

เอกสารแนบที่ 1

สำเนาหนังสือเห็นชอบ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.)

5502/3665 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2566



ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๙ ๒ ๖ ๙

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (๒๕ MW) จังหวัดกำแพงเพชร (ส่วนขยายระยะที่ ๒) ครั้งที่ ๑  
ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/๔๕๒๔  
ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๖

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) แจ้งสำนักงาน  
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่า บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด มีความ  
ประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า  
ชีวมวล (๒๕ MW) จังหวัดกำแพงเพชร (ส่วนขยายระยะที่ ๒) ครั้งที่ ๑ ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้  
จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร ในประเด็นการขอใช้ใบอ้อยเพื่อเป็น  
เชื้อเพลิง นอกเหนือจากการใช้ชานอ้อย โดยคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่  
๑๕/๒๕๖๖ (ครั้งที่ ๘๔๓) เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๖ ได้พิจารณารายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าว  
ตาม “ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือ  
มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน  
และท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔” มีความเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่  
กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว สำนักงาน กกพ. จึงได้ส่ง  
เรื่องการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายฯ เสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมรับทราบตามขั้นตอนต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงาน...

-๒-

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องแจ้งผล  
การพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว  
เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน ในการประชุม  
ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ ทั้งนี้ สำนักงาน  
นโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และกรมโรงงานอุตสาหกรรม  
เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางอินทรา เอี่ยมลัดตร)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

ที่ สกพ ๕๕๐๒/ ๓๖๕



สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๔ ถนนพญาไท  
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (๒๕ MW) จังหวัดกำแพงเพชร (ส่วนขยายระยะที่ ๒) ครั้งที่ ๑  
และรายละเอียดการอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ ENV๔๑ - ๒๒๐๕๑๗/๔๑๖๔๒๔ ลงวันที่  
๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕  
๒. หนังสือบริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ ENV๔๑ - ๒๒๐๗๖๔/๔๑๖๔๒๔ ลงวันที่  
๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๕  
๓. หนังสือบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ที่ กพ.ฟ.ฟ. ๐๑๑/๖๖ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัท  
ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด (บริษัทฯ) ได้เสนอรายงาน  
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการ  
โรงไฟฟ้าชีวมวล (๒๕ MW) จังหวัดกำแพงเพชร (ส่วนขยายระยะที่ ๒) ครั้งที่ ๑ สถานประกอบการตั้งอยู่  
เลขที่ ๓๒๓ หมู่ที่ ๙ ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร ในประเด็นการขอใช้ใบอ้อยเพื่อเป็น  
เชื้อเพลิง นอกเหนือจากการใช้ชานอ้อย ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.)  
ในฐานะหน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และต่อมาตามหนังสือ  
ที่อ้างถึง ๓ บริษัทฯ แจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในใบอนุญาตให้สอดคล้องกับที่ยื่นขอเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดโครงการในรายงาน EIA ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน กกพ. ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ขอแจ้งว่า  
กกพ. ในการประชุมครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๖ (ครั้งที่ ๘๔๓) เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๖ พิจารณาการขอ  
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (๒๕ MW) จังหวัดกำแพงเพชร  
(ส่วนขยายระยะที่ ๒) ครั้งที่ ๑ ในประเด็นข้างต้นตาม “ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณา  
การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔” ซึ่งได้ดำเนินการ  
ร่วมกับหน่วยงานอนุญาตอื่นที่เกี่ยวข้องแล้วมีความเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงข้างต้นถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่  
ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว โดยมีมติ ดังนี้

/๑. เห็นชอบการ...

๑. เห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการโรงไฟฟ้า  
ชีวมวล (๒๕ MW) จังหวัดกำแพงเพชร (ส่วนขยายระยะที่ ๒) ครั้งที่ ๑ ของบริษัทฯ ในประเด็นการขอใช้  
ใบอ้อยเพื่อเป็นเชื้อเพลิง นอกเหนือจากการใช้ชานอ้อย โดยถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อ  
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว

๒. เห็นชอบการปรับปรุงเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าให้เป็นเงื่อนไข  
มาตรฐานให้แก่บริษัทฯ

ทั้งนี้ ขอให้บริษัทฯ นำส่งต้นฉบับรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จำนวน  
๑ ฉบับ พร้อมสำเนา จำนวน ๘ ฉบับ และจัดทำหรือแปลงเอกสารและข้อความที่ได้ปกปิดข้อมูลส่วนบุคคล  
ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ และพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูล  
ส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ ให้อยู่ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ตามมาตรฐานสำหรับการจัดเก็บเอกสาร PDF/A  
โดยบันทึกลงในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบพกพา (USB Flash Drive) หรืออุปกรณ์อื่นตามความเหมาะสม  
จำนวน ๒ ชุด เพื่อนำส่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรมโรงงาน  
อุตสาหกรรม (กรอ.) ตามขั้นตอนต่อไป นอกจากนี้ ขอให้บริษัทฯ จัดส่งใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า  
ฉบับจริง ต่อสำนักงาน กกพ. เพื่อดำเนินการบันทึกปรับปรุงเงื่อนไขใบอนุญาตในใบอนุญาตประกอบ  
กิจการผลิตไฟฟ้าให้แก่บริษัทฯ โดยจะจัดส่งใบอนุญาตฉบับปรับปรุงให้กับบริษัทฯ ต่อไป ทั้งนี้ เพื่อให้การ  
ดำเนินโครงการเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สำนักงาน กกพ. ขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไขใบอนุญาต  
และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบมติ กกพ. และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ.  
ได้มีหนังสือแจ้ง สผ. และ กรอ. ด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจิรวรรณ โรจน์เจริญชัย)

ผู้ช่วยเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและตรวจติดตามกิจการพลังงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๔๔ ต่อ ๕๗๓

โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

เอกสารแนบที่ 2

หนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567  
และเอกสารการยื่นรายงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ สผ.





ที่ ทบ. 008 /2568

วันที่ 29 มกราคม 2568

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน	
ประจำเขต 2 (พิษณุโลก)	
เลขที่รับ 0242	วันที่ 31 ธ.ค. 67
เวลา 13.30 น	ผู้รับ ภก.พรวิมล

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล 25 MW ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ครั้งที่ 1 จังหวัดกำแพงเพชรของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล 25 MW ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ครั้งที่ 1 จังหวัดกำแพงเพชร ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 จำนวน 3 ฉบับ  
2. CD-ROM จำนวน 3 แผ่น

เนื่องด้วยบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล 25 MW ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ครั้งที่ 1 ในระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายบุญเกิด ทองอิม)

รักษาการผู้ช่วยผู้อำนวยการ โรงไฟฟ้า

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด

## ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256801-1166  
ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร  
ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)  
รอบรายงาน : ก.ค. 67 - ธ.ค. 67  
วันที่ยื่นรายงาน : 31/01/2568  
เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 7527  
ผู้ยื่นรายงาน : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด  
อีเมล : monitor@spscon.com  
โทรศัพท์ : 0293943707



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้  
โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ  
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA  
อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
Division of Environmental Impact Assessment Development

เอกสารแนบที่ 3

เอกสารการตรวจสอบระบบหล่อเย็น ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568





Check point	รายการตรวจเช็ค	มาตรการตรวจเช็ค	T/G 1	T/G 2	T/G 3
<b>Turbine</b>					
ระบบท่อจ่ายสทีม	ท่อ Main steam ๖10 CSDH, ๓1 Turbine	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสทีมตามบริเวณท่อ, หน้าแปลน, วาล์วและ Steam Trap	✓	✓	✓
	ท่อ Sealing steam ๖10 CSDH, ๓1 Turbine	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสทีมตามบริเวณท่อ, หน้าแปลน, วาล์วและ Steam Trap	✓	✓	✓
	Governer valve	สังเกตการยกขึ้น-ลงของวาล์วต้องไม่มีการกระตุกหรือสะดุดและ ไม่มีสทีมรั่วออกตามก้านวาล์ว	✓	✓	✓
SteamTurbine	Actuator pump	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันและน้ำมันต้องอยู่ระดับขีดที่กำหนดไว้ที่ Level gauge (ขีดค้ำ), ต้องไม่มีการกระตุก, สะดุด หรือเกิดการ Hunt	✓	✓	✓
	Servo motor	ไม่มีเสียงดังผิดปกติหรือมอเตอร์มีอาการร้อนผิดปกติ	✓	✓	✓
	Emergency Stop Valve ( E.S.V)	Test โดยการขยับสวิตช์ของวาล์วให้มีการขยับสวิตช์หรือไม่ และมีสทีมรั่วตามแกนวาล์ว	✓	✓	✓
	Bearing Housing	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึม โดยรอบ Bearing Housing	✓	✓	✓
Lube Oil System	Main oil pump	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมตามบริเวณท่อ Inlet & Outlet และ ไม่มีเสียงดังผิดปกติขณะทำงาน	✓	✓	✓
	Aux oil pump	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมตามบริเวณท่อ Inlet & Outlet และ ไม่มีเสียงดังผิดปกติขณะทำงาน	✓	✓	✓
	Emergency oil pump	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมตามบริเวณท่อ Inlet & Outlet และ ไม่มีเสียงดังผิดปกติขณะทำงาน	✓	✓	✓
	Oil vapor extract fan	ตรวจสอบการทำงานขมอยเตอร์ที่ถล่มต้องทำงาน, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ หรือร้อนผิดปกติ	✓	✓	✓
	ระบบท่อน้ำมัน Inlet	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมบริเวณจุดรั่วคอต, หน้าแปลน	✓	✓	✓
	ระบบท่อน้ำมัน Outlet	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมบริเวณจุดรั่วคอต, หน้าแปลน, ตรวจสอบการไหลของน้ำมันที่ Sight glass	✓	✓	✓
	Oil tank	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
Reduction Gear	Reduction gear	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันหล่อลื่นตามจุดต่างๆและไม่มีเสียงดังผิดปกติ	✓	✓	✓
Generator	Generetor	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันหล่อลื่นตามจุดต่างๆและไม่มีเสียงดังผิดปกติ	✓	✓	✓
	Excitor	ต้องไม่มีเสียงดังผิดปกติ	✓	✓	✓
Oil cooler	Cooling water inlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
	Cooling water outlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
Gland condenser	Cooling water inlet	ตรวจสอบการไหลของน้ำโดยน้ำต้องคั่นแผ่น โลหะเปิดมากกว่าขีดที่ 6 ดูจาก Sight glass	✓	✓	✓
	Cooling water outlet	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
	Steam inlet	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสทีมตามบริเวณท่อ, หน้าแปลน และวาล์ว	✓	✓	✓
Steam Ejector	Cooling water inlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
	Cooling water outlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
	Steam inlet	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสทีมตามบริเวณท่อ, หน้าแปลน และวาล์ว	✓	✓	✓
Vacuum condenser	Cooling water inlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
	Cooling water outlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
	Hot well	ตรวจสอบ Sight glass นี้ต้องอยู่ระดับ 50% - 60% และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
	Make up valve & Spill valve	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสทีมตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
<b>Cooling Tower</b>					
Cooling Tower	Main cooling supply	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
	Main cooling return	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
	Fill pack	ต้องไม่หลุดร่วง, ไม่มีตะไคร่น้ำและสภาพไม่จุดขึ้น	✓	✓	✓
	Cooling basin	ต้องไม่มีเศษขยะ, เศษไม้และสิ่งสกปรกอื่นกลุ่ยอยู่ขุ่นบนผิวน้ำ	✓	✓	✓
Water storage tank เฟส 1	Soft water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
	De-min water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
	Condensate water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
Water storage tank เฟส 2	De-min water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
	Condensate water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓

