หรือค้าโดยวิธีอื่น ซึ่ง ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง บ้าน โรงเรือน โรงงาน เครื่องจักร เครื่องมือ และบริภัณฑ์ทุกอย่างทุกชนิด ของและสิ่งต่างๆ ทุกอย่าง ทุกประเภท ที่เหมาะสมจำเป็น หรือเป็นประโยชน์เกี่ยวกับบริษัท ทั้งนี้มีได้หมาย ถึงประกอบกิจการเครดิตฟองซิเอร์
- (25) ประกอบกิจการค้าที่ดิน ทำการจัดสรรที่ดินและบ้าน ทำการจัดหาที่ดินและสิ่งปลูกสร้างหรือทำการก่อสร้างอย่างอื่นบนที่ดินนั้น เพื่อจำหน่าย ให้เช่า เพื่อเป็นที่อยู่อาศัย ที่ทำการพาณิชย์ ที่การราชการ โรงงานอุตสาหกรรม และเพื่อการเกษตรโดยการซื้อที่ดิน แปลงใหญ่และแบ่งออกเป็นแปลงย่อยหรือจัดหาโดย วิธีอื่นใด เช่า เข้าเป็นเจ้าของหรือเข้าครอบครองไม่ว่าด้วยประการใดๆ ซึ่งที่ดิน อาคาร อาคารชุด บ้าน โรงเรือน หรือสิ่งปลูกสร้างอื่นใด
- (26) ประกอบกิจการก่อสร้าง ดำเนินการแบ่งแยกอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และที่ดินตามพระราชบัญญัติอาคารชุด
- (27) ประกอบกิจการออกแบบ ตกแต่ง และจัดหาเครื่องตกแต่งภายในอาคาร หรือสิ่งก่อสร้างอย่างอื่น การเขียน แบบร่างแสดงภายใน ให้เห็นถึงการตกแต่ง รวมทั้งการให้บริการรับจัดสวนดอกไม้และให้เข้าต้นไม้ประดับในอาคาร
- (28) ประกอบกิจการสร้างและจัดจำหน่ายธุรกิจเกี่ยวกับที่พักอาศัยชุมชน และนิคมอุตสาหกรรม
- (29) ประกอบกิจการสนามกอล์ฟ และซื้อขายอุปกรณ์ในการเล่นกอล์ฟ และกีฬาอย่างอื่นทุกชนิด

สำเนาถูกต้อง



บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

(Signature)

(Signature)

(นายพิมุข สอนมี และนางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

กรรมการบริษัท ฯ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ยุคดิจิทัล

Loading Business
Towards Digital
Transformation



วัตถุประสงค์ของ หักหนี้ส่วน/บริษัท นี้ มี..... 77..... ข้อ ดังนี้

- (30) ประกอบธุรกิจบริการให้คำแนะนำรับดำเนินการจัดตั้งบริษัท ห้างหุ้นส่วน ห้างร้าน รับจดทะเบียนและงานเกี่ยวกับธุรกิจทุกประเภท ซึ่งต้องยื่นคำขอต่อส่วนราชการที่เกี่ยวข้องทุกแห่ง
- (31) ประกอบกิจการจัดหากระแสไฟฟ้าและน้ำประปา เพื่อจำหน่ายในชุมชนและบริษัท ตลอดจนให้บริการในการระบายน้ำ การระบายสิ่งโสโครก และการกำจัดของเสีย ให้การบำรุงรักษา ปรับปรุงเปลี่ยนแปลง ซ่อม รื้อ และติดตั้งระบบสาธารณูปโภค รวมทั้งการซื้อขาย และขายเครื่องอุปโภคบริโภคที่ได้รับอนุญาตจากราชการแล้ว
- (32) ประกอบกิจการทำอากาศยาน เครื่องมือช่างเครื่องปั้นและอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องมือรับอนุมัติจากทางราชการแล้ว
- (33) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์และวัสดุอื่นๆ เพื่อใช้ในการบริโภคในโรงงานอุตสาหกรรมและบ้านเรือนที่พักอาศัย
- (34) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายสารเคมี ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ และใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมและเป็นตัวแทนจำหน่ายให้กับบริษัทต่างประเทศ
- (36) ประกอบกิจการรับควบคุมระบบบำบัดมลพิษในโรงงานอุตสาหกรรม ที่พักอาศัย และชุมชนทุกประเภท
- (37) ประกอบกิจการรับควบคุมหม้อไอน้ำ เครื่องจักรในกระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม
- (38) ประกอบกิจการรับจ้างวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากโรงงานอุตสาหกรรม
- (39) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บขยะทั่วไป ขยะอันตราย ขนส่งขยะทั่วไป ขยะอันตราย ตลอดจนทำการบำบัด กำจัดขยะทั่วไป ขยะอันตราย
- (40) ประกอบกิจการรับจ้างวิเคราะห์คุณภาพอากาศ ทั้งในบรรยากาศและจากปล่องควันจากโรงงานอุตสาหกรรม
- (41) ประกอบธุรกิจและให้บริการเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานหรือการแก้ไขปัญหาดังกล่าว รวมถึงการให้คำแนะนำและการผลิตพลังงาน
- (42) ประกอบธุรกิจให้บริการและรับเป็นที่ปรึกษาเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยที่เป็นอันตราย รวมทั้งวิธีการจัดเก็บทำลายฤทธิ์ กำจัด ทั้ง กลบฝัง เคลื่อนย้ายและการขนส่ง
- (43) ประกอบกิจการที่ปรึกษาและให้คำแนะนำในการบริหารงานจัดระบบของการให้บริการ โครงสร้างมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค การบำบัดน้ำเสีย ระบบประปา และระบบขยะมูลฝอย
- (44) ประกอบกิจการรับจ้างตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบริเวณการทำงานและด้านอาชีวอนามัย



บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

(นายพิมุข สอนมี และนางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)
กรรมการบริษัท ฯ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำนำธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Loading Business
Towards Digital
Transformation



วัตถุประสงค์ของ หนังสือแนบ/บริษัท นี้ มี.....77.....ข้อ ดังนี้

(45) ประกอบกิจการรับจ้างตรวจวิเคราะห์เสี่ยง และความสันเสียเพื่อน ในบริเวณการที่พยาน สถานประกอบการในบริเวณชุมชน สถานที่ต่างๆ

(46) ประกอบกิจการออกแบบ ก่อสร้างและควบคุมระบบบำบัดมลพิษในโรงงานอุตสาหกรรมที่พักอาศัยและชุมชนทุกประเภท

(47) ประกอบกิจการรับปรึกษาให้คำแนะนำด้านของระบบบำบัดมลพิษในชุมชน

(48) ประกอบกิจการตรวจสอบ คัดกรอง ควบคุม ตรวจสอบ ให้ความรู้ ให้ปรึกษา ให้การรับรอง การใช้งานอุปกรณ์เครื่องมือ รถจักรยานยนต์ ไฟฟ้าทุกชนิด

(49) ประกอบกิจการจัดหา ผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์ ครอง ชนส่ง นำเข้ามาในราชอาณาจักรและส่งออกนอกราชการอาณาจักร คำหรือจำหน่ายผลงานปรมาณู วัสดุพลอยได้หรือวัสดุต้นกำลังหรือสารกัมมันตรังสีทุกชนิด รวมถึงอาหาร ยา ยารักษาโรค เกษษณภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ (เมื่อได้รับอนุญาตจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง)

(50) ประกอบกิจการค้า จำหน่าย ซื้อ นำเข้า เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่าง ให้เช่า คัดตั้ง ประกอบ ออกแบบ ตรวจสอบ แก้ไข ซ่อมแซม บำรุงรักษา พัฒนาและอบรม ให้คำปรึกษา รับเป็นที่ปรึกษา อันเกี่ยวกับเครื่องสมองกล (ระบบคอมพิวเตอร์) ระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ หรือระบบเชื่อมโยงเครือข่ายหรือระบบใช้งานอินเทอร์เน็ตเป็นฐานระบบฐานข้อมูล รวมถึงอุปกรณ์สื่อสารเครื่องมือสื่อสารและโทรคมนาคมทุกชนิด (เมื่อได้รับอนุญาตจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง) ตลอดจนงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมถึงอะไหล่และอุปกรณ์ต่างๆที่เกี่ยวข้อง

(51) ประกอบกิจการค้า จำหน่าย ซื้อ นำเข้า ออกแบบ คัดตั้ง ควบคุม ตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาสัญญาณเตือนภัยทุกชนิด รวมถึงตรวจสอบบำรุงรักษาเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัยภายในอาคาร โรงงานและสถานประกอบการต่างๆ

(52) ประกอบกิจการค้า จำหน่าย ซื้อ นำเข้า เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่าง ตรวจสอบและบำรุงรักษา เกี่ยวกับเครื่องไฟฟ้าทุกชนิด เครื่องจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงและกระแสสลับ เครื่องแปลงไฟฟ้า(เรกติไฟเออร์ และอินเวอร์เตอร์) เครื่องแปลงความถี่อุปกรณ์รับสัญญาณ โดยคลื่น เครื่องมือสื่อสารและโทรคมนาคมทุกชนิด เครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าต่อเนื่อง (ยูทีเอส) เครื่องไฟฟ้าฉุกเฉินรวมทั้งอะไหล่และส่วนประกอบดังกล่าวทุกชนิด รวมถึงให้บริการออกแบบ คัดตั้ง ซ่อมแซม ระบบควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องจักรและโรงงาน

สำเนาถูกต้อง



บริษัท เช่าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

(นายพิมุข สอนมี และนางเพ็ญนภา จันทรเพ็ญ)
กรรมการบริษัท ฯ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำนำธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



วัตถุประสงค์ของ ผู้ลงทุน/กลุ่ม/บริษัท นี้ มี.....77.....ข้อ ดังนี้

(53) ประกอบกิจการ ติดตั้ง ครอบซ่อมและบำรุงรักษา เกี่ยวกับแปดเคอร์รี่ อุปกรณ์ประกอบและชุดตัวแปดเคอร์รี่
ของขาร์กแปดเคอร์รี่ทุกชนิด

(54) ประกอบกิจการค้า จำหน่าย ซื้อ นำเข้า เป็นนายหน้า ค้าแทน ตัวสินค้า อาวาร์ ชาโรปรัมผะ วัฒนกระเบิดแก่หน่วยงานของรัฐ
(เมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)

(55) ประกอบกิจกรรมที่ ๑ จัดทำแผนผัง ชื่อ นำเข้า เป็นของนำเข้าตัวแทน ตัวแทนค้าต่าง ให้ได้เปรียบราคา คิดตั้ง นำรุงรักษา ออกแบบ พัฒนา
จนกระทั่งระบบผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปในอุตสาหกรรม ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบมลพิษทางดิน ระบบบำบัดมลพิษอากาศ ระบบปรับอากาศ
ระบบการกำจัดของเสีย ระบบควบคุมเครื่องจักรกลอัตโนมัติ สำหรับใช้ในอุตสาหกรรม อาคาร โรงแรม โรงพยาบาลรวมถึงหน่วยงานภาค
เอกชนและภาครัฐอื่นๆ (เมื่อได้รับอนุญาตจากราชการที่เกี่ยวข้อง)

(56) ประกอบกิจการค้าผลิต ประกอบ จำหน่าย จัดหาซื้อ นำเข้า ส่งออก เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างประเทศ วิจัย ออกแบบ พัฒนา จัดสร้าง คิดค้น ให้บริการบำรุงรักษา หรือ ให้เช่า เครื่องกำเนิดไอโซน เครื่องเพิ่มประสิทธิภาพการละลายของก๊าซ เข้าสู่ของเหลว รวมทั้งเครื่องผลิตก๊าซไอโซน ก๊าซออกซิเจน ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และก๊าซอื่นๆ รวมทั้งอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องหรือผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากเครื่องผลิตไอโซน ก๊าซออกซิเจน ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และก๊าซอื่นๆ ได้แก่ ก๊าซไอโซน ก๊าซออกซิเจน ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และก๊าซอื่นๆ นำไอโซนหรือสารละลายที่เกิดขึ้นจากเครื่องผลิตก๊าซนั้นๆ เพื่อใช้ในงานด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสาธารณสุข หรือเพื่อการพาณิชย์ ตลอดจนใช้ภายในอาคารที่พักอาศัย อาคารสำนักงาน ห้างสรรพสินค้าหรืออาคารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(57) ประกอบกิจการค้า ผลิต จำหน่าย จัดหา ซื้อ นำเข้า ส่งออก เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่าง กระดกัมฉฉฉฉ (กรดฉฉฉฉฉฉ), โฉฉฉฉ (โฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉ), สฉฉฉฉ (ฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉ), กรดฉฉฉ (กรดฉฉฉฉฉฉฉฉ), แฉฉ (โฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉ), โฉฉฉฉฉ, เรฉฉฉ, ฉฉฉฉฉฉฉฉ (แฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉ), ฉฉฉ (โฉฉฉฉฉฉฉฉ), ฉฉฉฉ (โฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉ หรือฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉ), โฉฉฉฉฉฉฉฉ, โฉฉฉฉฉฉฉฉ, ฉฉฉฉฉฉฉฉ (เมื่อฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉฉ)

ตำนานเอกต้อง



บริษัท เช่าเทิร์นไทยคอนกรีต จำกัด

(นายพิษณุ สอนมี และนางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)
กรรมการบริษัท ฯ

วัตถุประสงค์ของ หนังสือแนบ/บริษัท นี้ มี..... 77..... ข้อ ดังนี้

(58) ประกอบกิจการให้คำปรึกษา การประเมินและการทวนสอบระบบการรับรองผลผลิตจาก...

ผลจากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ผลจากคาร์บอนรีดักชัน ให้กับองค์กร สินค้า ผลิตภัณฑ์ งานบริการ...

สาธารณะ การซื้อ/ขายคาร์บอนเครดิต ตลอดจนการวิจัย ออกแบบ ผลผลิตสินค้าหรือก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ หรืองานบริการที่เป็น

มิตรกับสิ่งแวดล้อม ประหยัดพลังงานหรือที่เกี่ยวกับการใช้พลังงานทดแทน

(59) ประกอบกิจการให้บริการทางด้านการดิจิทัล (Digital services) แบบครบวงจร งานพัฒนาระบบสารสนเทศ การออกแบบจัดสร้าง โคมเพน

เพื่อการสื่อสารกับลูกค้าด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศงานบริการรวบรวมข้อมูลจากหลายระบบเพื่อการประมวลผลร่วมกันอัตโนมัติ

รวมถึงทำหน้าที่ตัวแทนในการติดต่อเพื่อเข้าร่วมโครงการจากระบบฐานข้อมูลอื่นๆ เพื่อให้ผู้ใช้บริการสามารถสืบค้นข้อมูลที่ต้องการได้ การจัด

ทำระบบเชื่อมโยงข้อมูลจากอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อประมวลผลและแจ้งเตือนอัตโนมัติ ให้บริการออกแบบและวางระบบการสื่อสารทั้งภายใน

และภายนอกองค์กร ให้คำปรึกษา และออกแบบการบริหารการใช้งานลิขสิทธิ์ของโปรแกรมอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมจำหน่าย ผลิตภัณฑ์

ประกอบ อุปกรณ์ เครื่องบินไร้คนขับที่ควบคุมด้วยวิทยุทางไกล (Unmanned Aerial Vehicle) และธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(60) ประกอบกิจการจัดทำโปรแกรม ซอฟต์แวร์ แอปพลิเคชันระบบทั้งที่เป็น โปรแกรมสำเร็จรูปและที่สามารถดาวน์โหลดและจัดเก็บลง

ในอุปกรณ์เพื่อติดตั้งหรือใช้งาน ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ ซอฟต์แวร์ระบบเครือข่าย ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล ซอฟต์แวร์ที่เป็น

เครื่องมือในการพัฒนาโปรแกรมและภาษาชุดคำสั่ง โปรแกรมประยุกต์ที่ใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพทางธุรกิจหรือที่ใช้ในบ้านเพื่อความ

บันเทิงหรือการศึกษา รวมถึงโปรแกรมประยุกต์ที่ใช้ในสำนักงาน โปรแกรมที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจทั่วไปและโปรแกรมที่ออกแบบมา

เพื่อใช้ดำเนินงานหรือจัดการกระบวนการทางธุรกิจซึ่งไม่ได้เจาะจงใช้กับอุตสาหกรรมใดอุตสาหกรรมหนึ่งโดยเฉพาะ

(61) ประกอบกิจการวิเคราะห์ ออกแบบ คิดค้น สร้าง ซ่อมแซม บำรุงรักษา ที่ปรึกษา ฝึกอบรม ผลิตภัณฑ์นำเข้า ส่งออก ให้เช่า ซื้อ ขาย

ประกอบ บริการทางวิศวกรรมและเทคนิค การบริหารจัดการ ระบบสื่อสาร โทรคมนาคมทุกประเภททั้งมีสายและไร้สายศูนย์กลางข้อมูล

บนอินเทอร์เน็ตและบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงอสังหาริมทรัพย์และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อุปกรณ์สื่อสาร โทรคมนาคมทุกประเภท พร้อม

ให้บริการเชื่อมโยงระบบคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้บริการกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในเชิงพาณิชย์ (เมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)

สำเนาถูกต้อง



บริษัท เช่าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

(นายพิมข สอนมี และนางเพ็ญนภา จันทรเพ็ญ)

กรรมการบริษัท ฯ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



วัตถุประสงค์ของ คำสั่ง/สัญญา/บริษัท นี้ มี.....77.....ข้อ ดังนี้

(62) ประกอบกิจการรวบรวม จัดเก็บ ประมวลผล วิเคราะห์ แสดงผล ให้คำปรึกษา ฝึกอบรม ออกแบบ ระบบ คิดค้น สร้าง
ซ่อมแซม บำรุงรักษา รวมถึงพัฒนา ปรับแต่ง ซอฟต์แวร์ และ ดูแลรักษาระบบการประมวลผลข้อมูล ระบบคอมพิวเตอร์ โครงสร้างพื้น
ฐานหลักของบริการ Cloud Computing (Infrastructure as a Service : IaaS) ที่มั่นคงและภาษาชุดคำสั่งที่เป็นเครื่องมือเพื่อใช้ในการ
พัฒนาซอฟต์แวร์แอปพลิเคชัน (Platform as a Service : PaaS) โปรแกรมหรือซอฟต์แวร์และ/หรือการให้บริการใช้งานได้หลากหลาย
(Software as a Service : SaaS) และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(63) ประกอบกิจการขายสินค้าหรือบริการหรือประกอบธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้วัตถุประสงค์ของบริษัทหรือการประกอบ
ธุรกิจอื่นใด ไม่ว่าทางอินเทอร์เน็ต หรือ ส่งมอบทางโทรศัพท์มือถือ หรือ สื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือระบบอื่นใด หรือ โดยใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์
อิเล็กทรอนิกส์ใดๆ รวมถึงการบริการ เว็บไซต์และ/หรือเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการด้านการเงินและ/หรือบริการ โฆษณาบน
อินเทอร์เน็ต ให้บริการค้นหาข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต เก็บค่าบริการ ค่าโฆษณา รวมถึงให้บริการการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้
กฎหมายว่าด้วยการควบคุมดูแลการให้บริการการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์และกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้อง และให้บริการรับชำระเงิน
แทน (เมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)

(64) ประกอบกิจการผลิต นำเข้า ส่งออก จำหน่าย ให้เช่า ให้เช่าซื้อ ข้อมูลคอมพิวเตอร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ แพลตฟอร์ม ระบบความ
ปลอดภัยต่างๆ ด้านระบบคอมพิวเตอร์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกชนิดทุกประเภท (เมื่อได้รับ
อนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)

(65) ประกอบกิจการผลิต จัดหา จำหน่าย ซื้อ ประกวราคา ประมูล สัมปทานหรือจัดหาด้วยวิธีการใดๆ ซึ่งกระแสไฟฟ้า น้ำดิบหรือ
น้ำประปาและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งบำรุงรักษาระบบน้ำประปาและระบบกระแสไฟฟ้า ตลอดจนซื้อและขายเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ
ที่เกี่ยวข้องสำหรับการไฟฟ้าและการประปา

(66) ประกอบกิจการจัดซื้อจำหน่าย ซื้อขาย ประมูล ประกวราคา ให้เช่า สั่งมาจากต่างประเทศ ส่งไปยังต่างประเทศหรือค้าโดยวิธีอื่นซึ่ง
เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ในการตรวจวัดงานด้านสิ่งแวดล้อม งานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้านอาชีวเวชศาสตร์
ศุขศาสตร์อุตสาหกรรม ด้านการสาธารณสุขหรือด้านเครื่องมือแพทย์และเวชภัณฑ์ ด้านวิทยาศาสตร์ ด้านระบบการประปา ด้านระบบ
การไฟฟ้า และอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับวัตถุประสงค์ของบริษัท



บริษัท เช่าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

(นายพิมุข สอนมี และนางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)
กรรมการบริษัท ฯ

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerceก้าวสู่ธุรกิจ
ยุคดิจิทัลLeading Business
Towards Digital
Transformation

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....77.....ข้อ ดังนี้

(67) ประกอบกิจการให้บริการ คิดตั้ง ช้อนแถม แก้วไข บำรุงรักษา ตรวจสอบ ทดสอบ ทานสอบ สดุดีปรับปรุงแก้ไข ปรับเทียบซึ่งเครื่องมือ เครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ในการตรวจวัดงานด้านสิ่งแวดล้อม งานด้านป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติด้านธรณีภัย ด้านอาชีวเวชศาสตร์ สุขศาสตร์อุตสาหกรรม ด้านวิทยาศาสตร์ ด้านการสาธารณสุข ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ด้านระบบการประปา ด้านระบบการไฟฟ้าและอื่นๆที่เกี่ยวข้องตามวัตถุประสงค์ของบริษัท

(68) ประกอบกิจการผลิตและประกอบจำหน่าย เครื่องจักรกลและยานยนต์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ
และอากาศยานพิเศษ เรือกู้ภัยดับเพลิง อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ตลอดจนเครื่องมืออุปกรณ์บำรุงรักษาเรือรวมทั้งส่วนประกอบและเครื่องอุปกรณ์
ของอุตสาหกรรมเหล่านี้

