

ภาคผนวก ก23

เอกสารเผยแพร่และการสื่อสารภายในองค์กร ปี พ.ศ. 2565

1-15 กุมภาพันธ์ 2565

พลังงานบ้าน

งานสื่อสารองค์กร ฝ่าย TQM



แนวคิด บ้านประหยัดพลังงาน อยู่ได้จริง สมายจริง ประหยัดจริง



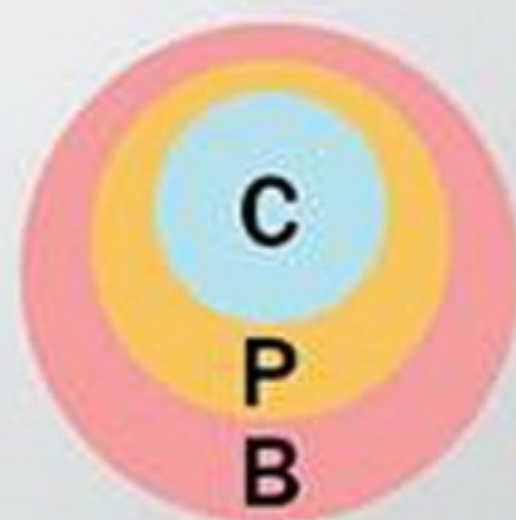
การใช้หลังคาคลุมเอียง 20 องศาและมีโครงสร้าง แยกส่วน

เพื่อการติดตั้งพลังงานทดแทน
ในรูปแบบพลังงานแสงอาทิตย์
ออกแบบให้หลังคาทำมุม 20 องศา
หันแนวใด ๆ ก็ได้ ค่าการเก็บพลังงาน
ไม่แตกต่างกัน 30% จากการคาดการณ์
เบื้องต้น (มุมปกติใช้ 17 องศา
หันทางทิศใต้)



การแยกส่วนพื้นที่ๆ มีการใช้พลังงาน แตกต่างกัน

ล้อมและปกป้องส่วน
ปรับอากาศเหมือนไข่แดง



Control Zone (A/C)
Passive Zone (A/C or Non A/C)
Buffer Zone (Non A/C)



การลดพลังงาน พื้นฐาน

การบังแดดของอาคารใน
ส่วนอยู่อาศัยหลัก 100%
ในช่วงเวลา 9.00 - 15.00 น.
ครอบคลุมทั่วประเทศ

การเลือกใช้วัสดุ - อุปกรณ์

สามารถใช้วัสดุที่หาได้ทั่วไปในท้องตลาด เพราะพลังงาน
ถูกลดทอนไปส่วนใหญ่จากการบังแดดแล้ว หรือเลือกใช้วัสดุ
ที่ติดฉลากประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูง เพื่อเพิ่ม
ขีดความสามารถในการประหยัดพลังงานมากขึ้น

สีทาผนังทึบ



อิฐมวลเบาทึบ



กระเบื้องหลังคาทึบ



ฉลาดประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูง
“เห็นแล้วใช้ มั่นใจได้”



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน



กฎ 10 ข้อ ในการทำงาน กับเครื่องจักร อย่างปลอดภัย

1. ห้ามใช้เครื่องจักรโดยไม่มีหน้าที่หรือได้รับการอบรมมาก่อน
2. ใช้เครื่องจักรอย่างระมัดระวัง ปฏิบัติตามคู่มือหรือขั้นตอนที่กำหนดเสมอ
3. อย่าถอดเครื่องมือนิรภัยหรือที่ครอบป้องกันอันตรายออกจากเครื่องจักรเด็ดขาด
4. สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับงาน
5. ระวังอย่าให้มือหรือส่วนใดของร่างกายเข้าใกล้จุดหมุน จุดหนีบ หรือส่วนที่เคลื่อนไหวของเครื่องจักร
6. ขณะเครื่องจักรกำลังทำงานอย่าปรับแต่ง ทำความสะอาด หรือพยายามดึงชิ้นงานที่ติดขัด โดยไม่หยุดเครื่องจักรก่อน
7. สวมใส่เสื้อผ้าที่กระชับ ไม่ควรสวมใส่เครื่องประดับ ที่อาจถูกเครื่องจักรดึงหรือหนีบได้
8. ขณะทำการตรวจสอบ แก๊ซ หรือซ่อมแซมเครื่องจักร ให้แขวนป้ายเตือน และใส่กุญแจล็อก (Logout, Tagout) ตลอดเวลา



9. ก่อนปฏิบัติงาน ต้องตรวจสอบสภาพเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพปลอดภัยเสมอ
10. หากพบเครื่องจักร เครื่องมือนิรภัยหรืออุปกรณ์ที่ครอบป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรชำรุด หรือสูญหาย ให้รีบแจ้งหัวหน้างานทันที





SAFETY Today

งานสื่อสารองค์กร ฝ่าย TQM



1-15 มีนาคม 2565



4 สาเหตุเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุ



ง่วง หลับใน



ขับรถเร็ว
เกินกฎหมายกำหนด



เมาแล้วขับ



ด้านคน

ข้ามถนนไม่ใช่ทางม้าลาย
หรือสะพานลอย



ไม่คาดเข็มขัดและ
ไม่สวมหมวกนิรภัย



ด้านยานพาหนะ

ตรวจสอบสภาพรถยนต์ก่อนขับขี่



แตร



ยาง



แอร์



หม้อน้ำ



ไฟเลี้ยว ไฟสว่าง



น้ำมันเครื่อง

ยางปิดน้ำฝน



แบตเตอรี่

(!) สัญญาณเตือน



ทางแคบ
ถนนมีจุดบอด

ด้านถนน



ทางต้องแซง



ทางโค้ง



เส้นทางกลางคืน



ทางร่วมทางแยก
หรือวงเวียน

ด้านสิ่งแวดล้อม



ฝนตกหนักทำให้
ถนนเปียกลื่น มีน้ำขัง



การขับรถใน
เวลากลางคืน



ขับรถขณะน้ำท่วม



มีหมอกหรือ
ควันไฟ



ที่มา : สำนักงานราชบัณฑิตยสภา (สอว.) กรุงเทพมหานคร

สุขในงาน เบิกบานในชีวิต

เรียนรู้การทำงานอย่างมีความสุขด้วยหลักธรรม (ตอนที่ 2)



อนวัชชสุข สุขจากความประพฤติที่ไม่มีโทษ ใน 3 ข้อแรกของศีล 5 ก็ยังไม่สุขเท่ากับข้อที่ 4 ซึ่งเกิดจากความประพฤติทางกาย วาจา ใจ ให้มีความสุขจริง และ หากเรามีความประพฤติที่ดีใครๆ ก็ติเตียนไม่ได้

การบริหารคนในยุคปัจจุบัน ผู้นำหรือผู้บริหารองค์กร รวมถึงฝ่าย HR ซึ่งมีหน้าที่ดูแลคนในองค์กร ควรมี **วิธีการอย่างไร และควรนำหลักธรรมใดมาใช้ประกอบการบริหารคน?**

“หลักธรรมในการบริหารคน ที่แนะนำให้ใช้ **อันดับแรก** คือ **ความยุติธรรม** ถ้าเราเป็นผู้ใหญ่ เป็นผู้บริหาร เป็นผู้นำ เป็นผู้ที่มีหน้าที่ดูแลคนต้องมีความยุติธรรม

อันดับสอง คือ สังคหัตถ์ ซึ่งเป็นธรรมะที่เป็นเครื่องยึดเหนี่ยวจิตใจบุคคลและประสานหมู่คณะหรือ หมู่ชนได้ สังคหัตถ์ มี 4 อย่าง ได้แก่ **ทาน** การให้ การเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ การเสียสละแบ่งปัน ไม่ว่าจะด้วย สิ่งของเงินทอง รวมถึงการให้ความรู้คำแนะนำสั่งสอนที่ดี **ปิยวาจา** วาจาต้องเป็นที่รัก คือ กล่าววาจา ที่สุภาพไพเราะอ่อนหวาน สมานสามัคคี ใช้คำพูดดีๆ **อัตถจริยา** การประพฤติประโยชน์ คือ ขวนขวาย ช่วยเหลือกิจการ ตลอดจนการช่วยเหลือและแก้ไขปรับปรุงส่งเสริมในทางจริยธรรม **สมานัตตตา** ความมีตนเสมอ คือ เสมอต้นเสมอปลาย วางตนเหมาะสมแก่ฐานะ ภาวะ บุคคล เหตุการณ์และสิ่งแวดล้อมนั้นๆ และสุดท้ายหลักธรรมสำคัญอีกอย่างสำหรับผู้บริหาร คือ **พรหมวิหาร 4** ประกอบด้วย

- **เมตตา** ต้องมีความเมตตา ความปรารถนาดีไม่ตรีจิต
- **กรุณา** ต้องมีความสงสาร ช่วยเหลือเกื้อกูล
- **มุกตา** พลอยยินดีเมื่อผู้อื่นได้ดี
- **อุเบกขา** การวางเฉย วางใจเป็นกลาง”

ในส่วนของพนักงานเองควรมีแนวคิดใดในการทำงานหรือมีหลักธรรมใดประจำใจ เพื่อให้งาน ที่ทำประสบผลสำเร็จลุล่วงพร้อมด้วยจิตใจที่มีความสุข?

“หลักธรรมสำหรับคนทำงานที่ควรมี ได้แก่ หลัก **อิทธิบาท 4** คือ ธรรมที่ทำให้เกิดความสำเร็จ ที่คนทำงานต้องมี ประกอบด้วย

1. **ฉันทะ** มีความพอใจ ใฝ่ที่จะกระทำสิ่งนั้นอยู่เสมอ ทำให้คนๆ นั้นดียิ่งๆ ขึ้นไป
2. **วิริยะ** มีความเพียร คนทำงานต้องขยันหมั่นเพียร ประกอบการทำงานอย่างเข้มแข็ง อดทน ไม่ท้อถอย ก็จะทำให้งานประสบผลสำเร็จ
3. **จิตตะ** มีความตั้งใจ จิตฝึกฝนในสิ่งที่กระทำนั้น เรียกว่าอุทิศกายใจในการกระทำนั้นๆ
4. **วิมังสา** มีความรู้จักไตร่ตรอง ทดลองทดสอบ ใช้ปัญญาในการพิจารณาใคร่ครวญตรวจสอบหาเหตุหาผลมีการวางแผน การวัดผล การคิดค้นวิธีแก้ไข เป็นต้น

สุขในงาน เบิกบานในชีวิต

เรียนรู้การทำงานอย่างมีความสุขด้วยหลักธรรม (ตอนจบ)

ในตอนที่แล้ว ในส่วนของพนักงานเองควรมีแนวคิดใดในการทำงานหรือมีหลักธรรมใด
ประจำใจเพื่อให้งานที่ทำประสบผลสำเร็จลุล่วงพร้อมด้วยจิตใจที่มีความสุข?

“หลักธรรมสำหรับคนทำงานที่ควรมี ได้แก่ หลัก อิทธิบาท 4 คือ ธรรมที่ทำให้เกิดความสำเร็จ
ที่คนทำงานต้องมี อีกหลักธรรมหนึ่ง คือ สุจริต ซึ่งเป็นส่วนสำคัญ การทำงานต้องมีความสุขสุจริต
ทุกด้าน คือ กายสุจริต วาจาสุจริต และมโนสุจริต

อีกหมวดธรรมหนึ่ง คือ เว้นอบายมุข 6 (ทางแห่งความเสื่อม) ซึ่งเป็นรูรั่วของทรัพย์
คือต้องเว้นจาก 6 เรื่องต่อไปนี้

1. ดื่มน้ำเมา สุรา ยาเสพติด
2. เที่ยวกลางคืน
3. เที่ยวดูการละเล่น

4. คบคนชั่วเป็นมิตร
5. เล่นการพนัน
6. เกียจคร้านต่อการทำงาน



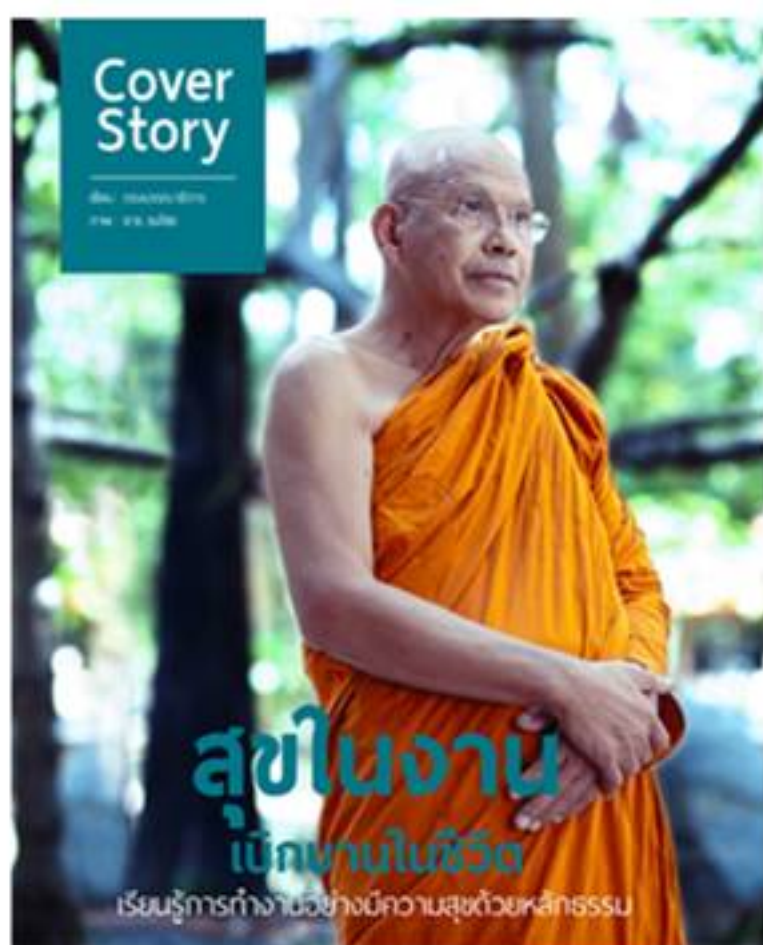
บางส่วนจากบทความ

“สุขในงาน เบิกบานในชีวิต เรียนรู้การทำงานอย่างมีความสุขด้วยหลักธรรม”

สุขในงาน เบิกบานในชีวิต

เรียนรู้การทำงานอย่างมีความสุขด้วยหลักธรรม (ตอนที่ 1)

ขอส่งความสุขแด่เพื่อนๆ พนักงาน ผ่านแง่คิดและหลักธรรมจากท่านเจ้าคุณพระภาวนา เขมคุณ วิ. (หลวงพ่อดุสิตศักดิ์ เขมรังสี) พระราชาคณะชั้นสามัญ ฝ่ายวิปัสสนาธุระ เจ้าอาวาสวัดมเหยงคณ์ สำนักปฏิบัติธรรมประจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งเดิมเป็นวัดร้างที่สร้างตั้งแต่สมัยสมเด็จพระบรมราชาธิราชที่ 2 หรือเจ้าสามพระยา เมื่อปี พ.ศ.1981 มีสภาพเสื่อมโทรมเป็นอย่างมาก โดยกรมศิลปากรได้ขึ้นบัญชีเป็นโบราณสถานแห่งชาติและเป็นมรดกโลกที่ล้ำค่าอีกแห่งหนึ่ง



ด้วยปณิธานอันแน่วแน่ของท่านเจ้าคุณหลวงพ่อดุสิตศักดิ์ ที่มุ่งเผยแผ่พระพุทธศาสนาผ่านการสอนกรรมฐานและวัตรปฏิบัติอันงดงามน่าเลื่อมใสตามคำสอนของพระพุทธองค์ ทำให้วัดมเหยงคณ์ที่เคยรกร้าง กลับลาย เป็นสำนักปฏิบัติกรรมฐานที่สงบร่มเย็นในเวลาไม่กี่ปี โดยมีญาติโยมพุทธบริษัทให้ความศรัทธาเข้าร่วมปฏิบัติธรรม นับพันคนในช่วงวันหยุด

ในทางธรรม คำว่า “ความสุข” มีความหมายว่าอย่างไร และบรรพาสทั้งหลายจะใช้ชีวิตอย่างไรให้มีความสุข?