ทำเครื่องหมาย:

**หมายเหตุ :**

✓ ตรวจสอบเช็คสภาพแล้วปกติ

100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098

### Turbine & Generator Daily Check Sheet

Check point	รายการตรวจเช็ค	มาตรการตรวจเช็ค	T/G 1	T/G 2	T/G 3
<b>Turbine</b>					
ระบบท่อจ่ายสทีม	ท่อ Main steam จาก CSDH. M1 Turbine	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสเต็มตามบริเวณท่อ, หน้าแปลน, วาล์วและ Steam Trap	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	ท่อ Sealing steam จาก CSDH. M1 Turbine	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสเต็มตามบริเวณท่อ, หน้าแปลน, วาล์วและ Steam Trap	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SteamTurbine	Governer valve	สังเกตการยกขึ้น-ลงของวาล์วต้องไม่มีการกระตุกหรือสะดุดและไม่มีสเต็มรั่วออกมาเกินวาล์ว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Actuator pump	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันและน้ำมันต้องอยู่ระดับขีดที่กำหนดไว้ที่ Level gauge (ขีดดำ),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		ต้องไม่มีการกระตุก, สะดุด หรือเกิดการ Hunt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Servo motor	ไม่มีเสียงดังผิดปกติหรือมอเตอร์มีอาการร้อนผิดปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Emergency Stop Valve ( E.S.V)	Test โดยการขยับตัวของวาล์วให้มีการขยับตัวหรือไม่ และไม่มีสเต็มรั่วตามแกนวาล์ว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Bearing Housing	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึม โดยรอบ Bearing Housing	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lube Oil System	Main oil pump	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมตามบริเวณท่อ Inlet & Outlet และไม่มีเสียงดังผิดปกติขณะทำงาน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Aux oil pump	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมตามบริเวณท่อ Inlet & Outlet และไม่มีเสียงดังผิดปกติขณะทำงาน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Emergency oil pump	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมตามบริเวณท่อ Inlet & Outlet และไม่มีเสียงดังผิดปกติขณะทำงาน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Oil vapor extract fan	ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์พัดลมต้องทำงาน, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ หรือร้อนผิดปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	ระบบท่อน้ำมัน Inlet	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมบริเวณจุดเชื่อมต่อ, หน้าแปลน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	ระบบท่อน้ำมัน Outlet	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมบริเวณจุดเชื่อมต่อ, หน้าแปลน, ตรวจสอบการไหลของน้ำมันที่ Sight glass	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Oil tank	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมตามจุดต่างๆ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Reduction Gear	Reduction gear	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันหรือสเต็มตามจุดต่างๆและไม่มีเสียงดังผิดปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Generator	Generetor	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันหรือสเต็มตามจุดต่างๆและไม่มีเสียงดังผิดปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Exciter	ต้องไม่มีเสียงดังผิดปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Oil cooler	Cooling water inlet	ค่าเหมาะสมว่าค่าต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Cooling water outlet	ค่าเหมาะสมว่าค่าต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gland condenser	Cooling water inlet	ตรวจสอบการไหลของน้ำโดยน้าค้างต้องเห็นผ่าน โดอะเมติกมาทวาล์วที่ 6 ดูจาก Sight glass	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Cooling water outlet	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Steam inlet	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสเต็มตามบริเวณท่อ, หน้าแปลน และวาล์ว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Steam Ejector	Cooling water inlet	ค่าเหมาะสมว่าค่าต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Cooling water outlet	ค่าเหมาะสมว่าค่าต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Steam inlet	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสเต็มตามบริเวณท่อ, หน้าแปลน และวาล์ว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vacuum condenser	Cooling water inlet	ค่าเหมาะสมว่าค่าต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Cooling water outlet	ค่าเหมาะสมว่าค่าต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Hot well	ตรวจสอบ Sight glass น้ำต้องอยู่ที่ระดับ 50% - 60% และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Make up valve & Spill valve	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสเต็มตามจุดต่างๆ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Cooling Tower</b>					
Cooling Tower	Main cooling supply	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Main cooling return	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Fill pack	ต้องไม่หลุดร่วง, ไม่มีตะไคร่น้ำและสกปรกไม่อุดตัน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Cooling basin	ต้องไม่มีเศษขยะ, เศษไม้และสิ่งสกปรกอื่นมาลอยอยู่บนผิวน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Water storage tank	Soft water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
เฟส 1	De-min water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Condensate water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Water storage tank	De-min water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
เฟส 2	Condensate water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

ทำเครื่องหมาย:

## REFERENCES

✓ ตรวจเช็คสภาพแฉับปกฉีก

Trial	Control	MCI	AD
1	95	85	75
2	95	85	75
3	95	80	70
4	95	78	68
5	95	75	65







Check point	รายการตรวจเช็ค	มาตรฐานตรวจเช็ค	T/G 1	T/G 2	T/G 3
<b>Turbine</b>					
ระบบท่อจ่ายสทีม	ท่อ Main steam ๖10 CSDH, M1 Turbine	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสทีมตามบริเวณท่อ, หน้าแปลน, วาล์วและ Steam Trap	✓	✓	✓
	ท่อ Sealing steam ๖10 CSDH, M1 Turbine	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสทีมตามบริเวณท่อ, หน้าแปลน, วาล์วและ Steam Trap	✓	✓	✓
	Governer valve	สังเกตการยกขึ้น-ลงของวาล์วต้องไม่มีการกระตุกหรือสะดุดและ ไม่มีสเต็มรื้อออกตามก้านวาล์ว	✓	✓	✓
	Actuator pump	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันและน้ำมันต้องอยู่ระดับขีดที่กำหนดไว้ที่ Level gauge (ขีดดำ), ต้องไม่มีการกระตุก, สะดุด หรือเกิดการ Hunt	✓	✓	✓
SteamTurbine	Servo motor	ไม่มีเสียงดังผิดปกติหรือมีเสียงรบกวนผิดปกติ	✓	✓	✓
	Emergency Stop Valve ( E.S.V)	Test โดยการจับตัวของวาล์วที่มีการขยับหัวหรือไม่ และ ไม่มีสเต็มรื้อตามก้านวาล์ว	✓	✓	✓
	Bearing Housing	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึม โดยรอบ Bearing Housing	✓	✓	✓
	Main oil pump	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมตามบริเวณท่อ Inlet & Outlet และ ไม่มีเสียงดังผิดปกติขณะทำงาน	✓	✓	✓
Lube Oil System	Aux oil pump	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมตามบริเวณท่อ Inlet & Outlet และ ไม่มีเสียงดังผิดปกติขณะทำงาน	✓	✓	✓
	Emergency oil pump	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมตามบริเวณท่อ Inlet & Outlet และ ไม่มีเสียงดังผิดปกติขณะทำงาน	✓	✓	✓
	Oil vapor extract fan	ตรวจสอบการทำงานขณะมอเตอร์กำลังเดินต้องทำงาน, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ หรือร้อนผิดปกติ	✓	✓	✓
	ระบบท่อน้ำมัน Inlet	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมบริเวณจุดเชื่อมต่อ, หน้าแปลน	✓	✓	✓
	ระบบท่อน้ำมัน Outlet	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมบริเวณจุดเชื่อมต่อ, หน้าแปลน, ตรวจสอบการไหลของน้ำมันที่ Sight glass	✓	✓	✓
	Oil tank	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
Reduction Gear	Reduction gear	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันหรือมีชิ้นส่วนหลุดต่างๆและไม่มีเสียงดังผิดปกติ	✓	✓	✓
Generator	Generetor	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันหรือมีชิ้นส่วนหลุดต่างๆและไม่มีเสียงดังผิดปกติ	✓	✓	✓
	Exciter	ต้องไม่มีเสียงดังผิดปกติ	✓	✓	✓
Oil cooler	Cooling water inlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
	Cooling water outlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
Gland condenser	Cooling water inlet	ตรวจสอบการไหลของน้ำโดยนำดัดตั้งตามแผ่น โลหะเปิดมากกว่าขีดที่ 6 ดูจาก Sight glass	✓	✓	✓
	Cooling water outlet	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
	Steam inlet	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสทีมตามบริเวณท่อ, หน้าแปลน และวาล์ว	✓	✓	✓
Steam Ejector	Cooling water inlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
	Cooling water outlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
	Steam inlet	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสทีมตามบริเวณท่อ, หน้าแปลน และวาล์ว	✓	✓	✓
V m condenser	Cooling water inlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
	Cooling water outlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
	Hot well	ตรวจสอบขีด Sight glass น้ำต้องอยู่ที่ระดับ 50% - 60% และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
	Make up valve & Spill valve	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสทีมตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
<b>Cooling Tower</b>					
Cooling Tower	Main cooling supply	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
	Main cooling return	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
	Fill pack	ต้องไม่หลุดร่วง, ไม่มีตะไคร่น้ำและสภาพไม่อุดตัน	✓	✓	✓
	Cooling basin	ต้องไม่มีเศษขยะ, เศษไม้และสิ่งสกปรกอื่นกองอยู่รอบๆบ่อน้ำ	✓	✓	✓
Water storage tank	Soft water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
เฟส 1	De-min water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
	Condensate water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
Water storage tank	De-min water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
เฟส 2	Condensate water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓

ทำเรื่องหมาย:

**WISDOM :**

- ✓ ตรวจสอบสภาพแล้วปกติ
- ✗ สภาพไม่ปกติต้องทำการแก้ไข

### Turbine & Generator Daily Check Sheet

Check point	รายการตรวจเช็ค	มาตรการตรวจเช็ค	T/G 1	T/G 2	T/G 3
<b>Turbine</b>					
ระบบท่อจ่ายสทีม	ท่อ Main steam จาก CSDH. มายัง Turbine	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสเต็มตามบริเวณท่อ, หน้าแปลน, วาล์วและ Steam Trap	✓	✓	✓
	ท่อ Sealing steam จาก CSDH. มายัง Turbine	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสเต็มตามบริเวณท่อ, หน้าแปลน, วาล์วและ Steam Trap	✓	✓	✓
SteamTurbine	Governer valve	สังเกตการยกขึ้น-ลงของวาล์วต้องไม่มีการกระตุกหรือสะดุดและไม่มีสเต็มรั่วออกมาเกินวาล์ว	✓	✓	✓
	Actuator pump	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันและน้ำมันต้องอยู่ระดับขีดที่กำหนดไว้ที่ Level gauge (ขีดดำ), ต้องไม่มีการกระตุก, สะดุด หรือเกิดการ Hunt	✓	✓	✓
	Servo motor	ไม่มีเสียงดังผิดปกติหรือมีเสียงรบกวนผิดปกติ	✓	✓	✓
	Emergency Stop Valve ( E.S.V)	Test โดยการขยับคัตของวาล์วว่ามีการขยับคัตหรือไม่ และไม่มีสเต็มรั่วตามแกนวาล์ว	✓	✓	✓
	Bearing Housing	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึม ในไฮดรอป Bearing Housing	✓	✓	✓
	Main oil pump	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมตามบริเวณท่อ Inlet & Outlet และไม่มีเสียงดังผิดปกติขณะทำงาน	✓	✓	✓
Lube Oil System	Aux oil pump	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมตามบริเวณท่อ Inlet & Outlet และไม่มีเสียงดังผิดปกติขณะทำงาน	✓	✓	✓
	Emergency oil pump	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมตามบริเวณท่อ Inlet & Outlet และไม่มีเสียงดังผิดปกติขณะทำงาน	✓	✓	✓
	Oil vapor extract fan	ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์พัดลมต้องทำงาน, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ หรือร้อนผิดปกติ	✓	✓	✓
	ระบบท่อน้ำมัน Inlet	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมบริเวณจุดเชื่อมต่อ, หน้าแปลน	✓	✓	✓
	ระบบท่อน้ำมัน Outlet	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมบริเวณจุดเชื่อมต่อ, หน้าแปลน, ตรวจสอบการไหลของน้ำมันที่ Sight glass	✓	✓	✓
	Oil tank	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
Reduction Gear	Reduction gear	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันหล่อลื่นตามจุดต่างๆและไม่มีเสียงดังผิดปกติ	✓	✓	✓
Generator	Generetor	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันหล่อลื่นตามจุดต่างๆและไม่มีเสียงดังผิดปกติ	✓	✓	✓
	Excitor	ต้องไม่มีเสียงดังผิดปกติ	✓	✓	✓
Oil cooler	Cooling water inlet	คำนวณว่าวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
	Cooling water outlet	คำนวณว่าวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
Gland condenser	Cooling water inlet	ตรวจสอบการไหลของน้ำโดยนําคัดขึ้นแผ่น โลหะเปิดตามการขีดที่ 6 ดูจาก Sight glass	✓	✓	✓
	Cooling water outlet	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
	Steam inlet	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสเต็มตามบริเวณท่อ, หน้าแปลน และวาล์ว	✓	✓	✓
Steam Ejector	Cooling water inlet	คำนวณว่าวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
	Cooling water outlet	คำนวณว่าวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
	Steam inlet	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสเต็มตามบริเวณท่อ, หน้าแปลน และวาล์ว	✓	✓	✓
V <sub>1</sub> in condenser	Cooling water inlet	คำนวณว่าวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
	Cooling water outlet	คำนวณว่าวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
	Hot well	ตรวจสอบ Sight glass น้ำต้องอยู่ที่ระดับ 50% - 60% และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
	Make up valve & Spill valve	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสเต็มตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
<b>Cooling Tower</b>					
Cooling Tower	Main cooling supply	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
	Main cooling return	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
	Fill pack	ต้องไม่หลวม, ไม่มีตะไคร่น้ำและสภาพไม่อุดตัน	✓	✓	✓
	Cooling basin	ต้องไม่มีเศษขยะ, เศษไม้และสิ่งสกปรกอื่นๆล้นออกสู่พื้นผิว	✓	✓	✓
Water storage tank	Soft water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
เฟส 1	De-min water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
	Condensate water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
Water storage tank	De-min water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓
เฟส 2	Condensate water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	✓

ทำเครื่องหมาย:

หมายเหตุ :

- ✓ ตรวจเช็คสภาพแล้วปกติ
- ✗ สภาพไม่ปกติต้องทำการแก้ไข



Check point	รายการตรวจเช็ค	หมายเหตุ/ตรวจเช็ค	T/G 1	T/G 2	T/G 3
<b>Turbine</b>					
ระบบท่อจ่ายสทีม	ท่อ Main steam จาก CSDH. มา Turbine	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสทีมตามบริเวณท่อ, หน้าแปลน, วาล์วและ Steam Trap	✓	✓	
	ท่อ Sealing steam จาก CSDH. มา Turbine	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสทีมตามบริเวณท่อ, หน้าแปลน, วาล์วและ Steam Trap	✓	✓	
SteamTurbine	Governer valve	สังเกตการยกขึ้น-ลงของวาล์วต้องไม่มีการกระตุกหรือสะดุดและไม่มีสทีมรั่วออกตามก้านวาล์ว	✓	✓	
	Actuator pump	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันและน้ำมันต้องอยู่ระดับขีดที่กำหนดไว้ที่ Level gauge (ขีดค้ำ), ต้องไม่มีการกระตุก, สะดุด หรือเกิดการ Hunt	✓	✓	
	Servo motor	ไม่มีเสียงดังผิดปกติหรือมอเตอร์มีอาการร้อนผิดปกติ		✓	
	Emergency Stop Valve (E.S.V)	Test ดูการขยับตัวของวาล์วว่าการขยับตัวหรือไม่ และไม่มีสทีมรั่วตามแกนวาล์ว	✓	✓	
	Bearing Housing	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึม ไตรรอบ Bearing Housing	✓	✓	
	Main oil pump	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมตามบริเวณท่อ Inlet & Outlet และไม่มีเสียงดังผิดปกติขณะทำงาน	✓	✓	
Lube Oil System	Aux oil pump	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมตามบริเวณท่อ Inlet & Outlet และไม่มีเสียงดังผิดปกติขณะทำงาน	✓	✓	
	Emergency oil pump	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมตามบริเวณท่อ Inlet & Outlet และไม่มีเสียงดังผิดปกติขณะทำงาน	✓	✓	
	Oil vapor extract fan	ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์พัดลมต้องทำงาน, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ หรือร้อนผิดปกติ	✓	✓	
	ระบบท่อน้ำมัน Inlet	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมบริเวณจุดเชื่อมต่อ, หน้าแปลน	✓	✓	
	ระบบท่อน้ำมัน Outlet	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมบริเวณจุดเชื่อมต่อ, หน้าแปลน, ตรวจสอบการไหลของน้ำมันที่ Sight glass	✓	✓	
	Oil tank	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมตามจุดต่างๆ	✓	✓	
					stop
Reduction Gear	Reduction gear	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันหล่อลื่นตามจุดต่างๆและไม่มีเสียงดังผิดปกติ	✓	✓	
Generator	Generator	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันหล่อลื่นตามจุดต่างๆและไม่มีเสียงดังผิดปกติ	✓	✓	
	Excitor	ต้องไม่มีเสียงดังผิดปกติ	✓	✓	
Oil cooler	Cooling water inlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
	Cooling water outlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
Gland condenser	Cooling water inlet	ตรวจสอบการไหลของน้ำโดยน้ำต้องดันแน่น ไม่หะเปิดมากกว่าขีดที่ 6 ดูจาก Sight glass	✓	✓	
	Cooling water outlet	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
	Steam inlet	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสทีมตามบริเวณท่อ, หน้าแปลน และวาล์ว	✓	✓	
Steam Ejector	Cooling water inlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ		✓	
	Cooling water outlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ		✓	
	Steam inlet	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสทีมตามบริเวณท่อ, หน้าแปลน และวาล์ว		✓	
V m condenser	Cooling water inlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ		✓	
	Cooling water outlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ		✓	
	Hot well	ตรวจสอบ Sight glass น้ำต้องอยู่ที่ระดับ 50% - 60% และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ		✓	
	Make up valve & Spill valve	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสทีมตามจุดต่างๆ		✓	
<b>Cooling Tower</b>					
Cooling Tower	Main cooling supply	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ		✓	
	Main cooling return	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ		✓	
	Fill pack	ต้องไม่หลุดร่วง, ไม่มีตะไคร่น้ำและสกปรกไปอุดตัน		✓	
	Cooling basin	ต้องไม่มีเศษขยะ, เสนไม้และสิ่งสกปรกอื่นหลุดลอยบนผิวน้ำ		✓	
Water storage tank เฟส 1	Soft water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ		✓	
	De-min water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ		✓	
	Condensate water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ		✓	
Water storage tank เฟส 2	De-min water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ		✓	
	Condensate water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ		✓	

**ทำหนังสือมอบ :** ☐ **ตรวจสอบเช็คสภาพแล้วปกติ** ☒ **สภาพไม่ปกติต้องทำการแก้ไข**

Check point	รายการตรวจเช็ค	มาตรการการวางแก้ไข	T/G 1	T/G 2	T/G 3
<b>Turbine</b>					
ระบบท่อจ่ายคัม	ที่ Main steam 310 CSDH, 311 Turbine	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสเต็มตามบริเวณท่อ, หน้าแปลน, วาล์วและ Steam Trap	✓	✓	
	ที่ Sealing steam 310 CSDH, 311 Turbine	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสเต็มตามบริเวณท่อ, หน้าแปลน, วาล์วและ Steam Trap	✓	✓	
	Governer valve	สังเกตการยกขึ้น-ลงของวาล์วต้องไม่มีการกระตุกหรือสะดุดและไม่มีเสียงรบกวนจากภายในวาล์ว	✓	✓	
	Actuator pump	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันและน้ำมันต้องอยู่ระดับซีลที่กำหนดไว้ที่ Level gauge (ซีลค้ำ), ต้องไม่มีอาการกระชุก, สะดุด หรือเกิดการ Hunt	✓	✓	
SteamTurbine	Servo motor	ไม่มีเสียงดังผิดปกติหรือเบรคมือมีการร่อนคดปกติ	✓	✓	
	Emergency Stop Valve ( E.S.V)	Test อุปกรณ์ข้อห้ามวาล์วว่ามีการขยับตัวหรือไม่ และไม่มีเสียงรั่วตามแกนวาล์ว	✓	✓	
	Bearing Housing	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึม โดยรอบ Bearing Housing	✓	✓	
Lube Oil System	Main oil pump	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมตามบริเวณท่อ Inlet & Outlet และไม่มีเสียงดังผิดปกติขณะทำงาน	✓	✓	
	Aux oil pump	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมตามบริเวณท่อ Inlet & Outlet และไม่มีเสียงดังผิดปกติขณะทำงาน	✓	✓	
	Emergency oil pump	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมตามบริเวณท่อ Inlet & Outlet และไม่มีเสียงดังผิดปกติขณะทำงาน	✓	✓	
	Oil vapor extract fan	ตรวจสอบการทำงานของพัดลมต้องทำงาน, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ หรือร้อนผิดปกติ	✓	✓	
	ระบบท่อน้ำมัน Inlet	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมบริเวณจุดเชื่อมต่อ, หน้าแปลน	✓	✓	
	ระบบท่อน้ำมัน Outlet	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมบริเวณจุดเชื่อมต่อ, หน้าแปลน, ตรวจสอบการไหลของน้ำมันที่ Sight glass	✓	✓	
	Oil tank	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมตามจุดต่างๆ	✓	✓	
Reduction Gear	Reduction gear	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันหล่อลื่นตามจุดต่างๆและไม่มีเสียงดังผิดปกติ	✓	✓	
Generator	Generetor	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันหล่อลื่นตามจุดต่างๆและไม่มีเสียงดังผิดปกติ	✓	✓	
	Exciter	ต้องไม่มีเสียงดังผิดปกติ	✓	✓	
Oil cooler	Cooling water inlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
	Cooling water outlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
Gland condenser	Cooling water inlet	ตรวจสอบการไหลของน้ำโดยต้องหันแผ่นโลหะเปิดมากกว่าซีลที่ 6 ดูจาก Sight glass	✓	✓	
	Cooling water outlet	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
	Steam inlet	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสเต็มตามบริเวณท่อ, หน้าแปลน และวาล์ว	✓	✓	
Steam Ejector	Cooling water inlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
	Cooling water outlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
	Steam inlet	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสเต็มตามบริเวณท่อ, หน้าแปลน และวาล์ว	✓	✓	
m condenser	Cooling water inlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
	Cooling water outlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
	Hot well	ตรวจสอบ Sight glass น้ำต้องอยู่ระดับ 50% - 60% และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
	Make up valve & Spill valve	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสเต็มตามจุดต่างๆ	✓	✓	
<b>Cooling Tower</b>					
Cooling Tower	Main cooling supply	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
	Main cooling return	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
	Fill pack	ต้องไม่หลุดร่วง, ไม่มีตะไคร่น้ำและสกปรกไม่อุดตัน	✓	✓	
	Cooling basin	ต้องไม่มีเศษขยะ, เศษไม้และสิ่งสกปรกอื่นหลุดลอยอยู่บนผิวน้ำ	✓	✓	
Water storage tank	Soft water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
เฟส 1	De-min water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
	Condensate water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
Water storage tank	De-min water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
เฟส 2	Condensate water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	