วัน เดือน ปี ๒๕๖๘
นาย
ผู้อำนวยการบริหารการดำเนินงาน

(69) ประกอบกิจการรับเป็นบริษัทค้าสินค้าเครื่องเคลือบ การประปาและสุขาภิบาล ระบบผลิตน้ำประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ตลอดจนด้านการออกแบบ ก่อสร้าง ควบคุม ดูแลระบบผลิตน้ำประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ระบบมลพิษทางดิน ระบบการกำจัดของเสีย ด้านการเกษตรหรือการจัดทำเกษตรอินทรีย์ และรวมถึงการดำเนินการอื่นๆที่เกี่ยวข้องตามวัตถุประสงค์ของบริษัทให้แก่หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน

(70) ประกอบกิจการโรงงานบำบัดของเสียรวม ระบบบำบัดน้ำเสียรวม เพื่อให้บริการบำบัด กำจัด น้ำเสีย น้ำทิ้ง น้ำเสียปนเปื้อนน้ำมัน น้ำมันใช้แล้ว น้ำมันหล่อเย็น กรดเสียสภาพ ต่างเสื่อมสภาพ ตัวทำลายที่ใช้อยู่แล้ว จากโรงงานอุตสาหกรรมหรือจากเรือเดินสมุทรรวมถึงให้บริการกำจัดของเสียจากเรือเดินสมุทร ที่พักอาศัย และชุมชน ทั้งนี้รวมถึงจำหน่าย หรือดำเนินการกิจกรรมอื่นๆ เกี่ยวกับวัตถุพลอยได้หรือ ผลพลอยต่างๆที่เกิดขึ้นจากกิจการ โรงงานบำบัดน้ำเสียรวม

(71) ประกอบกิจการโรงงานคัดแยกและฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว เพื่อให้บริการสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม ที่พักอาศัย และชุมชนให้แก่หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน

(72) ประกอบกิจการงานเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ใช่แล้ว หรือขอเสียจากโรงงานมาผลิตเป็นวัตถุดิบ หรือผลิตภัณฑ์ใหม่โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม เพื่อให้บริการ สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม ที่พักอาศัยและชุมชนให้แก่หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน

ดำเนินการโดย



บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนกรีต จำกัด

(นายพิมข สอนมี และนางเพ็ญนภา จันทร์เพ็ญ)

กรรมการบริษัท ฯ

วัตถุประสงค์ของ พหุวัฒนธรรม/บริษัท นี้ มี..... 77.....ข้อ ดังนี้

- (73) ประกอบกิจการให้บริการดำเนินงานเกี่ยวกับระบบผลิตน้ำประปาหรือให้บริการระบบจ่ายผลิตน้ำประปาประกอบกิจการโรงงานผลิตน้ำประปา จากแหล่งน้ำผิวดินหรือน้ำที่ผ่านกระบวนการบำบัด สำหรับใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม ที่พักอาศัยและชุมชนให้แก่หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน
- (74) ประกอบธุรกิจบริหาร จัดการ ดำเนินงานเกี่ยวกับปฏิบัติการทดลองทางวิทยาศาสตร์ หรือบริหาร จัดการ พัฒนา วิจัย เกี่ยวกับระบบปฏิบัติการทดลองทางวิทยาศาสตร์ให้แก่หน่วยงานราชการและเอกชน
- (75) ประกอบกิจการนำน้ำมันปิโตรเลียมดิบมาแปรรูปเป็นเชื้อเพลิงอากาศยาน หรือจากเรือเดินสมุทรมาผ่านกระบวนการอุตสาหกรรมเพื่อเป็นเชื้อเพลิงทดแทน
- (76) ประกอบกิจการผลิต ชิ้นส่วนสารปรับปรุงดิน สารบำรุงดินและอุปกรณ์สำหรับใช้ในการผลิตสารปรับปรุงดิน หรือปุ๋ยชีวภาพ
- (77) ประกอบธุรกิจให้บริการ ให้เช่า พื้นที่ อาคาร สำนักงาน ห้องประชุม ห้องสัมมนาหรือสถานที่จัดแสดงสินค้า หรือให้บริการศูนย์ประชุม อาคารสถานที่ทุกประเภท รวมถึงการให้บริการระบบสาธารณูปโภค ถึงอำนวยความสะดวก เช่น โต๊ะ เก้าอี้ เฟอร์นิเจอร์มือเครื่องใช้ การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต โปรแกรมหรือซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง อุปกรณ์สำหรับงานเลี้ยง และงานแสดงทุกชนิดทุกประเภท ตลอดจนการจัดเตรียมอาหาร เครื่องดื่ม และกิจกรรมสันทนาการทุกชนิด

สำเนาถูกต้อง



บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

(นายพิมุข สอนมี และนางเพ็ญนภา จันทรพิชญ์)

กรรมการบริษัท ฯ

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerceก้าวสู่อนาคต
สู่ยุคดิจิทัลLeading Business
Towards Digital
Transformation

คำรับรองการจดทะเบียนบริษัทจำกัด

บริษัท เจ้าที่รับไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0932001802228 นายทะเบียน

ประกอบคำขอเลขที่ 8-3003-ปอ-ก-180-004-ปอ-ก-18 เม.ย. 2566

(1) ขอรับรองว่าเอกสารจดทะเบียนตามคำขอนี้ ได้ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบว่าด้วยหุ้นส่วนบริษัท และตามระเบียบ
สำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้า กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดยออกให้ครบถ้วน รวมทั้งรายการและข้อมูลตามที่
หลักฐานใดๆ ที่ยื่นพร้อมคำขอได้ถูกต้องตามความเป็นจริงครบถ้วน ประการ

(2) ขอรับรองว่าเอกสารจดทะเบียนตามคำขอนี้ ได้ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบ ดังนี้

☒ ได้จัดให้มีการประชุมสามัญ/วิสามัญผู้ถือหุ้น/ผู้ถือหุ้นสามัญ ครั้งที่ 16/2566 ณ วันที่ 3 เมษายน 2566 ณ บ้านเลขที่ 999 หมู่ 11 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

มีกรรมการ / ผู้ถือหุ้น เข้าร่วมจำนวน 6 คน
นับจำนวนหุ้นได้ 19,996 หุ้น โดย นายสนทยา ทับจันทร์ เป็นประธานที่ประชุม

☐ ได้มีการประชุมผู้ถือหุ้นส่วนทุกคนให้ความยินยอมและดำเนินการแปรสภาพห้างหุ้นส่วนเป็นบริษัท
เมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖

☐ ได้มีการรับมอบกิจการ ทรัพย์สิน บัญชี เอกสาร และหลักฐานต่างๆ จากห้างหุ้นส่วนเดิมที่แปรสภาพเรียบร้อยแล้ว
เมื่อวันที่

☐ ได้มีคำพิพากษา / คำสั่ง ของศาล ตามคดี
หมายเลข เมื่อวันที่

☐ ได้ลงพิมพ์โฆษณา เรื่อง การแปรสภาพห้าง / การควบรวมบริษัท / การลดทุนบริษัท
ในหนังสือพิมพ์ ฉบับลงวันที่

☐ ได้มีหนังสือบอกกล่าวไปยังเจ้าหนี้ ไท่ทราบ เรื่อง การแปรสภาพห้าง / การควบรวมบริษัท / การลดทุนบริษัท
ลงวันที่

☐ ได้มีหนังสือออกจากรายการหนี้ของ ลงวันที่
โดยมีผลตั้งแต่วันที่ บริษัท ได้รับเมื่อวันที่

☐ อื่นๆ
.....

(3) ขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานตาม (2) ได้เก็บรักษาไว้ ณ สำนักงานแห่งใหญ่ของบริษัทนี้ และพร้อมที่จะให้ตรวจสอบและส่งมอบ
ต่อนายทะเบียนได้ทันที

(4) ขอขอรับการนำข้อมูล e-mail และหมายเลขโทรศัพท์ของบริษัทตามที่แจ้งไว้ในรายการจดทะเบียนจัดตั้ง (แบบ บอจ.3) มาใช้ในการ
ขอรับชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน (Username & Password) ในนามนิติบุคคล เพื่อใช้สำหรับการแจ้งข้อมูลกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าและหน่วยงานต่าง ๆ
ที่เกี่ยวข้อง เช่น การนำส่งงบการเงินผ่านทางอิเล็กทรอนิกส์ (DBD e-Filing) และการใช้บริการงานการอนุญาตทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Permit) เป็นต้น



บริษัท เจ้าที่รับไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
(ประทับตราบริษัท)

ลงลายมือชื่อกรรมการผู้มีอำนาจผูกพันบริษัท
สำเนาถูกต้อง

นางศิริชัย นิลจันทร์
นางสาวชัญญา แซ่ตั้ง

บริษัท เจ้าที่รับไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

(นายพิมุข สอนมี และนางเพ็ญนภา จันทรเพ็ญ)

กรรมการบริษัท ฯ

Ref:18300664013808



สำเนาถูกต้อง

ข้อบังคับ

ของ

บริษัท เช่าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด (มหาชน)
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

ได้ยืมมติพิเศษของที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น 16/2566 เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2566 เพื่อยกเลิกข้อบังคับเดิมของบริษัทฯ เพื่อให้ใช้ข้อบังคับฉบับใหม่ของบริษัทฯ มี 20 ข้อ ดังปรากฏรายละเอียดตามแนบ

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น



(นายพิชิต นิลเชตร)

กรรมการบริษัทฯ



(นางสาวชัยญา แช่ตั้ง)

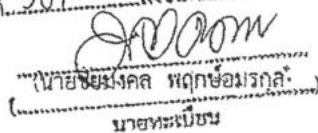
กรรมการบริษัทฯ

สำเนาถูกต้อง



บริษัท เช่าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

ได้ชำระค่าอากรแสตมป์เรียบร้อยแล้ว
ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่ (ด้วย)
เลขที่ 367492 ลงวันที่ 18 เม.ย. 2566


(นายชัยมงคล ฤกษ์อมรกุล)
นายทะเบียน

18 เม.ย. 2566

830026604180004

(นายพิมุข สอนมี และนางเพ็ญนภา จันทรเพ็ญ)

กรรมการบริษัทฯ





แบบ บอจ. 4

รายการจดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติม และ/หรือ

บริษัท

เจ้าหนี้

นายทะเบียน

ทะเบียนเลขที่ 0835551002228

สำนักงานทะเบียนบริษัท จังหวัดภูเก็ต

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการจัดการความเสี่ยง ม.ป.บ. 2566
ประจำปี 2566

ให้ยื่นต่อสำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

ให้ยื่นต่อสำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

สำเนาถูกต้อง

(ลงลายมือชื่อ)

กรรมการผู้จดทะเบียน

(นายพิสิษฐ์ นิลเชตร / นางสาวชญาน์)

หน้า 1 ของจำนวน 1 หน้า

(ลงลายมือชื่อ)

นายทะเบียน

เอกสารประกอบคำขอที่ 8300226604180004

บริษัท เจ้าหนี้ไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

(นายพิมุข สอนมี และนางเพ็ญภา จันท์เพ็ญ)

กรรมการบริษัท ฯ

Ref:18300664013808



ข้อบังคับ

ของ

บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/นิติบุคคล (นายทะเบียน)
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) จังหวัดภูเก็ต

หมวด 1. บทนำ
หมวด 2. หุ้นและผู้ถือหุ้น

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลสัมฤทธิ์ ประจำปี 2566

ข้อ 1. ข้อบังคับนี้จัดทำขึ้นโดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจจากเดิมใช้บังคับ

ข้อ 2. ข้อบังคับนี้ถ้ามีที่ซึ่งสมควรแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงก็ให้เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นจัดการแก้ไขหรือ
เปลี่ยนแปลงตามกฎหมายต่อไป

หมวด 2. หุ้นและผู้ถือหุ้น

ข้อ 3. หุ้นของบริษัททั้งหมดเป็นหุ้นสามัญชนิดระบุชื่อที่ต้องใช้เงินจนเต็มมูลค่าหุ้น และใบหุ้นของ
บริษัทต้องมีกรรมการอย่างน้อยหนึ่งคนลงลายมือชื่อและประทับตราของบริษัท

ข้อ 4. การโอนหุ้นจะต้องทำเป็นหนังสือลงลายมือชื่อโอนและผู้รับโอน โดยมีพยานอย่างน้อยหนึ่งคน
ลงชื่อรับรอง และจะนำมาใช้แก่บริษัทหรือบุคคลภายนอกได้ต่อเมื่อบริษัทจดทะเบียนการโอนนั้นลงในทะเบียนผู้
ถือหุ้นแล้ว

ข้อ 5. บริษัทจะถือหุ้นหรือรับจำนำหุ้นของบริษัทเองไม่ได้

สำเนาถูกต้อง



(ลงลายมือชื่อ)

กรรมการ

บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/นิติบุคคล (นายทะเบียน) (นางสาวชัญญา แซ่ตั้ง)
บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/นิติบุคคล จำกัด

(นายพิษณุ สอนมี และนางเพ็ญนภา จันทรเพ็ญ)

กรรมการบริษัท ฯ

183002660418๗๗๐4





หมวด 3. กรรมการ

ข้อ 6. คณะกรรมการของบริษัทจะพึงมีจำนวนเท่าใดให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้กำหนด

ข้อ 7. ในการประชุมสามัญประจำปีครั้ง ให้กรรมการผู้หนึ่งจากตำแหน่ง และแต่งตั้งหรือเลือกตั้งกรรมการในตำแหน่งทั้งหมด กรรมการที่พ้นจากตำแหน่งอาจถูกแต่งตั้งหรือเลือกตั้งเข้ามาดำรงตำแหน่ง

ในกรณีที่กรรมการกรรมการว่างลงเพราะลาออกหรือพ้นจากตำแหน่งหรือถูกถอดถอนให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเข้ามาเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป ให้บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน

ในกรณีต้องการแก้ไขเปลี่ยนแปลงอำนาจกรรมการหรือชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงชื่อผูกพันบริษัท ให้ที่ประชุมคณะกรรมการมีมติแก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือกำหนดอำนาจกรรมการได้

ข้อ 8. การประชุมคณะกรรมการต้องมีกรรมการเข้าประชุมด้วยตนเองไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งจึงจะเป็นองค์ประชุมปรึกษากิจการได้

ข้อ 9. คณะกรรมการเป็นผู้รับผิดชอบจัดการงานทั้งปวงของบริษัท และให้กรรมการเลือกตั้งในระหว่างกันเองขึ้นเป็นประธานหนึ่งคน

หมวด 4. การประชุมผู้ถือหุ้น

ข้อ 10. ให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นทั่วไปเป็นประชุมใหญ่ภายในหกเดือนนับแต่วันที่ได้จดทะเบียนบริษัท และต่อไปให้มีการประชุมครั้งหนึ่งทุกปี การประชุมเช่นนี้เรียกว่าการประชุมสามัญ และการประชุมคราวอื่นบรรดาที่มีนอกจากนี้เรียกว่าการประชุมวิสามัญ

ข้อ 11. คณะกรรมการจะเรียกประชุมวิสามัญเมื่อใดก็ได้แต่จะเห็นสมควร หรือเมื่อผู้ถือหุ้นจำนวนรวมกันไม่น้อยกว่าหนึ่งในห้าแห่งจำนวนหุ้นของบริษัทเข้าชื่อกันทำหนังสือในฉบับเดียวกันร้องขอให้เรียกประชุมวิสามัญก็ได้

ข้อ 12. คำบอกกล่าวเรียกประชุมใหญ่ให้ส่งทางไปรษณีย์ตอบรับหรือส่งมอบให้แก่ตัวผู้ถือหุ้นทุกคนที่มีชื่อในทะเบียนของบริษัท ก่อนวันนัดประชุมไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน เว้นแต่เป็นคำบอกกล่าวเรียกประชุมใหญ่เพื่อลงมติพิเศษ ให้กระทำการดังวานั้น ก่อนวันนัดประชุมไม่น้อยกว่าสิบวัน

(ลงลายมือชื่อ)

(นายพิสิฐ นิลเชตร และ นางสาวเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

กรรมการ

830025604180004
บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติง จำกัด

(นายพิมุข สอนมี และนางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

กรรมการบริษัท ฯ

Ref:18300664013808





ข้อที่ 13. ผู้ถือหุ้นคนใดไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองได้ อาจมอบอำนาจให้ผู้อื่นเข้าร่วมประชุมแทนก็ได้

ข้อที่ 14. ในการประชุมผู้ถือหุ้น ผู้ประกอบกิจการนั่งเป็นประธานประชุม ถ้าไม่มีตัวประธานกรรมการหรือประธานกรรมการเข้าประชุมจนล่วงเลยเวลาไปแล้ว 15 นาที ก็ให้ที่ประชุมเลือกผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมาเข้าร่วมประชุมขึ้นเป็นประธาน

ข้อที่ 15. ในการประชุมใหญ่ต้องให้ผู้ถือหุ้นหรือผู้รับมอบอำนาจจากผู้ถือหุ้นมาเข้าร่วมประชุมกันไม่น้อยกว่าสองคน และมีจำนวนหุ้นไม่น้อยกว่าหนึ่งในสี่แห่งทุน จึงจะเป็นองค์ประชุม การออกเสียงลงมติให้ถือเอาเสียงข้างมาก ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

หมวด 5. งบดุล

ข้อ 16. ให้กรรมการจัดทำงบดุลแสดงรายการจำนวนทรัพย์สินและหนี้สินของบริษัทกับทั้งบัญชีกำไรขาดทุนในรอบรอบปีทางบัญชีของบริษัท โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม และสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ของทุกปี

ข้อ 17. งบดุลของบริษัทต้องจัดให้มีผู้สอบบัญชีอย่างน้อยหนึ่งคนเพื่อตรวจสอบแล้วนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นภายในสี่เดือนนับแต่วันที่ลงในงบดุลนั้น

หมวด 6. เงินปันผลและเงินสำรอง

ข้อ 18. การจ่ายเงินปันผลทุกคราว บริษัทต้องจัดสรรเงินไว้เป็นทุนสำรองอย่างน้อยหนึ่งในสี่สิบของเงินกำไรสุทธิซึ่งบริษัททำมาหาได้จากกิจการของบริษัท จนกว่าทุนสำรองนั้นจะมีจำนวนถึงหนึ่งในสิบของจำนวนทุนของบริษัทหรือมากกว่านั้น

ข้อ 19. การจ่ายเงินปันผลบริษัทจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในหนึ่งเดือนนับแต่วันที่ที่ประชุมใหญ่หรือกรรมการลงมติ แล้วแต่กรณี

หมวด 7. ผู้ชำระบัญชี

ข้อ 20. ผู้ชำระบัญชีของบริษัทจะเป็นบุคคลใดและมีจำนวนเท่าใดและอำนาจของผู้ชำระบัญชีจะเป็นประการใด ให้ที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นเป็นผู้กำหนด

ข้อบังคับนี้เป็นไปตามมติของที่ประชุม เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2566

(ลงลายมือชื่อ)

(นายพิสิฐ นิลเชตร และนางสาววิภา แซ่ตั้ง)

กรรมการ

บริษัท เซ็นทรัลเทรดดิ้ง จำกัด

(นายพิมุข สอนมี และนางเพ็ญนภา จันทรเพ็ญ)

กรรมการบริษัท ฯ

Ref:18300664013808



ภาคผนวกที่ 3

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4)



5

ร.ง. 4
ลำดับที่ 1

ทะเบียนโรงงานเลขที่
๓-๑๐๑-๒/๕๔.ภณ...

“ใบแทน”

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ที่ (สกอ.)๐๒-๒๕๒/ ๒๕๕๔

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ ๓๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

อนุญาตให้ บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด สัญชาติ ไทย

อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ ๓๒/๑๑ ตรอก/ซอย - ถนน เทศบาลวังสราญต์เหนือ

หมู่ที่ ๑ ตำบล/แขวง ลาดยาว อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ชื่อโรงงาน บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ ๑๐๑

ประกอบกิจการ เตาเผาขยะมูลฝอยชุมชน

กำลังเครื่องจักร - ๒๕.๘๕๕.๒๐ แรงม้า จำนวนคนงาน - ๕๒ - คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๑๔/๒๓-๒๔ ตรอก / ซอย ถนน ซันนิโคสโตร ๒๖๐ ปี

หมู่ที่ ๑ คลอง - แม่น้ำ ตำบล/แขวง วิเศษ

อำเภอ/เขต เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต

ประกอบกิจการได้โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด ๕๕๕ วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ทั้งนี้มีการสำราญสำคัญ ดังต่อไปนี้

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

**“ใบแทนนี้ให้ไว้แทนต้นฉบับ
ที่สูญหายหรือถูกทำลาย”**

ลงชื่อ

(

พงษ์พรหม จารุอำพรพรหม
(นายพงษ์พรหม จารุอำพรพรหม)
รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ผู้ได้รับมอบอำนาจให้ออกใบอนุญาต

ผู้อนุญาต

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

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

- ๑.๑ ห้ามไม่ให้เผาสังปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานอุตสาหกรรม.....
- 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 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

๑.๘ ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการโรงงานด้วย.....

๑.๙ ต้องแจ้งองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งของโรงงานทราบก่อนแจ้งเริ่มประกอบกิจการ
โรงงาน.....

๑.๑๐ ต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน
กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของ
ผู้ควบคุมดูแล และ ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ
พ.ศ. ๒๕๕๕.....

๑.๑๑ ใบอนุญาตนี้อาจเพิกในอนุญาตนี้อาจเพิกถอนได้ หากตรวจสอบพบว่าผู้ประกอบการโรงงานไม่เป็นไปตามที่ได้
รับอนุญาตหรือได้รับการร้องขอจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง หรือไม่สามารถแก้ไขเหตุเดือดร้อนอันตรายให้ยุติลงได้.....