ความสุขในทางธรรมมีหลายอย่างด้วยกัน “ความสุข” คือ ความรู้สึกสบาย ซึ่งแยกเป็น กายิกสุข ความสบายทางกาย และ เจตสิกสุข ความสบายทางใจ นอกจากนั้น ยังมีความสุขที่เรียกว่า “สามีสสุข” และ “นิรามีสสุข”

“สามีสสุข” ความสุขที่อิงอาภิส หมายถึง ความสุขที่มีเหยื่อล่อหรือที่เรียกว่ากามสุข ได้แก่ ความสุขที่ได้เสพอารมณ์เสพวัตถุ คือ กามคุณ 5 ประกอบด้วยรูป เสียง กลิ่น รส โผฏฐัพพะ (สิ่งที่มากระทบกาย สิ่งที่กายสัมผัสแตะต้องได้ ได้แก่ อารมณ์หรือสัมผัสที่มีลักษณะเย็น ร้อน อ่อน แข็ง หยิบ ละเอียด เป็นต้น) ที่น่าพอใจน่าใคร่ปรารถนา เมื่อได้เสพอารมณ์เหล่านี้แล้วก็เกิดความสุข

“นิรามีสสุข” ความสุขที่ไม่อิงอาภิส คือ ความสุขที่ไม่ต้องมีเหยื่อล่อ เช่น การปฏิบัติธรรมเจริญภาวนา ซึ่งทำให้จิตใจสงบ พอใจสงบก็มีความสุขโดยไม่ต้องมีสิ่งใดมาปรนเปรอ ความสุขแบบนี้มีความสุขสงบ หรือปฏิบัติธรรมแล้วจิตผ่องใส ใจเบิกบาน จิตผ่องใสไร้จากกิเลสก็เป็นเหตุให้มีความสุข

ส่วนความสุขของคฤหัสถ์ ขราทาส หรือชาวบ้านทั่วไปนั้น เรียกว่า สหีสสุข หรือเรียกว่า กามโภคีสุข ซึ่งประกอบด้วยอรรถิสุข ความสุขจากความมั่งคั่งร่ำรวย แต่ทรัพย์ที่มั่งคั่งต้องได้มาด้วยความสุจริต ได้มาด้วยความชอบธรรม โภคิสุข สุขจากการจ่ายทรัพย์ ถ้ามีเงินก็มีความสุข ขราทาสจึงมีความสุขจากการจับจ่ายใช้สอย อนุสนิสุข สุขจากความไม่เป็นหนี้สิน หากเป็นหนี้สินใจก็จะวิตกกังวล แต่ถ้าไม่เป็นหนี้ก็จะสบายและมีความสุข

ฉบับหน้าพบกับ สุขในงาน เบิกบานในชีวิต ตอนที่ 2



เตรียมพร้อมรับมือ การใช้เครื่องปรับอากาศ ช่วงหน้าร้อน



1. เปิดแอร์ 26°C

หรือสูงกว่า แต่หากต้องการความรู้สึก
เย็นสบายเท่ากับ 24°C ให้เปิดพัดลมช่วย



2. ล้างแอร์

เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง
โดยล้างก่อนหน้าร้อน 1 ครั้ง



3. ไม่ใช้อุปกรณ์ทำความร้อนในห้องแอร์

เช่น ไม่ควรรีดผ้าในห้องแอร์
เพราะจะทำให้แอร์ทำงานหนักขึ้น



4. ในช่วงอากาศร้อนให้ตั้งความเร็ว พัดลมแอร์ที่ระดับสูงสุด เพื่อให้อากาศในห้องเย็นเร็วขึ้น



5. ตั้งเวลาปิดแอร์ให้เร็วขึ้นวันละ 1 ชม. ช่วยประหยัดไฟได้

อย่าลืม!!!

ปิดแอร์เร็วขึ้นวันละ 1 ชม. ช่วยประหยัดไฟได้ถึง 2.5-6.0 บาท/ชม.
(คิดจากค่าไฟฟ้าเฉลี่ย 3.96 บาทต่อหน่วย)



ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์
รับประกาศเกียรติคุณ
ลดก๊าซเรือนกระจก



ทีพีไอ โพลีน
รับประกาศเกียรติคุณ
ลดก๊าซเรือนกระจก



ใบประกาศเกียรติคุณ

(Letter of Recognition: LOR)

โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก

(Low Emission Support Scheme: LESS)

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

เพื่อแสดงว่า

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ดำเนินการ

การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ
การติดตั้ง stack diffuser (Vortex generation plate) ที่ปลายปล่องระบายอากาศ
ของ Cement Mill #2 ,#3 ,#4 ,#5 ,#6 ,#7 ,#8 และ #9

ได้รับการประเมินว่าสามารถลดก๊าซเรือนกระจกได้

532.782 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

(1 มกราคม 2564 - 31 ธันวาคม 2564)

นายเกียรติชาย ไมตรีวงษ์

ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

ให้ไว้ ณ วันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2565



ภาคผนวก ก24

บันทึกช่วง Start up ของ CFBC Boiler

DATE 29/4/65

Time	RDF_A/B				RDF_D	Primary Air System																Secondary Air System												Wind Box				DATE: .../.../...	
	Feeders				Feeder	Flow Rate				Pressure				Temperature				Current	Speed	Vib.F	Vib.R	Flow Rate				Press	Press	Temp	Current	Speed	Vib.F	Vib.R	Pressure		Temperature				
	1E	1F	1G	1H	1A	2A	1A	2B	1B	4B	4A	5B	5A	3B	3A	4B	4A	AI_2	AO_1	1A	1B	1A	2A	1B	2B	2A	2B	3B	AI_2	AO_1	1A	1B	1ABC	1DEF	1A	1B			
Unit	(t/h)	(t/h)	(t/h)	(t/h)	(t/h)	(m³/h)	(m³/h)	(m³/h)	(m³/h)	(KPa)	(KPa)	(KPa)	(KPa)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(A)	(%)	(mm/s)	(mm/s)	(m³/h)	(m³/h)	(m³/h)	(m³/h)	(KPa)	(KPa)	(°C)	(A)	(%)	(mm/s)	(mm/s)	(KPa)	(KPa)	(°C)	(°C)			
N/R	0-40	0-40	0-40	0-40	0-40	0-40000	0-40000	13000-55000	13000-55000	7-19	7-19	7-19	7-19	90-190	90-190	90-190	90-190	≤1319	≤100	≤7	≤7	0-35000	0-35000	0-35000	0-35000	0-15.8	0-15.8	85-150	≤58.6	0-100	≤5.3	≤5.3	8.5-14	8.5-14	110-185	110-185			
00	5.1	5.0	4.6	4.7	-	7302	7415	40630	40514	12.5	12.5	12.5	12.5	174	174	174	174	515	83	0.1	0.9	6764	6758	11634	11632	3.6	3.6	150	117	60	0.1	0.1	12.3	12.3	170	171			
01	5.1	5.1	4.5	4.5	-	7280	7766	40534	40362	12.3	12.3	12.3	12.3	172	177	172	177	504	83	0.1	1.0	6912	6846	11724	11835	3.5	3.5	147	114	60	0.1	0.1	12.1	12.1	169	170			
02	5.1	5.3	5.6	5.6	-	7315	7741	40433	40215	12.6	12.6	12.6	12.6	175	180	175	180	512	83	0.1	0.9	6851	6774	11635	11024	3.6	3.6	149	115	60	0.1	0.1	12.4	12.4	170	170			
03	5.1	4.3	3.9	3.9	-	7403	7695	40527	40334	12.5	12.5	12.5	12.5	177	172	177	172	510	83	0.1	0.9	6745	6696	11720	11030	3.6	3.6	150	112	60	0.1	0.1	12.3	12.3	169	170			
04	5.1	3.6	3.1	3.1	-	7338	7546	40617	40437	12.9	12.9	12.9	12.9	176	171	176	171	515	83	0.1	0.9	6627	6624	11532	11022	3.5	3.5	147	113	60	0.1	0.1	12.3	12.3	169	170			
05	7.1	4.4	4.0	3.9	-	7517	7697	40535	40294	12.9	12.9	12.9	12.9	175	170	175	170	512	83	0.1	0.9	6851	6686	11477	11018	3.5	3.5	148	116	60	0.1	0.1	12.6	12.6	170	171			
06	5.1	5.4	4.4	4.4	-	7444	7586	40703	40439	12.4	12.4	12.4	12.4	173	173	173	173	520	83	0.1	1.0	6465	6734	11534	11130	3.6	3.6	150	115	60	0.1	0.1	12.2	12.2	169	170			
07	5.1	5.1	4.6	4.6	-	7386	7434	40608	40511	12.5	12.5	12.5	12.5	174	174	174	174	514	83	0.1	1.0	6382	6686	11430	11077	3.5	3.5	149	112	60	0.1	0.1	12.3	12.3	169	170			
08	5.1	4.0	5.2	4.9	-	7231	7591	40309	40960	12.1	12.1	12.1	12.1	173	173	173	173	521	83	0.1	0.9	6390	6730	11690	11911	3.6	3.6	150	115	60	0.1	0.1	11.8	11.8	169	170			
09	5.1	5.3	6.3	4.9	-	7265	7287	40899	40911	12.3	12.3	12.3	12.3	173	173	173	173	520	83	0.1	0.9	6591	6790	11963	12057	3.6	3.6	150	116	60	0.1	0.1	12.1	12.1	169	170			
10	5.1	6.0	5.0	5.0	-	7320	7591	40826	40929	12.2	12.2	12.2	12.2	173	173	173	173	520	83	0.1	1.0	6410	6610	11511	12050	3.6	3.6	150	118	60	0.1	0.1	12.5	12.5	169	170			
11	5.1	5.2	4.0	4.9	-	7270	7507	40299	40296	12.2	12.2	12.2	12.2	173	173	173	173	520	83	0.1	1.0	6410	6610	11511	12050	3.6	3.6	150	118	60	0.1	0.1	12.5	12.5	169	170			
12	5.1	5.3	4.3	5.0	-	7531	7557	40293	40526	12.2	12.2	12.2	12.2	173	173	173	173	520	83	0.1	0.9	6580	6621	11802	12021	3.6	3.6	150	118	60	0.1	0.1	12.0	12.0	169	170			
13	5.1	5.0	4.7	5.0	-	7221	7320	40907	40611	12.2	12.2	12.2	12.2	173	173	173	173	520	83	0.1	0.9	6580	6621	11802	12021	3.6	3.6	150	118	60	0.1	0.1	12.0	12.0	169	170			
14	5.1	5.1	5.0	4.9	-	7390	7561	40913	40729	12.5	12.5	12.5	12.5	174	174	174	174	520	83	0.1	0.9	6580	6621	11802	12021	3.6	3.6	150	118	60	0.1	0.1	12.0	12.0	169	170			
15	5.1	5.3	4.9	4.9	-	7533	7559	40897	40801	12.2	12.2	12.2	12.2	173	173	173	173	520	83	0.1	0.9	6580	6621	11802	12021	3.6	3.6	150	118	60	0.1	0.1	12.0	12.0	169	170			
16	5.1	5.0	4.7	4.9	-	7541	7487	40721	40816	12.2	12.2	12.2	12.2	174	174	174	174	520	83	0.1	0.9	6580	6621	11802	12021	3.6	3.6	150	118	60	0.1	0.1	12.0	12.0	169	170			
17	5.1	4.9	4.7	4.9	-	7596	7410	40756	40841	12.5	12.5	12.5	12.5	174	174	174	174	520	83	0.1	0.9	6580	6621	11802	12021	3.6	3.6	150	118	60	0.1	0.1	12.0	12.0	169	170			
18	5.1	5.6	5.1	4.9	-	7551	7491	41241	40912	12.7	12.7	12.7	12.7	176	176	176	176	520	83	0.1	0.9	6580	6621	11802	12021	3.6	3.6	150	118	60	0.1	0.1	12.0	12.0	169	170			
19	5.1	5.1	4.9	4.9	-	7624	7444	40912	40912	13.1	13.1	13.1	13.1	178	178	178	178	520	83	0.1	0.9	6580	6621	11802	12021	3.6	3.6	150	118	60	0.1	0.1	12.0	12.0	169	170			
20	5.1	5.6	4.0	4.5	-	7550	7440	40841	40841	12.0	12.0	12.0	12.0	177	177	177	177	520	83	0.1	0.9	6580	6621	11802	12021	3.6	3.6	150	118	60	0.1	0.1	12.0	12.0	169	170			
21	5.1	5.1	4.2	4.6	-	7667	7427	40821	40411	12.2	12.2	12.2	12.2	177	177	177	177	520	83	0.1	0.9	6580	6621	11802	12021	3.6	3.6	150	118	60	0.1	0.1	12.0	12.0	169	170			
22	5.1	5.0	4.3	4.4	-	7566	7421	40821	40821	12.3	12.3	12.3	12.3	178	178	178	178	520	83	0.1	0.9	6580	6621	11802	12021	3.6	3.6	150	118	60	0.1	0.1	12.0	12.0	169	170			
23	5.1	4.9	4.9	4.0	-	7624	7577	40802	40512	12.3	12.3	12.3	12.3	176	176	176	176	520	83	0.1	0.9	6580	6621	11802	12021	3.6	3.6	150	118	60	0.1	0.1	12.0	12.0	169	170			

Note:

Note:

Note:

TPI POLENE POWER Co., Ltd. : Power Plant Section 2

LOG SHEET of CFBC Boiler 130 t/h B#2

DATE 29 / 4 / 65

TPI POLENE POWER Co.,Ltd. : Power Plant Section 2										LOG SHEET of CFBC Boiler 130 t/h B#2																		DATE 29/4/25					
Time	Combustion Chamber								Cyclones		J Valves System				Oxygen		First Back Pass Zone																
	Bed T/A	Mid P/L	Low P/L	Mid P/R	Low P/R	Out P/L	Out P/R	Out T/L	Out T/R	Out P/L	Out P/R	Press/L	Press/R	Temp/L	Temp/R	R	L	Temp before HT/SH				Press before RH		Temp before RH		Press before LT/SH		Temp before LT/SH		Temp Outlet LT/SH		Temp Outlet Eco	
Inst.	TT_2	3ABC	2ABC	3DEF	2DEF	4ABC	4DEF	4A	4B	5A	5B	9ABC	9DEF	8A	8B	%	%	9A	9B	10A	10B	12A	12B	10C	10D	13A	13B	12A	12B	12C	12D	16A	16B
Unit	(°C)	(Pa)	(Pa)	(Pa)	(Pa)	(Pa)	(Pa)	(°C)	(°C)	(KPa)	(KPa)	(KPa)	(KPa)	(°C)	(°C)	%	%	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(KPa)	(KPa)	(°C)	(°C)	(KPa)	(KPa)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)
N/R	570-930	(-1100)-260	1200-6600	(-1200)-900	1600-8100	(-1200)-200	(-1200)-200	450-900	450-900	(-2.0)-0.2	(-2.0)-0.2	(-3.0)-3.0	(-3.0)-3.0	450-920	450-920	6-11	6-11	250-650	250-650	250-650	250-650	(-3.0)-(-0.8)	(-3.0)-(-0.8)	400-560	400-560	(-4.0)-(-0.4)	(-4.0)-(-0.8)	250-450	250-450	230-420	230-420	150-300	150-300
00	728	-237	7015	-165	6030	-657	-627	692	752	-1.2	-1.2	0.1	0.1	780	789	9	10	607	684	452	389	-1.4	-1.4	442	472	-1.3	-1.3	391	380	335	356	239	229
01	732	-256	6841	-159	5659	-622	-594	695	746	-1.2	-1.2	0.1	0.1	772	791	9	9	613	672	445	382	-1.4	-1.4	432	463	-1.3	-1.3	382	375	334	351	239	230
02	720	-246	6937	-172	5713	-594	-567	686	734	-1.1	-1.1	0.1	0.2	765	785	9	9	604	670	441	375	-1.5	-1.5	445	475	-1.4	-1.4	378	372	332	355	240	231
03	715	-259	6859	-163	5992	-710	-684	691	725	-1.1	-1.1	0.1	0.2	773	780	9	9	615	663	449	385	-1.5	-1.5	438	472	-1.4	-1.4	381	379	320	352	241	231
04	733	-267	6630	-161	5529	-724	-684	699	738	-1.2	-1.2	0.1	0.1	780	786	9	10	622	675	452	389	-1.4	-1.4	431	468	-1.3	-1.3	376	378	335	349	242	232
05	739	-226	6919	-177	5836	-685	-627	705	746	-1.2	-1.2	0.1	0.1	765	781	9	9	618	668	448	383	-1.6	-1.6	439	473	-1.5	-1.5	383	382	332	351	240	231
06	727	-239	6742	-162	5759	-703	-650	701	742	-1.1	-1.1	0.1	0.1	772	783	9	10	625	672	446	382	-1.5	-1.5	430	465	-1.4	-1.4	372	380	331	348	241	231
07	740	-201	9178	-179	5990	-693	-635	710	750	-1.2	-1.2	0.1	0.1	762	785	9	9	630	675	448	385	-1.4	-1.4	432	461	-1.3	-1.3	370	372	324	346	242	231
08	713	-210	9191	-117	5890	-623	-615	723	720	-1.1	-1.2	0.1	0.2	761	790	10	9	630	679	440	380	-1.3	-1.3	430	459	-1.3	-1.3	381	380	322	340	240	232
09	720	-220	9220	-102	6018	-623	-620	710	720	-1.0	-1.2	0.2	0.3	763	790	8	10	630	683	440	381	-1.0	-1.3	420	450	-1.0	-1.5	385	382	320	320	240	231
10	720	-220	9220	-102	6018	-623	-620	710	720	-1.0	-1.2	0.2	0.3	763	790	8	10	630	683	440	381	-1.0	-1.3	420	450	-1.0	-1.5	385	382	320	320	240	231
11	750	-213	9130	-103	6320	-620	-620	721	729	-1.0	-1.2	0.2	0.1	780	785	10	9	630	680	440	381	-1.5	-1.5	430	455	-1.5	-1.5	380	380	320	320	240	231
12	727	-221	9230	-183	5850	-612	-623	721	753	-1.0	-1.1	0.1	0.1	780	790	9	9	621	683	441	390	-1.4	-1.5	423	452	-1.4	-1.5	382	381	321	321	241	230
13	753	-292	5250	-123	6070	-620	-623	750	752	-1.0	-1.1	0.2	0.3	783	780	9	9	620	671	441	383	-1.5	-1.5	421	453	-1.5	-1.5	381	381	321	321	241	231
14	765	-299	5363	-130	5720	-623	-620	743	759	-1.0	-1.4	0.1	0.2	784	786	9	9	623	673	442	390	-1.5	-1.5	420	453	-1.5	-1.5	383	382	322	322	242	231
15	768	-278	6031	-120	5920	-620	-620	731	765	-1.1	-1.1	0.2	0.2	785	813	10	9	620	670	440	384	-1.3	-1.4	425	450	-1.4	-1.4	385	380	323	323	243	232
16	730	-242	6867	-187	5840	-616	-616	709	767	-1.2	-1.1	0.1	0.2	780	820	10	9	634	660	440	385	-1.3	-1.3	437	476	-1.4	-1.4	384	379	330	346	242	232
17	789	-241	5986	-191	6116	-621	-620	711	761	-1.1	-1.2	0.2	0.1	787	808	9	9	630	676	447	384	-1.3	-1.3	420	471	-1.4	-1.4	376	377	323	347	240	230
18	785	-210	5611	-189	5091	-669	-609	799	744	-1.1	-1.1	0.2	0.1	785	809	9	9	626	671	445	385	-1.3	-1.3	433	470	-1.4	-1.4	375	376	324	345	241	231
19	783	-240	5950	-189	5114	-645	-619	709	765	-1.2	-1.1	0.1	0.2	781	822	9	9	639	672	440	385	-1.3	-1.3	427	475	-1.4	-1.4	378	375	325	345	239	239
20	744	-442	6072	-166	6072	-690	-696	712	766	-1.1	-1.2	0.2	0.1	785	809	9	9	638	669	440	380	-1.3	-1.3	421	475	-1.4	-1.4	376	376	325	345	241	231
21	761	-456	5429	-170	5468	-601	-641	727	780	-1.2	-1.2	0.1	0.2	785	804	9	9	644	678	449	381	-1.3	-1.3	424	476	-1.4	-1.4	380	377	326	349	240	240
22	793	-341	5955	-179	5596	-841	-667	730	762	-1.2	-1.1	0.1	0.2	799	811	9	9	640	671	441	384	-1.4	-1.3	430	470	-1.4	-1.4	377	377	326	348	241	241
23	747	-304	6414	-189	5040	-694	-614	705	763	-1.1	-1.2	0.1	0.1	790	792	9	8	642	674	449	380	-1.3	-1.3	422	472	-1.4	-1.4	378	379	327	346	241	241
Note:										Note:										Note:													

Note:

Note:

Note:

TP1 POLENE POWER Co.,Ltd. : Power Plant Section 2

LOG SHEET OF CFBC Boiler 130 t/h B#2

Page 3/3

FW1200-001(R/B)

DATE29/4/65

Time	Second Back Pass Zone				ID Fan				Feed Water				Steam Drum				First & Second stage of Atom				ATM of RH				SH Steam Outlet				RH Steam Outlet				Diff Bagfilter	Hydrate lime	Activate carbon	CEMs					
	P in AH	Out Temp AH	P Out AH	Current	Speed	Dmper	Vib F	Vib R	Flow	Temp	Press	Press L	Press R	Level L	Level R	1 in Temp	1 Out Temp	1 Out Temp	2 Out Temp	in Temp	Out Temp	in let Temp	Flow	Temp	Press	Flow	Temp	Press	#1	#2	O ₂	#4				#5	#6				
	Inst.	15A	17A	17B	16A	AI-2			1A	1B	FT_01	TT_01	PT_01	PT_01	PT_02	LT_01	LT_02	1A	1B	1C	2B	1A	1B	2A	FT_01	TT_5A	PT_02	FT_01	TT_2A	PT_02											
Unit	(KPa)	(°C)	(°C)	(KPa)	(A)	(%)	(mm/s)	(mm/s)	(t/h)	(°C)	(MPa)	(MPa)	(MPa)	(mm)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(t/h)	(°C)	(MPa)	(t/h)	(°C)	(MPa)	(Pa)	Hz	Hz	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(m ³ /h)			
N/R	(-2.4)-0.8	45-190	45-190	(-5.0)-1.2	±224.6	0-100	≤6	≤6	20-140	80-165	8.2-10	4.2-5.9	4.2-5.9	(-50)-50	(-50)-50	220-460	220-460	220-460	220-460	220-430	220-430	≤140	390-470	4.0-5.4	-	-	-	-	-	-	<1500	15-30	20-40	≤78	≤338	500	≤70				
00	-1.9	197	197	-2.0	1093	77	100	2.2	0.8	64	124	8.4	5.9	-50	-31	325	283	286	319	331	306	315	95	431	5.2	-	-	-	-	-	1405	28	40	25	41	10	45	15	3		
01	-1.9	196	197	-2.0	1097	77	100	2.2	0.8	64	125	8.4	5.9	-42	-25	322	281	284	315	329	305	312	94	429	5.2	-	-	-	-	-	1408	28	40	34	13	11	32	21	3		
02	-1.9	195	196	-2.0	1060	77	100	2.2	0.8	74	123	8.4	5.9	-37	-20	327	282	284	320	330	310	314	94	427	5.2	-	-	-	-	-	1436	28	40	41	22	12	39	25	3		
03	-1.9	196	197	-2.0	1073	77	100	2.2	0.9	64	119	8.4	5.9	-40	-27	320	285	292	318	325	305	313	94	432	5.2	-	-	-	-	-	1450	28	40	26	19	10	32	20	3		
04	-1.9	195	196	-2.0	1057	77	100	2.1	0.8	62	122	8.4	5.9	-46	-32	324	283	291	315	329	315	320	92	425	5.2	-	-	-	-	-	1433	28	40	30	25	12	37	29	3		
05	-1.9	196	197	-2.0	1063	77	100	2.2	0.9	66	117	8.4	5.9	-51	-38	322	281	293	317	321	311	318	92	427	5.2	-	-	-	-	-	1426	28	40	19	26	10	49	28	3		
06	-1.9	196	197	-2.0	1074	77	100	2.2	0.9	65	119	8.4	5.9	-42	-18	325	284	296	320	323	310	317	92	431	5.2	-	-	-	-	-	1406	28	40	21	16	10	35	17	3		
07	-1.9	195	196	-2.0	1082	77	100	2.2	0.9	64	115	8.4	5.9	-53	-24	324	282	293	319	325	312	318	92	436	5.2	-	-	-	-	-	1415	28	40	29	20	11	40	25	3		
08	-1.8	199	199	-2.0	1090	78	100	2.2	0.9	60	120	8.5	5.9	-50	-32	322	283	291	310	322	311	313	92	425	5.2	-	-	-	-	-	1620	28	40	29	21	12	20	22	3		
09	-1.9	199	199	-2.1	1050	78	100	2.2	0.9	60	120	8.5	5.9	-59	-53	323	283	289	310	321	316	311	98	423	5.2	-	-	-	-	-	1650	28	40	28	28	11	29	26	3		
10	-1.9	199	199	-2.0	1020	78	100	2.2	0.9	60	120	8.5	5.9	-60	-53	326	285	290	317	323	310	310	108	430	5.2	-	-	-	-	-	2091	28	40	26	20	11	32	26	3		
11	-1.9	199	199	-2.1	1021	78	100	2.2	0.9	60	120	8.5	5.9	-47	-52	322	281	284	322	320	312	311	112	427	5.2	-	-	-	-	-	2029	28	40	21	20	11	40	29	3		
12	-1.9	195	197	-2.1	1094	77	100	2.2	0.9	60	120	8.5	5.9	-63	-59	321	285	287	308	320	306	302	103	430	5.2	-	-	-	-	-	1610	28	40	29	20	11	31	30	3		
13	-2.1	190	193	-2.3	1050	77	100	2.2	0.9	63	120	8.5	5.9	-60	-61	323	283	285	309	323	308	300	105	425	5.2	-	-	-	-	-	1610	28	40	20	20	11	30	20	3		
14	-2.0	192	193	-2.1	1061	77	100	2.2	0.9	60	120	8.5	5.9	-57	-59	320	284	283	311	322	312	312	110	431	5.2	-	-	-	-	-	1610	28	40	25	18	11	28	28	3		
15	-2.0	199	199	-2.2	1049	77	100	2.2	0.9	60	120	8.5	5.9	-50	-50	325	282	281	310	320	310	310	102	422	5.2	-	-	-	-	-	1620	28	40	20	30	12	40	20	3		
16	-2.0	196	199	-2.2	1190	77	100	2.2	0.9	116	119	8.9	5.9	-56	-50	380	282	283	312	323	310	311	128	424	5.2	-	-	-	-	-	1967	28	40	20	27	12	27	21	3		
17	-2.0	197	198	-2.2	1091	77	100	2.2	0.9	108	117	8.9	5.9	-49	-41	425	281	281	311	321	307	312	118	420	5.2	-	-	-	-	-	1949	28	40	27	20	10	24	21	3		
18	-2.0	199	200	-2.2	1092	77	100	2.2	0.9	99	116	8.9	5.9	-45	-40	425	281	282	310	321	307	310	128	424	5.2	-	-	-	-	-	1960	28	40	27	20	11	21	29	3		
19	-2.0	197	198	-2.1	1095	77	100	2.2	0.9	97	116	8.9	5.9	-50	-53	417	281	282	310	321	307	310	128	424	5.2	-	-	-	-	-	1924	28	40	29	29	11	29	20	3		
20	-2.0	196	199	-2.2	1092	77	100	2.2	0.9	99	120	8.9	5.9	-61	-60	426	285	286	319	321	310	319	128	424	5.2	-	-	-	-	-	1960	28	40	27	24	12	20	24	3		
21	-2.0	191	202	-2.1	1150	77	100	2.2	0.9	69	116	8.9	5.9	-52	-65	418	286	286	316	325	315	315	129	421	5.2	-	-	-	-	-	1940	28	40	28	25	11	26	15	3		
22	-2.0	196	199	-2.1	1092	77	100	2.2	0.9	92	120	8.9	5.9	-56	-51	425	285	285	310	325	310	316	129	424	5.2	-	-	-	-	-	1940	28	40	28	21	12	27	16	3		
23	-2.0	190	201	-2.1	1077	77	100	2.2	0.9	62	115	8.9	5.9	-39	-64	428	285	281	312	322	308	316	12	424	5.2	-	-	-	-	-	1940	28	40	29	29	11	24	12	3		

Note:

Note:

Note:

TPI POLENE POWER Co., Ltd. : Power Plant Section 2

LOG SHEET of CFBC Boiler 130 t/h B#2

DATE 7 / 3 / 65

TPI POLENE POWER Co.,Ltd. : Power Plant Section 2										LOG SHEET of CFBC Boiler 130 t/h B#2																				DATE: 7/3/65			
Time	Combustion Chamber										Cyclones		I Valves System				Oxygen		First Back Pass Zone														
	Bed T/A	Mid P/L	Low P/L	Mid P/R	Low P/R	Out P/L	Out T/L	Out T/R	Out P/L	Out P/R	Press/L	Press/R	Temp/L	Temp/R	Temp before HT/SH				Press before RH		Temp before RH		Press before LT/SH		Temp before LT/SH		Temp Outlet LT/SH		Temp Outlet Eco				
Inst.	TT_2	3ABC	2ABC	3DEF	2DEF	4ABC	4DEF	4A	4B	5A	5B	9ABC	9DEF	8A	8B	R	L	9A	9B	10A	10B	12A	12B	10C	10D	13A	13B	12A	12B	12C	12D	16A	16B
Unit	(°C)	(Pa)	(Pa)	(Pa)	(Pa)	(Pa)	(Pa)	(°C)	(°C)	(KPa)	(KPa)	(KPa)	(KPa)	(°C)	(°C)	%	%	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(KPa)	(KPa)	(°C)	(°C)	(KPa)	(KPa)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)
N/R	570-930	(-1100)-260	1200-6600	(-1200)-900	1600-8100	(-1200)-200	(-1200)-200	450-900	450-900	(-2.0)-0.2	(-2.0)-0.2	(-3.0)-3.0	(-3.0)-3.0	450-920	450-920	6-11	6-11	250-650	250-650	250-650	250-650	(-3.0)-(-0.8)	(-3.0)-(-0.8)	400-560	400-560	(-4.0)-(-0.4)	(-4.0)-(-0.8)	250-450	250-450	230-420	230-420	150-300	150-300
00																																	
01																																	
02																																	
03																																	
04																																	
05																																	
06																																	
07																																	
08																																	
09																																	
10																																	
11	744	-260	5127	-177	6280	-584	-660	675	537	-1.0	-1.0	0.3	0.2	718	605	9	9	556	530	355	263	-1.2	-1.2	401	402	-1.3	-1.3	367	359	326	319	215	205
12	729	-511	4900	-260	5115	-660	-651	656	537	-1.0	-1.0	0.1	0.2	651	595	8	9	533	517	304	267	-1.2	-1.2	404	405	-1.3	-1.3	362	355	327	320	212	202
13	729	-290	4195	-292	5890	-596	-670	660	535	-1.0	-1.0	0.2	0.1	721	606	9	9	532	520	375	261	-1.2	-1.2	401	402	-1.3	-1.3	367	359	325	322	214	204
14	741	-417	4941	-231	5956	-634	-543	662	541	-1.0	-1.0	0.2	0.1	700	596	9	8	541	519	380	262	-1.2	-1.2	402	403	-1.3	-1.3	363	360	326	329	214	204
15	735	-734	5124	-224	5671	-564	-665	654	534	-1.0	-1.0	0.1	0.2	697	611	8	9	530	515	377	265	-1.2	-1.2	402	403	-1.3	-1.3	364	359	326	329	215	205
16	740	-260	5022	-261	5371	-081	-680	644	600	-1.0	-1.1	0.1	0.1	668	661	9	9	510	511	326	260	-1.2	-1.2	400	400	-1.3	-1.3	360	379	326	321	211	205
17	721	-208	6001	-160	6002	-660	-663	600	581	-1.0	-1.1	0.1	0.1	640	601	9	9	522	516	326	260	-1.2	-1.2	406	408	-1.3	-1.3	362	379	326	321	210	200
18	735	-260	5800	-291	6114	-081	-340	691	591	-1.0	-1.1	0.1	0.1	601	626	8	8	520	516	326	260	-1.2	-1.2	400	400	-1.3	-1.3	362	379	326	321	210	200
19	740	-265	5861	-214	664	-510	-718	665	540	-1.0	-1.0	0.1	0.1	678	641	8	8	514	514	327	258	-1.2	-1.2	396	405	-1.3	-1.3	361	385	326	320	210	200
20	734	-507	5870	-240	664	-048	-502	688	596	-1.0	-1.0	0.1	0.1	690	640	9	9	516	514	327	256	-1.2	-1.2	398	401	-1.3	-1.3	361	382	326	320	210	200
21	732	-746	6001	-281	7127	-811	-911	666	589	-1.0	-1.1	0.1	0.1	621	611	9	9	514	514	327	257	-1.3	-1.3	390	403	-1.3	-1.3	362	386	315	319	201	194
22	760	-261	6002	-201	7002	-091	-098	610	610	-1.0	-1.1	0.1	0.1	661	600	8	8	520	522	326	250	-1.2	-1.2	380	390	-1.3	-1.3	360	358	320	316	210	194
23	740	-280	6112	-280	6901	-720	-740	64	548	-1.0	-1.1	0.1	0.1	681	600	8	8	514	520	326	250	-1.2	-1.2	390	400	-1.3	-1.3	363	377	310	316	210	198

Note:

Note:

Note:

TPI POLENE POWER Co.,Ltd. : Power Plant Section 2

LOG SHEET of CFBC Boiler 130 t/h BH2

DATE 7/5/69

Time	Second Back Pass Zone			ID Fan				Feed Water			Steam Drum				First & Second stage of ATM				ATM of RH			SH Steam Outlet			RH Steam Outlet			Diff Bagfilter	Hydrate lime	Activate carbon	CEMs							
	P In AH	Out Temp AH	P Out AH	Current	Speed	Dmper	Vib F	Vib R	Flow	Temp	Press	Press L	Press R	Level L	Level R	1 In Temp	1 Out Temp	1 Out Temp	2 Out Temp	In Temp	Out Temp	In let Temp	Flow	Temp	Press	Flow	Temp				Press	SO ₂	NO _x	O ₂	CO	Dust	Flow	
	Unit	(KPa)	(°C)	(°C)	(KPa)	(A)	(%)	(%)	(mm/s)	(mm/s)	(t/h)	(°C)	(MPa)	(MPa)	(MPa)	(mm)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(t/h)	(°C)	(MPa)				(t/h)	(°C)	(MPa)	(Pa)	Hz	Hz	(mg/m ³)	(mg/m ³)
N/R	(-2.4)~0.8	45-190	45-190	(-5.0)~1.2	≤ 224.6	0-100	0-100	≤ 6	≤ 6	20-140	80-165	8.2-10	4.2-5.9	4.2-5.9	(-50)~50	(-50)~50	220-460	220-460	220-460	220-460	220-430	220-430	220-430	≤ 140	390-470	4.0-5.4	-	-	-	<1500	15-30	20-40	≤ 78	≤ 338		500	≤ 70	
00																																						
01																																						
02																																						
03																																						
04																																						
05																																						
06																																						
07																																						
08																																						
09																																						
10																																						
11	-1.4	177	182	-1.6	505	60	100	0.3	0.2	10	99	8.7	5.7	5.7	-80	-69	312	311	311	310	310	315	309	10	422	5.0	-	-	-	1305	28	40	9	11	13	94	20	3
12	-1.6	176	178	-1.6	525	60	100	0.3	0.2	5	98	8.9	5.7	5.7	-79	-66	310	310	310	310	315	312	302	8	425	5.0	-	-	-	1390	28	40	9	10	11	29	21	3
13	-1.6	175	179	-1.6	521	60	100	0.3	0.2	5	98	8.9	5.7	5.7	-79	-64	311	311	311	311	312	310	290	8	420	5.0	-	-	-	1323	28	40	9	4	12	31	22	3
14	-1.6	178	179	-1.6	524	60	100	0.3	0.2	15	99	8.9	5.7	5.7	-68	-62	311	311	311	311	312	315	290	28	421	5.0	-	-	-	1341	28	40	8	17	12	31	22	3
15	-1.6	176	178	-1.6	530	60	100	0.3	0.2	26	98	8.9	5.7	5.7	-71	-60	312	312	312	312	313	315	295	36	424	5.0	-	-	-	1357	28	40	9	12	11	40	21	3
16	-1.6	176	178	-1.8	523	60	100	0.3	0.2	18	100	8.8	5.7	5.7	-80	-70	318	311	311	310	315	312	290	30	428	5.0	-	-	-	1300	28	40	9	12	12	30	21	3
17	-1.6	178	181	-1.7	530	60	100	0.3	0.2	26	100	8.8	5.7	5.7	-80	-70	318	311	311	310	315	312	290	30	428	5.0	-	-	-	1300	28	40	9	12	12	30	21	3
18	-1.6	178	182	-1.7	530	60	100	0.3	0.2	26	100	8.8	5.7	5.7	-80	-70	318	311	311	310	315	312	290	30	428	5.0	-	-	-	1300	28	40	9	12	12	30	21	3
19	-1.6	178	182	-1.7	530	60	100	0.3	0.2	26	100	8.8	5.7	5.7	-80	-70	318	311	311	310	315	312	290	30	428	5.0	-	-	-	1300	28	40	9	12	12	30	21	3
20	-1.6	178	182	-1.7	530	60	100	0.3	0.2	26	100	8.8	5.7	5.7	-80	-70	318	311	311	310	315	312	290	30	428	5.0	-	-	-	1300	28	40	9	12	12	30	21	3
21	-1.6	178	182	-1.7	530	60	100	0.3	0.2	26	100	8.8	5.7	5.7	-80	-70	318	311	311	310	315	312	290	30	428	5.0	-	-	-	1300	28	40	9	12	12	30	21	3
22	-1.7	178	183	-1.8	530	60	100	0.3	0.2	26	100	8.8	5.7	5.7	-80	-70	318	311	311	310	315	312	290	30	428	5.0	-	-	-	1300	28	40	9	12	12	30	21	3
23	-1.7	178	184	-1.8	530	60	100	0.3	0.2	26	100	8.8	5.7	5.7	-80	-70	318	311	311	310	315	312	290	30	428	5.0	-	-	-	1300	28	40	9	12	12	30	21	3

Note:

Note:

Note:

TPI POLYNE POWER Co.,Ltd. : Power Plant Section 2										LOG SHEET of CFBC Boiler 130 tph B#3																				DATE 30 / 4 / 15						
Time	RDF_A/B				RDF_D	Primary Air System														Secondary Air System										Wind Box						
	Feeders				Feeder	Flow Rate				Pressure				Temperature				Current	Speed	Vib.F	Vib.R	Flow Rate				Press		Temp	Current	Speed	Vib.F	Vib.R	Pressure		Temperature	
inst.	1E	1F	1G	1H	1A	2A	1A	2B	1B	4B	4A	5B	5A	3B	3A	4B	4A	AI_2	AO_1	1A	1B	1A	2A	1B	2B	2A	2B	3B	AI_2	AO_1	1A	1B	1ABC	1DEF	1A	1B
Unit	(%)	(%)	(%)	(%)	(t/h)	(m³/h)	(m³/h)	(m³/h)	(m³/h)	(KPa)	(KPa)	(KPa)	(KPa)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(A)	(%)	(mm/s)	(mm/s)	(m³/h)	(m³/h)	(m³/h)	(m³/h)	(KPa)	(KPa)	(°C)	(A)	(%)	(mm/s)	(mm/s)	(KPa)	(KPa)	(°C)	(°C)
N/R	0-40	0-40	0-40	0-40	0-40	0-40000	0-40000	3000-5500	3000-5500	7-19	7-19	7-19	7-19	90-190	90-190	90-190	90-190	≤1319	≤100	≤7	≤7	0-35000	0-35000	0-35000	0-35000	0-15.8	0-15.8	85-150	≤58.6	0-100	≤5.3	≤5.3	8.5-14	8.5-14	110-185	110-185
00	2.5	10.1	5.4	7.7	—	7577	7577	7577	7577	12.9	12.1	12.9	12.1	118	113	118	113	524	8.8	2.1	0.4	11650	11650	11650	11650	9.0	9.0	190	99	60	0.7	0.7	12.0	12.0	181	181
01	2.8	10.2	5.4	7.7	—	7577	7577	7577	7577	12.9	12.9	12.9	12.9	115	115	115	115	535	8.8	2.0	0.4	11650	11650	11650	11650	9.0	9.0	190	99	60	0.7	0.7	12.0	12.0	181	181
02	2.9	8.6	12.1	6.0	—	7577	7577	7577	7577	12.9	12.6	12.9	12.6	116	116	116	116	520	8.8	2.2	0.5	11650	11650	11650	11650	9.1	9.1	191	99	60	0.7	0.7	12.0	12.0	181	181
03	2.7	8.6	12.1	6.0	—	7577	7577	7577	7577	12.9	12.1	12.9	12.1	117	117	117	117	545	8.8	2.2	0.5	11650	11650	11650	11650	9.1	9.1	191	99	60	0.7	0.7	12.0	12.0	181	181
04	2.1	8.8	10.0	6.0	—	7577	7577	7577	7577	12.7	12.8	12.7	12.8	117	117	117	117	545	8.8	1.9	0.6	11650	11650	11650	11650	9.0	9.0	190	99	60	0.7	0.7	12.0	12.0	181	181
05	2.0	8.7	10.2	6.2	—	7577	7577	7577	7577	12.9	12.6	12.9	12.6	119	119	119	119	545	8.8	1.9	0.7	11650	11650	11650	11650	9.1	9.1	191	99	60	0.7	0.7	12.0	12.0	181	181
06	2.7	8.7	10.2	6.1	—	7577	7577	7577	7577	12.8	12.8	12.8	12.8	116	116	116	116	550	8.8	1.9	0.7	11650	11650	11650	11650	9.1	9.1	191	99	60	0.7	0.7	12.0	12.0	181	181
07	2.1	8.1	10.2	6.1	—	7577	7577	7577	7577	12.8	12.1	12.8	12.1	115	115	115	115	550	8.8	1.9	0.7	11650	11650	11650	11650	9.1	9.1	191	99	60	0.7	0.7	12.0	12.0	181	181
08	3.2	8.9	9.2	7.1	—	7577	7577	7577	7577	11.9	11.6	11.9	11.6	116	116	116	116	551	8.6	1.2	0.5	9662	9662	9662	9662	2.6	2.6	192	60	60	0.8	0.8	11.8	11.8	182	182
09	3.1	4.2	8.9	6.2	—	7577	7577	7577	7577	12.1	11.9	12.1	11.9	116	116	116	116	552	8.6	1.2	0.5	9662	9662	9662	9662	2.6	2.6	192	60	60	0.8	0.8	11.8	11.8	182	182
10	3.2	4.6	5.1	9.1	—	7577	7577	7577	7577	12.1	11.9	12.1	11.9	116	116	116	116	551	8.6	1.2	0.5	9662	9662	9662	9662	2.6	2.6	192	60	60	0.8	0.8	11.8	11.8	182	182
11	3.1	4.2	5.1	9.2	—	7577	7577	7577	7577	12.1	11.9	12.1	11.9	116	116	116	116	551	8.6	1.2	0.5	9662	9662	9662	9662	2.6	2.6	192	60	60	0.8	0.8	11.8	11.8	182	182
12	4.1	6.2	6.2	8.4	—	7577	7577	7577	7577	12.6	12.0	12.6	12.0	117	117	117	117	570	8.6	1.2	0.5	9662	9662	9662	9662	2.6	2.6	192	60	60	0.8	0.8	11.8	11.8	182	182
13	3.1	6.2	7.2	8.9	—	7577	7577	7577	7577	12.1	11.9	12.1	11.9	113	113	113	113	566	8.8	1.9	0.7	9662	9662	9662	9662	2.6	2.6	192	60	60	0.8	0.8	11.8	11.8	182	182
14	3.2	6.1	6.1	9.1	—	7577	7577	7577	7577	12.6	12.0	12.6	12.0	117	117	117	117	566	8.8	1.9	0.7	9662	9662	9662	9662	2.6	2.6	192	60	60	0.8	0.8	11.8	11.8	182	182
15	3.4	5.2	7.2	9.8	—	7577	7577	7577	7577	12.9	11.8	12.9	11.8	117	117	117	117	566	8.8	1.9	0.7	9662	9662	9662	9662	2.6	2.6	192	60	60	0.8	0.8	11.8	11.8	182	182
16	3.8	6.8	4.8	8.6	—	7577	7577	7577	7577	12.6	11.8	12.6	11.8	117	117	117	117	566	8.9	1.9	0.7	9662	9662	9662	9662	2.6	2.6	192	60	60	0.8	0.8	11.8	11.8	182	182
17	1.2	4.3	4.3	9.1	—	7577	7577	7577	7577	12.8	11.7	12.8	11.7	118	118	118	118	571	8.8	1.9	0.7	9662	9662	9662	9662	2.6	2.6	192	60	60	0.8	0.8	11.8	11.8	182	182
18	4.1	8.0	8.0	9.1	—	7577	7577	7577	7577	12.9	11.8	12.9	11.8	118	118	118	118	571	8.8	1.9	0.7	9662	9662	9662	9662	2.6	2.6	192	60	60	0.8	0.8	11.8	11.8	182	182
19	4.1	8.0	8.0	9.1	—	7577	7577	7577	7577	12.6	11.8	12.6	11.8	118	118	118	118	571	8.8	1.9	0.7	9662	9662	9662	9662	2.6	2.6	192	60	60	0.8	0.8	11.8	11.8	182	182
20	4.1	8.0	8.0	9.1	—	7577	7577	7577	7577	12.6	11.9	12.6	11.9	118	118	118	118	571	8.8	1.9	0.7	9662	9662	9662	9662	2.6	2.6	192	60	60	0.8	0.8	11.8	11.8	182	182
21	4.1	8.0	8.0	9.1	—	7577	7577	7577	7577	12.6	11.8	12.6	11.8	118	118	118	118	571	8.8	1.9	0.7	9662	9662	9662	9662	2.6	2.6	192	60	60	0.8	0.8	11.8	11.8	182	182
22	4.1	8.0	8.0	9.1	—	7577	7577	7577	7577	12.6	11.8	12.6	11.8	118	118	118	118	571	8.8	1.9	0.7	9662	9662	9662	9662	2.6	2.6	192	60	60	0.8	0.8	11.8	11.8	182	182
23	4.1	8.0	8.0	9.1	—	7577	7577	7577	7577	12.6	11.8	12.6	11.8	118	118	118	118	571	8.8	1.9	0.7	9662	9662	9662	9662	2.6	2.6	192	60	60	0.8	0.8	11.8	11.8	182	182
Note:										Note:										Note:																