**ทำเครื่องหมาย:**

☒ ตรวจเช็คสภาพแล้วปกติ

☒ สภาพไม่ปกติต้องทำการแก้ไข

**หมายเหตุ:**







Check point	รายการตรวจเช็ค	มาตรการตรวจเช็ค	T/G 1	T/G 2	T/G 3
<b>Turbine</b>					
ระบบท่อจ่ายสทีม	ท่อ Main steam จาก CSDH. มา Turbine	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสทีมตามบริเวณท่อ, หน้าแปลน, วาล์วและ Steam Trap	✓	✓	
	ท่อ Sealing steam จาก CSDH. มา Turbine	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสทีมตามบริเวณท่อ, หน้าแปลน, วาล์วและ Steam Trap	✓	✓	
Steam Turbine	Governer valve	สังเกตการตบขึ้น-ลงของวาล์วต้องไม่มีการกระตุกหรือสะดุดและไม่มีสทีมรั่วออกตามลำนำวาล์ว	✓	✓	
	Actuator pump	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันและน้ำมันต้องอยู่ระดับที่ที่กำหนดไว้ที่ Level gauge (จิกส์), ต้องไม่มีการกระตุก, สะดุด หรือเกิดการ Hunt	✓	✓	
	Servo motor	ไม่มีเสียงดังผิดปกติหรือมอเตอร์มีอาการร้อนผิดปกติ	✓	✓	
	Emergency Stop Valve ( E.S.V)	Test โดยการขยับหัวของวาล์วที่มีการขยับตัวหรือไม่ และไม่มีสทีมรั่วตามแกนนำวาล์ว	✓	✓	
	Bearing Housing	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึม โดยรอบ Bearing Housing	✓	✓	
	Main oil pump	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมตามบริเวณท่อ Inlet & Outlet และไม่มีเสียงดังผิดปกติขณะทำงาน	✓	✓	
Lube Oil System	Aux oil pump	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมตามบริเวณท่อ Inlet & Outlet และไม่มีเสียงดังผิดปกติขณะทำงาน	✓	✓	
	Emergency oil pump	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมตามบริเวณท่อ Inlet & Outlet และไม่มีเสียงดังผิดปกติขณะทำงาน	✓	✓	
	Oil vapor extract fan	ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์พัดลมต้องทำงาน, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ หรือร้อนผิดปกติ	✓	✓	
	ระบบท่อน้ำมัน Inlet	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมบริเวณจุดเชื่อมต่อ, หน้าแปลน	✓	✓	
	ระบบท่อน้ำมัน Outlet	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมบริเวณจุดเชื่อมต่อ, หน้าแปลน, ตรวจสอบการไหลของน้ำมันที่ Sight glass	✓	✓	
	Oil tank	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมตามจุดต่างๆ	✓	✓	
					Stop
Reduction Gear	Reduction gear	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันหล่อลื่นตามจุดต่างๆและไม่มีเสียงดังผิดปกติ	✓	✓	
Generator	Generator	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันหล่อลื่นตามจุดต่างๆและไม่มีเสียงดังผิดปกติ	✓	✓	
	Excitor	ต้องไม่มีเสียงดังผิดปกติ	✓	✓	
Oil cooler	Cooling water inlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
	Cooling water outlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
Gland condenser	Cooling water inlet	ตรวจสอบการไหลของน้ำโดยนำต้องสัมผัสแผ่นโลหะบริเวณภาวักวาล์วที่ 6 ดูจาก Sight glass	✓	✓	
	Cooling water outlet	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
	Steam inlet	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสทีมตามบริเวณท่อ, หน้าแปลน และวาล์ว	✓	✓	
Steam Ejector	Cooling water inlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
	Cooling water outlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
	Steam inlet	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสทีมตามบริเวณท่อ, หน้าแปลน และวาล์ว	✓	✓	
Vacuum condenser	Cooling water inlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
	Cooling water outlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
	Hot well	ตรวจสอบ Sight glass น้ำต้องอยู่ที่ระดับ 50% - 60% และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
	Make up valve & Spill valve	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสทีมตามจุดต่างๆ	✓	✓	
<b>Cooling Tower</b>					
Cooling Tower	Main cooling supply	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ		✓	
	Main cooling return	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ		✓	
	Fill pack	ต้องไม่หลุดร่วง, ไม่มีตะไคร่น้ำและสภาพไม่อุดตัน		✓	
	Cooling basin	ต้องไม่มีเศษขยะ, เศษไม้และสิ่งสกปรกอื่นมาลงลอยอยู่บนผิวน้ำ		✓	
Water storage tank	Soft water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ		✓	
เฟส 1	De-min water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ		✓	
	Condensate water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ		✓	
Water storage tank	De-min water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ		✓	
เฟส 2	Condensate water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ		✓	
				✓	

หมายเหตุ : .....



Check point	รายการตรวจเช็ค	มาตรการตรวจเช็ค	T/G 1	T/G 2	T/G 3
<b>Turbine</b>					
ระบบท่อจ่ายsteam	ท่อ Main steam จาก CSDH. ม1 Turbine	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสเต็มตามบริเวณท่อ, หน้าแปลน, วาล์วและ Steam Trap	✓	✓	
	ท่อ Sealing steam จาก CSDH. ม1 Turbine	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสเต็มตามบริเวณท่อ, หน้าแปลน, วาล์วและ Steam Trap	✓	✓	
Steam Turbine	Governer valve	สังเกตการยกขึ้น-ลงของวาล์วต้องไม่มีการกระตุกหรือสะดุดและไม่มีสเต็มรื้อออกตามก้านวาล์ว	✓	✓	
	Actuator pump	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันและน้ำมันต้องอยู่ระดับซีทที่กำหนดไว้ที่ Level gauge (ขีดทำ), ต้องไม่มีอาการกระตุก, สะดุด หรือเกิดการ Hunt	✓	✓	
	Servo motor	ไม่มีเสียงดังผิดปกติหรือมอเตอร์มีอาการร้อนผิดปกติ	✓	✓	
	Emergency Stop Valve ( E.S.V)	Test โดยการขับหัวของวาล์วด้วยการขับหัวหรือไม่ และมีมีสเต็มรั่วตามแกนวาล์ว	✓	✓	
	Bearing Housing	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึม โดยรอบ Bearing Housing	✓	✓	
	Main oil pump	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมตามบริเวณท่อ Inlet & Outlet และไม่มีเสียงดังผิดปกติขณะทำงาน	✓	✓	
Lube Oil System	Aux oil pump	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมตามบริเวณท่อ Inlet & Outlet และไม่มีเสียงดังผิดปกติขณะทำงาน	✓	✓	
	Emergency oil pump	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมตามบริเวณท่อ Inlet & Outlet และไม่มีเสียงดังผิดปกติขณะทำงาน	✓	✓	
	Oil vapor extract fan	ตรวจสอบการทำงานขอมอเตอร์หรือพัดลมต้องทำงาน, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ หรือร้อนผิดปกติ	✓	✓	Stop
	ระบบท่อน้ำมัน Inlet	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมบริเวณจุดเชื่อมต่อ, หน้าแปลน	✓	✓	
	ระบบท่อน้ำมัน Outlet	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมบริเวณจุดเชื่อมต่อ, หน้าแปลน, ตรวจสอบการไหลของน้ำมันที่ Sight glass	✓	✓	
	Oil tank	ต้องไม่มีน้ำมันรั่วซึมตามจุดต่างๆ	✓	✓	
Reduction Gear	Reduction gear	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันหล่อลื่นตามจุดต่างๆและไม่มีเสียงดังผิดปกติ	✓	✓	
Generator	Generetor	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันหล่อลื่นตามจุดต่างๆและไม่มีเสียงดังผิดปกติ	✓	✓	
	Exciter	ต้องไม่มีเสียงดังผิดปกติ	✓	✓	
Oil cooler	Cooling water inlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
	Cooling water outlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
Gland condenser	Cooling water inlet	ตรวจสอบการไหลของน้ำโดยน้ต้องดันผ่านโลหะปิดมกกว่าซีทที่ 6 ดูจาก Sight glass	✓	✓	
	Cooling water outlet	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
	Steam inlet	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสเต็มตามบริเวณท่อ, หน้าแปลน และวาล์ว	✓	✓	
Steam Ejector	Cooling water inlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
	Cooling water outlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
	Steam inlet	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสเต็มตามบริเวณท่อ, หน้าแปลน และวาล์ว	✓	✓	
Vacuum condenser	Cooling water inlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
	Cooling water outlet	ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในสถานะเปิด และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
	Hot well	ตรวจสอบ Sight glass น้ำที่อยู่ระดับ 50% - 60% และต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ	✓	✓	
	Make up valve & Spill valve	ต้องไม่มีการรั่วไหลของสเต็มตามจุดต่างๆ	✓	✓	
<b>Cooling Tower</b>					
Cooling Tower	Main cooling supply	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ		✓	
	Main cooling return	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ		✓	
	Fill pack	ต้องไม่หลุดร่วง, ไม่มีตะไคร่น้ำและสกปรกไม่อุดตัน		✓	
	Cooling basin	ต้องไม่มีเศษขยะ, เศษไม้และสิ่งสกปรกอื่น ๆ ลอยอยู่บนผิวน้ำ		✓	
Water storage tank	Soft water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ		✓	
เฟส 1	De-min water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ		✓	
	Condensate water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ		✓	
Water storage tank	De-min water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ		✓	
เฟส 2	Condensate water tank	ต้องไม่มีการรั่วซึมของน้ำตามจุดต่างๆ		✓	