ลงชื่อ

(

อภิวัดน์ เจริญพิรากุล
(นายอภิวัดน์ เจริญพิรากุล)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

เจ้าหน้าที่

)

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

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)

การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต

1. แจ้งประกอบกิจการโรงงาน วันที่ ๒๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕
2. เริ่มประกอบกิจการโรงงาน วันที่ ๑๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๕
3. กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต วันที่ ๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ลงชื่อ

จรัญ นองสุข

เจ้าหน้าที่

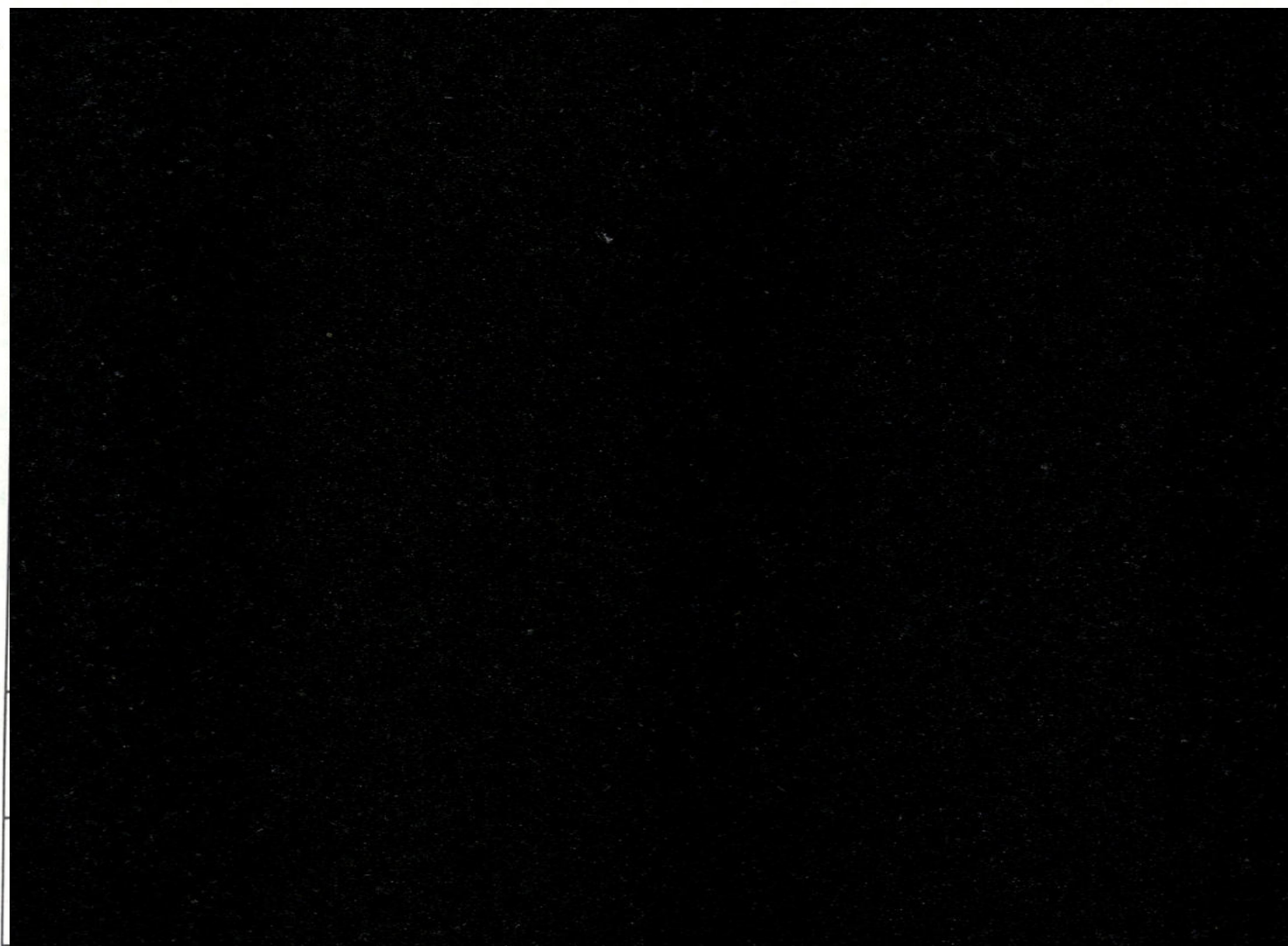
(

(นายจรัญ นองสุข)

)

เจ้าหน้าที่ตรวจโรงงาน ๖

4. การต่ออายุใบอนุญาต



ใบอนุญาตขยายโรงงาน

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

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

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่
ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

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

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

อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด.....วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

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

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่
ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

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

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

อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด.....วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข
ครั้งที่.....

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

เจ้าหน้าที่

)

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

เจ้าหน้าที่




)

[illegible]

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
๑.	<p>เป็นการเพิ่มประเภทโรงงานลำดับที่ ๘๘ ผลิตพลังงานไฟฟ้า และเปลี่ยนแปลงการติดตั้งเครื่องจักรซึ่งจังหวัดภูเก็ตได้ประกาศรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการประกอบกิจการ เมาทำลายขยะมูลฝอยชุมชนและผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อจำหน่าย ตั้งแต่วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๕๓ แล้ว โดยการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมเครื่องจักรนี้ไม่ได้ทำให้เกิดมลพิษเพิ่มขึ้นและไม่เป็นการขยายโรงงานเนื่องจากในกระบวนการเผาขยะมูลฝอยและผลิตพลังงานไฟฟ้า จะมีการเพิ่มเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๗.๐ เมกะวัตต์และครุณยกคิดเป็นกำลังเครื่องจักรเท่ากับ ๑๘,๗๖๐ แรงม้า และ ๖๒ แรงม้า ตามลำดับ ทั้งนี้ ในกระบวนการเพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้า จะไม่คิดกำลังเครื่องจักรต้นกำลังซ้ำซ้อน ดังนั้น จึงไม่คิดกำลังเครื่องจักรของหม้อน้ำ จำนวน ๒๓,๕๗๕.๒ แรงม้า แต่คิดกำลังของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแทนหม้อน้ำทำให้กำลังเครื่องจักรสุทธิของการประกอบกิจการ เมาทำลายขยะมูลฝอยชุมชนและผลิตพลังงานไฟฟ้าเหลือเท่ากับ ๒๑,๐๘๐ แรงม้า ต่ำกว่าสิทธิที่ได้รับอนุญาตอยู่เดิม ๔,๘๑๕.๒ แรงม้า</p>	<p>สมศักดิ์ จันทรวงทอง (นายสมศักดิ์ จันทรวงทอง) ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมราชธานี</p>
๒.	<p>ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ฉบับผู้ประกอบการโรงงาน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๑๐๑-๒/๕๔ ภก ได้สูญหาย จึงออกใบแทนใบอนุญาตให้ตามมาตรา ๒๕ พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ให้เมื่อวันที่ ๒๕ ธ.ค. ๒๕๕๖</p>	<p>(นายคณิต กายสอน) หัวหน้าฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรม</p>
๓.	<p>- บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด ขออนุญาตเปลี่ยนแปลงสถานที่ตั้งของสำนักงานจากเดิม เลขที่ ๓๒/๑๑ ถนนเทศบาลรังสฤษดิ์เหนือ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร ไปเป็นเลขที่ ๑๑๕/๒๓-๒๔ หมู่ที่ ๑ ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ตามหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลเลขที่ ๐๑๐๕๕๔๖๐๖๕๔๖๕</p>	<p>(นายจรัส นองสุข) เจ้าพนักงานตรวจโรงงาน สำนักงาน</p>
๔.	<p>ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานฉบับนี้ เปลี่ยนเลขทะเบียนโรงงานใหม่จากเดิม ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๑๐๑-๒/๕๔ภก เป็น ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๘๓๐๐๐๐๒๒๕๕๔๘ เนื่องจากกระทรวงอุตสาหกรรมมีการปรับปรุงกระบวนการออกเลขทะเบียนโรงงานใหม่</p>	<p>(นายณฤพณ์ ชีโฮ) วิศวกรชำนาญการ หัวหน้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม</p>

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
5	ได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2564 ให้นำขยะติดเชื้อ COVID 19 มาเป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผาในโรงงาน รวม 6 เดือน (ระหว่างวันที่ 5 พฤศจิกายน 2564 ถึงวันที่ 4 พฤษภาคม 2565)	 (นายสมบุรณ์ เฟ้าภิญโญ) ผู้อำนวยการส่วนที่ ๔
6	- ได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2565 ให้นำขยะติดเชื้อ COVID 19 มาเป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผาในโรงงาน รวม 6 เดือน (ระหว่างวันที่ 5 พฤษภาคม 2565 ถึงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2565)	 (นายสหวัดน์ โสกา) รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ผู้ได้รับมอบหมายให้ออกใบอนุญาต
7	- ได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2565 ให้นำขยะติดเชื้อ COVID 19 มาเป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผาในโรงงาน รวม 6 เดือน (ระหว่างวันที่ 5 พฤศจิกายน 2565 ถึงวันที่ 4 พฤษภาคม 2566)	 (นายสุกกิ่ง บุญศิริ) รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ผู้ได้รับมอบหมายให้ออกใบอนุญาต

การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน ครั้งที่.....

ที่...../..... กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญญาติ.....

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

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

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

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

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

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

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

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญญาติ.....

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

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

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

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

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

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

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

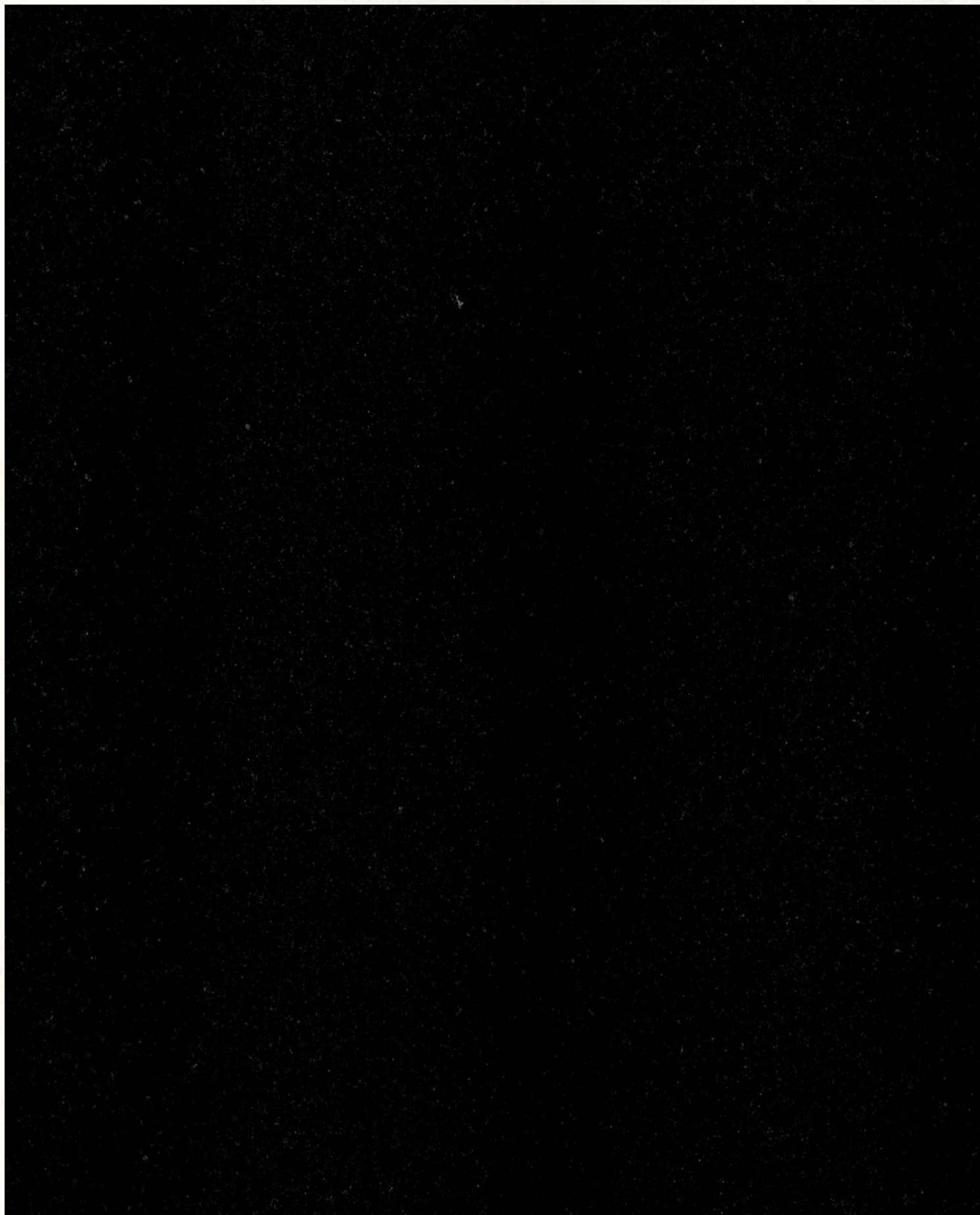
ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี



หนังสือให้ความเห็นชอบรายงานรายงานจากสำนักนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส 1009.7/ 447

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

18 มกราคม 2553

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า 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 และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต ของบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 และ 2 บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและรายงานชี้แจงเพิ่มเติม โครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต ตั้งอยู่ที่ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น


สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจังหวัดภูเก็ตได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่

/ กุ่มครอง...

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

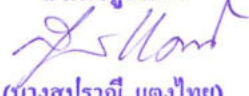


(นายชินทร์ ทองธรรมชาติ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง



(นางสุปราณี แดงไทย)

ผู้อำนวยการธุรการชำนาญการ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0 2265 6628

โทรสาร 0 2265 6616

ด่วนที่สุด

ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/ ๑๗๕๙๙



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 รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต 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 และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเดือน กรกฎาคม - 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 โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม เบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๒ เมื่อวันที่พฤหัสบดี ที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่า การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ดังกล่าว อยู่ในข่ายที่สามารถเปลี่ยนแปลงได้และไม่ส่งผลกระทบต่อ คุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโครงการ จึงมีมติรับทราบ และขอแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ต่อโครงการฯ เพื่อทราบและให้โครงการฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไข ต่อไปนี้

๑. โครงการฯ ต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด

๒. โครงการฯ ต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการตามแบบรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต ปีละ ๒ ครั้ง ในเดือนมกราคมและกรกฎาคม ของทุกปี

๓. หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ รวมทั้งมาตรการป้องกัน แก้ไข และลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการฯ จะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาตและจังหวัดทราบ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใดๆ

๔. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรม การดำเนินโครงการฯ หรือโครงการฯ กระทำการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการ จะต้องรีบดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที และแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการ ในการแก้ไขปัญหาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



(นายฉัตรพงศ์ ทวีพัฒน์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต
ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐-๗๖๒๑-๑๐๖๗ ต่อ ๒๑

โทรสาร ๐-๗๖๒๑-๑๐๖๗ ต่อ ๑๔

ภาคผนวกที่ 5

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 6-2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงเผาผลาญชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต ของ บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<p>(1) ให้โครงการยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมการ โครงการ โรงเผาผลาญชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต</p> <p>(2) โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานและส่งผลการดำเนินการให้หน่วยงานที่รับผิดชอบทราบ</p> <p>(3) หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อจังหวัดภูเก็ต เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการใด ๆ</p> <p>(4) หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนและ/หรือรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการ โครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาตจังหวัดภูเก็ต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการ ในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป</p> <p>(5) นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ</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 จ้างองการ)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(6) บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง</p> <p>(7) หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อมบริษัท ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัท 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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผามูลฝอย ขนาดมากกว่า 50 ตัน/วัน หรือมาตรฐานล่าสุดที่บังคับใช้ โดยมีค่าควบคุมของโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - TSP ไม่เกิน 120 มก./ลบ.ม. - SO₂ ไม่เกิน 30 พีพีเอ็ม - NO_x ไม่เกิน 180 พีพีเอ็ม - HCl ไม่เกิน 25 พีพีเอ็ม - Dioxin/Furans-TEQ ไม่เกิน 0.1 นาโนกรัม/ลบ.ม. <p>การรายงานผลอ้างอิงที่สถานะมาตรฐานอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ ที่สถานะแห้ง 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 ประกอบด้วย 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"> - ระดับ Alarm กำหนดไว้ที่ร้อยละ 85 ของค่ามาตรฐานฯ เมื่อมีสัญญาณ Alarm จาก CEMS โครงการสามารถตรวจสอบ และแก้ไขความผิดปกติ รวมทั้ง ปรับสภาวะการเผาไหม้ ให้ค่าอัตราการระบายอยู่ที่ระดับต่ำกว่า ร้อยละ 85 ตลอดระยะเวลาที่เดินระบบ - ระดับ High-Alarm กำหนดไว้ที่ร้อยละ 90 ของค่ามาตรฐานฯ เมื่อมีสัญญาณ High Alarm จาก CEMS โครงการจะเริ่มดำเนินการหยุดเดินระบบ (Shutdown) ทันที <p>(6) จัดทำแผนงานและแนวทางปฏิบัติ เมื่อมีค่าสัญญาณเตือนจาก CEMs เพื่อควบคุมมิให้ค่าการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าค่าที่ควบคุม ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง สิ่งที่ต้องตรวจสอบ เช่น ทำการตรวจสอบแนวโน้มของ TSP, SO₂, NO₂, HCl และ Opacity ที่อ่านได้จาก CEMS โดยตรวจสอบว่าค่าที่ได้นั้นผิดจากการตรวจวัดหรือไม่ 	<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>

(นายณัฐวรรธ จ้าลองภาส)
 ๕ เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
 ๖ นายณัฐวรรธ จ้าลองภาส

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 เชื้อเพลิง	<p>- ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบ CEMS ถ้าพบความผิดปกติเกิดจากอุปกรณ์ตรวจวัดหรือเกิดจาก CEMS Fails/Error ให้หาสาเหตุและวิธีการแก้ไข หากแก้ไขไม่ได้ให้เรียก CEMS Service Provider มาทำการแก้ไข</p> <p>(7) บันทึกสถิติที่ CEMS มีค่าสูงกว่าระดับ High Alarm ทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุการแก้ไข และระยะเวลาดำเนินการแต่ละครั้ง</p>	<p>- ปล่องระบายอากาศ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บจก. พีเจที เทคโนโลยี</p>
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>	<p>- เตาเผา(Incinerator)</p> <p>- เตาเผา(Incinerator)</p> <p>- เตาเผา(Incinerator)</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>
2.4 การควบคุม Dioxin	<p>(1) การควบคุมอุณหภูมิในการเผาไหม้มูลฝอยไม่ต่ำกว่า 800 องศาเซลเซียส ทำให้ Dioxin เกิดการสลายตัว</p> <p>(2) ติดตั้งอุปกรณ์ดูดซับกัมมันต์ (Activated Carbon) เพื่อดูดซับ Dioxin และระบบ Bag Filter เพื่อดักจับฝุ่นละอองที่มีองค์ประกอบของ Dioxin จากอากาศก่อนที่จะระบายออกทางปล่อง</p>	<p>- อาคารขนถ่ายมูลฝอย บ่อพักมูลฝอย</p> <p>- อาคารขนถ่ายมูลฝอย บ่อพักมูลฝอย</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- เตาเผา(Incinerator)</p> <p>- เตาเผา(Incinerator)</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>

(นายณัฐวรรธน์ ฉ่ำลองภาส)

เจ้าพนักงานน้ำไม่อาวุโส

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 ₂ (2) รายงานปริมาณสารเคมีและถ่านกัมมันต์ที่ใช้ในระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- เตาเผา(Incinerator) - เตาเผา(Incinerator)	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี - บจก. พีเจที เทคโนโลยี
2.6 การควบคุมก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO _x)	(1) ขยะอินทรีย์ เช่น เศษอาหาร เศษผัก/ผลไม้ ควรนำแยกไปกำจัดโดยวิธีอื่น แทนการเผา เพื่อลด NO _x ที่เกิดจากเชื้อเพลิง (Fuel NO _x) (2) ควบคุมอุณหภูมิการเผาไหม้ ไม่ให้เกิน 1,300 องศาเซลเซียส เพื่อลด Thermal NO _x (3) ติดตั้ง Molecular Sieve Filter เพื่อปรับส่วนผสมของออกซิเจนและไนโตรเจนในอากาศที่จะป้อนเข้าสู่ห้องเผาไหม้	- อาคารขนถ่ายมูลฝอย - เตาเผา(Incinerator) - เตาเผา(Incinerator)	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี - บจก. พีเจที เทคโนโลยี - บจก. พีเจที เทคโนโลยี
2.7 การควบคุมสภาวะการเผาไหม้	(1) ควบคุมค่าความชื้นของมูลฝอยที่ป้อนเข้าสู่เตาเผาไม่ให้สูงเกินกว่าร้อยละ 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) โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลเรื่องการจัดระบบคิวรถ 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

(นายณัฐวัฒน์ จำลองภาค)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.9 มาตรการอื่น ๆ	(5) กำหนดให้มีการติดพรมน้ำขณะทำการขนถ่ายซีเมนต์จากรถบรรทุก (Loading and Unloading) ในช่วงฤดูแล้งที่มีลมพัดแรง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองระหว่างการขนถ่าย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
	(6) เมื่อเสร็จสิ้นการขนถ่ายซีเมนต์จากรถบรรทุก (Loading and Unloading) ให้ทำการเก็บกวาดเศษวัสดุและฝุ่นละอองที่หกหล่นอยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย	- 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 จ้างลองภาส)

ฯ เจ้าพนักงานน้ำไม่อาวุโส

ตำแหน่งวิศวกรสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - นำขมุลฝอย ต้องผ่านการบำบัดเบื้องต้นโดยระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี ก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของท.น.ภูเก็ต 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจก. พีเจที เทคโนโลยี จัดส่งน้ำเสียเข้าสู่ระบบฯ
	<ul style="list-style-type: none"> (4) จัดให้มีบ่อพักน้ำเสียภายในโครงการเพื่อตรวจสอบคุณภาพ ก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ (5) ควบคุมและตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำเสียขยะบริเวณ Inspection Pit ก่อนที่จะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลฯ โดยทำการควบคุมให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่สามารถส่งเข้าสู่ระบบบำบัดฯ ได้ (6) พิจารณานำน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งทั่วไปกลับมาใช้ประโยชน์เพื่อรดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ (7) จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการควบคุมดูแลการจัดการน้ำเสียของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - บ่อพักน้ำเสียทั่วไป - บ่อพักน้ำขมุลฝอย - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บจก. พีเจที เทคโนโลยี - บจก. พีเจที เทคโนโลยี - บจก. พีเจที เทคโนโลยี - บจก. พีเจที เทคโนโลยี
4. เสียง	(1) จัดทำ Noise contour บริเวณพื้นที่อาคารส่วนผลิต ภายใน 1 ปี หลังเปิดดำเนินงานแล้ว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- อย่างน้อย 1 ครั้ง ภายหลังเปิดดำเนินการ	- 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