TPI POLENE POWER Co.,Ltd. : Power Plant Section 2										LOG SHEET of CFBC Boiler 130 tph B#3																		DATE: 30/04/2015					
Time	Combustion Chamber										Cyclones		J Valves System				Oxygen		First Back Pass Zone														
	Bed T/A	Mid P/L	Low P/L	Mid P/R	Low P/R	Out P/L	Out P/R	Out T/L	Out T/R	Out P/L	Out P/R	Press/L	Press/R	Temp/L	Temp/R	Temp before HT/SH				Press before RH		Temp before RH		Press before LT/SH		Temp before LT/SH		Temp Outlet LT/SH		Temp Outlet Eco			
Inst.	TT_2	3ABC	2ABC	3DEF	2DEF	4ABC	4DEF	4A	4B	5A	5B	9ABC	9DEF	8A	8B	R	L	9A	9B	10A	10B	12A	12B	10C	10D	13A	13B	12A	12B	12C	12D	16A	16B
Unit	(°C)	(Pa)	(Pa)	(Pa)	(Pa)	(Pa)	(Pa)	(°C)	(°C)	(KPa)	(KPa)	(KPa)	(KPa)	(°C)	(°C)	%	%	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(KPa)	(KPa)	(°C)	(°C)	(KPa)	(KPa)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)
N/R	570-930	(-1100)-260	1200-6600	(-1200)-900	1600-8100	(-1000)-200	(-1200)-200	450-900	450-900	(-2.0)-0.2	(-2.0)-0.2	(-3.0)-3.0	(-3.0)-3.0	450-920	450-920	6-11	6-11	250-650	250-650	250-650	250-650	(-3.0)-(-0.8)	(-3.0)-(-0.8)	400-560	400-560	(-4.0)-(-0.4)	(-4.0)-(-0.8)	250-450	250-450	230-420	230-420	150-300	150-300
00	777	-55	446	-54	947	-52	907	717	717	-1.7	-1.7	-0.2	-0.2	710	817	8	8	547	917	917	602	-1.5	-1.5	457	917	-1.7	-1.7	917	917	937	947	277	261
01	777	-52	917	-77	947	-51	-501	707	717	-1.2	-1.7	-0.3	-0.4	717	807	8	8	547	917	917	602	-1.5	-1.5	917	917	-1.7	-1.7	917	917	917	917	277	261
02	777	-50	947	-61	947	-517	917	710	760	-1.3	-1.3	-0.2	-0.2	710	810	10	10	577	947	947	604	-1.5	-1.5	947	40	-1.7	-1.7	917	917	917	917	277	261
03	777	-52	947	-67	947	-517	947	717	777	-1.3	-1.3	-0.3	-0.3	717	817	8	8	577	947	947	604	-1.5	-1.5	947	40	-1.7	-1.7	917	917	917	917	277	261
04	777	-57	947	-77	947	-510	917	717	717	-1.3	-1.3	-0.3	-0.3	717	817	8	8	577	947	947	604	-1.5	-1.5	947	40	-1.7	-1.7	917	917	917	917	277	261
05	777	-57	947	-77	947	-510	917	717	717	-1.3	-1.3	-0.3	-0.3	717	817	10	10	577	947	947	604	-1.5	-1.5	947	40	-1.7	-1.7	917	917	917	917	277	261
06	777	-57	947	-77	947	-510	917	717	760	-1.7	-1.3	-0.3	-0.4	717	810	8	8	577	947	947	604	-1.5	-1.5	947	40	-1.7	-1.7	917	917	917	917	277	261
07	777	-56	917	-77	947	-517	917	717	747	-1.3	-1.3	-0.3	-0.3	717	817	8	8	577	947	947	604	-1.5	-1.5	947	40	-1.7	-1.7	917	917	917	917	277	261
08	777	-56	917	-77	947	-517	917	717	761	-1.2	-1.2	-0.3	-0.3	717	817	8	8	577	947	947	604	-1.5	-1.5	947	40	-1.7	-1.7	917	917	917	917	277	261
09	777	-56	917	-77	947	-517	917	717	761	-1.2	-1.2	-0.3	-0.3	717	817	8	8	577	947	947	604	-1.5	-1.5	947	40	-1.7	-1.7	917	917	917	917	277	261
10	777	-56	917	-77	947	-517	917	717	760	-1.3	-1.3	-0.3	-0.3	717	810	8	8	577	947	947	604	-1.5	-1.5	947	40	-1.7	-1.7	917	917	917	917	277	261
11	777	-56	917	-77	947	-517	917	717	760	-1.2	-1.2	-0.3	-0.3	717	810	7	7	577	947	947	604	-1.5	-1.5	947	40	-1.7	-1.7	917	917	917	917	277	261
12	777	-56	917	-77	947	-517	917	717	760	-1.2	-1.2	-0.3	-0.3	717	810	7	7	577	947	947	604	-1.5	-1.5	947	40	-1.7	-1.7	917	917	917	917	277	261
13	777	-56	917	-77	947	-517	917	717	760	-1.2	-1.2	-0.3	-0.3	717	810	8	8	577	947	947	604	-1.5	-1.5	947	40	-1.7	-1.7	917	917	917	917	277	261
14	777	-56	917	-77	947	-517	917	717	760	-1.2	-1.2	-0.3	-0.3	717	810	8	8	577	947	947	604	-1.5	-1.5	947	40	-1.7	-1.7	917	917	917	917	277	261
15	777	-56	917	-77	947	-517	917	717	760	-1.2	-1.2	-0.3	-0.3	717	810	7	7	577	947	947	604	-1.5	-1.5	947	40	-1.7	-1.7	917	917	917	917	277	261
16	777	-56	917	-77	947	-517	917	717	760	-1.2	-1.2	-0.3	-0.3	717	810	7	7	577	947	947	604	-1.5	-1.5	947	40	-1.7	-1.7	917	917	917	917	277	261
17	777	-56	917	-77	947	-517	917	717	760	-1.2	-1.2	-0.3	-0.3	717	810	7	7	577	947	947	604	-1.5	-1.5	947	40	-1.7	-1.7	917	917	917	917	277	261
18	777	-56	917	-77	947	-517	917	717	760	-1.2	-1.2	-0.3	-0.3	717	810	7	7	577	947	947	604	-1.5	-1.5	947	40	-1.7	-1.7	917	917	917	917	277	261
19	777	-56	917	-77	947	-517	917	717	760	-1.2	-1.2	-0.3	-0.3	717	810	7	7	577	947	947	604	-1.5	-1.5	947	40	-1.7	-1.7	917	917	917	917	277	261
20	777	-56	917	-77	947	-517	917	717	760	-1.2	-1.2	-0.3	-0.3	717	810	7	7	577	947	947	604	-1.5	-1.5	947	40	-1.7	-1.7	917	917	917	917	277	261
21	777	-56	917	-77	947	-517	917	717	760	-1.2	-1.2	-0.3	-0.3	717	810	7	7	577	947	947	604	-1.5	-1.5	947	40	-1.7	-1.7	917	917	917	917	277	261
22	777	-56	917	-77	947	-517	917	717	760	-1.2	-1.2	-0.3	-0.3	717	810	7	7	577	947	947	604	-1.5	-1.5	947	40	-1.7	-1.7	917	917	917	917	277	261
23	777	-56	917	-77	947	-517	917	717	760	-1.2	-1.2	-0.3	-0.3	717	810	7	7	577	947	947	604	-1.5	-1.5	947	40	-1.7	-1.7	917	917	917	917	277	261
Note:										Note:										Note:													

TPI POLENE POWER Co.,Ltd. : Power Plant Section 2

LOG SHEET of CFBC Boiler 130 tph B#3

DATE 30/4/65

Time	Second Back Pass Zone				ID Fan				Feed Water				Steam Drum				First & Second stage of ATM				ATM of RH			SH Steam Outlet			RH Steam Outlet			CEMs					
	P in AH	Out Temp AH	P Out AH	Current	Speed	Dmper	Vib F	Vib R	Flow	Temp	Press	Press L	Press R	Level L	Level R	1 in Temp	1 Out Temp	1 Out Temp	2 Out Temp	In Temp	Out Temp	In let Temp	Flow	Temp	Press	Flow	Temp	Press	SO ₂	NO _x	O ₂	CO ₂	Dust	Flow	
Inst.	15A	17A	17B	16A	AI_2		1A	1B	FT_01	TT_01	PT_01	PT_01	PT_02	LT_01	LT_02	1A	1B	1C	2B	1A	1B	2A	FT_01	TT_5A	PT_02	FT_01	TT_2A	PT_02	#1	#2	#3	#4	#5	#6	
Unit	(KPa)	(°C)	(°C)	(KPa)	(A/V)	(%)	(%)	(mm/s)	(mm/s)	(t/h)	(°C)	(MPa)	(MPa)	(MPa)	(mm)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(t/h)	(°C)	(MPa)	(t/h)	(°C)	(MPa)	(mg/m³)	(mg/m³)	(%)	(mg/m³)	(mg/m³)	(m³/h)
N/R	(-2.4)-0.8	45-190	45-190	(-5.0)-1.2	≤224.6	0-100	0-100	≤6	≤6	20-140	80-165	8.2-10	4.2-5.9	4.2-5.9	(-50)-50	(-50)-50	220-460	220-460	220-460	220-460	220-430	220-430	220-430	≤140	390-470	4.0-5.4	-	-	-	≤78	≤338				≤70
00	-1.8	168	161	-1.4	876	71	100	1.4	0.1	90	86	8.8	5.6	5.6	-6.9	277	274	273	276	315	310	315	99	424	9.4	-	-	-	9	109	8	34	16	7	
01	-1.8	170	162	-1.4	870	71	100	1.4	0.1	92	89	8.8	5.7	5.7	-7.2	277	271	273	277	317	315	317	102	434	9.4	-	-	-	9	110	9	35	15	6	
02	-1.8	171	165	-1.4	860	71	100	1.8	0.1	91	88	8.7	5.4	5.4	-5.0	278	272	277	278	318	320	322	105	434	9.4	-	-	-	10	109	8	35	15	6	
03	-1.4	165	166	-1.6	845	71	100	1.8	0.1	94	87	8.7	5.4	5.8	-8.5	276	276	276	275	315	316	316	101	415	5.0	-	-	-	9	98	10	21	16	6	
04	-1.4	166	164	-1.4	877	71	100	1.8	0.1	92	89	8.6	5.7	5.7	-6.7	277	277	277	271	311	312	315	99	417	5.1	-	-	-	8	98	10	24	14	5	
05	-1.4	171	167	-1.4	878	71	100	1.6	0.1	90	87	8.6	5.4	5.4	-6.0	274	272	277	272	312	312	317	92	415	5.1	-	-	-	8	91	12	20	16	5	
06	-1.8	167	169	-1.4	880	71	100	1.7	0.1	92	86	8.9	5.4	5.4	-5.7	277	274	277	277	312	317	317	106	437	5.1	-	-	-	8	97	11	22	15	5	
07	-1.4	161	164	-1.4	876	78	100	1.7	0.1	92	87	8.7	5.4	5.4	-5.2	276	278	277	271	315	314	314	100	417	5.0	-	-	-	10	82	11	37	16	6	
08	-1.8	169	168	-1.9	1067	96	100	1.9	0.1	83	86	8.4	8.9	8.9	-6.1	280	280	274	274	370	381	380	93	419	6.1	-	-	-	10	82	11	37	16	6	
09	-1.8	169	165	-1.9	1072	76	100	1.9	0.1	85	87	8.9	8.9	8.9	-6.0	281	281	278	278	380	380	381	104	428	6.1	-	-	-	12	81	12	38	31	6	
10	-1.8	171	166	-1.9	1067	76	100	1.6	0.1	76	88	8.6	8.9	8.9	-8.6	281	284	278	276	381	381	381	96	418	6.1	-	-	-	11	92	12	41	17	4	
11	-1.8	177	167	-1.9	1027	76	100	1.6	0.1	89	89	8.8	8.8	8.8	-6.1	282	282	277	277	372	380	380	99	420	6.1	-	-	-	11	90	11	48	16	4	
12	-1.8	172	167	-1.9	1028	96	100	1.6	0.1	86	88	8.6	8.8	8.8	-6.0	280	281	276	276	380	381	381	104	428	6.1	-	-	-	11	82	81	82	21	6	
13	-1.9	177	169	-1.9	1010	76	100	1.6	0.1	86	89	8.9	8.9	8.9	-6.0	280	284	273	273	380	381	381	106	420	6.1	-	-	-	12	80	21	81	40	6	
14	-1.8	176	168	-1.9	1020	96	100	1.6	0.1	84	88	8.9	8.9	8.9	-6.0	281	284	273	273	383	382	382	94	423	6.1	-	-	-	10	72	20	82	41	6	
15	-1.8	176	169	-1.9	1017	96	100	1.6	0.1	86	89	8.8	8.9	8.9	-6.2	280	279	274	274	380	380	381	96	412	6.1	-	-	-	11	92	80	77	42	5	
16	-1.8	174	162	-1.9	722	76	100	1.6	0.1	94	77	8.9	8.8	8.8	-6.8	282	273	282	284	382	382	381	103	430	6.0	-	-	-	12	24	14	23	37	1	
17	-1.8	174	164	-1.8	998	78	100	1.5	0.1	92	87	8.8	8.8	8.8	-6.9	281	281	281	281	381	382	382	102	429	6.1	-	-	-	12	36	16	30	32	2	
18	-1.8	172	167	-1.9	993	76	100	1.6	0.1	100	88	8.8	8.8	8.8	-6.0	281	281	281	281	382	382	381	110	430	6.0	-	-	-	12	36	16	30	32	2	
19	-1.8	174	168	-1.8	1042	78	100	1.4	0.1	99	88	8.9	8.9	8.9	-6.9	280	280	280	280	381	380	380	109	427	6.1	-	-	-	12	36	16	30	32	1	
20	-1.8	177	169	-1.9	1072	76	100	1.3	0.1	101	88	8.9	8.9	8.9	-6.9	281	281	281	281	381	381	381	111	422	6.0	-	-	-	12	47	11	24	37	1	
21	-1.8	177	170	-1.8	1078	78	100	1.3	0.1	103	87	8.9	8.9	8.9	-6.8	281	281	281	281	380	381	380	113	421	6.1	-	-	-	12	41	13	22	24	6	
22	-1.8	179	173	-1.9	1077	76	100	1.5	0.1	100	89	8.8	8.8	8.8	-6.2	282	282	281	281	382	382	382	116	422	6.0	-	-	-	12	44	12	31	24	5	
23	-1.8	178	174	-1.8	1073	76	100	1.6	0.1	93	87	8.7	8.9	8.9	-6.4	282	282	282	282	382	382	381	103	423	6.0	-	-	-	16	83	12	38	36	6	