**ทำข้อร้องเรียน:**


☒ ตรวจสอบสภาพแวดล้อม

☒ สภาพไม่ปกติต้องทำการแก้ไข


**หมายเหตุ:**

เอกสารแนบที่ 4

แบบฟอร์มการรับข้อร้องเรียน และผังการจัดการข้อร้องเรียน

 <p style="font-size: small;">บริษัท ธิปกำแพงเพชร ไบโอบีโอมแอส จำกัด Thip Kamphaengphot Bio Energy Co., Ltd</p>	<h2 style="margin: 0;">แบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน</h2>	เลขที่...../.....														
<b>ข้อมูลผู้ร้องเรียน</b>																
ได้รับแจ้งจาก <input type="checkbox"/> ภายใน <input type="checkbox"/> ภายนอก																
วัน/เดือน/ปี ที่ร้องเรียน.....เวลา.....น.																
ชื่อ - นามสกุล นาย/นาง/นางสาว.....หน่วยงาน.....																
ที่อยู่.....โทรศัพท์.....																
วิธีร้องเรียน ( ) โทรแจ้ง ( ) บันทึกข้อความ ( ) วาจา ( ) อื่นๆ (ระบุ).....																
หัวข้อเรื่องที่ร้องเรียน <input type="checkbox"/> น้ำ <input type="checkbox"/> อากาศ, กลิ่น <input type="checkbox"/> ฝุ่น <input type="checkbox"/> กาก / ขยะ / ของเสีย <input type="checkbox"/> เสียง <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ.....																
รายละเอียดเกี่ยวกับเรื่องที่ร้องเรียน / เสนอแนะ																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">รายละเอียด</th> <th style="width: 50%;">ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข</th> </tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td></tr> </table>	รายละเอียด	ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข													ลงชื่อ.....ผู้ร้องเรียน* ...../...../.....	
รายละเอียด	ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข															
*ลงชื่อผู้ร้องเรียนเมื่อไปจุดนี้ร่วมกับเจ้าหน้าที่																
<b>สำหรับเจ้าหน้าที่</b>																
<b>ผลการตรวจสอบเบื้องต้น พบว่า</b>																
<input type="checkbox"/> เป็นจริง <input type="checkbox"/> ไม่เป็นจริง <input type="checkbox"/> ไม่แน่ชัด <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....																
<b>สาเหตุเบื้องต้น</b>																
<input type="checkbox"/> ความบกพร่องในการปฏิบัติงาน โครงการฯ ของผู้รับเหมา																
<input type="checkbox"/> ความล่าช้าในการดำเนินงาน																
<input type="checkbox"/> ความไม่เหมาะสมในการปฏิบัติงาน																
<input type="checkbox"/> ความไม่เรียบร้อยของงานที่ปฏิบัติแล้วเสร็จ																
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....																
<b>ประเภทของข้อร้องเรียน</b>																
<input type="checkbox"/> ด้านก่อสร้าง <input type="checkbox"/> ด้านสิ่งแวดล้อม <input type="checkbox"/> ความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย																
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ)																
ลงชื่อ.....ผู้ร้องเรียน ...../...../.....																

<b>ประชุมหาสาเหตุและแนวทางแก้ไข / ป้องกัน</b>
<b>สาเหตุ</b> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 1.2em; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 1.2em; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 1.2em; margin-bottom: 5px;"></div>
<b>แนวทางการป้องกันแก้ไข (แนบเอกสารการประชุม (ถ้ามี))</b> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 1.2em; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 1.2em; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 1.2em; margin-bottom: 5px;"></div>
<b>ความเห็น / คำสั่งการ</b> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 1.2em; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 1.2em; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 1.2em; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 1.2em; margin-bottom: 5px;"></div>
ลงชื่อ.....ผู้จัดการโรงไฟฟ้า <div style="border-bottom: 1px dotted black; width: 100%;"></div>
<b>ผลการแก้ไข</b>
<div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 1.2em; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 1.2em; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 1.2em; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 1.2em; margin-bottom: 5px;"></div>
ลงชื่อ.....ผู้ดำเนินการแก้ไข <div style="border-bottom: 1px dotted black; width: 100%;"></div>
<b>ข้อร้องเรียนรับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว</b>
<div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 1.2em; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 1.2em; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dotted black; height: 1.2em; margin-bottom: 5px;"></div>
ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ/ รับทราบและลงบันทึกข้อร้องเรียน <div style="border-bottom: 1px dotted black; width: 100%;"></div>
ลงชื่อ.....ผู้ร้องเรียน <div style="border-bottom: 1px dotted black; width: 100%;"></div>
ลงชื่อ.....ผู้จัดการโรงไฟฟ้า <div style="border-bottom: 1px dotted black; width: 100%;"></div>

	Supporting Document (เอกสารสนับสนุน)	
	Title : การดำเนินงานรับซื้อโรงเรือน	SD-EN-01
		Page : 1 of 1
	Effective Date : 01/03/2014	Revision : 00

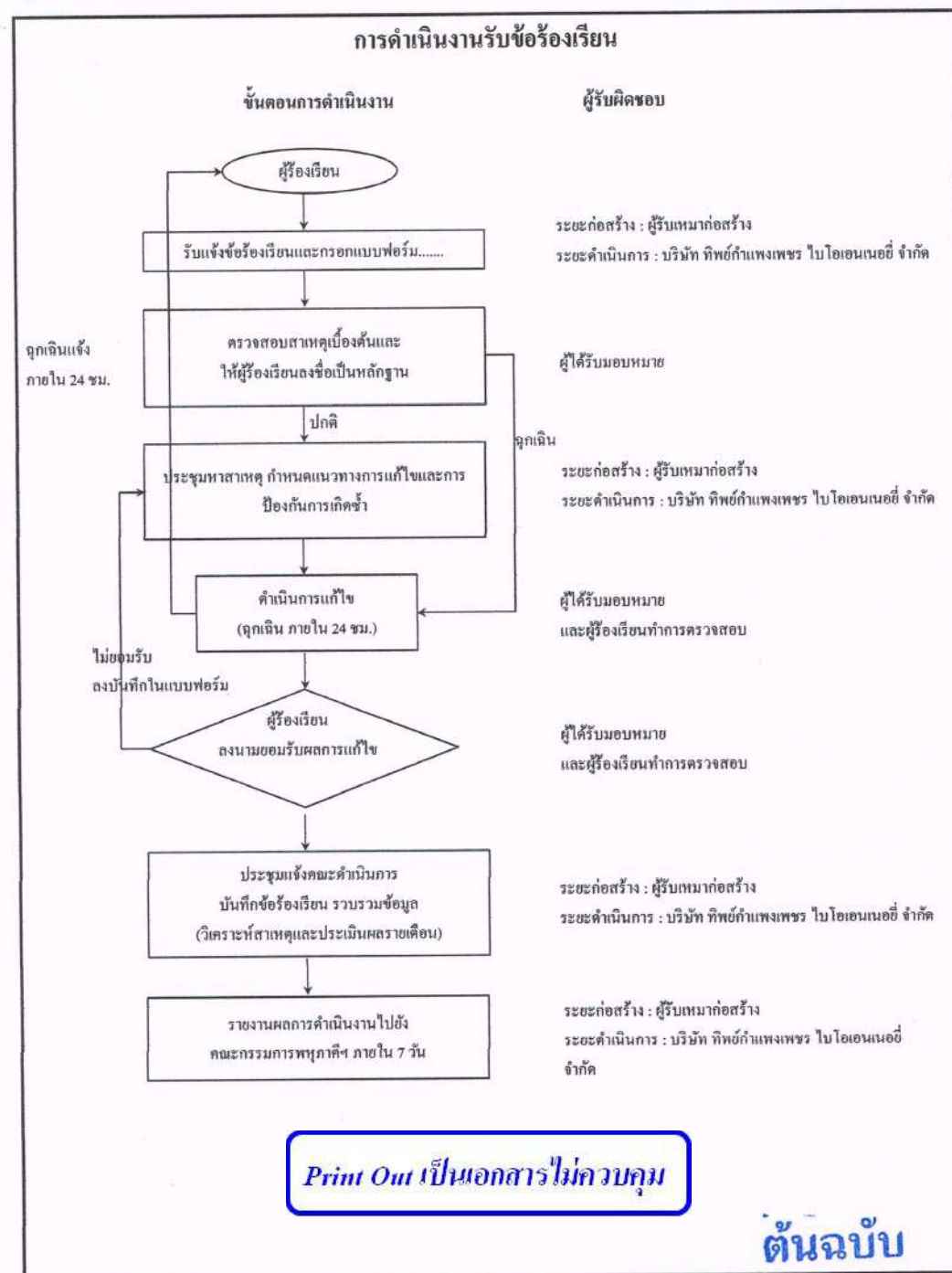


Summary of change (สถานะของเอกสารและการเปลี่ยนแปลง)

Revision	Effective date	ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียดการแก้ไข	DC Log book (No.)
00	01/03/2014	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	ออกเอกสารอ้างอิง	EN086/2014

Print Out เป็นเอกสารไม่ควบคุม

ต้นฉบับ



เอกสารแนบที่ 5

เอกสารสรุปรายงานผลการสำรวจกล่องรับฟังความคิดเห็น/ข้อร้องเรียนบริเวณชุมชน  
โดยรอบพื้นที่โครงการ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



ที่ พ.ร. ๐๐๕ /2568

วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2568

เรื่อง สรุปรายงานผลการสำรวจกลุ่มรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงาน

เรียน ผู้อำนวยการโรงงานน้ำตาล / ผู้จัดการ โรงไฟฟ้า

อ้างอิงมาตรการ EIA เรื่องมาตรการการจัดการเรื่องร้องเรียน ทางโรงงานฯจึงได้ดำเนินการติดตั้ง  
กล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะในบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงานพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อเป็น  
ช่องทางในการร้องเรียน และรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะของชุมชนที่มีต่อโรงงาน เพื่อการปรับปรุง  
แก้ไขต่อไป

โดยเมื่อวันอังคารที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568 ทางเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมโรงงานน้ำตาลและเจ้าหน้าที่  
สิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าได้ออกสำรวจกลุ่มรับฟังความคิดเห็น รอบโรงงานพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรดังกล่าว  
จำนวนทั้งหมด 15 กลุ่ม **ผลสรุปไม่พบข้อร้องเรียน** โดยมีรายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวกมลชนก นิตรานนท์)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

เห็นชอบโดย.....รักษาการผู้จัดการ โรงไฟฟ้า

(นายเจตต์ กองสัมฤทธิ์)

อนุมัติโดย.....รักษาการผู้ช่วยผู้อำนวยการ โรงไฟฟ้า

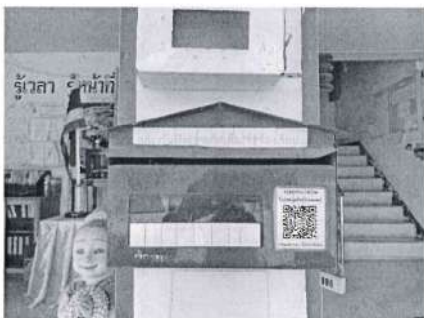
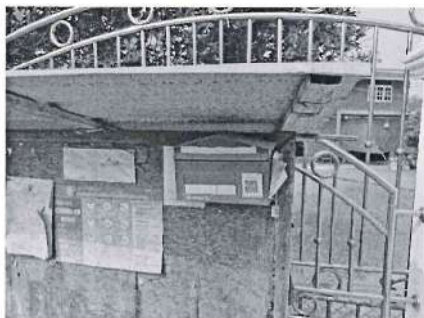
(นายบุญเกิด ทองอ้อม)

สรุปรายงานกลุ่มรับความคิดเห็นกลุ่มรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงาน

ที่	สถานที่	ผลการสำรวจ	หมายเหตุ
1	ตำบลเทพนิมิต	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
2	องค์การบริหารส่วนตำบลเทพนิมิต รพ.สต.บ้านโพธิ์เอน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
3	ตำบลวังชะโอน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
4	องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะโอน รพ.สต.วังชะโอน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
5	ที่ทำการกองทุนหมู่บ้านหมู่ที่ 6	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
6	ศูนย์การเรียนรู้บ้านหนองไทร หมู่ที่ 7	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
7	ตำบลถาวรวัฒนา	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
8	องค์การบริหารส่วนตำบลถาวรวัฒนา รพ.สต.ถาวรวัฒนา	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
9	ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านถาวรวัฒนา หมู่ที่ 1	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
10	ศูนย์ฝึกอาชีพบ้านหัวทุ่งพัฒนา	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
11	ตำบลวังแฉก	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
12	สถานีอนามัยบ่อทอง ต.วังแฉก	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
13	ศูนย์ฝึกอาชีพบ้านวังหันน้ำดี หมู่ที่ 5 ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 12	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
14	พื้นที่โรงงาน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
15	โรงอาหาร โรงไฟฟ้า	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	