(นายณัฐวรรณ จำลองภาค)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

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

(นายณัฐวรรธน์ จำลองภาค)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
ส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	(5) ถ้ำลอย (Fly Ash) จัดเก็บไว้ในบ่อคอนกรีตสำหรับเก็บถ้ำลอย 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) กำหนดให้มีแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำของโครงการ 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) การประสานแจ้งข้อมูลโครงการแก่ประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง ได้รับทราบถึงสถานภาพและความคืบหน้าของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เช่น สรุปผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมในรูปแบบที่สามารถเข้าใจได้ง่ายให้หน่วยงานท้องถิ่นรับทราบ เพื่อสร้างความมั่นใจในการดำเนินงานของโครงการมากยิ่งขึ้น	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- เทศบาลนครภูเก็ต โดย บจก. พีเจที เทคโนโลยี ให้ความร่วมมือ

(นายณัฐวรรณ จำลองภาค)
เจ้าพนักงานน้ำไม่อาวุโส
หัวหน้ากลุ่มงานสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(4) การรับเรื่องร้องเรียน <ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานเขตโครงการให้ชุมชนโดยรอบได้รับทราบ โดยเฉพาะขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ - กำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบในการตรวจสอบและติดตามการแก้ไขปัญหาร้องเรียนอย่างชัดเจน - บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการและการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยสรุปเสนอผู้บริหารทุกปี 	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- เทศบาลนครภูเก็ต โดย บจก. พีเจที เทคโนโลยี ให้ความร่วมมือ
	(5) การส่งตัวแทนบริษัทเข้าร่วมการประชุมประจำเดือนกับเทศบาลนครภูเก็ตเพื่อรับฟังข้อคิดเห็น ข้อร้องเรียน ซึ่งแจ้งข้อซักถามและสร้างความเข้าใจความมั่นใจต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามความเหมาะสม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
	(6) จัดให้มีผู้รับผิดชอบงานด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการประสานงานและให้ความร่วมมือกับเทศบาลนครภูเก็ต ในการเข้าร่วมกิจกรรมประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ รวมทั้ง ติดตามรับเรื่องร้องเรียนและความเดือดร้อนรำคาญที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
	(1) ดำเนินการตามกฎหมาย ข้อกำหนดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือกฎหมายแรงงานอื่น ๆ เกี่ยวข้อง และเป็นปัจจุบัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
	(2) จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน เช่น <ul style="list-style-type: none"> - การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายสารเคมี - กฎระเบียบเกี่ยวกับการทำงานในบริเวณที่มีโอกาสเกิดอันตราย - การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน - การป้องกันอันตรายจากความร้อนและไฟฟ้า - การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ครั้งแรกสำหรับพนักงานใหม่และตลอดการทำงาน	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี

(นายณัฐวรรณ จำลองภาค)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(3) จัดให้มีมาตรการป้องกัน แก้ว ด้านสุขภาพอนามัยของพนักงานคัดแยกขยะไว้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - พนักงานทุกคนต้องสวมถุงมือ , ผ้าปิดจมูก , สวมรองเท้าบูทขณะปฏิบัติงาน - ห้ามพนักงานทุกคนสูบบุหรี่ภายในอาคาร - พนักงานทุกคนจะต้องรับประทานอาหารและพักผ่อนบริเวณอาคาร โรงอาหาร ที่บริษัทฯ จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น <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 แวนตานรภัย 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) จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานและจัดทำสมุดสุขภาพประจำตัวพนักงานตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>(13) กำหนดให้มีการสับเปลี่ยนหรือหมุนเวียนหน้าที่ของพนักงานในกรณีที่ต้องตรวจพบหรือเกิดความผิดปกติของสุขภาพของพนักงาน</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 จ้างลองภาค)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. คุณภาพ	(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

โครงการโรงงานอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้า เตาเผาถ่านโค้ก ของ บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศจากปล่อง <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO₂) - ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) - สารประกอบ Dioxin 	- ปล่องระบาย (Stack) จำนวน 1 ปล่อง	- ปีละ 2 ครั้ง	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
1.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่รอบโรงงานได้รับผลกระทบในรัศมี 3 กิโลเมตร จำนวน 8 สถานี <ul style="list-style-type: none"> * สวนสาธารณะสะพานหิน * สถานีอนามัยบ้านแหลมชั้น * วัดสมสุข^{IV} * วัดอภัยภูเบศร^{IV} * โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติฯ ภูเก็ต^{IV} * บ้านศักดิ์สิทธิ์^{IV} * สวนหลวง (สวนเฉลิมพระเกียรติ ร.9)^V * วัดเทพนิมิตร^V 	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ช่วงเวลาที่ียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
1.3 ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEM ₃) เพื่อตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ โดยมีหน้าที่ตรวจวัด ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) - ค่าความทึบแสง (Opacity) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) - ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) - ก๊าซออกซิเจน (O₂) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - อุณหภูมิ (Temperature) พร้อมกับ การบันทึกการทำงานและตรวจสอบความถูกต้อง (Audit) ระบบ CEMs โดย Third party	- ปล่องระบาย (Stack) จำนวน 1 ปล่อง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการโดยสรุปในรายงานผลการดำเนินงานทุก 1 ปี	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
2. คุณภาพน้ำ ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดิบที่ติดตั้งตรวจวัดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดด่าง (pH) - อุณหภูมิ - บีโอดี (BOD) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน 	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อพักน้ำตั้งก่อนระบายออกจากโครงการ - บ่อพักน้ำชะมูลฝอย (ก่อนและหลังผ่านระบบบำบัดฯ เดิม) - บ่อพักน้ำ ขนาด 33,000 ลบ.ม. 	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี

ตารางที่ 6-3 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง ตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	- ริมรั้วโรงงาน - ชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการ มากที่สุด	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง โดยให้ครอบคลุม วันธรรมดาและวันหยุด	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี
4. ขยะมูลฝอยและกากของเสีย - บันทึกชนิดปริมาณและการจัดการ ของเสียของโครงการ - วิเคราะห์ลักษณะสมบัติของเสียก่อนนำไปฝังกลบ หรือนำไปใช้ประโยชน์อื่น ๆ * เถ้า (Bottom Ash และ Fly Ash)	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยสรุปในรายงานผล การดำเนินงาน ทุก 1 ปี - ปีละ 1 ครั้ง	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี - บจก. พีเจที เทคโนโลยี
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ตรวจสอบสภาพของพนักงาน . ตรวจร่างกายทั่วไป . เอกซเรย์ปอด . สมรรถภาพการได้ยิน . สมรรถภาพการมองเห็น - ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ($Leq-8\text{ hr.}$) - จัดทำ Noise contour - ตรวจวัดความร้อน (WBGT °C) - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ . สาเหตุ . ผลต่อสุขภาพพนักงาน . ความเสียหาย/สูญเสีย . การแก้ไข้ปัญหา	- พนักงานใหม่ทุกคนและตรวจ สุขภาพพนักงานประจำปี - บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล(เอ) เช่น Draft Fan , Shredder และ Steam Turbine Generator - อาคารเตาเผา - บริเวณหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิด ไฟฟ้า - ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 4 ครั้ง - หลังเปิดดำเนินการโครงการ อย่างน้อย 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ทุกครั้งที่มั่วอุบัติเหตุ	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี - บจก. พีเจที เทคโนโลยี - บจก. พีเจที เทคโนโลยี - บจก. พีเจที เทคโนโลยี - บจก. พีเจที เทคโนโลยี
6. มวลสารสัตว์พันธุ์ - บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นต่อชุมชนโดยรอบ รวมทั้ง การดำเนินการแก้ไขและผลที่ได้รับ - สํารวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบ ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่ได้รับ	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชน โดยรอบ - ชุมชนโดยรอบสัมพันธ์กับจุดตรวจวัด คุณภาพอากาศ	- ปีละ 1 ครั้ง - ทุก 1 ปี	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี - บจก. พีเจที เทคโนโลยี
7. สุขภาพอนามัยของประชาชน - รวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพของ ประชาชนที่อยู่ในบริเวณที่อาจ ได้รับผลกระทบและศึกษาวิเคราะห์	- ชุมชนโดยรอบ สัมพันธ์กับจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บจก. พีเจที เทคโนโลยี

หมายเหตุ : " รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากเทศบาลนครภูเก็ต

ภาคผนวกที่ 6

แบบฟอร์มรับรองเรียน



บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
PPT TECHNOLOGY CO., LTD.

แบบฟอร์มรับข้อร้องเรียน
บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

1. ข้อมูลผู้ร้องเรียน

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

2. ที่อยู่ผู้ร้องเรียน

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

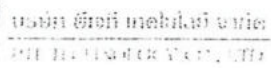
3. หัวข้อปัญหา.....
วันที่พบปัญหา.....เวลาที่พบ.....
รายละเอียดปัญหา.....
.....
.....

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 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2566

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 ม.ค.	08-15 ม.ค.	16-22 ม.ค.	23-31 ม.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 ตรวจเช็คความดังของเสียง	7						1.1.1 ตรวจเช็คความดังของเสียง		✓	
	1.1.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	7						1.1.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน		✓	
	1.2 Grab Bucket							1.2 Grab Bucket			
	1.2.1 ตรวจเช็คการรั่วของน้ำมัน	7						1.2.1 ตรวจเช็คการรั่วของน้ำมัน		✓	
	1.2.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันในถัง	7						1.2.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันในถัง		✓	
	1.3 Shredder							1.3 Shredder	ยกเลิกใช้งาน	—	
	1.3.1 เช็คการสั่นสะเทือน	7						1.3.1 เช็คการสั่นสะเทือน		—	
	1.3.2 เช็คความดังเสียงมอเตอร์	7						1.3.2 เช็คความดังเสียงมอเตอร์		—	
2	Fuel Auxiliary System						2	Fuel Auxiliary System			
	2.1 Oil Feed Pump							2.1 Oil Feed Pump			
	2.1.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	7						2.1.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์		✓	
	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 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	7						2.2.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์		✓	
	2.2.2 ตรวจเช็คควาล์วคูดจ่ายน้ำมัน	7						2.2.2 ตรวจเช็คควาล์วคูดจ่ายน้ำมัน		✓	
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 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	7						3.1.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน		✓	
	3.2 Burning Furnace Body							3.2 Burning Furnace Body			
	3.2.1 ตรวจเช็คระบบเปลวไฟ	7						3.2.1 ตรวจเช็คระบบเปลวไฟ		✓	
	3.2.2 ตรวจเช็ครอยรั่วซึมของน้ำมัน	7						3.2.2 ตรวจเช็ครอยรั่วซึมของน้ำมัน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2566

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.					
	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	เปลี่ยนกรองน้ำมัน		✓
	3.3.3 ตรวจเช็ครั่วซึมน้ำมัน	7						3.3.3 ตรวจเช็ครั่วซึมน้ำมัน	เปลี่ยนกระบอก Hydraulic		✓
	3.4 Primary Fan							3.4 Primary Fan			
	3.4.1 เช็คการทำงานของมอเตอร์	7						3.4.1 เช็คการทำงานของมอเตอร์		✓	
	3.4.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	7						3.4.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	เปลี่ยนยางรอง Coupling		✓
	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		✓	
	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, 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 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	ล้าง Rcgs		✓
	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 มกราคม 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2566

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.					
	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 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม	7						4.10.3 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม		✓	
	4.11 Dc Lubricant Oil Pump							4.11 Dc Lubricant Oil Pump			
	4.11.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม	7						4.11.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2566

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา				ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
			01-07 ม.ค.	08-15 ม.ค.	16-22 ม.ค.	23-31 ม.ค.					
	4.11.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ	7						4.11.2 ตรวจเช็คระบบการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.11.3 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม	7						4.11.3 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม		✓	
	4.12 Ejector Pump							4.12 Ejector Pump			
	4.12.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊ม	7						4.12.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊ม		✓	
	4.12.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						4.12.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	4.12.3 เช็คระบบการสันสะเทือน	7						4.12.3 เช็คระบบการสันสะเทือน		✓	
	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 เช็คระบบการเกิดเสียงดัง	7						4.13.3 เช็คระบบการเกิดเสียงดัง		✓	
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	อัตรารับ	✓	
	5.1.1 ตรวจเช็คระบบการทำงานของชุดปั๊ม	7						5.1.1 ตรวจเช็คระบบการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	5.1.2 เช็คการเกิดเสียงดังของมอเตอร์	7						5.1.2 เช็คการเกิดเสียงดังของมอเตอร์	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 ตรวจเช็คการทำงานของระบบปั๊มน้ำ	7						6.1.2 ตรวจเช็คการทำงานของระบบปั๊มน้ำ	ทำความสะอาดหัว	✓	
	6.1.3 เช็คระบบการสันสะเทือน	7						6.1.3 เช็คระบบการสันสะเทือน		✓	
	6.1.4 เช็คระบบความดังเสียง	7						6.1.4 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบ		✓	
	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 เช็คระบบความดังเสียง	7						6.2.3 เช็คระบบความดังเสียง		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2566

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	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	อัคราภิ	✓	
	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	อัคราภิ	✓	
	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	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 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	อัคราภิ	✓	
	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 ตรวจสอบการทำงาน Valve inlet-outlet	7						7.7.2 ตรวจสอบการทำงาน Valve inlet-outlet		✓	
	7.7.3 ตรวจสอบถุง bagfilter	7						7.7.3 ตรวจสอบถุง bagfilter	เปลี่ยนถุงกรองโครงการ2ใหม่		✓

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2566

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

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2566

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	7.8 Gray Tank			
	7.8.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	7.8.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.8.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
	7.9 Gray Humidification			
	7.9.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	7.9.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.9.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
	7.10 Drain Grate Gray Conveyor No.1, No			
	7.10.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	7.10.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.10.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	เปลี่ยน Support โช้ขับ โครงการ 2		✓
8	Boiler Dosing System in Thermodynamic Specialty			
	8.1 Liquid Ammonia Tank & Dosing Pump			
	8.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	8.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม		✓	
	8.1.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
	8.2 Phosphoric Acid Dosing Equipment (Including Electric Mixer)			
	8.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	8.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม		✓	
	8.2.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
9	Building Transport			
	9.1.1 ตรวจสอบการทำงานของ ระบบ Lift		✓	
	9.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัคราภิ	✓	
	9.1.3 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2566

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	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 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7						10.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	อัตรารบิ	✓	
	10.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						10.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารบิ	✓	
	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 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7						10.2.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม		✓	
	10.2.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						10.2.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารบิ	✓	
	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	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 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 มกราคม 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มกราคม 2566

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	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 ตรวจเช็คความดังเสียง	7						11.3.4 ตรวจเช็คความดังเสียง		✓	
	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 ตรวจเช็คความดังเสียง	7						11.4.4 ตรวจเช็คความดังเสียง		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566

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 ตรวจเช็คความดังของเสียง	7						1.1.1 ตรวจเช็คความดังของเสียง		✓	
	1.1.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	7						1.1.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน		✓	
	1.2 Grab Bucket							1.2 Grab Bucket			
	1.2.1 ตรวจเช็คการรั่วของน้ำมัน	7						1.2.1 ตรวจเช็คการรั่วของน้ำมัน		✓	
	1.2.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันในถัง	7						1.2.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันในถัง		✓	
	1.3 Shredder							1.3 Shredder	ยกเลิกใช้งาน		
	1.3.1 เช็คการสั่นสะเทือน	7						1.3.1 เช็คการสั่นสะเทือน		—	
	1.3.2 เช็คความดังเสียงมอเตอร์	7						1.3.2 เช็คความดังเสียงมอเตอร์		—	
2	Fuel Auxiliary System						2	Fuel Auxiliary System			
	2.1 Oil Feed Pump							2.1 Oil Feed Pump			
	2.1.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	7						2.1.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์		✓	
	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 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	7						2.2.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์		✓	
	2.2.2 ตรวจเช็ควาล์วดูดจ่ายน้ำมัน	7						2.2.2 ตรวจเช็ควาล์วดูดจ่ายน้ำมัน		✓	
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 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	7						3.1.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน		✓	
	3.2 Burning Furnace Body							3.2 Burning Furnace Body			
	3.2.1 ตรวจเช็คระบบเปลวไฟ	7						3.2.1 ตรวจเช็คระบบเปลวไฟ		✓	
	3.2.2 ตรวจเช็ครอยรั่วซึมของน้ำมัน	7						3.2.2 ตรวจเช็ครอยรั่วซึมของน้ำมัน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	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 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	3.3.2 ตรวจสอบการเกิดเสียงดัง	7				
	3.3.3 ตรวจสอบรั่วซึมน้ำมัน	7				
	3.4 Primary Fan					
	3.4.1 เช็การทำงานของมอเตอร์	7				
	3.4.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	7				
	3.4.3 เช็คความดังของเสียงพัดลม	7				
	3.5 Secondary Fan					
	3.5.1 ตรวจสอบความสั่นสะเทือน	7				
	3.5.2 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	7				
	3.5.3 ตรวจสอบการเกิดเสียงดังของพัดลม	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 ตรวจสอบเชื้อเพลิงรั่วไหลของน้ำมัน	7				
	4.2.3 ตรวจสอบความดังของเสียง	7				
	4.3 Air Cooler					
	4.3.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่อง	7				
	4.3.2 ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำเข้า, Control Valve	7				
	4.4 Condenser					
	4.4.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	7				
	4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge	7				
	4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	3.3 Grate Hydraulic Pressure Device			
	3.3.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	3.3.2 ตรวจสอบการเกิดเสียงดัง		✓	
	3.3.3 ตรวจสอบรั่วซึมน้ำมัน	เปลี่ยนกระบอกไฮดรอลิก		✓
	3.4 Primary Fan			
	3.4.1 เช็การทำงานของมอเตอร์	อัดจารบี	✓	
	3.4.2 ตรวจสอบการสั่นสะเทือน		✓	
	3.4.3 เช็คความดังของเสียงพัดลม		✓	
	3.5 Secondary Fan			
	3.5.1 ตรวจสอบความสั่นสะเทือน		✓	
	3.5.2 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	อัดจารบี	✓	
	3.5.3 ตรวจสอบการเกิดเสียงดังของพัดลม		✓	
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 ตรวจสอบเชื้อเพลิงรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.2.3 ตรวจสอบความดังของเสียง		✓	
	4.3 Air Cooler			
	4.3.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่อง	ล้างทำความสะอาด		✓
	4.3.2 ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำเข้า, Control Valve		✓	
	4.4 Condenser			
	4.4.1 ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง		✓	
	4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge		✓	
	4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 ก.พ	08-15 ก.พ	16-22 ก.พ	23-28 ก.พ
	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 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 แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566

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 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 แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566

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 เช็การเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม	7						4.11.3 เช็การเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม		✓	
	4.12 Ejector Pump							4.12 Ejector Pump			
	4.12.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊ม	7						4.12.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊ม		✓	
	4.12.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						4.12.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรการปี	✓	
	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 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 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม	7						5.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม	อัตรการปี	✓	
	5.1.2 เช็การเกิดเสียงดังของมอเตอร์	7						5.1.2 เช็การเกิดเสียงดังของมอเตอร์	อัตรการปี	✓	
	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 ตรวจสอบเช็การทำงานของระบบปั๊มน้ำ	7						6.1.2 ตรวจสอบเช็การทำงานของระบบปั๊มน้ำ		✓	
	6.1.3 เช็ระบบการสันสะเทือน	7						6.1.3 เช็ระบบการสันสะเทือน		✓	
	6.1.4 เช็ระบบความดังเสียง	7						6.1.4 เช็การเกิดเสียงดังของระบบ		✓	
	6.2 Roots Blower							6.2 Roots Blower			
	6.2.1 ตรวจสอบเช็การทำงานของระบบมอเตอร์	7						6.2.1 ตรวจสอบเช็การทำงานของระบบมอเตอร์	อัตรการปี	✓	
	6.2.1 เช็การสันสะเทือนของชุด Blower	7						6.2.1 เช็การสันสะเทือนของชุด Blower		✓	
	6.2.3 เช็ระบบความดังเสียง	7						6.2.3 เช็ระบบความดังเสียง		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566

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					
	6.3 Thermal Cycling Fan							6.3 Thermal Cycling Fan			
	6.3.1 เช็การทำงานของมอเตอร์	7						6.3.1 เช็การทำงานของมอเตอร์	อัตรารปี	✓	
	6.3.2 เช็การเกิดการสนัสะเทือน	7						6.3.2 เช็การเกิดการสนัสะเทือน		✓	
	6.3.3 เช็ความดังของเสียง	7						6.3.3 เช็ความดังของเสียง		✓	
7	Slag / Ash Handling System						7	Slag / Ash Handling System			
	7.1.1 เช็ระบบการสนัสะเทือน	7						7.1.1 เช็ระบบการสนัสะเทือน		✓	
	7.1.2 เช็ระบบความคังเสียง	7						7.1.2 เช็ระบบความคังเสียง		✓	
	7.3 Two-Track Bridge Crane							7.3 Two-Track Bridge Crane			
	7.3.1 ตรวจเช็การทำงานของมอเตอร์	7						7.3.1 ตรวจเช็การทำงานของมอเตอร์	ปรับตั้งเบรค	✓	
	7.3.2 เช็ระบบความคังของเสียง	7						7.3.2 เช็ระบบความคังของเสียง		✓	
	7.4 Ash Grab							7.4 Ash Grab			
	7.4.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั้ม	7						7.4.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั้ม	เปลี่ยนปั้ม		✓
	7.4.2 เช็การทำงานของมอเตอร์	7						7.4.2 เช็การทำงานของมอเตอร์	อัตรารปี	✓	
	7.4.3 ตรวจเช็การรั่วไหลของท่อน้ำมัน	7						7.4.3 ตรวจเช็การรั่วไหลของท่อน้ำมัน	เปลี่ยนสายน้ำมัน		✓
	7.5 Scraper Conveyor (Bag Filter)							7.5 Scraper Conveyor (Bag Filter)			
	7.5.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.5.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารปี	✓	
	7.5.2 เช็ระบบความคังเสียง	7						7.5.2 เช็ระบบความคังเสียง		✓	
	7.5.3 เช็ระบบการสนัสะเทือน	7						7.5.3 เช็ระบบการสนัสะเทือน		✓	
	7.6 Scraper Conveyor (Reactor)							7.6 Scraper Conveyor (Reactor)			
	7.6.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.6.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารปี	✓	
	7.6.2 เช็ระบบความคังเสียง	7						7.6.2 เช็ระบบความคังเสียง		✓	
	7.6.3 เช็ระบบการสนัสะเทือน	7						7.6.3 เช็ระบบการสนัสะเทือน		✓	
	7.7 Bag filter 1,2							7.7 Bag filter 1,2			
	7.7.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบทำความสะอาด	7						7.7.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบทำความสะอาด		✓	
	7.7.2 ตรวจสอบการทำงาน Valve inlet-outlet	7						7.7.2 ตรวจสอบการทำงาน Valve inlet-outlet		✓	
	7.7.3 ตรวจสอบถุง bagfilter	7						7.7.3 ตรวจสอบถุง bagfilter		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566