Note:

Note:

Note:

TPI POLENE POWER Co.,Ltd. : Power Plant Section 2

LOG SHEET of CFBC Boiler 130 tph B#3

DATE 15 / 3 / 65

Time	RDF_A/B				RDF_D	Primary Air System																Secondary Air System										Wind Box					
	Feeders				Feeder	Flow Rate				Pressure				Temperature				Current	Speed	Vib.F	Vib.R	Flow Rate				Press		Temp	Current	Speed	Vib.F	Vib.R	Pressure		Temperature		
	1E	1F	1G	1H	1A	2A	1A	2B	1B	4B	4A	5B	5A	3B	3A	4B	4A	AI_2	AO_1	1A	1B	1A	2A	1B	2B	2A	2B	3B	AI_2	AO_1	1A	1B	1ABC	1DEF	1A	1B	
Unit	(%)	(%)	(%)	(%)	(t/h)	(m³/h)	(m³/h)	(m³/h)	(m³/h)	(KPa)	(KPa)	(KPa)	(KPa)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(A)	(%)	(mm/s)	(mm/s)	(m³/h)	(m³/h)	(m³/h)	(m³/h)	(KPa)	(KPa)	(°C)	(A)	(%)	(mm/s)	(mm/s)	(KPa)	(KPa)	(°C)	(°C)	
N/R	0-40	0-40	0-40	0-40	0-40	0-40000	0-40000	3000-5500	3000-5500	7-19	7-19	7-19	7-19	90-190	90-190	90-190	90-190	≤1319	≤100	≤7	≤7	0-35000	0-35000	0-35000	0-35000	0-15.8	0-15.8	85-150	≤58.6	0-100	≤5.3	≤5.3	8.5-14	8.5-14	110-185	110-185	
00	1.0	0.6	0.3	6.4	-	0.37	0.316	0.4613	0.4611	11.4	11.4	11.4	11.4	161	166	154	166	0.09	4.0	1.3	0.4	11666	46210	10000	10000	9.1	9.1	146	96	6.6	0.6	0.9	11.4	11.4	116	146	
01	1.0	0.6	0.4	6.9	-	0.313	0.423	0.4441	0.4423	11.1	11.6	11.1	11.6	162	161	162	161	0.09	4.0	1.3	0.6	11666	46210	10000	10000	1.9	1.9	146	96	6.6	0.6	0.9	11.4	11.4	116	146	
02	1.2	0.6	0.4	6.9	-	0.414	0.420	0.4636	0.4116	11.9	10.9	11.9	10.9	163	163	163	163	0.06	4.3	1.9	0.6	11661	46210	10000	10000	1.7	1.7	146	96	6.6	0.6	0.9	11.4	11.4	116	146	
03	0.4	0.4	0.6	6.3	-	0.374	0.374	0.4149	0.4061	11.9	11.9	11.9	11.9	169	166	159	166	0.19	4.6	1.3	0.6	11666	46210	10000	10000	1.6	1.6	146	96	6.6	0.6	0.9	11.9	11.9	146	166	
04	1.2	0.6	0.6	6.1	-	0.604	0.604	0.4163	0.4166	11.6	11.6	11.6	11.6	169	169	169	169	0.09	4.6	1.4	0.4	11666	46210	10000	10000	1.5	1.5	146	96	6.6	0.6	0.9	11.6	11.6	146	166	
05	1.0	0.6	0.6	6.3	-	0.619	0.634	0.4167	0.4167	11.0	11.0	11.0	11.0	169	169	169	169	0.09	4.6	1.4	0.7	11666	46210	10000	10000	1.6	1.6	146	96	6.6	0.6	0.9	11.6	11.6	146	166	
06	1.1	0.6	0.6	6.2	-	0.619	0.634	0.4167	0.4167	11.0	11.0	11.0	11.0	169	169	169	169	0.09	4.6	1.4	0.6	11666	46210	10000	10000	1.9	1.9	146	96	6.6	0.6	0.9	11.6	11.6	146	166	
07	1.1	0.6	0.6	6.3	-	0.616	0.641	0.4164	0.4113	11.6	11.6	11.6	11.6	169	169	169	169	0.09	4.6	1.3	0.7	11666	46210	10000	10000	2.0	2.0	146	96	6.6	0.6	0.9	11.6	11.6	146	166	
08	0.1	0.1	0.5	5.2	-	0.369	0.329	0.3721	0.3701	11.4	11.4	11.4	11.4	168	166	168	168	0.14	5.2	1.7	0.7	11665	46210	10000	10000	0.9	0.9	146	96	6.5	0.7	0.9	11.4	11.4	166	168	
09	0.2	0.2	0.6	5.8	-	0.311	0.330	0.3718	0.3723	12.1	11.8	12.0	11.8	154	157	154	153	0.15	5.1	1.9	0.7	11671	46210	10000	10000	0.9	0.9	146	96	6.5	0.7	0.9	11.7	11.7	157	155	
10					-																																
11					-																																
12					-																																
13					-																																
14					-																																
15					-																																
16					-																																
17					-																																
18					-																																
19					-																																
20					-																																
21					-																																
22	0.1	0.1	0.4	4.7	-	0.692	0.674	0.7024	0.7027	12.4	11.2	12.6	11.9	152	164	153	167	0.26	5.4	1.5	0.3	11721	46214	10004	10004	2.0	2.0	146	96	6.9	0.8	0.8	11.2	11.2	152	151	
23	0.1	0.6	0.9	9.1	-	0.752	0.673	0.7269	0.7181	12.4	11.2	12.4	11.2	154	169	157	168	0.27	5.7	1.6	0.2	11721	46217	10003	10003	2.1	2.1	146	96	6.6	0.8	0.8	11.2	11.2	154	151	
Note:											Note:										Note:																

TPI POLENE POWER Co.,Ltd. : Power Plant Section 2										LOG SHEET of CFBC Boiler 130 tph B#3																		DATE 15/3/65					
Time	Combustion Chamber								Cyclones		J Valves System				Oxygen		First Back Pass Zone																
	Bed T/A	Mid P/L	Low P/L	Mid P/R	Low P/R	Out P/L	Out P/R	Out T/L	Out T/R	Out P/L	Out P/R	Press/L	Press/R	Temp/L			Temp/R	Temp before HT/SH				Press before RH		Temp before RH		Press before LT/SH		Temp before LT/SH		Temp Outlet LT/SH		Temp Outlet Eco	
Inst.	TT_2	3ABC	2ABC	3DEF	2DEF	4ABC	4DEF	4A	4B	5A	5B	9ABC	9DEF	8A	8B	R	L	9A	9B	10A	10B	12A	12B	10C	10D	13A	13B	12A	12B	12C	12D	16A	16B
Unit	(°C)	(Pa)	(Pa)	(Pa)	(Pa)	(Pa)	(Pa)	(°C)	(°C)	(KPa)	(KPa)	(KPa)	(KPa)	(°C)	(°C)	%	%	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(KPa)	(KPa)	(°C)	(°C)	(KPa)	(KPa)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)
N/R	570-930	(-1100)-260	1200-6600	(-1200)-900	1600-8100	(-1000)-200	(-1200)-200	450-900	450-900	(-2.0)-0.2	(-2.0)-0.2	(-3.0)-3.0	(-3.0)-3.0	450-920	450-920	6-11	6-11	250-650	250-650	250-650	250-650	(-3.0)-(-0.8)	(-3.0)-(-0.8)	400-560	400-560	4.0)-(-0.4)-(-0.8)	250-450	250-450	230-420	230-420	150-300	150-300	
00	734	-34	2943	-66	2961	-634	-626	743	744	-1.1	-1.1	-0.1	-0.3	744	743	9	9	600	293	261	663	-1.5	-1.5	296	269	-1.6	-1.6	294	246	269	246	234	266
01	733	-29	2911	-61	2930	-420	-441	749	749	-1.2	-1.2	-0.3	-0.6	741	744	4	4	612	296	266	662	-1.5	-1.5	290	269	-1.6	-1.6	299	260	260	262	262	266
02	734	-29	2906	-41	2969	-416	-496	743	744	-1.1	-1.1	-0.2	-0.3	741	742	4	4	669	296	246	665	-1.6	-1.6	299	244	-1.6	-1.6	294	246	260	262	262	266
03	736	-29	2944	-69	2904	-424	-416	744	743	-1.2	-1.2	-0.3	-0.4	741	744	4	4	669	296	246	665	-1.6	-1.6	299	244	-1.6	-1.6	294	246	260	262	262	266
04	736	-29	2916	-69	2913	-644	-643	744	744	-1.3	-1.3	-0.3	-0.5	744	743	9	9	613	299	246	666	-1.6	-1.6	299	246	-1.6	-1.6	299	246	260	262	262	266
05	743	-29	2916	-41	2913	-409	-434	746	741	-1.3	-1.3	-0.3	-0.4	746	746	9	9	600	290	246	666	-1.5	-1.5	299	244	-1.6	-1.6	299	246	260	262	262	266
06	731	-26	2943	-59	2913	-604	-619	743	744	-1.3	-1.3	-0.2	-0.3	746	746	4	4	696	290	244	669	-1.6	-1.6	299	244	-1.6	-1.6	299	246	260	262	262	266
07	729	-24	2910	-61	2931	-616	-634	746	741	-1.1	-1.2	-0.2	-0.2	746	746	4	4	690	291	244	664	-1.5	-1.5	291	246	-1.6	-1.6	291	246	260	262	262	266
08	711	-46	2910	-61	2911	-510	-411	742	740	-1.1	-1.1	-0.3	-0.5	740	740	4	4	611	290	246	667	-1.5	-1.5	290	246	-1.6	-1.6	291	246	260	262	262	266
09	767	-44	2916	-60	2911	-523	-416	746	746	-1.1	-1.1	-0.3	-0.5	740	740	4	4	611	290	246	667	-1.5	-1.5	290	246	-1.6	-1.6	291	246	260	262	262	266
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22	740	-52	2924	-42	2929	-526	-522	740	741	-1.1	-1.1	-0.2	-0.4	740	741	4	4	601	297	246	662	-1.5	-1.5	292	246	-1.6	-1.6	292	246	260	262	262	266
23	741	-54	2922	-67	2929	-616	-623	740	744	-1.1	-1.1	-0.2	-0.5	740	740	4	4	610	296	246	667	-1.5	-1.6	293	246	-1.6	-1.6	292	246	260	262	262	266
Note:										Note:										Note:													

TPI POLENE POWER Co.,Ltd. : Power Plant Section 2

LOG SHEET of CFBC Boiler 130 tph B#3

DATE 15 / 3 / 65

Time	Second Back Pass Zone				ID Fan				Feed Water				Steam Drum				First & Second stage of ATM				ATM of RH			SH Steam Outlet			RH Steam Outlet			DATE:...../...../.....												
																																				CEMs						
	P in AH	Out Temp AH	P Out AH	Current	Speed	Dmper	Vib F	Vib R	Flow	Temp	Press	Press L	Press R	Level L	Level R	1 in Temp	1 Out Temp	1 Out Temp	2 Out Temp	In Temp	Out Temp	In let Temp	Flow	Temp	Press	Flow	Temp	Press	SO ₂	NO _x	O ₂	CO ₂	Dust	Flow								
Inst.	15A	17A	17B	16A	AI_2		1A	1B	FT_01	TT_01	PT_01	PT_01	PT_02	LT_01	LT_02	1A	1B	1C	2B	1A	1B	2A	FT_01	TT_01	PT_02	FT_01	TT_02	PT_02	#1	#2	#3	#4	#5	#6								
Unit	(KPa)	(°C)	(°C)	(KPa)	(A/V)	(%)	(mm/s)	(mm/s)	(t/h)	(°C)	(MPa)	(MPa)	(MPa)	(mm)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(t/h)	(°C)	(MPa)	(t/h)	(°C)	(MPa)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(m ³ /h)								
N/R	(-2.4)~0.8	45-190	45-190	(-5.0)~1.2	≤ 224.6	0-100	0-100	≤ 6	≤ 6	20-140	80-165	8.2-10	4.2-5.9	4.2-5.9	(-50)~50	(-50)~50	220-460	220-460	220-460	220-460	220-430	220-430	220-430	≤ 140	390-470	4.0-5.4	-	-	-	≤ 78	≤ 338			≤ 70								
00	-1.7	164	169	-1.4	234	64	100	0.4	0.1	96	61	4.6	5.4	5.4	-46	-44	214	214	214	214	210	216	216	106	419	5.1	-	-	-	7	110	4	14	16	Δ							
01	-1.7	169	161	-1.4	466	69	100	1.0	0.1	94	64	8.1	5.6	5.6	-24	-26	212	214	214	210	211	214	214	104	414	4.6	-	-	-	9	104	9	40	15	3							
02	-1.7	171	164	-1.4	461	69	100	1.0	0.1	92	54	4.6	6.1	6.1	-61	-10	214	214	214	214	211	214	214	103	414	5.2	-	-	-	6	49	9	30	14	5							
03	-1.7	171	164	-1.4	461	69	100	1.0	0.1	46	59	4.6	5.1	5.1	-61	-64	214	214	214	214	211	214	214	103	414	5.0	-	-	-	6	114	9	16	16	Δ							
04	-1.7	169	162	-1.4	419	69	100	1.0	0.1	103	54	4.6	5.2	5.2	-41	-61	214	214	214	214	211	214	214	103	414	5.0	-	-	-	6	93	10	36	19	5							
05	-1.7	169	161	-1.4	431	69	100	1.0	0.1	94	59	4.4	5.4	5.4	-46	-63	214	214	214	214	211	214	214	101	414	4.9	-	-	-	4	102	9	14	19	2							
06	-1.7	160	166	-1.6	421	69	100	1.0	0.1	96	61	4.6	5.1	5.1	-61	-61	214	214	214	214	211	214	214	103	414	5.0	-	-	-	6	136	9	22	14	3							
07	-1.7	162	161	-1.4	424	69	100	1.0	0.1	94	60	4.9	6.0	6.0	-9	-19	214	214	214	214	211	214	214	103	414	5.1	-	-	-	9	61	6	14	14	3							
08	-1.7	161	150	-1.4	410	64	103	1.1	0.1	90	61	8.4	5.2	5.2	-14	-14	214	214	214	214	211	214	214	106	414	5.1	-	-	-	4	61	8	11	14	3							
09	-1.7	161	154	-1.1	411	64	103	1.1	0.1	64	62	8.4	5.2	5.2	-14	-14	214	214	214	214	211	214	214	106	414	5.1	-	-	-	4	61	8	11	14	3							
10																																										
11																																										
12																																										
13																																										
14																																										
15																																										
16																																										
17																																										
18																																										
19																																										
20																																										
21																																										
22	-1.2	162	151	-1.4	414	64	103	1.1	0.1	92	62	4.2	5.2	5.2	-14	-14	214	214	214	214	211	214	214	102	414	5.0	-	-	-	4	32	13	10	14	4							
23	-1.2	162	151	-1.4	414	64	103	1.1	0.1	95	64	4.1	5.2	5.2	-14	-14	214	214	214	214	211	214	214	102	414	5.1	-	-	-	4	31	12	12	23	4							