ภาพกิจกรรมการออกไปสำรวจกล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อร้องเรียนบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงาน



ที่ พฟ. 014 /2568

วันที่ 12 มีนาคม 2568

เรื่อง สรุปรายงานผลการสำรวจกล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อร้องเรียนบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงาน

เรียน ผู้อำนวยการโรงงานน้ำตาล / ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

อ้างอิงมาตรการ EIA เรื่องมาตรการการจัดการเรื่องร้องเรียน ทางโรงงานฯจึงได้ดำเนินการติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อร้องเรียนในบริเวณชุมชน โดยรอบโรงงานพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อเป็นช่องทางในการร้องเรียน และรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะของชุมชนที่มีต่อโรงงาน เพื่อการปรับปรุงแก้ไขต่อไป

โดยเมื่อวันศุกร์ที่ 7 มีนาคม 2568 ทางเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมโรงงานน้ำตาลและเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าได้ออกสำรวจกล่องรับฟังความคิดเห็น รอบโรงงานพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรดังกล่าว จำนวนทั้งหมด 15 กล่อง ผลสรุปไม่พบข้อร้องเรียน โดยมีรายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวกมลชนก มิตรานนท์)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

เห็นชอบโดย.....รักษาการผู้จัดการ โรงไฟฟ้า

(นายเจตต์ คงสัมฤทธิ์)

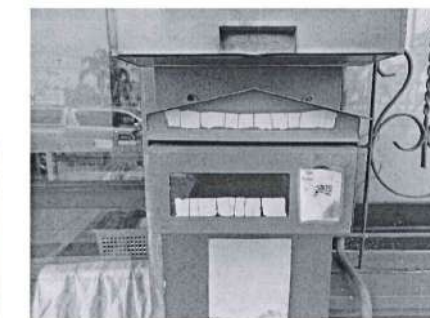
อนุมัติโดย.....รักษาการผู้ช่วยผู้อำนวยการ โรงไฟฟ้า

(นายบุญเกิด ทองอัม)

สรุปรายงานกล่องรับความคิดเห็นกล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอเรียนบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงาน

ที่	สถานที่	ผลการสำรวจ	หมายเหตุ
1	ตำบลเทพนิมิต		
2	องค์การบริหารส่วนตำบลเทพนิมิต	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
3	รพ.สต.บ้านโพธิ์เอน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
4	ตำบลวังชะโอน		
5	องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะโอน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
6	รพ.สต.วังชะโอน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
7	ที่ทำการกองทุนหมู่บ้านหมู่ที่ 6	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
8	ศูนย์การเรียนรู้บ้านหนองไทร หมู่ที่ 7	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
9	ตำบลถาวรวัฒนา		
10	องค์การบริหารส่วนตำบลถาวรวัฒนา	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
11	รพ.สต.ถาวรวัฒนา	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
12	ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านถาวรวัฒนา หมู่ที่ 1	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
13	ศูนย์ฝึกอาชีพบ้านหัวทุ่งพัฒนา	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
14	ตำบลวังแฉก		
15	สถานีอนามัยบ่อทอง ต.วังแฉก	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
16	ศูนย์ฝึกอาชีพบ้านวังหันน้ำผึ้ง หมู่ที่ 5	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
17	ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 12	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
18	พื้นที่โรงงาน		
19	โรงอาหาร	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
20	โรงไฟฟ้า	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	

ภาพกิจกรรมการออกไปสำรวจกล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอเรียนบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงาน





ที่ พฟ. 017/2568

วันที่ 5 เมษายน 2568

เรื่อง สรุปรายงานผลการสำรวจกล้องรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอเรียนบริเวณชุมชน โดยรอบ โรงงาน

เรียน ผู้อำนวยการโรงงานน้ำตาล / ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

อ้างอิงมาตรการ EIA เรื่องมาตรการการจัดการเรื่องร้องเรียน ทางโรงงานฯ จึงได้ดำเนินการติดตั้งกล้องรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอเรียนในบริเวณชุมชน โดยรอบ โรงงานพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อเป็นช่องทางในการร้องเรียน และรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะของชุมชนที่มีต่อ โรงงาน เพื่อการปรับปรุงแก้ไขต่อไป

โดยเมื่อวันเสาร์ที่ 5 เมษายน 2568 ทางเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมโรงงานน้ำตาลและเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าได้ออกสำรวจกล้องรับฟังความคิดเห็น รอบโรงงานพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรดังกล่าว จำนวนทั้งหมด 15 กล้อง ผลสรุปไม่พบข้อร้องเรียน โดยมีรายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวกมลชนก มิตรานนท์)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

เห็นชอบโดย.....ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

(นายเจตต์ คงสัมฤทธิ์)

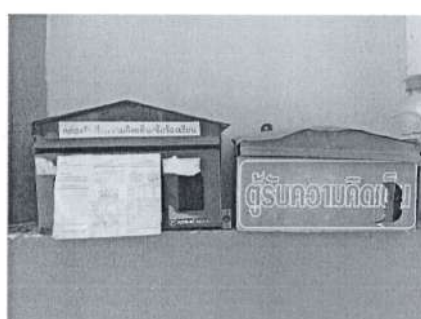
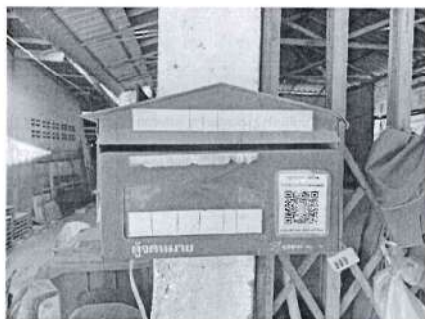
อนุมัติโดย.....ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงไฟฟ้า

(นายบุญเกิด ทองอัม)

สรุปรายงานกล้องรับความคิดเห็นกล้องรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอเรียนบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงาน

ที่	สถานที่	ผลการสำรวจ	หมายเหตุ
1	ตำบลเทพนิมิต	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
2	องค์การบริหารส่วนตำบลเทพนิมิต รพ.สต.บ้านโพธิ์เอน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
3	ตำบลวังชะโอน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
4	องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะโอน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
5	รพ.สต.วังชะโอน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
6	ที่ทำการกองทุนหมู่บ้านหมู่ที่ 6	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
7	ศูนย์การเรียนรู้บ้านหนองไทร หมู่ที่ 7	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
8	ตำบลถาวรวัฒนา	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
9	องค์การบริหารส่วนตำบลถาวรวัฒนา	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
10	รพ.สต.ถาวรวัฒนา	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
11	ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านถาวรวัฒนา หมู่ที่ 1	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
12	ศูนย์ฝึกอาชีพบ้านหัวทุ่งพัฒนา	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
13	ตำบลวังแฉม	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
14	สถานีนอนาัมย์บ่อทอง ต.วังแฉม	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
15	ศูนย์ฝึกอาชีพบ้านวังหันน้ำคิง หมู่ที่ 5	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
16	ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 12	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
17	พื้นที่โรงงาน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
18	โรงอาหาร	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
19	โรงไฟฟ้า	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	

ภาพกิจกรรมการออกไปสำรวจกล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อร้องเรียนบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงาน



ที่ พ. 023 / 2568

วันที่ 8 พฤษภาคม 2568

เรื่อง สรุปรายงานผลการสำรวจกล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อร้องเรียนบริเวณชุมชน โดยรอบโรงงาน  
เรียน ผู้อำนวยการโรงงานน้ำตาล / ผู้จัดการ โรงไฟฟ้า

อ้างอิงมาตรการ EIA เรื่องมาตรการการจัดการเรื่องร้องเรียน ทางโรงงานฯจึงได้ดำเนินการติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อร้องเรียนในบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงานพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อเป็นช่องทางในการร้องเรียน และรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะของชุมชนที่มีต่อโรงงาน เพื่อการปรับปรุงแก้ไขต่อไป

โดยเมื่อวันพฤหัสบดีที่ 8 พฤษภาคม 2568 ทางเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมโรงงานน้ำตาลและเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าได้ออกสำรวจกล่องรับฟังความคิดเห็น รอบโรงงานพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรดังกล่าวจำนวนทั้งหมด 15 กล่อง ผลสรุปไม่พบข้อร้องเรียน โดยมีรายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[Redacted Signature]

(นางสาวกมลชนก มิตรานนท์)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

เห็นชอบโดย [Redacted Signature] ผู้จัดการ โรงไฟฟ้า  
(นายเจตต์ คงสัมฤทธิ์)

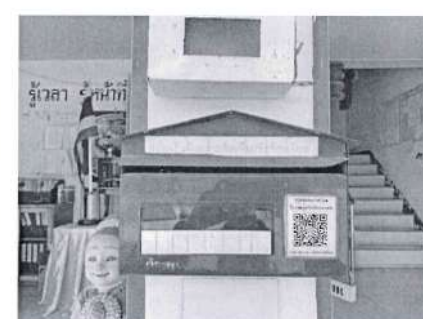
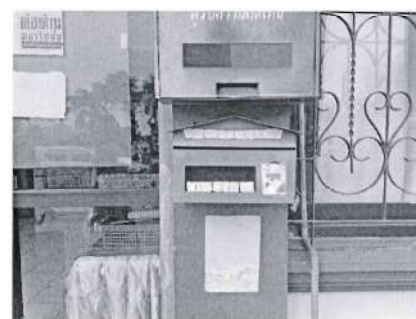
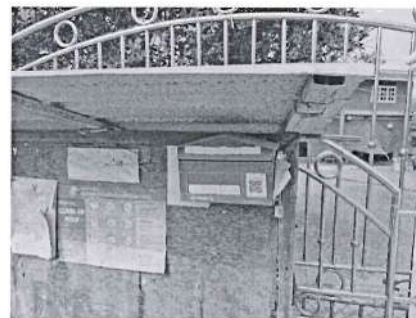
อนุมัติโดย [Redacted Signature] ผู้ช่วยผู้อำนวยการ โรงไฟฟ้า  
(นายบุญเกิด ทองอ้อม)



สรุปรายงานกล่องรับความคิดเห็นกล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อร้องเรียนบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงาน

ที่	สถานที่	ผลการสำรวจ	หมายเหตุ
1	ตำบลเทพนิมิต	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
2	องค์การบริหารส่วนตำบลเทพนิมิต รพ.สต.บ้านโพธิ์เอน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
3	ตำบลวังชะโอน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
4	องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะโอน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
5	รพ.สต.วังชะโอน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
6	ที่ทำการกองทุนหมู่บ้านหมู่ที่ 6	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
6	ศูนย์การเรียนรู้บ้านหนองไทร หมู่ที่ 7	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
7	ตำบลถาวรวัฒนา	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
8	องค์การบริหารส่วนตำบลถาวรวัฒนา	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
9	รพ.สต.ถาวรวัฒนา	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
10	ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านถาวรวัฒนา หมู่ที่ 1	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
10	ศูนย์ฝึกอาชีพบ้านหัวทุ่งพัฒนา	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
11	ตำบลวังแฉม	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
12	สถานีอนามัยบ่อทอง ต.วังแฉม	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
13	ศูนย์ฝึกอาชีพบ้านวังหันน้ำคิง หมู่ที่ 5	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
13	ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 12	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
14	พื้นที่โรงงาน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
15	โรงอาหาร โรงไฟฟ้า	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	