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					
	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 ตรวจสอบความดังเสียง	7						7.8.3 ตรวจสอบความดังเสียง		✓	
	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 ตรวจสอบความดังเสียง	7						7.9.3 ตรวจสอบความดังเสียง		✓	
	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		✓	
	7.10.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7						7.10.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.10.3 ตรวจสอบความดังเสียง	7						7.10.3 ตรวจสอบความดังเสียง		✓	
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		✓	
	8.1.3 ตรวจสอบความดังเสียง	7						8.1.3 ตรวจสอบความดังเสียง		✓	
	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		✓	
	8.2.3 ตรวจสอบความดังเสียง	7						8.2.3 ตรวจสอบความดังเสียง		✓	
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	อัตรารับ	✓	
	9.1.3 เช็กระบบการสันสะเทือน	7						9.1.3 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
	9.1.4 เช็กระบบความดังเสียง	7						9.1.4 เช็กระบบความดังเสียง		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566

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					
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	อัตรารปี	✓	
	10.1.3 เช็กระบบแรงดัน	7						10.1.3 เช็กระบบแรงดัน		✓	
	10.1.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ	7						10.1.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ		✓	
	10.1.5 เช็กระบบการสิ้นสะเทือน	7						10.1.5 เช็กระบบการสิ้นสะเทือน		✓	
	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	อัตรารปี	✓	
	10.2.3 เช็กระบบแรงดัน	7						10.2.3 เช็กระบบแรงดัน		✓	
	10.2.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ	7						10.2.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของระบบท่อ		✓	
	10.2.5 เช็กระบบการสิ้นสะเทือน	7						10.2.5 เช็กระบบการสิ้นสะเทือน		✓	
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 เช็กระบบการสิ้นสะเทือน	7						11.1.4 เช็กระบบการสิ้นสะเทือน		✓	
	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 เช็กระบบการสิ้นสะเทือน	7						11.2.4 เช็กระบบการสิ้นสะเทือน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566

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

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	11.3 Leachate Water Treatment Station No.1			
	11.3.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	11.3.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	11.3.3 เช็กระบบการรั่วไหล		✓	
	11.3.4 ตรวจเช็คความดันเสียง		✓	
	11.4 Leachate Water Treatment Station No.2			
	11.4.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	11.4.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	11.4.3 เช็กระบบการรั่วไหล		✓	
	11.4.4 ตรวจเช็คความดันเสียง		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2566

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					
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 ตรวจสอบความดังของเสียง	7						1.1.1 ตรวจสอบความดังของเสียง		✓	
	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	เปลี่ยนกระบอก Hydarulic		✓
	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 เช็คความดังเสียงมอเตอร์	7						1.3.2 เช็คความดังเสียงมอเตอร์		—	
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	เปลี่ยนท่อส่งโครงการ2 รั่วกัลดรอน		✓
	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	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 ตรวจสอบครอยรั่วซึมของน้ำมัน	7						3.2.2 ตรวจสอบครอยรั่วซึมของน้ำมัน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2566

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 ตรวจเช็คการทำงานมอเตอร์	7						3.3.1 ตรวจเช็คการทำงานมอเตอร์		✓	
	3.3.2 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดัง	7						3.3.2 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดัง		✓	
	3.3.3 ตรวจเช็ครั่วซึมน้ำมัน	7						3.3.3 ตรวจเช็ครั่วซึมน้ำมัน	เปลี่ยนกระบอกHydraulic 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, 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 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		✓	
	4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge	7						4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge		✓	
	4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน	7						4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2566

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					
	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 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม	7						4.10.3 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม		✓	
	4.11 Dc Lubricant Oil Pump							4.11 Dc Lubricant Oil Pump			
	4.11.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม	7						4.11.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2566

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					
	4.11.2 ตรวจสอบระบบการรั่วไหลของท่อ	7						4.11.2 ตรวจสอบระบบการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.11.3 เช็การเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม	7						4.11.3 เช็การเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม		✓	
	4.12 Ejector Pump							4.12 Ejector Pump			
	4.12.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊ม	7						4.12.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊ม	อัตรารปี	✓	
	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 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 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม	7						5.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม	เปลี่ยน Outlet valve		✓
	5.1.2 เช็การเกิดเสียงดังของมอเตอร์	7						5.1.2 เช็การเกิดเสียงดังของมอเตอร์	อัตรารปี	✓	
	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	อัตรารปี	✓	
	6.1.2 ตรวจสอบเช็การทำงานของระบบปั๊มน้ำ	7						6.1.2 ตรวจสอบเช็การทำงานของระบบปั๊มน้ำ		✓	
	6.1.3 เช็ระบบการสันสะเทือน	7						6.1.3 เช็ระบบการสันสะเทือน		✓	
	6.1.4 เช็ระบบความดังเสียง	7						6.1.4 เช็การเกิดเสียงดังของระบบ		✓	
	6.2 Roots Blower							6.2 Roots Blower			
	6.2.1 ตรวจสอบเช็การทำงานของระบบมอเตอร์	7						6.2.1 ตรวจสอบเช็การทำงานของระบบมอเตอร์	อัตรารปี	✓	
	6.2.1 เช็การสันสะเทือนของชุด Blower	7						6.2.1 เช็การสันสะเทือนของชุด Blower		✓	
	6.2.3 เช็ระบบความดังเสียง	7						6.2.3 เช็ระบบความดังเสียง		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2566

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 Cyeing Fan							6.3 Thermal Cyeing Fan			
	6.3.1 เช็การทำงานของมอเตอร์	7						6.3.1 เช็การทำงานของมอเตอร์	อัตรารี	✓	
	6.3.2 เช็การเกิดการสั้นสะเทือน	7						6.3.2 เช็การเกิดการสั้นสะเทือน		✓	
	6.3.3 เช็ความดังของเสียง	7						6.3.3 เช็ความดังของเสียง		✓	
7	Slag / Ash Handling System						7	Slag / Ash Handling System			
	7.1.1 เช็ระบบการสั้นสะเทือน	7						7.1.1 เช็ระบบการสั้นสะเทือน		✓	
	7.1.2 เช็ระบบความดังเสียง	7						7.1.2 เช็ระบบความดังเสียง		✓	
	7.3 Two-Track Bridge Crane							7.3 Two-Track Bridge Crane			
	7.3.1 ตรวจเช็การทำงานของมอเตอร์	7						7.3.1 ตรวจเช็การทำงานของมอเตอร์	อัตรารี	✓	
	7.3.2 เช็ระบบความดังของเสียง	7						7.3.2 เช็ระบบความดังของเสียง		✓	
	7.4 Ash Grab							7.4 Ash Grab			
	7.4.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั้ม	7						7.4.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั้ม	เปลี่ยนกรองน้ำมัน		✓
	7.4.2 เช็การทำงานของมอเตอร์	7						7.4.2 เช็การทำงานของมอเตอร์		✓	
	7.4.3 ตรวจเช็การรั่วไหลของท่อน้ำมัน	7						7.4.3 ตรวจเช็การรั่วไหลของท่อน้ำมัน	เปลี่ยน Seal hydarulic		✓
	7.5 Scraper Conveyor (Bag Filter)							7.5 Scraper Conveyor (Bag Filter)			
	7.5.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.5.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารี	✓	
	7.5.2 เช็ระบบความดังเสียง	7						7.5.2 เช็ระบบความดังเสียง		✓	
	7.5.3 เช็ระบบการสั้นสะเทือน	7						7.5.3 เช็ระบบการสั้นสะเทือน	ปรับตั้งโซ่ใบกวาด		✓
	7.6 Scraper Conveyor (Reactor)							7.6 Scraper Conveyor (Reactor)			
	7.6.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.6.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารี	✓	
	7.6.2 เช็ระบบความดังเสียง	7						7.6.2 เช็ระบบความดังเสียง		✓	
	7.6.3 เช็ระบบการสั้นสะเทือน	7						7.6.3 เช็ระบบการสั้นสะเทือน		✓	
	7.7 Bag filter 1,2							7.7 Bag filter 1,2			
	7.7.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบทำความสะอาด	7						7.7.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบทำความสะอาด		✓	
	7.7.2 ตรวจสอบการทำงาน Valve inlet-outlet	7						7.7.2 ตรวจสอบการทำงาน Valve inlet-outlet		✓	
	7.7.3 ตรวจสอบถุง bagfilter	7						7.7.3 ตรวจสอบถุง bagfilter		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2566

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	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 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 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 ตรวจสอบการทำงานของ ระบบ Lift	7						9.1.1 ตรวจสอบการทำงานของ ระบบ Lift		✓	
	9.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						9.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	9.1.3 เช็กระบบการสันสะเทือน	7						9.1.3 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	
	9.1.4 เช็กระบบความดั่งเสียง	7						9.1.4 เช็กระบบความดั่งเสียง		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2566

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					
10	Cooling Tower						10	Cooling Tower			
	10.1 Cooling Condensor							10.1 Cooling Condensor			
	10.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7						10.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	เปลี่ยน Cooling pump no.2 แบร์ริงแตก		✓
	10.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						10.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัดจารบี	✓	
	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	อัดจารบี	✓	
	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		✓	
	11.1.4 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 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มีนาคม 2566

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 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม	7						11.3.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม	ทำความสะอาดกรอง	✓	
	11.3.3 เช็คระบบการรั่วไหล	7						11.3.3 เช็คระบบการรั่วไหล		✓	
	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	ทำความสะอาดกรอง	✓	
	11.4.3 เช็คระบบการรั่วไหล	7						11.4.3 เช็คระบบการรั่วไหล		✓	
	11.4.4 ตรวจเช็คความดันเสียง	7						11.4.4 ตรวจเช็คความดันเสียง		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2566

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					
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 ตรวจเช็คความดังของเสียง	7						1.1.1 ตรวจเช็คความดังของเสียง		✓	
	1.1.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	7						1.1.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน		✓	
	1.2 Grab Bucket							1.2 Grab Bucket			
	1.2.1 ตรวจเช็คการรั่วของน้ำมัน	7						1.2.1 ตรวจเช็คการรั่วของน้ำมัน		✓	
	1.2.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันในถัง	7						1.2.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันในถัง		✓	
	1.3 Shredder							1.3 Shredder	ยกเลิกใช้งาน		
	1.3.1 เช็คการสั่นสะเทือน	7						1.3.1 เช็คการสั่นสะเทือน		—	
	1.3.2 เช็คความดังเสียงมอเตอร์	7						1.3.2 เช็คความดังเสียงมอเตอร์		—	
2	Fuel Auxiliary System						2	Fuel Auxiliary System			
	2.1 Oil Feed Pump							2.1 Oil Feed Pump			
	2.1.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	7						2.1.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์		✓	
	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 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	7						2.2.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์		✓	
	2.2.2 ตรวจเช็ควาล์วดูดจ่ายน้ำมัน	7						2.2.2 ตรวจเช็ควาล์วดูดจ่ายน้ำมัน		✓	
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	อัตรานี้	✓	
	3.1.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	7						3.1.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน		✓	
	3.2 Burning Furnace Body							3.2 Burning Furnace Body			
	3.2.1 ตรวจเช็คระบบเปลวไฟ	7						3.2.1 ตรวจเช็คระบบเปลวไฟ		✓	
	3.2.2 ตรวจเช็ครอยรั่วซึมของน้ำมัน	7						3.2.2 ตรวจเช็ครอยรั่วซึมของน้ำมัน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2566

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					
	3.3 Grate Hydraulic Pressure Device							3.3 Grate Hydraulic Pressure Device			
	3.3.1 ตรวจเช็คการทำงานมอเตอร์	7						3.3.1 ตรวจเช็คการทำงานมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	3.3.2 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดัง	7						3.3.2 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดัง		✓	
	3.3.3 ตรวจเช็ครั่วซึมน้ำมัน	7						3.3.3 ตรวจเช็ครั่วซึมน้ำมัน		✓	
	3.4 Primary Fan							3.4 Primary Fan			
	3.4.1 เช็คการทำงานของมอเตอร์	7						3.4.1 เช็คการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	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	อัตรารับ	✓	
	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, 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 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		✓	
	4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge	7						4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge		✓	
	4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน	7						4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2566

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					
	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	อัตรการบี	✓	
	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	อัตรการบี	✓	
	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 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม	7						4.10.3 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม		✓	
	4.11 Dc Lubricant Oil Pump							4.11 Dc Lubricant Oil Pump			
	4.11.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม	7						4.11.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2566

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					
	4.11.2 ตรวจสอบระบบการรั่วไหลของท่อ	7						4.11.2 ตรวจสอบระบบการรั่วไหลของท่อ		✓	
	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	อัตรารบี	✓	
	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 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 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั้ม	7						5.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั้ม		✓	
	5.1.2 เช็การเกิดเสียงดังของมอเตอร์	7						5.1.2 เช็การเกิดเสียงดังของมอเตอร์	อัตรารบี	✓	
	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	อัตรารบี	✓	
	6.1.2 ตรวจสอบเช็การทำงานของระบบปั้มน้ำ	7						6.1.2 ตรวจสอบเช็การทำงานของระบบปั้มน้ำ		✓	
	6.1.3 เช็ระบบการสันสะเทือน	7						6.1.3 เช็ระบบการสันสะเทือน		✓	
	6.1.4 เช็ระบบความคังเสียง	7						6.1.4 เช็การเกิดเสียงดังของระบบ		✓	
	6.2 Roots Blower							6.2 Roots Blower			
	6.2.1 ตรวจสอบเช็การทำงานของระบบมอเตอร์	7						6.2.1 ตรวจสอบเช็การทำงานของระบบมอเตอร์	อัตรารบี	✓	
	6.2.1 เช็การสันสะเทือนของชุด Blower	7						6.2.1 เช็การสันสะเทือนของชุด Blower		✓	
	6.2.3 เช็ระบบความคังเสียง	7						6.2.3 เช็ระบบความคังเสียง		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2566

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 เช็การทำงานของมอเตอร์	7						6.3.1 เช็การทำงานของมอเตอร์	อัตรารี	✓	
	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	อัตรารี	✓	
	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		✓	
	7.4.2 เช็คการทำงานมอเตอร์	7						7.4.2 เช็คการทำงานมอเตอร์	อัตรารี	✓	
	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	อัตรารี	✓	
	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	อัตรารี	✓	
	7.6.2 เช็คระบบความดังเสียง	7						7.6.2 เช็คระบบความดังเสียง		✓	
	7.6.3 เช็คระบบการสันสะเทือน	7						7.6.3 เช็คระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.7 Bag filter 1,2	7						7.7 Bag filter 1,2			
	7.7.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบทำความสะอาด	7						7.7.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบทำความสะอาด		✓	
	7.7.2 ตรวจสอบการทำงาน Valve inlet-outlet	7						7.7.2 ตรวจสอบการทำงาน Valve inlet-outlet		✓	
	7.7.3 ตรวจสอบถุง bagfilter	7						7.7.3 ตรวจสอบถุง bagfilter		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2566

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	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 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7				
	7.9 Gray Humidification					
	7.9.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	7.9.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7				
	7.9.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7				
	7.10 Drain Grate Gray Conveyor No.1, No.2					
	7.10.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	7.10.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7				
	7.10.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	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 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7				
	8.2 Phosphoric Acid Dosing Equipment (Including Electric Mixer)					
	8.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	8.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม	7				
	8.2.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7				
9	Building Transport					
	9.1.1 ตรวจสอบการทำงาน ระบบ Lift	7				
	9.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	9.1.3 เช็กระบบการสันสะเทือน	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2566

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	7.8 Gray Tank			
	7.8.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.8.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.8.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
	7.9 Gray Humidification			
	7.9.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.9.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.9.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
	7.10 Drain Grate Gray Conveyor No.1, No.2			
	7.10.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	7.10.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.10.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
8	Boiler Dosing System in Thermodynam Specialty			
	8.1 Liquid Ammonia Tank & Dosing Pump			
	8.1.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	8.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม		✓	
	8.1.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
	8.2 Phosphoric Acid Dosing Equipment (Including Electric Mixer)			
	8.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	8.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม		✓	
	8.2.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
9	Building Transport			
	9.1.1 ตรวจสอบการทำงาน ระบบ Lift		✓	
	9.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	9.1.3 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2566

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					
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 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	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 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						11.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	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 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 เมษายน 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน เมษายน 2566

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 ตรวจสอบการทำงานของชุดปั๊ม	7						11.3.2 ตรวจสอบการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	11.3.3 เช็กระบบการรั่วไหล	7						11.3.3 เช็กระบบการรั่วไหล		✓	
	11.3.4 ตรวจสอบเช็คความเสี่ยง	7						11.3.4 ตรวจสอบเช็คความเสี่ยง		✓	
	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 ตรวจสอบการทำงานของชุดปั๊ม	7						11.4.2 ตรวจสอบการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	11.4.3 เช็กระบบการรั่วไหล	7						11.4.3 เช็กระบบการรั่วไหล		✓	
	11.4.4 ตรวจสอบเช็คความเสี่ยง	7						11.4.4 ตรวจสอบเช็คความเสี่ยง		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

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					
1	Garbage Receiving and Feed System						1	Garbage Receiving and Feed System			
	1.1 Crane with grab							1.1 Crane with grab	สลับหัวคิ๊ป 1		✓
	1.1.1 ตรวจเช็คความตึงของเสียง	7						1.1.1 ตรวจเช็คความตึงของเสียง		✓	
	1.1.2 ตรวจเช็คการสันสะเทือน	7						1.1.2 ตรวจเช็คการสันสะเทือน		✓	
	1.2 Grab Bucket							1.2 Grab Bucket			
	1.2.1 ตรวจเช็คการรั่วของน้ำมัน	7						1.2.1 ตรวจเช็คการรั่วของน้ำมัน	เปลี่ยนสายน้ำมัน		✓
	1.2.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันในถัง	7						1.2.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันในถัง	เติมน้ำมัน		✓
	1.3 Shredder							1.3 Shredder	ยกเลิกใช้งาน		
	1.3.1 เช็คการสันสะเทือน	7						1.3.1 เช็คการสันสะเทือน		—	
	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 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	7						2.1.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์		✓	
	2.1.2 เช็คการทำงานของปั้ม	7						2.1.2 เช็คการทำงานของปั้ม		✓	
	2.1.3 เช็คการรั่วไหล	7						2.1.3 เช็คการรั่วไหล		✓	
	2.2 Diesel Oil Filter							2.2 Diesel Oil Filter			
	2.2.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	7						2.2.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	อัดจารบี	✓	
	2.2.2 ตรวจเช็ควาล์วดูดจ่ายน้ำมัน	7						2.2.2 ตรวจเช็ควาล์วดูดจ่ายน้ำมัน		✓	
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 ตรวจเช็คการสันสะเทือน	7						3.1.2 ตรวจเช็คการสันสะเทือน		✓	
	3.2 Burning Furnace Body							3.2 Burning Furnace Body			
	3.2.1 ตรวจเช็คระบบเปลวไฟ	7						3.2.1 ตรวจเช็คระบบเปลวไฟ		✓	
	3.2.2 ตรวจเช็ครอยรั่วซึมของน้ำมัน	7						3.2.2 ตรวจเช็ครอยรั่วซึมของน้ำมัน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 พ.ค	08-15 พ.ค	16-22 พ.ค	23-31 พ.ค
	3.3 Grate Hydraulic Pressure Device					
	3.3.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	7				
	3.3.2 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดัง	7				
	3.3.3 ตรวจเช็ครั่วซึมน้ำมัน	7				
	3.4 Primary Fan					
	3.4.1 เช็คการทำงานของมอเตอร์	7				
	3.4.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	7				
	3.4.3 เช็คความดังของเสียงพัดลม	7				
	3.5 Secondary Fan					
	3.5.1 ตรวจสอบความสั่นสะเทือน	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 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, Dischange	7				
	4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	3.3 Grate Hydraulic Pressure Device			
	3.3.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	3.3.2 ตรวจเช็คการเกิดเสียงดัง		✓	
	3.3.3 ตรวจเช็ครั่วซึมน้ำมัน		✓	
	3.4 Primary Fan			
	3.4.1 เช็คการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	3.4.2 ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน		✓	
	3.4.3 เช็คความดังของเสียงพัดลม		✓	
	3.5 Secondary Fan			
	3.5.1 ตรวจสอบความสั่นสะเทือน		✓	
	3.5.2 เช็คระบบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	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 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		✓	
	4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Dischange		✓	
	4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวนครั้งต่อสัปดาห์)	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 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 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 แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

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 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 พฤษภาคม 2566

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 พ.ค	08-15 พ.ค	16-22 พ.ค	23-31 พ.ค
	4.11.2 ตรวจสอบระบบการรั่วไหลของท่อ	7				
	4.11.3 เช็การเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม	7				
	4.12 Ejector Pump					
	4.12.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊ม	7				
	4.12.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	4.12.3 เช็ระบบการสันสะเทือน	7				
	4.13 Bridge Type Electric Crane					
	4.13.1 ตรวจสอบการทำงานของเครน	7				
	4.13.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7				
	4.13.3 เช็ระบบการเกิดเสียงดัง	7				
5	Boiler Water Supply System					
	5.1 Boiler Water Feed Pump No1, No2					
	5.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม	7				
	5.1.2 เช็การเกิดเสียงดังของมอเตอร์	7				
	5.1.3 ตรวจสอบการทำงานของวาล์ว Drain	7				
6	Flue Gas Treatment System					
	6.1 Spray Absorber					
	6.1.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบมอเตอร์	7				
	6.1.2 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊มน้ำ	7				
	6.1.3 เช็ระบบการสันสะเทือน	7				
	6.1.4 เช็ระบบความดังเสียง	7				
	6.2 Roots Blower					
	6.2.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบมอเตอร์	7				
	6.2.1 เช็การสันสะเทือนของชุด Blower	7				
	6.2.3 เช็ระบบความดังเสียง	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	4.11.2 ตรวจสอบระบบการรั่วไหลของท่อ		✓	
	4.11.3 เช็การเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม		✓	
	4.12 Ejector Pump			
	4.12.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊ม		✓	
	4.12.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	4.12.3 เช็ระบบการสันสะเทือน		✓	
	4.13 Bridge Type Electric Crane			
	4.13.1 ตรวจสอบการทำงานของเครน		✓	
	4.13.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	4.13.3 เช็ระบบการเกิดเสียงดัง		✓	
5	Boiler Water Supply System			
	5.1 Boiler Water Feed Pump No1, No2			
	5.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม	อัตรารับ	✓	
	5.1.2 เช็การเกิดเสียงดังของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	5.1.3 ตรวจสอบการทำงานของวาล์ว Drain		✓	
6	Flue Gas Treatment System			
	6.1 Spray Absorber			
	6.1.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	6.1.2 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊มน้ำ		✓	
	6.1.3 เช็ระบบการสันสะเทือน		✓	
	6.1.4 เช็การเกิดเสียงดังของระบบ		✓	
	6.2 Roots Blower			
	6.2.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	6.2.1 เช็การสันสะเทือนของชุด Blower	เปลี่ยนสายพานขับ		✓
	6.2.3 เช็ระบบความดังเสียง		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