Note:

Note:

Note:

ภาคผนวก ก25

รายงานผลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศรายเดือน



เลขที่ PD3 121/2565

๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

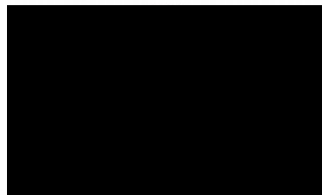
เรื่อง ส่งรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศ
เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองทับกวาง
อ้างอิง หนังสือจากสำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง เลขที่ สบ 62403/ 290 ลงวันที่ 17 มีนาคม ๒๕๖๕
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศรายเดือน (เดือน มกราคม ๒๕๖๕)

ตามที่ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดให้โรงงานจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบหรืออุปกรณ์และเครื่องมือในการควบคุมมลพิษ เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นอย่างน้อยเดือนละครั้ง ดังรายละเอียดที่กำหนดในมาตรา ๘๐ และ ๘๑ นั้น

บัดนี้ บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ขอส่งรายงานผลการทำงานของระบบ บำบัดมลพิษอากาศของเดือน มกราคม ๒๕๖๕ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

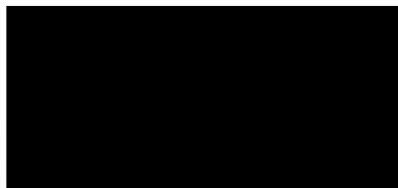
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



กรุณาติดต่อ แผนกสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐-๓๖๓๕-๘๙๙๙



บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE POWER PUBLIC COMPANY LIMITED

26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. 0-2213-1039, 0-2285-5090 โทรสาร. +66(0) 2213-1035, 2213-1038
26/56 Chan Tat Mai Rd., Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120 Thailand. Tel. 0-2213-1039, 0-2285-5090 Fax. +66(0) 2213-1035, 2213-1038

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตโรงโม่

เดือน มกราคม 2565

☒ โรงผลิตโม่ น้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/57 สบ.

☒ โรงผลิตโม่ น้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/61 สบ.

1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่ปิดใช้งานในเดือนที่รายงาน 3 เครื่อง

2) ประเภท Bag filter จำนวน 3 เครื่อง

3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเดือน


☒ เศษยางไม้ใช้แล้ว ปริมาณ 0 ตัน/เดือน


☒ RDF ปริมาณ 12,000 ตัน/เดือน

4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย เติรระบบต่อเนื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วัน/สัปดาห์

5) จำนวนจุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 3 จุด

6) สรุปการหยุดทำงานของระบบ Bag filter เดือน มกราคม 2565

การทำงานของ EP และ Bag filter	วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด	Loading	Loading Limit *	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตโม่ น้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/57 สบ.	EP และ Bag filter หยุด	ที่ทุก EP และ Bag filter หยุดใน 1 วัน (นาฬิกา)	(ตัน/วัน)	(ตัน/วัน)		สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(อากาศ)	
โรงงานหยุดซ่อม เครื่องจักร ไม่มีการเดินสายการผลิต	1-31 มกราคม 2565						023-56-00447

การทำงานของ EP และ Bag filter	วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด	Loading	Loading Limit *	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตโม่ น้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/61 สบ.	EP และ Bag filter หยุด	ที่ทุก EP และ Bag filter หยุดใน 1 วัน (นาฬิกา)	(ตัน/วัน)	(ตัน/วัน)		สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(อากาศ)	
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EP และ Bag filter							023-56-00447

หมายเหตุ * : Bag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการผลิต

: โรงผลิตโม่ น้ำ Rotary kiln ไม่มีการใช้เชื้อเพลิงเนื่องจากมีการซ่อมเครื่องจักร

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตโรงไฟฟ้า

เดือน มกราคม 2565

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-24/52 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 30 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-68/57 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-67/57 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-25/60 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 40 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-12/61 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 150 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-22/61 สบ.

- 1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่เปิดใช้งานในเดือนที่รายงาน 13 เครื่อง
- 2) ประเภท EP จำนวน 3 เครื่อง และประเภท Bag filter จำนวน 10 เครื่อง
- 3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเดือน
 RDF ปริมาณ 92,000 ตัน/เดือน
- 4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย เติมน้ำมันต่อเนื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วัน/สัปดาห์
- 5) จำนวนจุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 9 จุด
- 6) สรุปการหยุดทำงานของระบบ EPI และ Bag filter เดือน มกราคม 2565

ลมร้อนทิ้งจากโรงปูนซีเมนต์ ปริมาณ 3.8×10^6 ลูกบาศก์เมตร/เดือน

การทำงานของ EPI และ Bag filter						วันที่ EPI และ Bag filter หยุด	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุก EPI และ Bag filter หยุดใน 1 วัน (นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit * (ตัน/วัน)	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (อากาศ)	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน							
3-88-24/52 สบ.	3-88-68/57 สบ.	3-88-67/57 สบ.	3-88(2)-25/60 สบ.	3-88(2)-22/61 สบ.	3-88(2)-12/61 สบ.							
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPI และ Bag filter						3-31 มกราคม 2565						
						Bag filter หยุด						023-56-00447

หมายเหตุ * : EPI และ Bag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการเดิน



เลขที่ PD3 165/2565

31 มีนาคม 2565

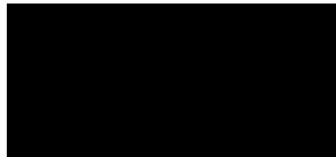
เรื่อง ส่งรายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศ
เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองทับกวาง
อ้างถึง หนังสือจากสำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง เลขที่ สบ 62403/ 290 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2565
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศรายเดือน (เดือน กุมภาพันธ์ 2565)

ตามที่ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้โรงงานจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบหรืออุปกรณ์และเครื่องมือในการควบคุมมลพิษ เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นอย่างน้อยเดือนละครั้ง ดังรายละเอียดที่กำหนดในมาตรา 80 และ 81 นั้น

บัดนี้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ขอส่งรายงานผลการดำเนินงานของระบบ บำบัดมลพิษอากาศของเดือน กุมภาพันธ์ 2565 (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ

กรุณาติดต่อ แผนกสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-3635-8999

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE POWER PUBLIC COMPANY LIMITED

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตโรงไฟฟ้า

เดือน กุมภาพันธ์ 2565

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-24/52 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 30 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-68/57 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-67/57 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-25/60 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 40 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-12/61 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 150 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-22/61 สบ.

- 1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่เปิดใช้งานในเดือนที่รายงาน 13 เครื่อง
- 2) ประเภท EP จำนวน 3 เครื่อง และประเภท Bag filter จำนวน 10 เครื่อง
- 3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเดือน
 RDF ปริมาณ 89,000 ตัน/เดือน
- 4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย เติมน้ำมันต่อเนื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วัน/สัปดาห์
- 5) จำนวนจุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 9 จุด
- 6) สรุปการหยุดทำงานของระบบ EPIและBag filter เดือน กุมภาพันธ์ 2565

ลมร้อนทิ้งจากโรงปูนซีเมนต์ ปริมาณ 3.8 x 10⁹ ลูกบาศก์เมตร/เดือน

การทำงานของ EPIและBag filter						วันที่ EPIและBag filter หยุด	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุกEPIและBag filterหยุดใน 1 วัน(นาฬิกา)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit * (ตัน/วัน)	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(อากาศ)	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน							
3-88-24/52 สบ.	3-88-68/57 สบ.	3-88-67/57 สบ.	3-88(2)-25/60 สบ.	3-88(2)-22/61 สบ.	3-88(2)-12/61 สบ.							
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPIและBag filter						1-28 กุมภาพันธ์ 2565						
					Bag filter หยุด							023-56-00447

หมายเหตุ * : EPIและBag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการเดิน

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตโรงไฟฟ้า

เดือน กุมภาพันธ์ 2565

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-24/52 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 30 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-68/57 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-67/57 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-25/60 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 40 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-12/61 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 150 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-22/61 สบ.

- 1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่เปิดใช้งานในเดือนที่รายงาน 13 เครื่อง
- 2) ประเภท EP จำนวน 3 เครื่อง และประเภท Bag filter จำนวน 10 เครื่อง
- 3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเดือน

RDF ปริมาณ 89,000 ตัน/เดือน

ลมร้อนทิ้งจากโรงปูนซีเมนต์ ปริมาณ 3.8×10^9 ลูกบาศก์เมตร/เดือน

- 4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย เติมน้ำมันต่อเนื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วันสัปดาห์
- 5) จำนวนจุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 9 จุด
- 6) สรุปการหยุดทำงานของระบบ EPI และ Bag filter เดือน กุมภาพันธ์ 2565

การทำงานของ EPI และ Bag filter						วันที่ EPI และ Bag filter หยุด	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุก EPI และ Bag filter หยุดใน 1 วัน (นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit * (ตัน/วัน)	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (อากาศ)	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน							
3-88-24/52 สบ.	3-88-68/57 สบ.	3-88-67/57 สบ.	3-88(2)-25/60 สบ.	3-88(2)-12/61 สบ.	3-88(2)-22/61 สบ.							
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPI และ Bag filter												023-56-00447

หมายเหตุ * : EPI และ Bag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการเดิน



เลขที่ PD3 219/2565

๒๑ เมษายน 2565

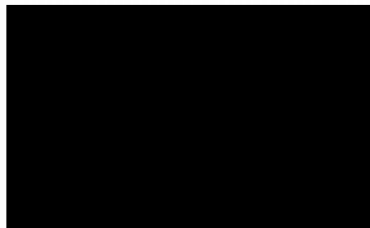
เรื่อง ส่งรายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศ
เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองทับกวาง
อ้างอิง หนังสือจากสำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง เลขที่ สบ 62403/ 290 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2546
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศรายเดือน (เดือน มีนาคม 2565)

ตามที่ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้โรงงานจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบหรืออุปกรณ์และเครื่องมือในการควบคุมมลพิษ เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นอย่างน้อยเดือนละครั้ง ดังรายละเอียดที่กำหนดในมาตรา 80 และ 81 นั้น

บัดนี้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ขอส่งรายงานผลการดำเนินงานของระบบ บำบัดมลพิษอากาศของเดือน มีนาคม 2565 (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



กรุณาติดต่อ แผนกสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-3635-8999



บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE POWER PUBLIC COMPANY LIMITED

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตโรงไฟฟ้า

เดือน มีนาคม 2565

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-24/52 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 30 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-68/57 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-67/57 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-25/60 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 40 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-12/61 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 150 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-22/61 สบ.

1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่เปิดใช้งานในเดือนที่รายงาน 13 เครื่อง

2) ประเภท EP จำนวน 3 เครื่อง และประเภท Bag filter จำนวน 10 เครื่อง

3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเดือน

RDF ปริมาณ 89,000 ตัน/เดือน

ลมร้อนทิ้งจากโรงปูนซีเมนต์ ปริมาณ 3.8×10^6 ลูกบาศก์เมตร/เดือน

4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย เติมน้ำอย่างต่อเนื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วัน/สัปดาห์

5) จำนวนจุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 9 จุด

6) สรุปการหยุดทำงานของระบบ EPU และ Bag filter เดือน มีนาคม 2565

การทำงานของ EPU และ Bag filter						วันที่ EPU และ Bag filter หยุด	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุก EPU และ Bag filter หยุดใน 1 วัน(นาฬิกา)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit * (ตัน/วัน)	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพื้น(อากาศ)	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน							
3-88-24/52 สบ.	3-88-68/57 สบ.	3-88-67/57 สบ.	3-88(2)-25/60 สบ.	3-88(2)-12/61 สบ.	3-88(2)-22/61 สบ.							
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPU และ Bag filter												
												023-56-00447

หมายเหตุ * : EPU และ Bag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการเดิน

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตโรงไฟฟ้า

เดือน มีนาคม 2565

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-24/52 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 30 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-68/57 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-67/57 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-25/60 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 40 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-12/61 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 150 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-22/61 สบ.