ภาพกิจกรรมการออกไปสำรวจกล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อร้องเรียนบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงาน



ที่ พฟ. 032 /2568

วันที่ 11 มิถุนายน 2568

เรื่อง สรุปรายงานผลการสำรวจก่อกำเนิดรังสีความคิดเห็น / ข้อร้องเรียนบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงาน

เรียน ผู้อำนวยการโรงงานน้ำตาล / ผู้จัดการ โรงไฟฟ้า

อ้างอิงมาตรการ EIA เรื่องมาตรการการจัดการเรื่องร้องเรียน ทางโรงงานฯ จึงได้ดำเนินการติดตั้ง  
ก่อกำเนิดรังสีความคิดเห็น / ข้อร้องเรียนในบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงานพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อเป็น  
ช่องทางในการร้องเรียน และรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะของชุมชนที่มีต่อโรงงาน เพื่อการปรับปรุง  
แก้ไขต่อไป

โดยเมื่อวันอังคารที่ 11 มิถุนายน 2568 ทางเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมโรงงานน้ำตาลและเจ้าหน้าที่  
สิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าได้ออกสำรวจก่อกำเนิดรังสีความคิดเห็น รอบโรงงานพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรดังกล่าว  
จำนวนทั้งหมด 15 ก่อ่ง ผลสรุปไม่พบข้อร้องเรียน โดยมีรายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวกมลชนก มิตรานนท์)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

เห็นชอบโดย.....ผู้จัดการ โรงไฟฟ้า

(นายเจตต์ คงสัมฤทธิ์)

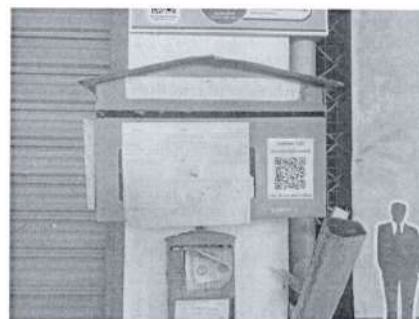
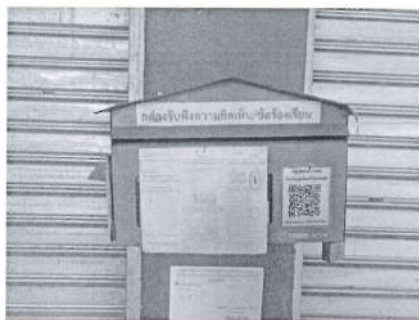
อนุมัติโดย.....ผู้ช่วยผู้อำนวยการ โรงไฟฟ้า

(นายบุญเกิด ทองอ้อม)

สรุปรายงานก่อกำเนิดรังสีความคิดเห็นก่อกำเนิดรังสีความคิดเห็น / ข้อร้องเรียนบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงาน

ที่	สถานที่	ผลการสำรวจ	หมายเหตุ
1	ตำบลเทพนิมิต	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
2	องค์การบริหารส่วนตำบลเทพนิมิต รพ.สต.บ้านโพธิ์เอน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
3	ตำบลวังชะโอน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
4	องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะโอน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
5	รพ.สต.วังชะโอน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
6	ที่ทำการกองทุนหมู่บ้านหมู่ที่ 6 ศูนย์การเรียนรู้บ้านหนองไทร หมู่ที่ 7	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
7	ตำบลถาวรวัฒนา	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
8	องค์การบริหารส่วนตำบลถาวรวัฒนา	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
9	รพ.สต.ถาวรวัฒนา	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
10	ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านถาวรวัฒนา หมู่ที่ 1 ศูนย์ฝึกอาชีพบ้านหัวทุ่งพัฒนา	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
11	ตำบลวังแฉก	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
12	สถานีอนามัยบ่อทอง ต.วังแฉก	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
13	ศูนย์ฝึกอาชีพบ้านวังหันน้ำดี หมู่ที่ 5 ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 12	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
14	พื้นที่โรงงาน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
15	โรงอาหาร โรงไฟฟ้า	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	

ภาพกิจกรรมการออกไปสำรวจกล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อร้องเรียนบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงาน



ที่ พฟ. 036/2568

วันที่ 3 กรกฎาคม 2568

เรื่อง สรุปรายงานผลการสำรวจกล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อร้องเรียนบริเวณชุมชนโดยรอบ โรงงาน  
เรียน ผู้อำนวยการ โรงงานน้ำตาล / ผู้จัดการ โรงไฟฟ้า

อ้างอิงมาตรการ EIA เรื่องมาตรการการจัดการเรื่องร้องเรียน ทางโรงงานฯจึงได้ดำเนินการติดตั้ง  
กล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อร้องเรียนในบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงานพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อเป็น  
ช่องทางในการร้องเรียน และรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะของชุมชนที่มีต่อ โรงงาน เพื่อการปรับปรุง  
แก้ไขต่อไป

โดยเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2568 ทางเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมโรงงานน้ำตาลและเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม  
โรงไฟฟ้าได้ออกสำรวจกล่องรับฟังความคิดเห็น รอบโรงงานพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรดังกล่าว จำนวนทั้งหมด  
15 กล่อง ผลสรุปไม่พบข้อร้องเรียน โดยมีรายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวกมลชนก มิตรานนท์)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

เห็นชอบโดย.....ผู้จัดการ โรงไฟฟ้า

(นายเจตต์ คงสัมฤทธิ์)

อนุมัติโดย.....ผู้ช่วยผู้อำนวยการ โรงไฟฟ้า

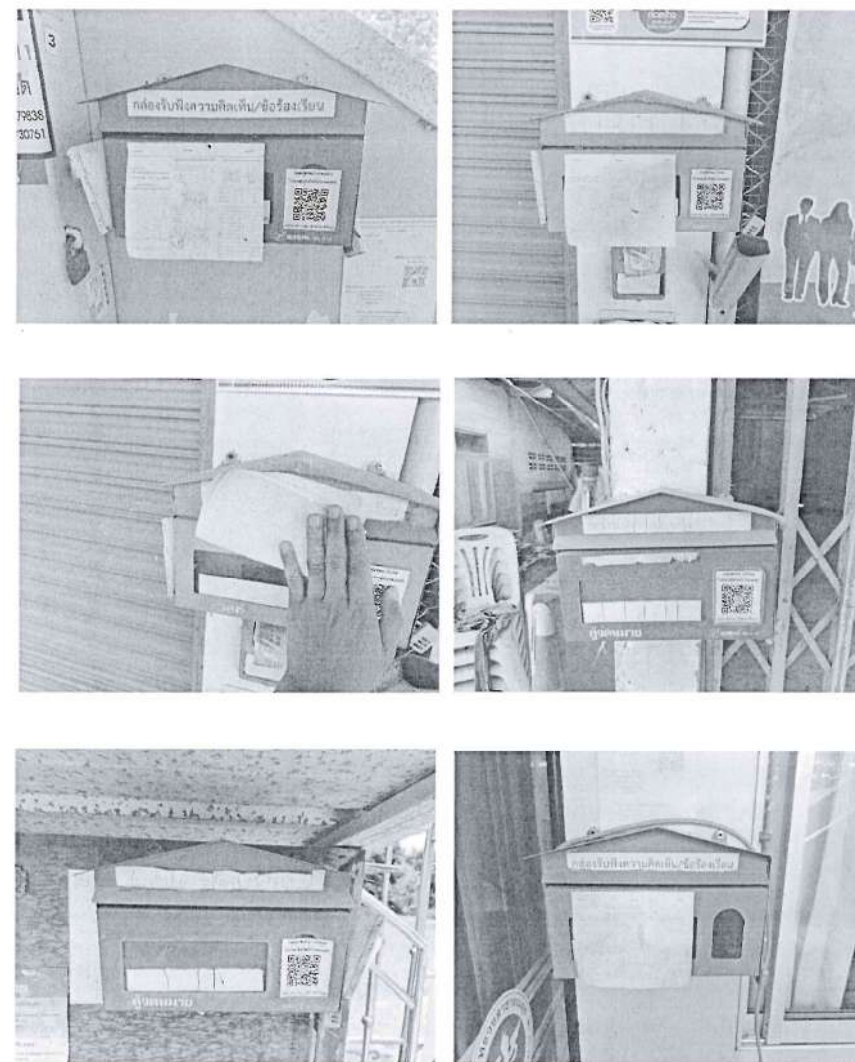
(นายบุญเกิด ทองอ้อม)



สรุปรายงานการลงรับความคิดเห็นก่อนรับฟังความคิดเห็น / ข้อร้องเรียนบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงาน

ที่	สถานที่	ผลการสำรวจ	หมายเหตุ
1	ตำบลเทพนิมิต	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
2	องค์การบริหารส่วนตำบลเทพนิมิต รพ.สต.บ้านโพธิ์เอน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
3	ตำบลวังชะโอน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
4	องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะโอน รพ.สต.วังชะโอน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
5	ที่ทำการกองทุนหมู่บ้านหมู่ที่ 6	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
6	ศูนย์การเรียนรู้บ้านหนองไทร หมู่ที่ 7	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
7	ตำบลถาวรวัฒนา	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
8	องค์การบริหารส่วนตำบลถาวรวัฒนา รพ.สต.ถาวรวัฒนา	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
9	ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านถาวรวัฒนา หมู่ที่ 1	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
10	ศูนย์ฝึกอาชีพบ้านหัวทุ่งพัฒนา	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
11	ตำบลวังแฉก	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
12	สถานีอนามัยบ่อทอง ค.วังแฉก	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
13	ศูนย์ฝึกอาชีพบ้านวังหันน้ำคิง หมู่ที่ 5 ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 12	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
14	พื้นที่โรงงาน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
15	โรงอาหาร โรงไฟฟ้า	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	

ภาพกิจกรรมการออกไปสำรวจก่อนรับฟังความคิดเห็น / ข้อร้องเรียนบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงาน





เอกสารแนบที่ 6

เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือวัดของปล่อยระบาย

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

Date : 21/1/68

ลำดับ	รายการตรวจเช็ค	รหัส	อุณหภูมิของน้ำมัน		เชื้อเพลิงและอากาศ		ความสะอาดหม้อไอน้ำ		สภาพการทำงาน		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
PM Instrument Zone Boiler No.1											
1	Drum pressure	2PI-15	△		✓		✓		✓		
2	Main steam pressure	2PI-16	△		✓		✓		✓		
3	Instrument air pressure	2PI-400	△		✓		✓		✓		
4	Steam Temperature at Attenuator inlet	2TI-08	△		✓		✓		✓		
5	Spray water Temperature Outlet	2TI-10	△		✓		✓		✓		
6	Drum Pressure	2PT-01	△		✓		✓		✓		
7	Main Steam Pressure-A	2PT-02A	△		✓		✓		✓		
8	Main Steam Pressure-B	2PT-02B	△		✓		✓		✓		
9	Main Steam Pressure-C	2PT-02C	△		✓		✓		✓		
10	Spray water pressure	2PT-06	△		✓		✓		✓		
11	Instrument air pressure	2PT-401	△		✓		✓		✓		
12	Boiler Steam Drum Level-A	2LT-01	△		✓		✓		✓		
13	Boiler Steam Drum Level-B	2LT-02	△		✓		✓		✓		
14	Boiler Steam Drum Level-C	2LT-03	△		✓		✓		✓		
15	Feed Water Flow-A	2FT-01A	△		✓		✓		✓		
16	Feed Water Flow-B	2FT-01B	△		✓		✓		✓		
17	Spray Water Flow to Attenuator	2FT-02	✓		✓		✓		✓		
18	Main Steam Flow-A	2FT-03A	✓		✓		✓		✓		
19	Main Steam Flow-B	2FT-03B	✓		✓		✓		✓		
20	SOX at chimney	2AT-101	✓		✓		✓		✓		
21	NOX at chimney	2AT-102	✓		✓		✓		✓		
22	SPM at chimney	2AT-103	✓		✓		✓		✓		
23	O2 at chimney	2AT-105	✓		✓		✓		✓		
24	O2 in flue gas at after APH	2AT-100	✓		✓		✓		✓		
25	100% Feed water Flow control valve (2FCV-01)	2FCV-01	✓		✓		✓		✓		
26	30% Feed water Flow control valve (2FCV-02)	2FCV-02	✓		✓		✓		✓		
27	Soot Blowing Control Valve	2PCV30	✓		✓		✓		✓		
28	Spray Water control valve for Attenuator	2TCV-01	✓		✓		✓		✓		
29	Strat up vent Control Valve	2SUV-01	✓		✓		✓		✓		
31	Soot blowing Pressure	2PT-30	△		✓		✓		✓		
32	SWAS		✓	✓	✓		✓		✓		