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 เช็การทำงานของมอเตอร์	7						6.3.1 เช็การทำงานของมอเตอร์	อัตรารี	✓	
	6.3.2 เช็การเกิดการสนัสะเทือน	7						6.3.2 เช็การเกิดการสนัสะเทือน		✓	
	6.3.3 เช็ความดังของเสียง	7						6.3.3 เช็ความดังของเสียง		✓	
7	Slag / Ash Handling System						7	Slag / Ash Handling System			
	7.1.1 เช็ระบบการสนัสะเทือน	7						7.1.1 เช็ระบบการสนัสะเทือน		✓	
	7.1.2 เช็ระบบความดังเสียง	7						7.1.2 เช็ระบบความดังเสียง		✓	
	7.3 Two-Track Bridge Crane							7.3 Two-Track Bridge Crane			
	7.3.1 ตรวจเช็การทำงานของมอเตอร์	7						7.3.1 ตรวจเช็การทำงานของมอเตอร์	อัตรารี	✓	
	7.3.2 เช็ระบบความดังของเสียง	7						7.3.2 เช็ระบบความดังของเสียง		✓	
	7.4 Ash Grab							7.4 Ash Grab			
	7.4.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั้ม	7						7.4.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั้ม		✓	
	7.4.2 เช็การทำงานของมอเตอร์	7						7.4.2 เช็การทำงานของมอเตอร์	อัตรารี	✓	
	7.4.3 ตรวจเช็การรั่วไหลของท่อน้ำมัน	7						7.4.3 ตรวจเช็การรั่วไหลของท่อน้ำมัน		✓	
	7.5 Scraper Conveyor (Bag Filter)							7.5 Scraper Conveyor (Bag Filter)			
	7.5.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.5.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารี	✓	
	7.5.2 เช็ระบบความดังเสียง	7						7.5.2 เช็ระบบความดังเสียง		✓	
	7.5.3 เช็ระบบการสนัสะเทือน	7						7.5.3 เช็ระบบการสนัสะเทือน		✓	
	7.6 Scraper Conveyor (Reactor)							7.6 Scraper Conveyor (Reactor)			
	7.6.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.6.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารี	✓	
	7.6.2 เช็ระบบความดังเสียง	7						7.6.2 เช็ระบบความดังเสียง		✓	
	7.6.3 เช็ระบบการสนัสะเทือน	7						7.6.3 เช็ระบบการสนัสะเทือน		✓	
	7.7 Bag filter 1,2	7						7.7 Bag filter 1,2			
	7.7.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบทำความสะอาด	7						7.7.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบทำความสะอาด	Bag filter#2เปลี่ยนท่อ Air clean ห้อง 5	✓	
	7.7.2 ตรวจสอบการทำงาน Valve inlet-outlet	7						7.7.2 ตรวจสอบการทำงาน Valve inlet-outlet		✓	
	7.7.3 ตรวจสอบถุง bagfilter	7						7.7.3 ตรวจสอบถุง bagfilter		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน ครั้งต่อสัปดาห์)	ระยะเวลา			
			01-07 พ.ค	08-15 พ.ค	16-22 พ.ค	23-31 พ.ค
	7.8 Gray Tank					
	7.8.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	7.8.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7				
	7.8.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7				
	7.9 Gray Humidification					
	7.9.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	7.9.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7				
	7.9.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7				
	7.10 Drain Grate Gray Conveyor No.1, No.2					
	7.10.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	7.10.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7				
	7.10.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	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 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7				
	8.2 Phosphoric Acid Dosing Equipment (Including Electric Mixer)					
	8.2.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	8.2.2 ตรวจสอบการทำงานของปั้ม	7				
	8.2.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7				
9	Building Transport					
	9.1.1 ตรวจสอบการทำงานของ ระบบ Lift	7				
	9.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7				
	9.1.3 เช็กระบบการสันสะเทือน	7				

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

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

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

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					
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 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	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 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						11.1.2 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	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 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 พฤษภาคม 2566

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

แผนการซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุง ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ลำดับ	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปกติ	ไม่ปกติ
	11.3 Leachate Water Treatment Station No.1			
	11.3.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	11.3.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	11.3.3 เช็กระบบการรั่วไหล		✓	
	11.3.4 ตรวจเช็คความดันเสียง		✓	
	11.4 Leachate Water Treatment Station No.2			
	11.4.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารับ	✓	
	11.4.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	11.4.3 เช็กระบบการรั่วไหล		✓	
	11.4.4 ตรวจเช็คความดันเสียง		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2566

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					
1	Garbage Receiving and Feed System						1	Garbage Receiving and Feed System			
	1.1 Crane with grab							1.1 Crane with grab	สลับเปลี่ยนหัวคิบบ1		✓
	1.1.1 ตรวจเช็คความดังของเสียง	7						1.1.1 ตรวจเช็คความดังของเสียง		✓	
	1.1.2 ตรวจเช็คการสันสะเทือน	7						1.1.2 ตรวจเช็คการสันสะเทือน	เปลี่ยนยางรอง		✓
	1.2 Grab Bucket							1.2 Grab Bucket			
	1.2.1 ตรวจเช็คการรั่วของน้ำมัน	7						1.2.1 ตรวจเช็คการรั่วของน้ำมัน	เปลี่ยนกระบอก HYD		✓
	1.2.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันในถัง	7						1.2.2 ตรวจเช็คระดับน้ำมันในถัง		✓	
	1.3 Shredder							1.3 Shredder	ยกเลิกใช้งาน		
	1.3.1 เช็การสันสะเทือน	7						1.3.1 เช็การสันสะเทือน		—	
	1.3.2 เช็คความดังเสียงมอเตอร์	7						1.3.2 เช็คความดังเสียงมอเตอร์		—	
2	Fuel Auxiliary System						2	Fuel Auxiliary System			
	2.1 Oil Feed Pump							2.1 Oil Feed Pump			
	2.1.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	7						2.1.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์		✓	
	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 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์	7						2.2.1 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์		✓	
	2.2.2 ตรวจเช็ควาล์วดูดจ่ายน้ำมัน	7						2.2.2 ตรวจเช็ควาล์วดูดจ่ายน้ำมัน		✓	
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 ตรวจเช็คการสันสะเทือน	7						3.1.2 ตรวจเช็คการสันสะเทือน		✓	
	3.2 Burning Furnace Body							3.2 Burning Furnace Body			
	3.2.1 ตรวจเช็คระบบเปลวไฟ	7						3.2.1 ตรวจเช็คระบบเปลวไฟ		✓	
	3.2.2 ตรวจเช็ครอยรั่วซึมของน้ำมัน	7						3.2.2 ตรวจเช็ครอยรั่วซึมของน้ำมัน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2566

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					
	3.3 Grate Hydraulic Pressure Device							3.3 Grate Hydraulic Pressure Device			
	3.3.1 ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์	7						3.3.1 ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์	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 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 ตรวจสอบเชื้อเพลิงหัวไหลของน้ำมัน	7						4.2.2 ตรวจสอบเชื้อเพลิงหัวไหลของน้ำมัน		✓	
	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	ล้าง Condenser		✓
	4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge	7						4.4.2 ตรวจสอบระบบท่อ Suction, Discharge	เปลี่ยนประเก็น		✓
	4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน	7						4.4.3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2566

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					
	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 เช็กระบบการรั่วไหลน้ำของท่อ	7						4.5.3 เช็กระบบการรั่วไหลน้ำของท่อ		✓	
	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 เช็กระบบการรั่วไหลของน้ำมัน	7						4.8.4 เช็กระบบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.9 Auxiliary Oil Pump							4.9 Auxiliary Oil Pump			
	4.9.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	7						4.9.1 ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม		✓	
	4.9.2 เช็กระบบการรั่วไหลของน้ำมัน	7						4.9.2 เช็กระบบการรั่วไหลของน้ำมัน		✓	
	4.9.3 เช็กระบบการทำงานของมอเตอร์	7						4.9.3 เช็กระบบการทำงานของมอเตอร์		✓	
	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 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม	7						4.10.3 เช็คการเกิดเสียงดังของระบบปั๊ม		✓	
	4.11 Dc Lubricant Oil Pump							4.11 Dc Lubricant Oil Pump			
	4.11.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม	7						4.11.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั๊ม		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2566

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					
	4.11.2 ตรวจสอบระบบการรั่วไหลของท่อ	7						4.11.2 ตรวจสอบระบบการรั่วไหลของท่อ		✓	
	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	อัตรารบ	✓	
	4.12.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						4.12.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารบ	✓	
	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 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 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั้ม	7						5.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของชุดปั้ม	อัตรารบ	✓	
	5.1.2 เช็การเกิดเสียงดังของมอเตอร์	7						5.1.2 เช็การเกิดเสียงดังของมอเตอร์	อัตรารบ	✓	
	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 เช็ระบบความดังเสียง	7						6.1.4 เช็การเกิดเสียงดังของระบบ		✓	
	6.2 Roots Blower							6.2 Roots Blower			
	6.2.1 ตรวจสอบเช็การทำงานของระบบมอเตอร์	7						6.2.1 ตรวจสอบเช็การทำงานของระบบมอเตอร์		✓	
	6.2.1 เช็การสันสะเทือนของชุด Blower	7						6.2.1 เช็การสันสะเทือนของชุด Blower		✓	
	6.2.3 เช็ระบบความดังเสียง	7						6.2.3 เช็ระบบความดังเสียง		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2566

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					
	6.3 Thermal Cycling Fan							6.3 Thermal Cycling Fan			
	6.3.1 เช็การทำงานของมอเตอร์	7						6.3.1 เช็การทำงานของมอเตอร์		✓	
	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	อืดจารบี	✓	
	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 เช็คการทำงานมอเตอร์	7						7.4.2 เช็คการทำงานมอเตอร์	อืดจารบี	✓	
	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	อืดจารบี	✓	
	7.5.2 เช็คระบบความดังเสียง	7						7.5.2 เช็คระบบความดังเสียง		✓	
	7.5.3 เช็คระบบการสั่นสะเทือน	7						7.5.3 เช็คระบบการสั่นสะเทือน		✓	
	7.6 Scraper Conveyor (Reactor)							7.6 Scraper Conveyor (Reactor)			
	7.6.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.6.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	เปลี่ยนโซ่กวาด		✓
	7.6.2 เช็คระบบความดังเสียง	7						7.6.2 เช็คระบบความดังเสียง		✓	
	7.6.3 เช็คระบบการสั่นสะเทือน	7						7.6.3 เช็คระบบการสั่นสะเทือน		✓	
	7.7 Bag filter 1,2							7.7 Bag filter 1,2			
	7.7.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบทำความสะอาด	7						7.7.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบทำความสะอาด		✓	
	7.7.2 ตรวจสอบการทำงาน Valve inlet-outlet	7						7.7.2 ตรวจสอบการทำงาน Valve inlet-outlet		✓	
	7.7.3 ตรวจสอบถุง bagfilter	7						7.7.3 ตรวจสอบถุง bagfilter		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2566

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					
	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 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7						7.8.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
	7.9 Gray Humidification							7.9 Gray Humidification			
	7.9.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.9.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารปี	✓	
	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.2							7.10 Drain Grate Gray Conveyor No.1, No.2			
	7.10.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						7.10.1 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารปี	✓	
	7.10.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน	7						7.10.2 ตรวจสอบระบบการสันสะเทือน		✓	
	7.10.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง	7						7.10.3 ตรวจสอบความดั่งเสียง		✓	
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 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		✓	
	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 ตรวจสอบการทำงานของ ระบบ Lift	7						9.1.1 ตรวจสอบการทำงานของ ระบบ Lift		✓	
	9.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						9.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารปี	✓	
	9.1.3 เช็กระบบการสันสะเทือน	7						9.1.3 เช็กระบบการสันสะเทือน		✓	

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2566

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					
10	Cooling Tower						10	Cooling Tower			
	10.1 Cooling Condensor							10.1 Cooling Condensor			
	10.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	7						10.1.1 ตรวจสอบระบบการทำงานของปั๊ม	อัตรารบปี	✓	
	10.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	7						10.1.2 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	อัตรารบปี	✓	
	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	เปลี่ยนDis coupling		✓
	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	อัตรารบปี	✓	
	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		✓	
	11.1.4 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 มิถุนายน 2566

แผนการซ่อมบำรุง แผนซ่อมบำรุง ประจำเดือน มิถุนายน 2566

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 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม	7						11.3.2 ตรวจเช็คการทำงานของชุดปั๊ม		✓	
	11.3.3 เช็คระบบการรั่วไหล	7						11.3.3 เช็คระบบการรั่วไหล		✓	
	11.3.4 ตรวจเช็คความดังเสียง	7						11.3.4 ตรวจเช็คความดังเสียง		✓	
	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 เช็คระบบการรั่วไหล	7						11.4.3 เช็คระบบการรั่วไหล		✓	
	11.4.4 ตรวจเช็คความดังเสียง	7						11.4.4 ตรวจเช็คความดังเสียง		✓	

ภาคผนวกที่ 8

แผนการตรวจสอบภาพประจำปี 2566



บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

แผนการตรวจสุขภาพ ประจำปี 2566

งานความปลอดภัย								ออกครั้งที่ : 1/2566		วันที่ : 01.02.2566		<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	ตรวจสอบและจัดโปรแกรมการตรวจสอบสภาพประจำปี	<div><div></div><div></div><div></div></div>	บุคคล/ จป.วิชาชีพ									<div><div></div></div>				
2	ตรวจสอบปัจจัยเสี่ยงด้านเคมีและกายภาพที่ต้องตรวจสอบสภาพพนักงานเพิ่มเติม	<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	สรุปรายการปัจจัยเสี่ยงที่สัมผัสและตรวจสอบรายชื่อพนักงานตรวจสอบสภาพประจำปี	<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	จัดทำแผนการตรวจสอบสภาพประจำปี	<div><div></div><div></div><div></div></div>	จป.วิชาชีพ										<div><div></div></div>			
7	แจ้งพนักงานทราบเกี่ยวกับการตรวจสอบสภาพประจำปี	<div><div></div><div></div><div></div></div>	บุคคล											<div><div></div></div>		
8	ดำเนินการตรวจสอบสภาพประจำปีให้กับพนักงาน	<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	-223600	-229620	-222704	V(T)
2.14		Y	-179540	-184516	-180270	V(T)
2.15		R	270244	277665	274134	V(T)
2.16		V	370267	377701	372137	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	-0.08	-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					Unit
	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)		44.7	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		20100513 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. Cleaned 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 PST with Siemens, testing alarm in DCS room.

Siemens recommend for PM on 28-30 August 2013

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

SIEMENS

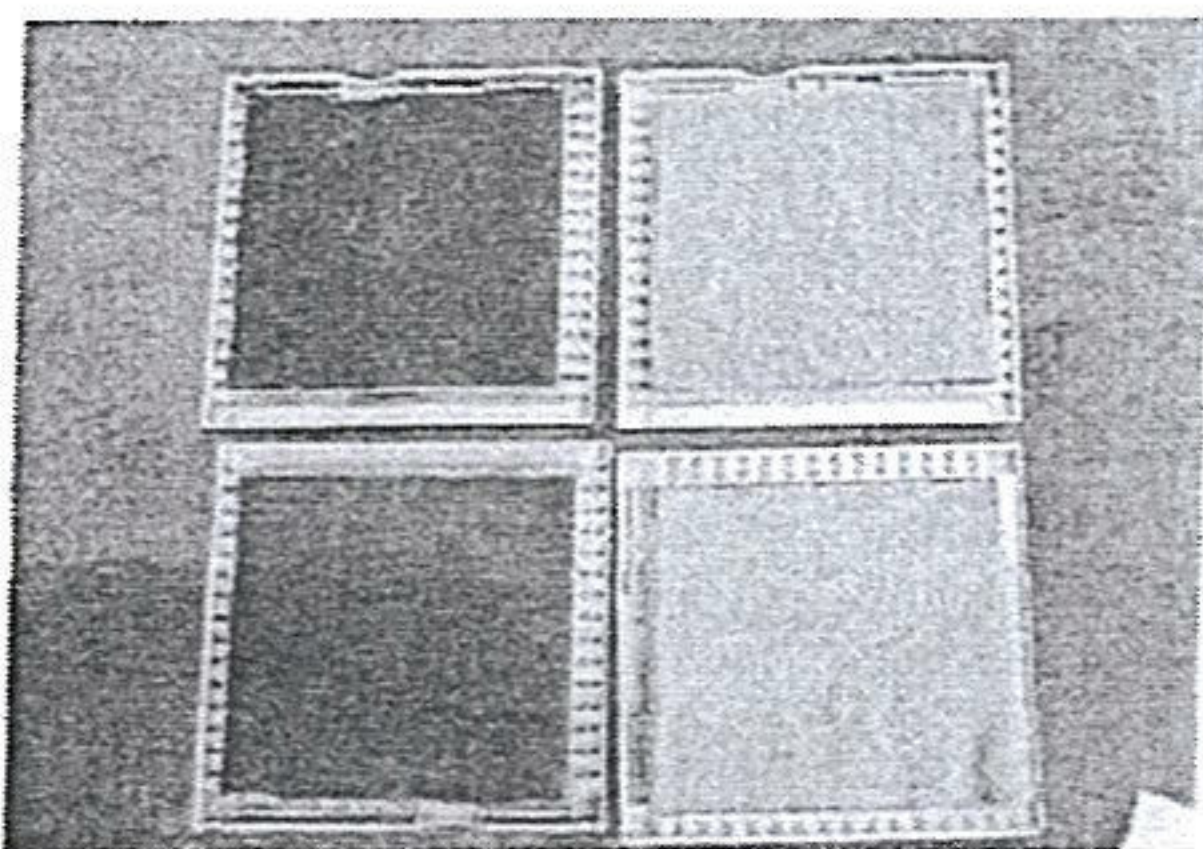
Process Analyzer

CEMs Maintenance Sheet

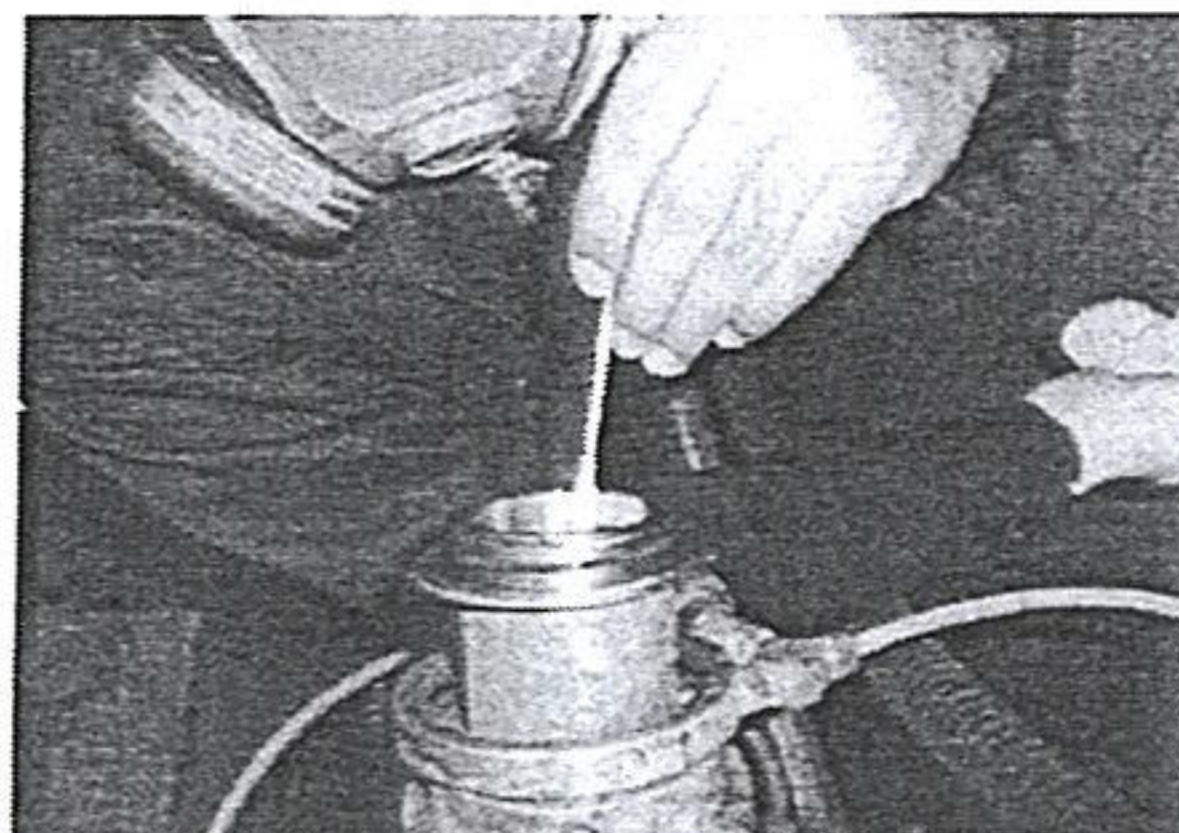
Customer: PJT Technology LTD.