1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่เปิดใช้งานในเดือนที่รายงาน 13 เครื่อง

2) ประเภท EP จำนวน 3 เครื่อง และประเภท Bag filter จำนวน 10 เครื่อง

3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเดือน

RDF ปริมาณ 89,000 ตัน/เดือน

ลมร้อนทิ้งจากโรงปูนซีเมนต์ ปริมาณ 3.8×10^9 ลูกบาศก์เมตร/เดือน

4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย เติมน้ำมันต่อเนื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วัน/สัปดาห์

5) จำนวนจุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 9 จุด

6) สรุปการหยุดทำงานของระบบ EPU และ Bag filter เดือน มีนาคม 2565

การทำงานของ EPU และ Bag filter						วันที่ EPU และ Bag filter หยุด	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุก EPU และ Bag filter หยุดใน 1 วัน (นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit * (ตัน/วัน)	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพื้น (อากาศ)	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน							
3-88-24/52 สบ.	3-88-68/57 สบ.	3-88-67/57 สบ.	3-88(2)-25/60 สบ.	3-88(2)-22/61 สบ.	3-88(2)-12/61 สบ.							
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPU และ Bag filter						1-31 มีนาคม 2565						
					Bag filter หยุด							023-56-00447

หมายเหตุ * : EPU และ Bag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการเดิน



เลขที่ PD3 272/2565

31 พฤษภาคม 2565

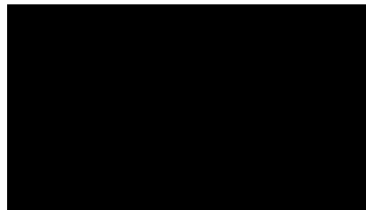
เรื่อง ส่งรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศ
เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองทับกวาง
อ้างอิง หนังสือจากสำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง เลขที่ สบ 62403/ 290 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2546
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศรายเดือน (เดือน เมษายน 2565)

ตามที่ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้โรงงานจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบหรืออุปกรณ์และเครื่องมือในการควบคุมมลพิษเสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นอย่างน้อยเดือนละครั้ง ดังรายละเอียดที่กำหนดในมาตรา 80 และ 81 นั้น

บัดนี้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ขอส่งรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศของเดือน เมษายน 2565 (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



กรุณาติดต่อ แผนกสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-3635-8999

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE POWER PUBLIC COMPANY LIMITED

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตโรงโม่

เดือน เมษายน 2565

- ☒ โรงผลิตโม่ น้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/57 สบ.
- ☒ โรงผลิตโม่ น้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/61 สบ.
- ☒ โรงผลิตโม่ น้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 10190245825622

1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่เปิดใช้งานในเดือนที่รายงาน 6 เครื่อง

2) ประเภท Bag filter จำนวน 6 เครื่อง

3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเดือน

☒ เศษยางไม้ใช้แล้ว ปริมาณ 0 ตัน/เดือน

☒ RDF ปริมาณ 12,000 ตัน/เดือน

4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย เติมน้ำมันต่อเนื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วันสัปดาห์

5) จำนวนจุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 4 จุด

6) สรุปการหยุดทำงานของระบบ Bag filter เดือน เมษายน 2565

การทำงานของ EPU และ Bag filter	วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด	Loading	Loading Limit *	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตโม่ น้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/57 สบ.	EPU และ Bag filter หยุด	ที่ทุก EPU และ Bag filter หยุดใน 1 วัน(นาฬิกา)	(ตัน/วัน)	(ตัน/วัน)		สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(อากาศ)	
โรงงานเหตุซ่อม เครื่องจักร ไม่มีการเดินสายการผลิต	1-30 เมษายน 2565						023-56-00447

การทำงานของ EPU และ Bag filter	วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด	Loading	Loading Limit *	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตโม่ น้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/61 สบ.	EPU และ Bag filter หยุด	ที่ทุก EPU และ Bag filter หยุดใน 1 วัน(นาฬิกา)	(ตัน/วัน)	(ตัน/วัน)		สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(อากาศ)	
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPU และ Bag filter							023-56-00447

การทำงานของ EPU และ Bag filter	วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด	Loading	Loading Limit *	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตโม่ น้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 10190245825622	EPU และ Bag filter หยุด	ที่ทุก EPU และ Bag filter หยุดใน 1 วัน(นาฬิกา)	(ตัน/วัน)	(ตัน/วัน)		สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(อากาศ)	
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPU และ Bag filter							023-56-00447

หมายเหตุ * : Bag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการผลิต

: โรงผลิตโม่ น้ำ Rotary kiln ไม่มีการ ใช้เชื้อเพลิงเนื่องจากมีการซ่อมเครื่องจักร

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตโรงไฟฟ้า

เดือน เมษายน 2565

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-24/52 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 30 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-68/57 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-67/57 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-25/60 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 40 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-12/61 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 150 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-22/61 สบ.

- 1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่เปิดใช้งานในเดือนที่รายงาน 13 เครื่อง
- 2) ประเภท EP จำนวน 3 เครื่อง และประเภท Bag filter จำนวน 10 เครื่อง
- 3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเดือน

RDF ปริมาณ 98,000 ตัน/เดือน

ลมร้อนทิ้งจากโรงปูนซีเมนต์ ปริมาณ 3.8×10^6 ลูกบาศก์เมตร/เดือน

- 4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย เติมน้ำมันต่อเนื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วัน/สัปดาห์
- 5) จำนวนจุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 9 จุด
- 6) สรุปการหยุดทำงานของระบบ EP และ Bag filter เดือน เมษายน 2565

การทำงานของ EP และ Bag filter						วันที่ EP และ Bag filter หยุด	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุก EP และ Bag filter หยุดใน 1 วัน (นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit (ตัน/วัน)	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (อากาศ)	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน							
3-88-24/52 สบ.	3-88-68/57 สบ.	3-88-67/57 สบ.	3-88(2)-25/60 สบ.	3-88(2)-22/61 สบ.	3-88(2)-12/61 สบ.							
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EP และ Bag filter						1-30 เมษายน 2565						
						Bag filter หยุด*						023-56-00447

หมายเหตุ : EP และ Bag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการเดิน

* : โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 40 เมกะวัตต์ Bag filter หยุด เนื่องจากมีการ Shut down plant



เลขที่ PD3 336/2565

๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๕

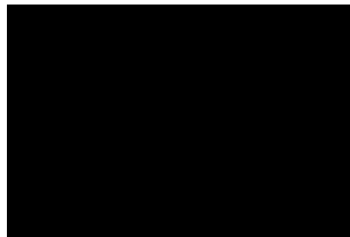
เรื่อง ส่งรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศ
เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองทับกวาง
อ้างถึง หนังสือจากสำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง เลขที่ สบ 62403/ 290 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2546
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศรายเดือน (เดือน พฤษภาคม 2565)

ตามที่ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้โรงงานจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบหรืออุปกรณ์และเครื่องมือในการควบคุมมลพิษเสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นอย่างน้อยเดือนละครั้ง ดังรายละเอียดที่กำหนดในมาตรา 80 และ 81 นั้น

บัดนี้ บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ขอส่งรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศของเดือน พฤษภาคม 2565 (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

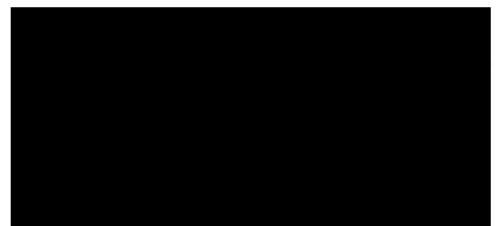
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



กรุณาติดต่อ แผนกสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-3635-8999



บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE POWER PUBLIC COMPANY LIMITED

26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร.0-2213-1039, 0-2285-5090 โทรสาร. +66(0) 2213-1035, 2213-1038
26/56 Chan Tat Mai Rd., Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120 Thailand. Tel 0-2213-1039, 0-2285-5090 Fax. +66(0)2213-1035, 2213-1038

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตโรงโม่

เดือน พฤษภาคม 2565

- ☒ โรงผลิตโม่ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/57 สบ.
☒ โรงผลิตโม่ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/61 สบ.
☒ โรงผลิตโม่ เลขทะเบียนโรงงาน 10190245825622

1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่ติดตั้งใช้งานในเดือนที่รายงาน 6 เครื่อง

2) ประเภท Bag filter จำนวน 6 เครื่อง

3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเดือน

☐ เศษยางไม้ใช้แล้ว ปริมาณ 0 ตัน/เดือน

☒ RDF ปริมาณ 28,000 ตัน/เดือน

4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย เดินระบบต่อเนื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วัน/สัปดาห์

5) จำนวนจุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 4 จุด

6) สรุปการหยุดทำงานของระบบ Bag filter เดือน พฤษภาคม 2565

การทำงานของ EP และ Bag filter	วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด	Loading	Loading Limit *	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตโม่ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/57 สบ.	EP และ Bag filter หยุด	ที่ทุก EP และ Bag filter หยุดใน 1 วัน(นาที)	(ตัน/วัน)	(ตัน/วัน)		สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(อากาศ)	
โรงงานหยุดซ่อม เครื่องจักร ไม่มีการเดินสายการผลิต	1-31 พฤษภาคม 2565						023-56-00447

การทำงานของ EP และ Bag filter	วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด	Loading	Loading Limit *	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตโม่ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/61 สบ.	EP และ Bag filter หยุด	ที่ทุก EP และ Bag filter หยุดใน 1 วัน(นาที)	(ตัน/วัน)	(ตัน/วัน)		สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(อากาศ)	
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EP และ Bag filter							023-56-00447

การทำงานของ EP และ Bag filter	วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด	Loading	Loading Limit *	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตโม่ เลขทะเบียนโรงงาน 10190245825622	EP และ Bag filter หยุด	ที่ทุก EP และ Bag filter หยุดใน 1 วัน(นาที)	(ตัน/วัน)	(ตัน/วัน)		สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(อากาศ)	
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EP และ Bag filter							023-56-00447

หมายเหตุ * : Bag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการผลิต

: โรงผลิตโม่ Rotary kiln ไม่มีการใช้เชื้อเพลิงเนื่องจากมีการซ่อมเครื่องจักร

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตโรงไฟฟ้า

เดือน พฤษภาคม 2565

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-24/52 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 30 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-68/57 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-67/57 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-25/60 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 40 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-12/61 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 150 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-22/61 สบ.

1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่เปิดใช้งานในเดือนที่รายงาน 13 เครื่อง

2) ประเภท EP จำนวน 3 เครื่อง และประเภท Bag filter จำนวน 10 เครื่อง

3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเดือน

RDF ปริมาณ 89,000 ตัน/เดือน

สมร้อมทั้งจากโรงปูนซีเมนต์ ปริมาณ 3.8×10^9 ลูกบาศก์เมตร/เดือน

4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย เดินระบบต่อเนื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วันสัปดาห์

5) จำนวนจุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 9 จุด

6) สรุปการหยุดทำงานของระบบ EPและBag filter เดือน พฤษภาคม 2565

การทำงานของ EPและBag filter						วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุกEPและBag filterหยุดใน 1 วัน(นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit (ตัน/วัน)	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นเพิ่ม(อากาศ)	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน							
3-88-24/52 สบ.	3-88-68/57 สบ.	3-88-67/57 สบ.	3-88(2)-25/60 สบ.	3-88(2)-22/61 สบ.	3-88(2)-12/61 สบ.	EPและBag filter หยุด						
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPและBag filter						1-31 พฤษภาคม 2565						
						Bag filter หยุด*						023-56-00447

หมายเหตุ : EPและBag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการเดิน

* : โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 40 เมกะวัตต์ Bag filter หยุด เนื่องจากมีการ Shut down plant

เลขที่ PD3 381/2565

26 กรกฎาคม 2565

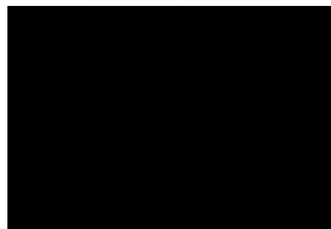
เรื่อง ส่งรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศ
เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองทับกวาง
อ้างถึง หนังสือจากสำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง เลขที่ สบ 62403/ 290 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2546
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศรายเดือน (เดือน มิถุนายน 2565)

ตามที่ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้โรงงานจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบหรืออุปกรณ์และเครื่องมือในการควบคุมมลพิษเสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นอย่างน้อยเดือนละครั้ง ดังรายละเอียดที่กำหนดในมาตรา 80 และ 81 นั้น

บัดนี้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ขอส่งรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศของเดือน มิถุนายน 2565 (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



กรุณาติดต่อ แผนกสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-3635-8999

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE POWER PUBLIC COMPANY LIMITED

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตโรงโม่

เดือน มิถุนายน 2565

- ☒ โรงผลิตโม่ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/57 สบ.
☒ โรงผลิตโม่ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/61 สบ.
☒ โรงผลิตโม่ เลขทะเบียนโรงงาน 10190245825622

1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่เปิดใช้งานในเดือนที่รายงาน 6 เครื่อง

2) ประเภท Bag filter จำนวน 6 เครื่อง

3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเดือน

☐ เกษยางไม่ใช้แล้ว ปริมาณ 0 ตัน/เดือน

☒ RDF ปริมาณ 36,000 ตัน/เดือน

4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย เติมน้ำมันต่อเนื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วัน/สัปดาห์

5) จำนวนจุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 4 จุด

6) สรุปการหยุดทำงานของระบบ Bag filter เดือน มิถุนายน 2565

การทำงานของ EPU และ Bag filter	วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด	Loading	Loading Limit *	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตโม่ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/57 สบ.	EPU และ Bag filter หยุด	ที่ทุก EPU และ Bag filter หยุดใน 1 วัน (นาที)	(ตัน/วัน)	(ตัน/วัน)		สังเกตการณ์เป็นพิษ (อากาศ)	
โรงงานหุ่ยซุ่ม เครื่องจักร ไม่มีการเดินสายการผลิต	1-30 มิถุนายน 2565						023-56-00447
การทำงานของ EPU และ Bag filter	วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด	Loading	Loading Limit *	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตโม่ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/61 สบ.	EPU และ Bag filter หยุด	ที่ทุก EPU และ Bag filter หยุดใน 1 วัน (นาที)	(ตัน/วัน)	(ตัน/วัน)			
ไม่มีการทำงานหยุดของระบบ EPU และ Bag filter							023-56-00447
การทำงานของ EPU และ Bag filter	วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด	Loading	Loading Limit *	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตโม่ เลขทะเบียนโรงงาน 10190245825622	EPU และ Bag filter หยุด	ที่ทุก EPU และ Bag filter หยุดใน 1 วัน (นาที)	(ตัน/วัน)	(ตัน/วัน)			
ไม่มีการทำงานหยุดของระบบ EPU และ Bag filter							023-56-00447

หมายเหตุ * : Bag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการผลิต

: โรงผลิตโม่ Rotary kiln ไม่มีการใช้เชื้อเพลิงเนื่องจากมีการซ่อมเครื่องจักร

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตโรงไฟฟ้า

เดือน มิถุนายน 2565

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-24/52 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 30 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-68/57 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-67/57 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-25/60 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 40 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-12/61 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 150 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-22/61 สบ.

- 1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่เปิดใช้งานในเดือนที่รายงาน 13 เครื่อง
- 2) ประเภท EP จำนวน 3 เครื่อง และประเภท Bag filter จำนวน 10 เครื่อง
- 3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเดือน

RDF ปริมาณ 109,000 ตัน/เดือน

ลมร้อนทั้งจากโรงปูนซีเมนต์ ปริมาณ 3.8×10^6 ลูกบาศก์เมตร/เดือน

- 4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย เติมน้ำมันต่อเนื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วัน/สัปดาห์
- 5) จำนวนจุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 9 จุด
- 6) สรุปการหยุดทำงานของระบบ EP และ Bag filter เดือน มิถุนายน 2565

การทำงานของ EP และ Bag filter						วันที่ EP และ Bag filter หยุด	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุก EP และ Bag filter หยุดใน 1 วัน(นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit (ตัน/วัน)	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(อากาศ)	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน							
3-88-24/52 สบ.	3-88-68/57 สบ.	3-88-67/57 สบ.	3-88(2)-25/60 สบ.	3-88(2)-22/61 สบ.	3-88(2)-12/61 สบ.							
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EP และ Bag filter						1-30 มิถุนายน 2565						
						Bag filter หยุด*						023-56-00447

หมายเหตุ : EP และ Bag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการเดิน

* : โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 40 เมกะวัตต์ Bag filter หยุด เนื่องจากมีการ Shut down plant