Picture of CEMs Preventive Maintenance

Summary Activity Performed during PM Maintenance on



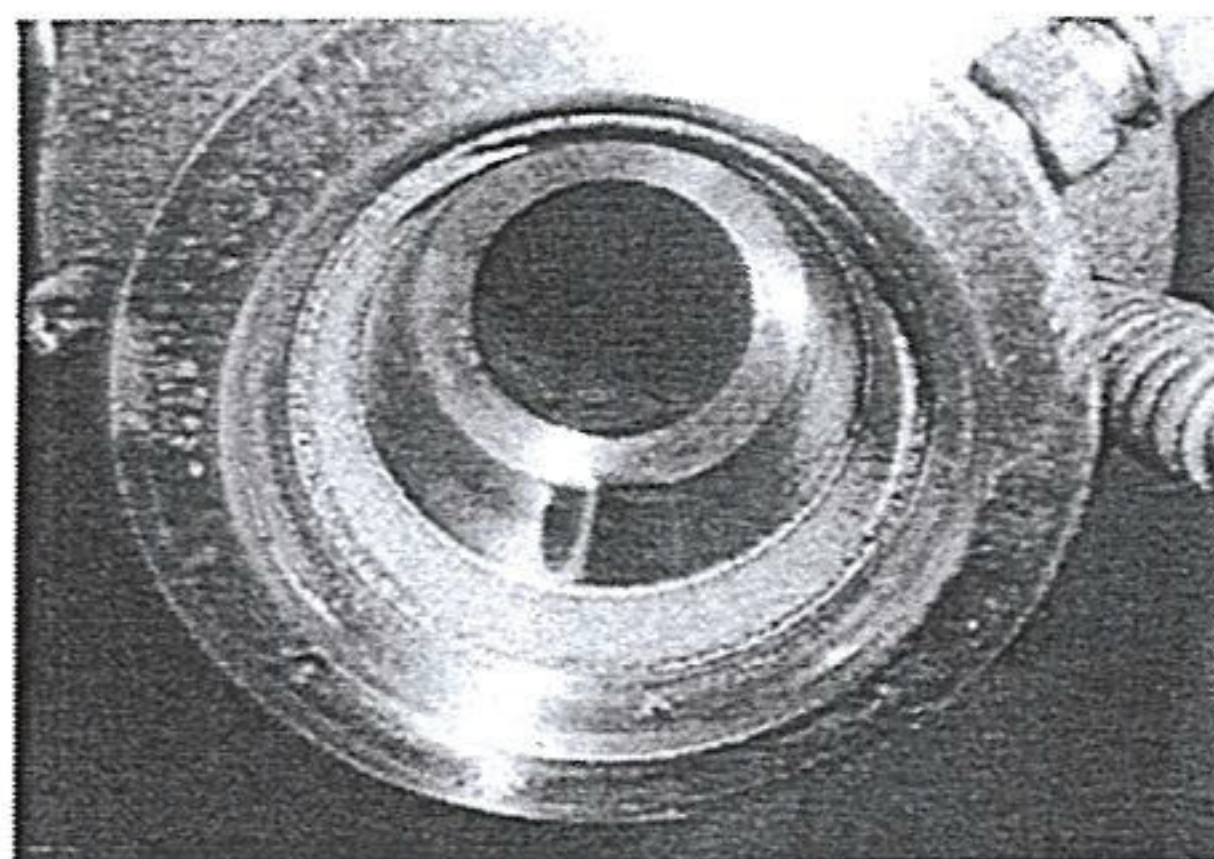
Cleaned dust filter for carbinet



Cleaned lens for HCL sensor probe stack1



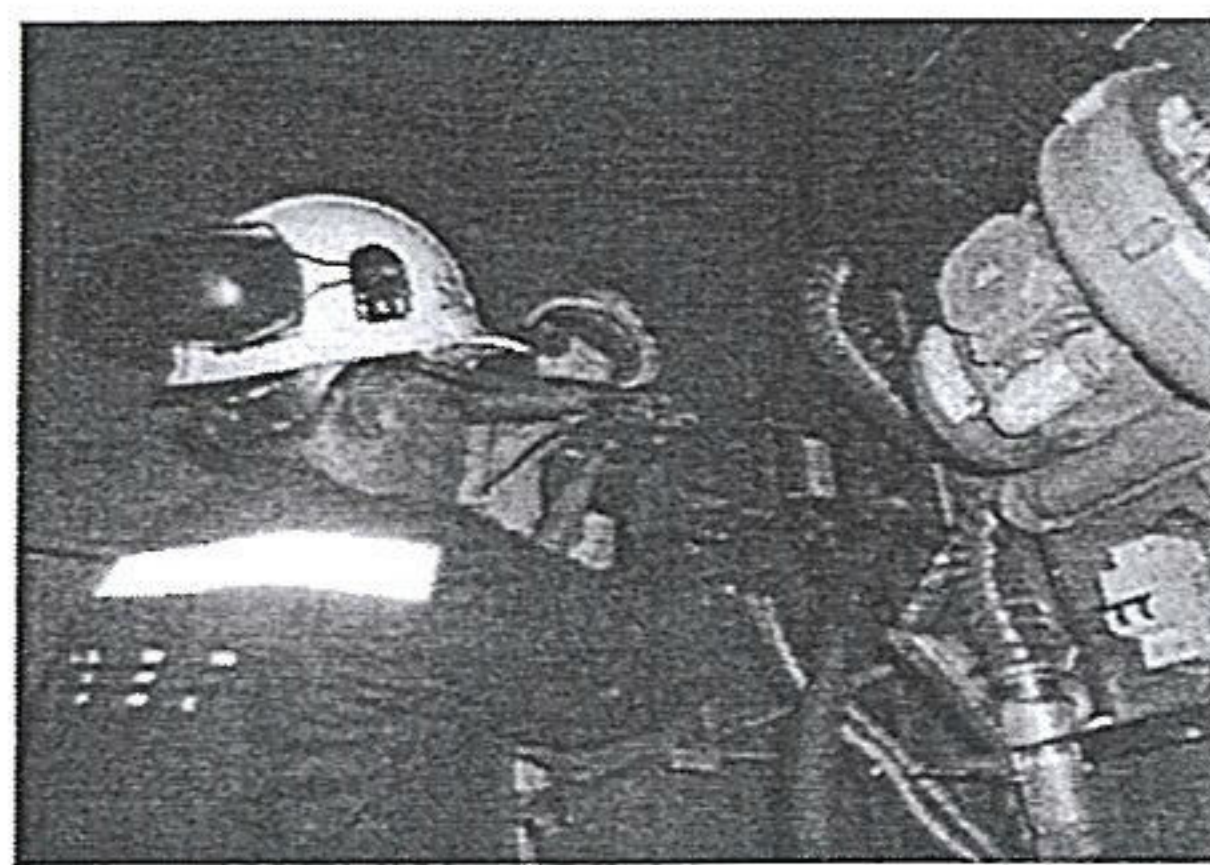
Cleaned lens for HCL sensor probe stack 2



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

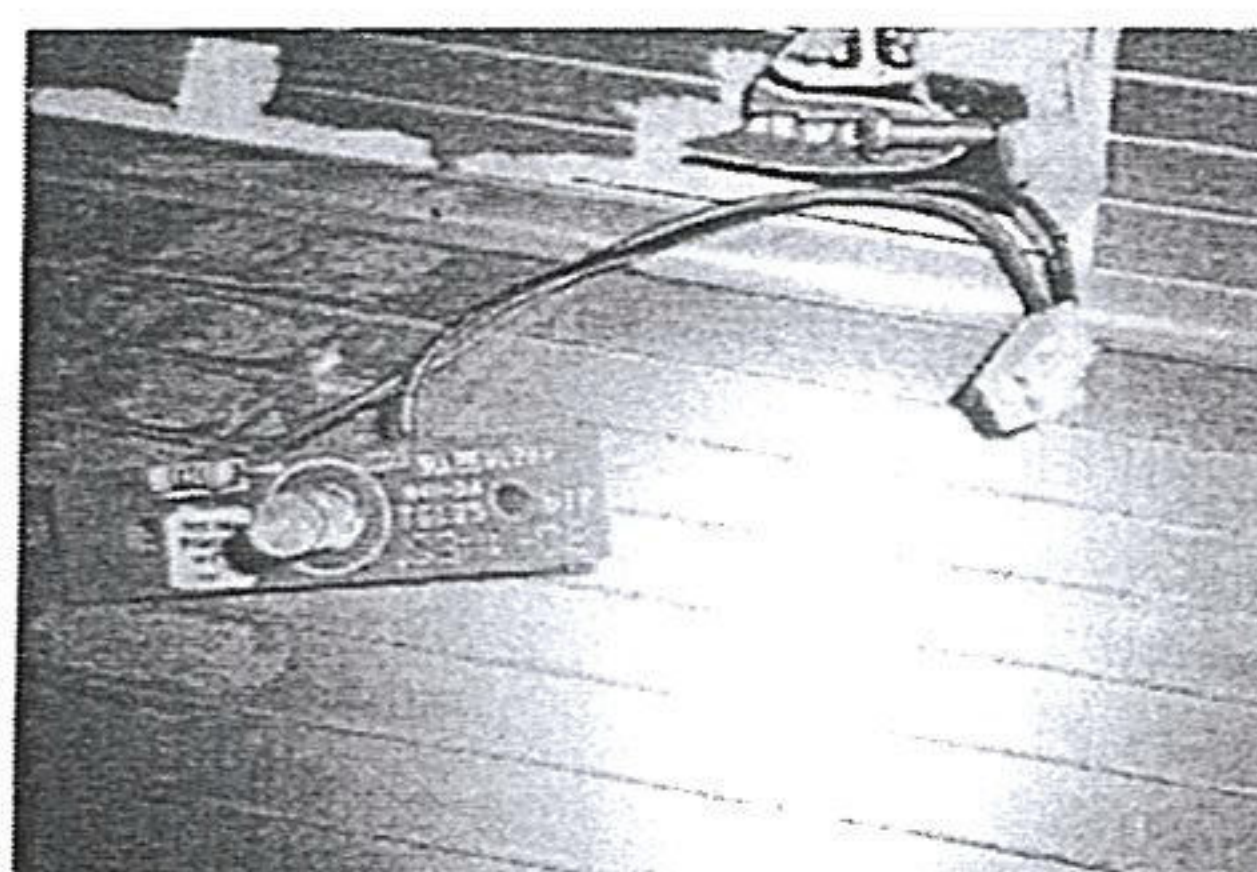
Customer: PJT Technology LTD.

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.

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	115585.4	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	52189.6	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	-324252	V(T)
2.2		Y	396127	297864	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	437209	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	1.84	mA
5.10	SO2	2.74	2.90	2.55	mA
5.11	O2	17.87	11.89	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	28.0	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	1.632	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	1.996	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:	46	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 Probe Maintenance Stack 1

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 Probe Maintenance Stack 2

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 HCL Air purge system Stack 1

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 HCL Air purge system Stack 2

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 HCL Probe

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 Air Blower for Opacity

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 Opacity Probe

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

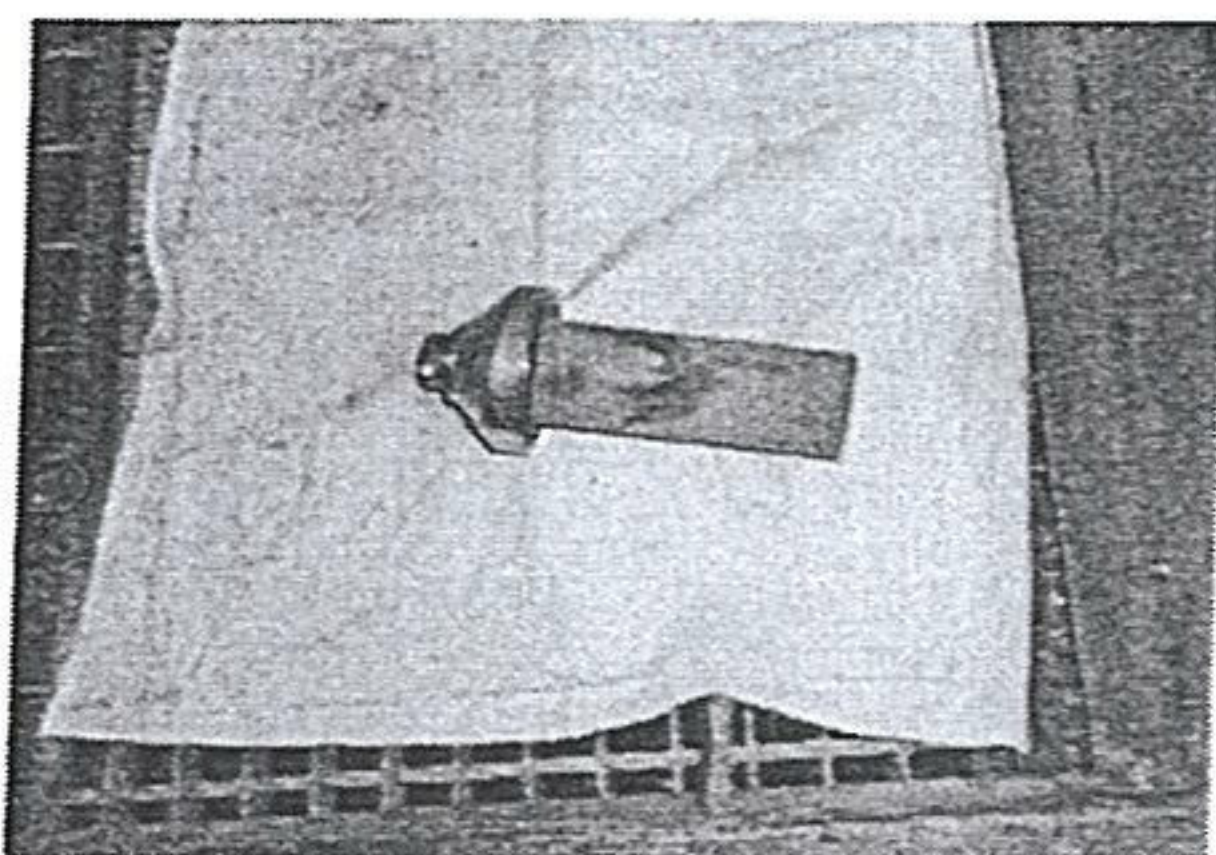
Process Analyzer

CEMs Maintenance Sheet

Customer: PJT Technology LTD.

Picture of CEMs Preventive Maintenance

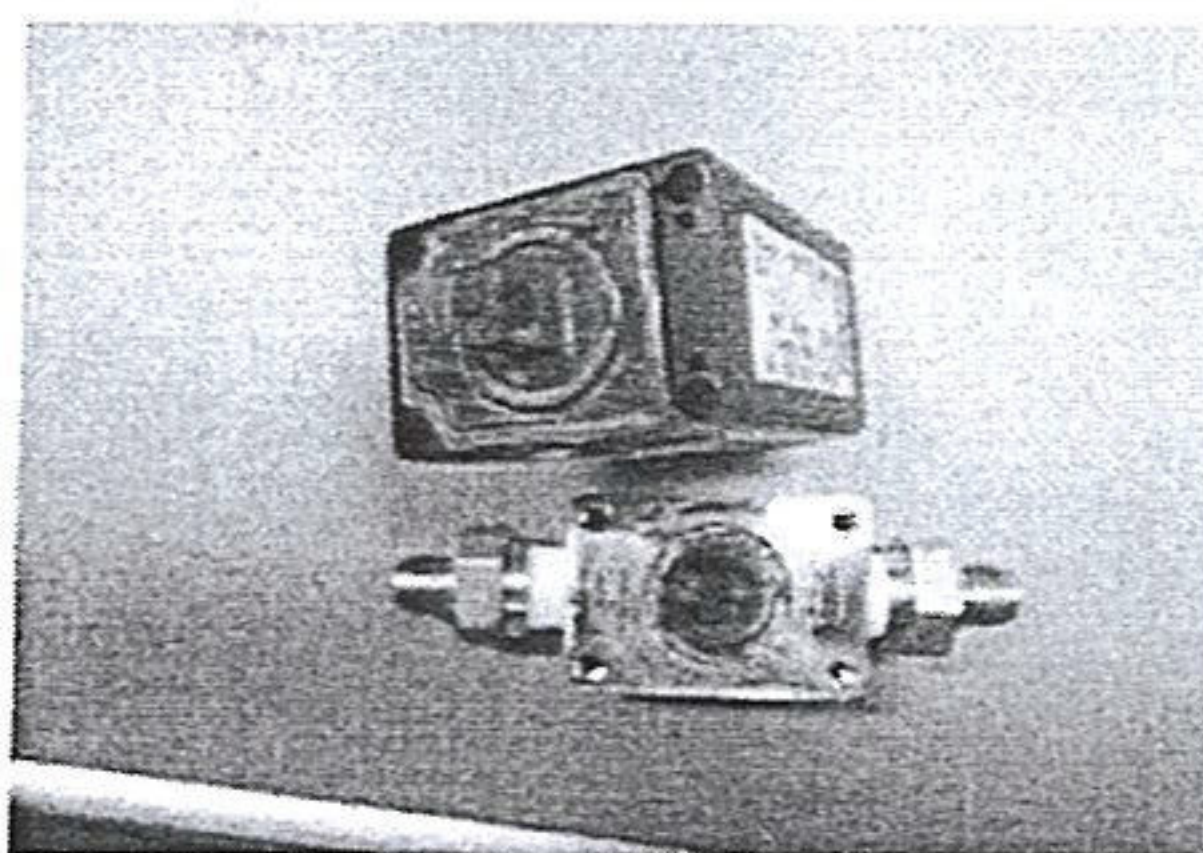
Summary Activity Performed during PM Maintenance on



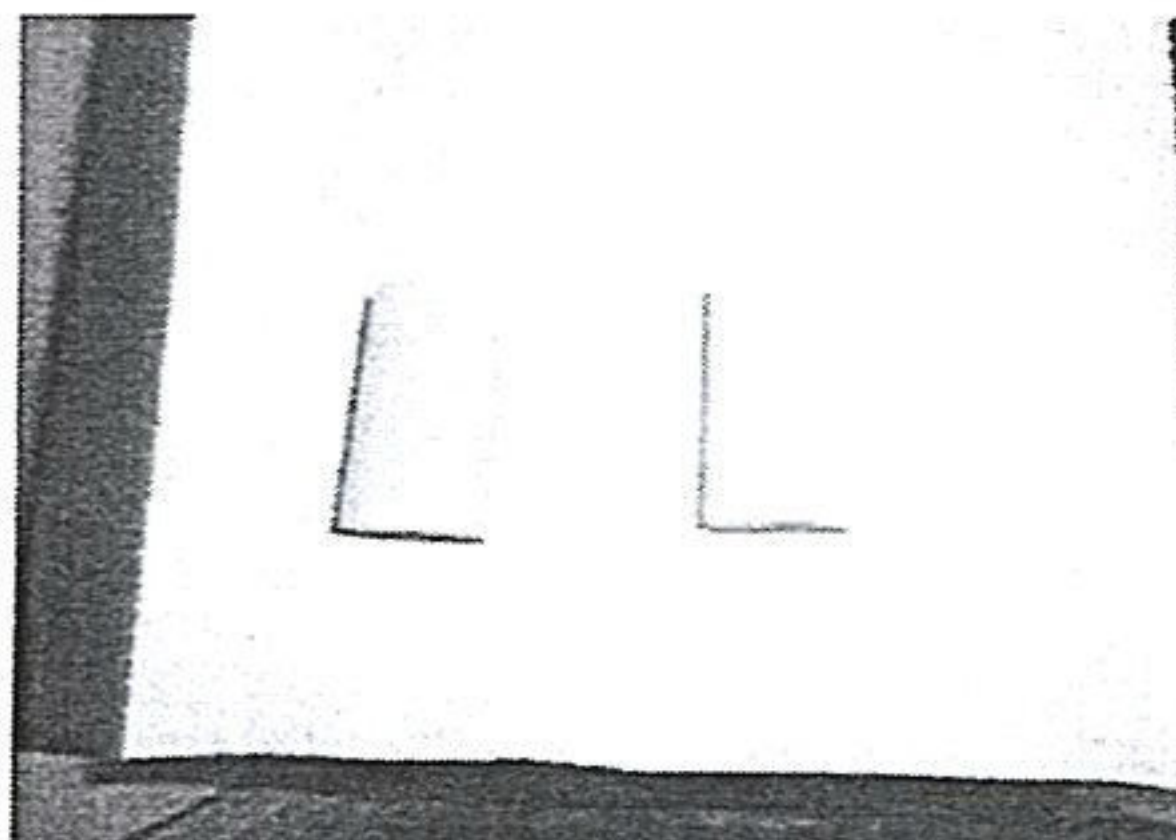
Cleaned ceramic filter probe and o-ring stack1,2



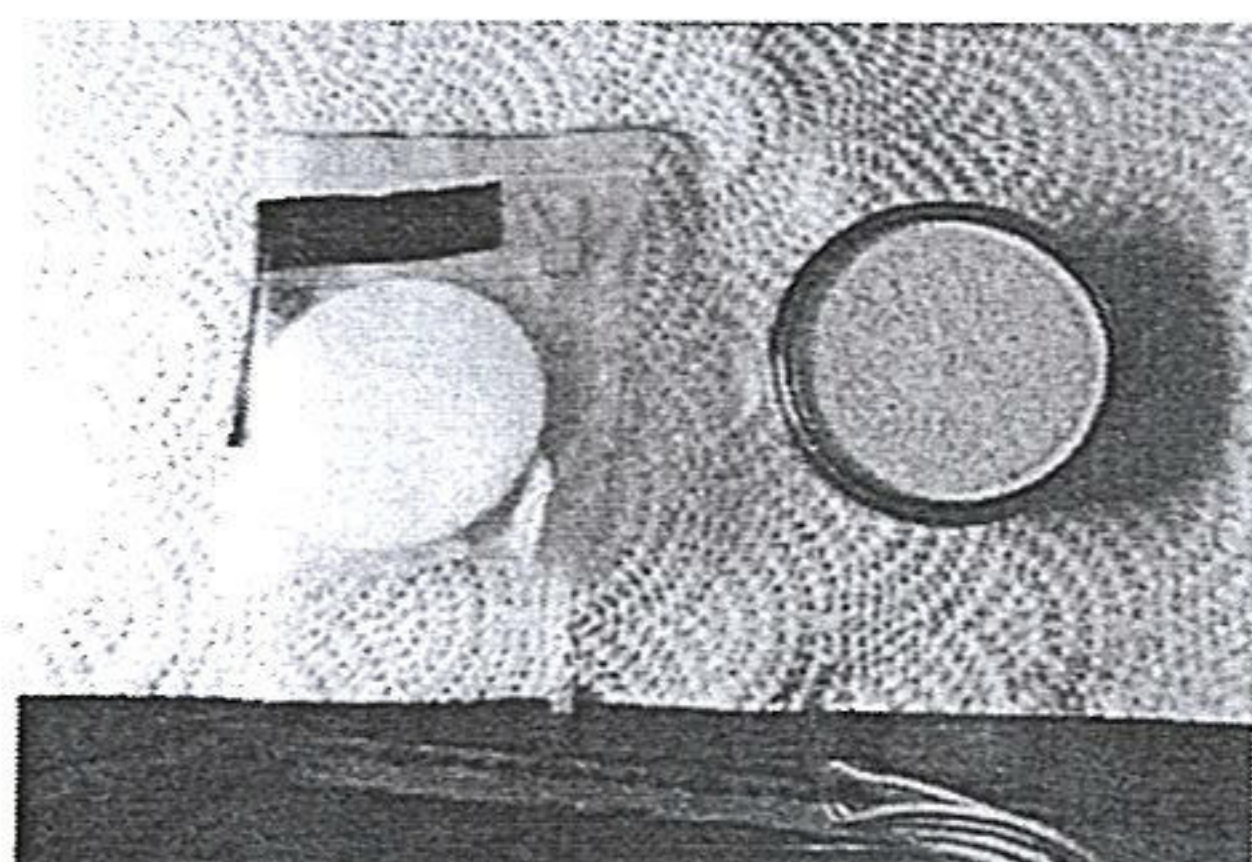
Flushing Sampling tube for Heated line stack1,2



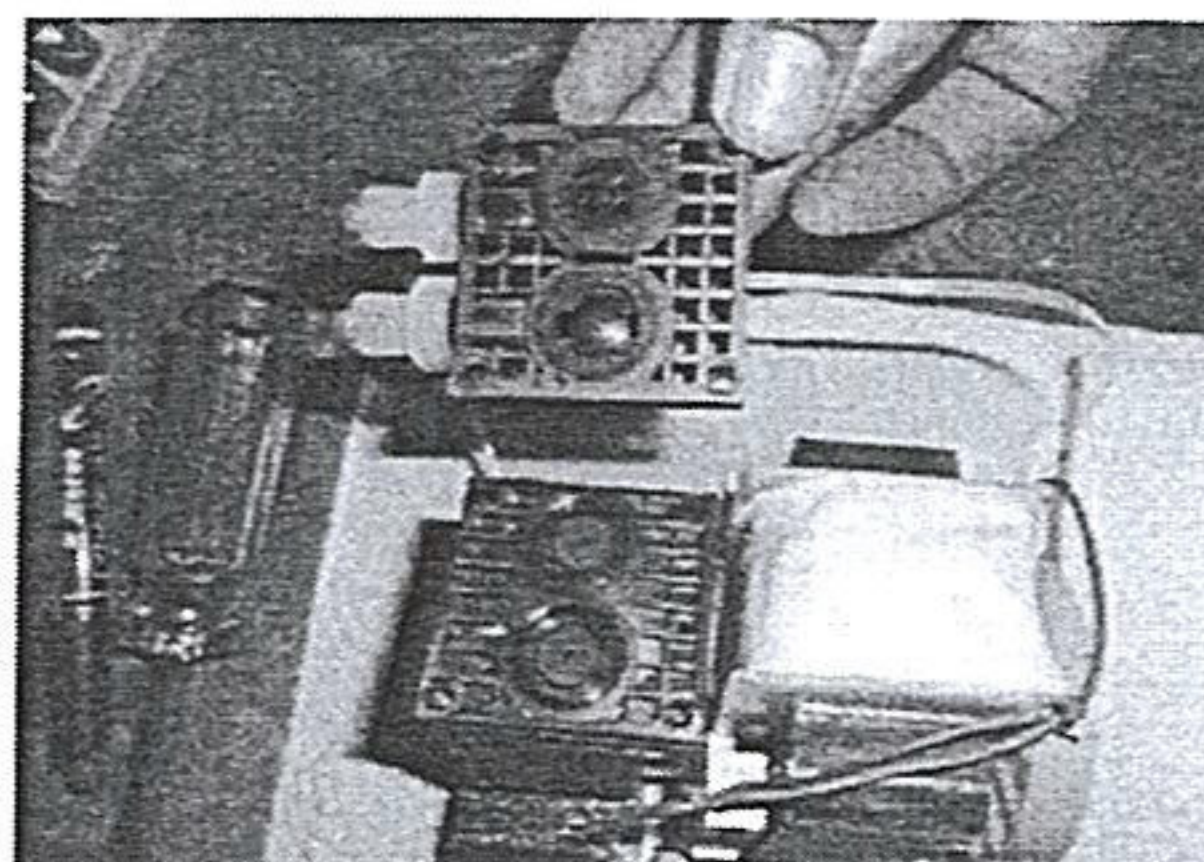
Repair & Clean Solenoid SV04, SV08 Probe1,2



Cleaned acid filter for sample inlet



Replace moisture filter for condensate monitor



Cleaned for sample pump MP01,MP02

SIEMENS

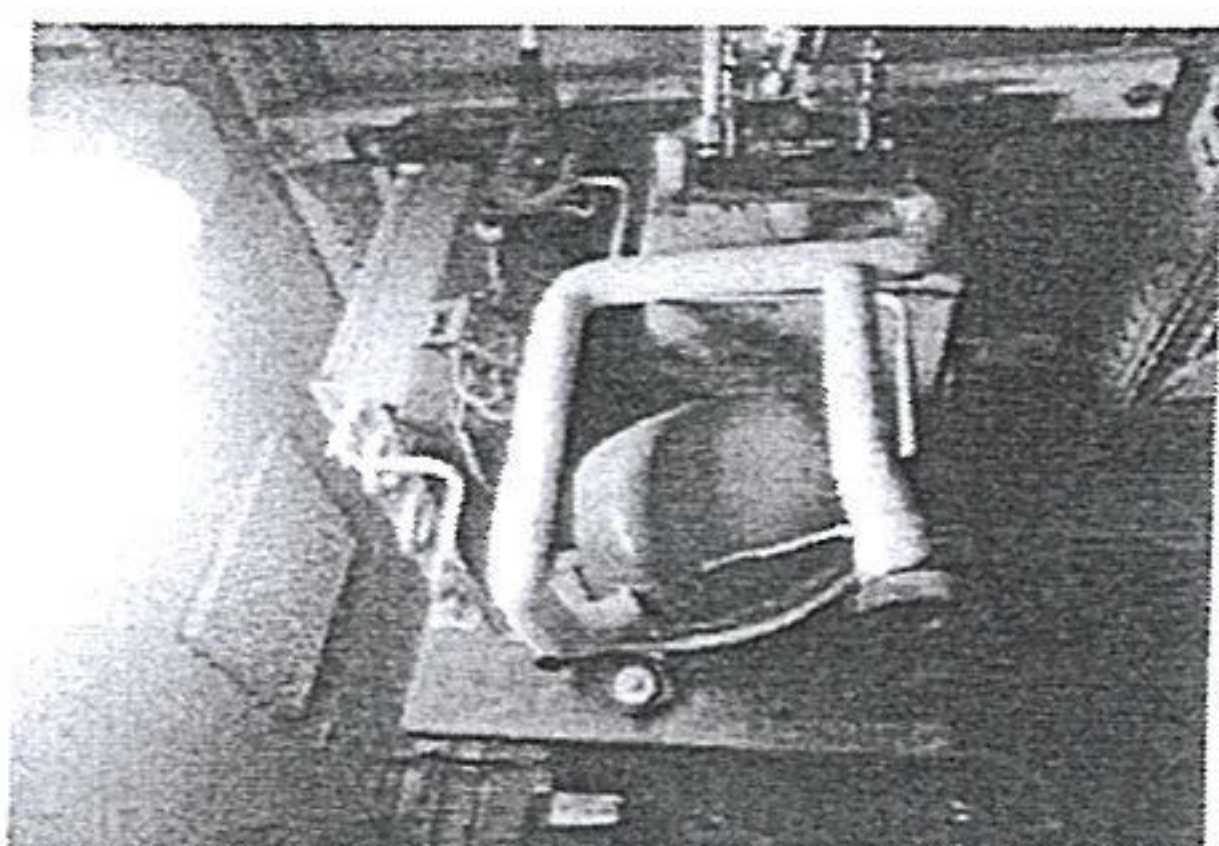
Process Analyzer

CEMs Maintenance Sheet

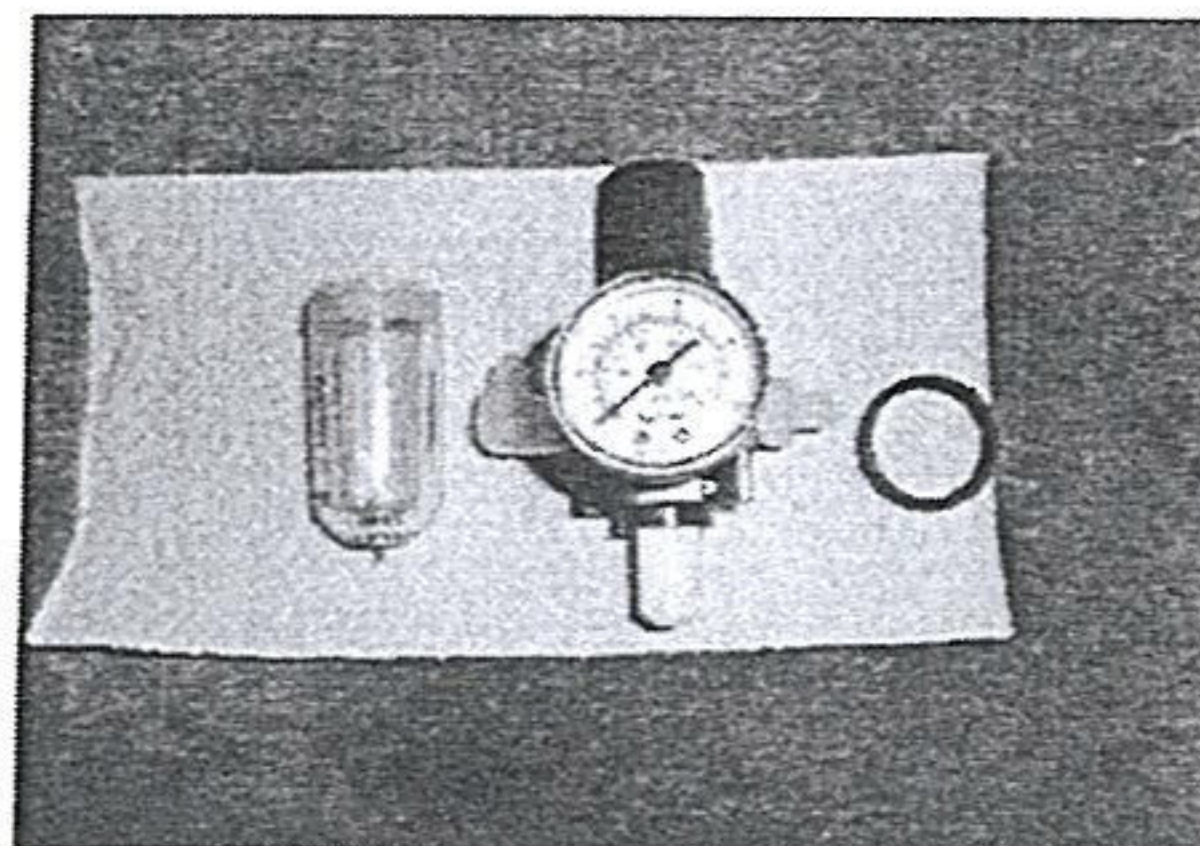
Customer: PJT Technology LTD.

Picture of CEMs Preventive Maintenance

Summary Activity Performed during PM Maintenance on



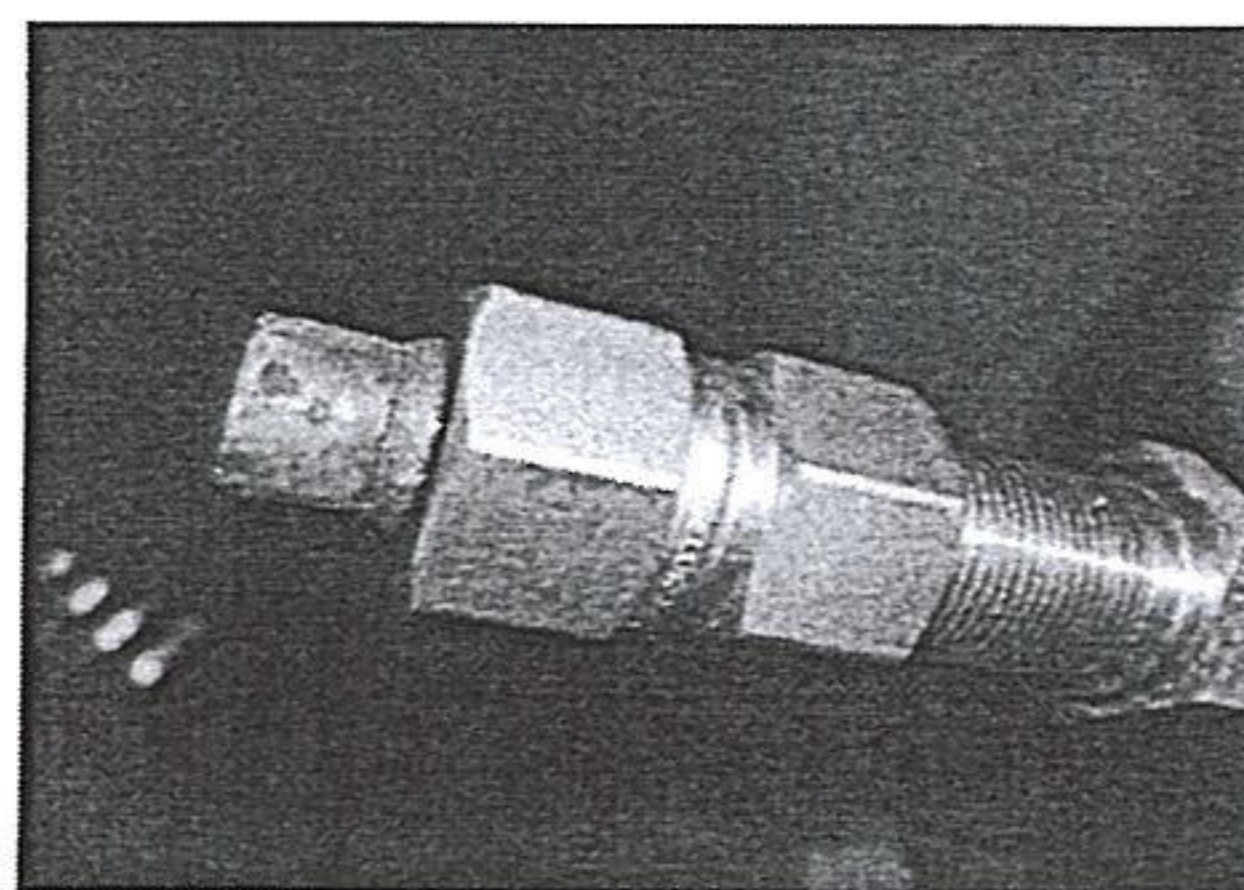
Inspection & Cleaned Gas Cooler



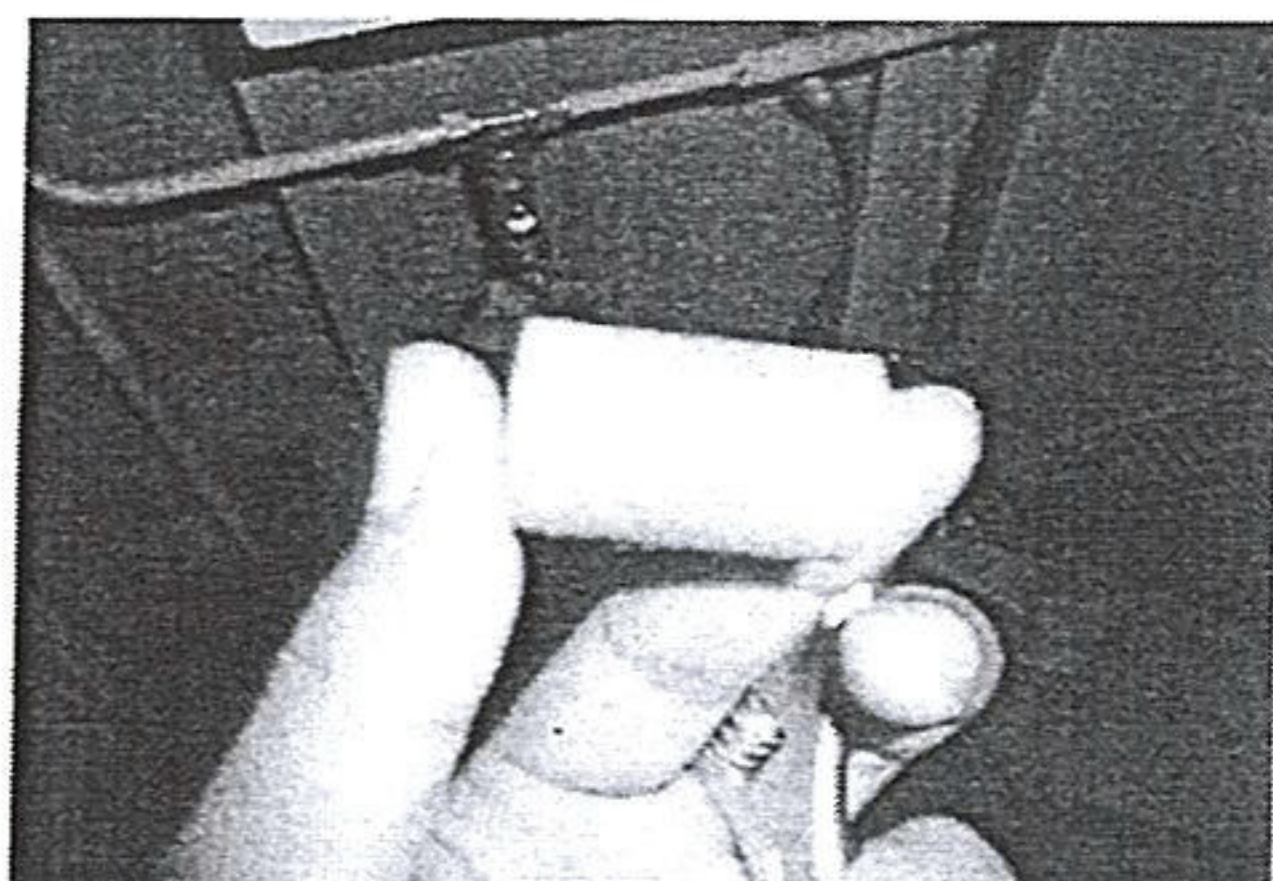
Inspection & Cleaned Air filter regulator



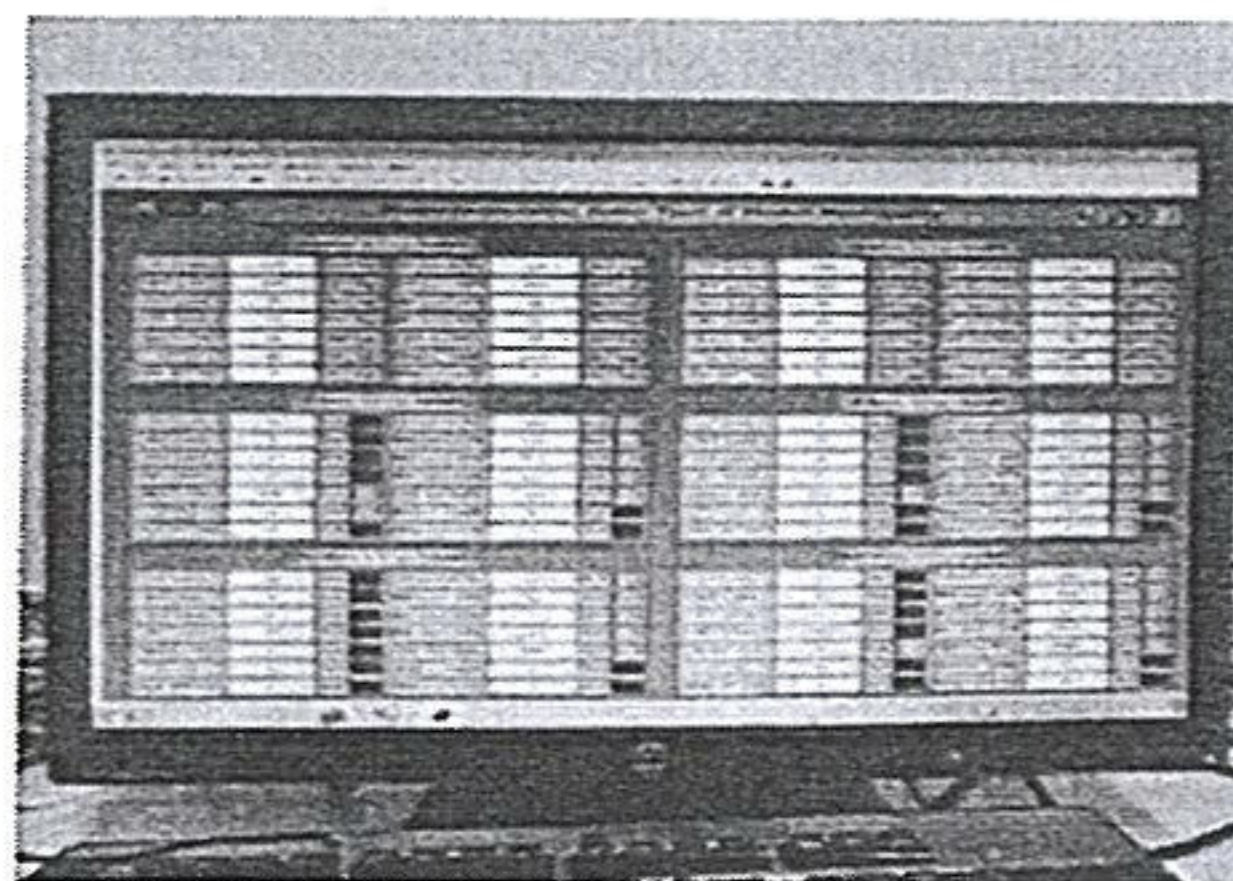
Inspection NOX Converter



Replaced Sample Tube for Scavenging System



Cleaned filter air purge for HCL stack1,stack2



Function test Alarm for CEMS Analyzer, HCL, Opacity

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 และพื้นที่หน้างาน Incinerator boiler
3. ค่า SO2 เกินมาตรฐาน	<p>1. ตรวจสอบการทำงานของ atomizer และระบบฉีดพ่นปูนขาว กรณีที่ค่าสูงให้เพิ่มปริมาณการฉีดพ่นปูนขาวทันที หากค่ายังไม่ลดลง ให้เพิ่มปริมาณปูนขาวในถังผสม</p> <p>2. ตรวจสอบระบบ CEMS ว่าแสดงผลค่า SO2 ถูกต้องหรือไม่ หากไม่ถูกต้องให้ทำการตรวจสอบ sensor ,ระบบท่อ และให้ cleaning รวมทั้งcalibrate ระบบ CEMS</p>	ห้องปฏิบัติการ DCS และพื้นที่หน้างาน 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>