หมายเหตุ: อุปกรณ์ตัวไหนผิดปกติและไม่สามารถแก้ไขได้ให้แจ้งกับหัวหน้ากะ วิศวกรหรือหัวหน้าแผนก ค่าไป และมีข้อสงสัยและตรวจพบเขียนในช่อง Remark ด้วย

ค่าเครื่องหมายเหตุ : ☒ ปกติ ☒ ผิดปกติ ☐ ปรับแต่ง ☐ เปลี่ยน ☐ ไม่ได้ใช้งาน ☐ ไม่มีฟังก์ชันในการตรวจเช็ค

Remark :

Date : 22/1/68

ลำดับ	รายการตรวจเช็ค	รหัส	อุณหภูมิของน้ำมัน		เชื้อเพลิงและอากาศ		ความสะอาดหม้อไอน้ำ		สภาพการทำงานของระบบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
PM Instrument Zone Boiler No.3											
1	Drum pressure	3PI-15	△		✓		✓		✓		
2	Main steam pressure	3PI-16	△		✓		✓		✓		
3	Instrument air pressure	3PI-400	△		✓		✓		✓		
4	Steam Temperature at Attenuator inlet	3TI-08	△		✓		✓		✓		
5	Spray water Temperature Outlet	3TI-10	△		✓		✓		✓		
6	Drum Pressure	3PT-01	△		✓		✓		✓		
7	Main Steam Pressure-A	3PT-02A	△		✓		✓		✓		
8	Main Steam Pressure-B	3PT-02B	△		✓		✓		✓		
9	Main Steam Pressure-C	3PT-02C	△		✓		✓		✓		
10	Spray water pressure	3PT-06	△		✓		✓		✓		
11	Instrument air pressure	3PT-401	△		✓		✓		✓		
12	Boiler Steam Drum Level-A	3LT-01	△		✓		✓		✓		
13	Boiler Steam Drum Level-B	3LT-02	△		✓		✓		✓		
14	Boiler Steam Drum Level-C	3LT-03	△		✓		✓		✓		
15	Feed Water Flow-A	3FT-01A	△		✓		✓		✓		
16	Feed Water Flow-B	3FT-01B	△		✓		✓		✓		
17	Spray Water Flow to Attenuator	3FT-02	△		✓		✓		✓		
18	Main Steam Flow-A	3FT-03A	△		✓		✓		✓		
19	Main Steam Flow-B	3FT-03B	△		✓		✓		✓		
20	SOX at chimney	3AT-101	✓		✓		✓		✓		
21	NOX at chimney	3AT-102	✓		✓		✓		✓		
22	SPM at chimney	3AT-103	✓		✓		✓		✓		
23	O2 at chimney	3AT-105	✓		✓		✓		✓		
24	O2 in flue gas at after APH	3AT-100	✓		✓		✓		✓		
25	100% Feed water Flow control valve (2FCV-01)	3FCV-01	✓		✓		✓		✓		
26	30% Feed water Flow control valve (2FCV-02)	3FCV-02	✓		✓		✓		✓		
27	Soot Blowing Control Valve	3PCV30	✓		✓		✓		✓		
28	Spray Water control valve for Attenuator	3TCV-01	✓		✓		✓		✓		
29	Strat up vent Control Valve	3SUV-01	✓		✓		✓		✓		
30	Soot blowing Pressure	3PT-30	△		✓		✓		✓		
31	SWAS	-	△								

หมายเหตุ: อุปกรณ์ตัวไหนผิดปกติและไม่สามารถแก้ไขได้ให้แจ้งกับหัวหน้ากะ วิศวกรหรือหัวหน้าแผนก ค่าไป และมีข้อสงสัยและตรวจพบเขียนในช่อง Remark ด้วย

ค่าเครื่องหมายเหตุ : ☒ ปกติ ☒ ผิดปกติ ☐ ปรับแต่ง ☐ เปลี่ยน ☐ ไม่ได้ใช้งาน ☐ ไม่มีฟังก์ชันในการตรวจเช็ค

Remark :

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องมือวัดรายสัปดาห์

Form Number : FM-EE-17  
Revision : 02\_01/01/2017

Date : 20/03/68

ลำดับ	รายการตรวจเช็ค	รหัส	ลมเข้า/ออกถังหมัก		หัววัดและสายไฟ		ความสะอาด/หน้างาน		สภาพการปฏิบัติงาน		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
PM Instrument Zone Boiler No.4											
1	Drum Pressure A	11-PG-128	△		✓		✓		✓		
2	Drum Pressure B	11-PG-129	△		✓		✓		✓		
3	Main Steam Pressure A	11-PG-133	△		✓		✓		✓		
4	Main Steam Pressure B	11-PG-134	△		✓		✓		✓		
5	Steam Temperature at Attenuator Inlet	11-TI-104	△		✓		✓		✓		
6	Drum Pressure	11-PT-103	△		✓		✓		✓		
7	Main Steam Pressure	11-PT-106	△		✓		✓		✓		
8	Spray water pressure	11-PT-105A	△		✓		✓		✓		
9	Instrument air pressure	11-PT-117	△		✓		✓		✓		
10	Boiler Steam Drum Level-A	11-LT-102A	△		✓		✓		✓		
11	Boiler Steam Drum Level-B	11-LT-102B	△		✓		✓		✓		
12	Boiler Steam Drum Level-C	11-LT-102C	△		✓		✓		✓		
13	Feed Water Flow	11-FT-101	△		✓		✓		✓		
14	Spray Water Flow to Attenuator	11-FT-105	△		✓		✓		✓		
15	Main Steam Flow	11-FT-102	△		✓		✓		✓		
16	CO At Chimney	11-AT-111A	✓		✓		✓		✓		
17	SOX At Chimney	11-AT-111B	✓		✓		✓		✓		
18	NOX At Chimney	11-AT-111C	✓		✓		✓		✓		
19	Transparency (Opacity)	11-AT-111D	✓		✓		✓		✓		
20	O2 at chimney	11-AT-111E	✓		✓		✓		✓		
21	O2 Analyser	11-AT-101	✓		✓		✓		✓		
22	100% Feed water Flow control valve	11-HIC-103	✓		✓		✓			✗	เปลี่ยน (PT563722)
23	30% Feed water Flow control valve	11-HIC-104	✓		✓		✓		✓		
24	Spray Water control valve for Attenuator	11-TIC-106	✓		✓		✓		✓		
25	Start up vent to Safe Location	11-PT-105	△		✓		✓		✓		
26	SWAS		✓		✓		✓		✓		

หมายเหตุ : อุปกรณ์ตัวไหนผิดปกติและไม่สามารถแก้ไขได้ให้แจ้งกับหัวหน้ากะ วิศวกรหรือหัวหน้าแผนก ต่อไป และถ้ามีข้อเสนอแนะกรุณาเขียนในช่อง Remark ด้วย

ทำเครื่องหมาย : ☒ ปกติ ☒ ผิดปกติ ☐ ปรับแต่ง ☐ เปลี่ยน ☐ ไม่ได้ใช้งาน ☐ ไม่มีฟังก์ชันในการตรวจเช็ค

Remark :

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องมือวัดรายสัปดาห์

Form Number : FM-EE-17  
Revision : 02\_01/01/2017

Date : 21/3/68

ลำดับ	รายการตรวจเช็ค	รหัส	ลมเข้า/ออกถังหมัก		หัววัดและสายไฟ		ความสะอาดภาชนะ		สภาพการปฏิบัติงาน		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
PM Instrument Zone Boiler No.5											
1	Drum Pressure A	12-PG-128	△		✓		✓		✓		
2	Drum Pressure B	12-PG-129	△		✓		✓		✓		
3	Main Steam Pressure A	12-PG-133	△		✓		✓		✓		
4	Main Steam Pressure B	12-PG-134	△		✓		✓		✓		
5	Steam Temperature at Attenuator Inlet	12-TI-104	△		✓		✓		✓		
6	Drum Pressure	12-PT-103	△		✓		✓		✓		
7	Main Steam Pressure	12-PT-106	△		✓		✓		✓		
8	Spray water pressure	12-PT-105A	△		✓		✓		✓		
9	Instrument air pressure	12-PT-127	△		✓		✓		✓		
10	Boiler Steam Drum Level-A	12-LT-102A	△		✓		✓		✓		
11	Boiler Steam Drum Level-B	12-LT-102B	△		✓		✓		✓		
12	Boiler Steam Drum Level-C	12-LT-102C	△		✓		✓		✓		
13	Feed Water Flow	12-FT-101	△		✓		✓		✓		
14	Spray Water Flow to Attenuator	12-FT-105	△		✓		✓		✓		
15	Main Steam Flow	12-FT-102	△		✓		✓		✓		
16	CO At Chimney	12-AT-111A	✓		✓		✓		✓		
17	SOX At Chimney	12-AT-111B	✓		✓		✓		✓		
18	NOX At Chimney	12-AT-111C	✓		✓		✓		✓		
19	Transparency (Opacity)	12-AT-111D	✓		✓		✓		✓		
20	O2 at chimney	12-AT-111E	✓		✓		✓		✓		
21	O2 Analyser	12-AT-101	✓		✓		✓		✓		
22	100% Feed water Flow control valve	12-HIC-103	✓		✓		✓		✓		
23	30% Feed water Flow control valve	12-HIC-104	✓		✓		✓		✓		
24	Spray Water control valve for Attenuator	12-TIC-106	✓		✓		✓		✓		
25	Start up vent to Safe Location	12-PT-105	△		✓		✓		✓		
26	SWAS										

หมายเหตุ : อุปกรณ์ตัวไหนผิดปกติและไม่สามารถแก้ไขได้ให้แจ้งกับหัวหน้ากะ วิศวกรหรือหัวหน้าแผนก ต่อไป และถ้ามีข้อเสนอแนะกรุณาเขียนในช่อง Remark ด้วย

ทำเครื่องหมาย : ☒ ปกติ ☒ ผิดปกติ ☐ ปรับแต่ง ☐ เปลี่ยน ☐ ไม่ได้ใช้งาน ☐ ไม่มีฟังก์ชันในการตรวจเช็ค

Remark :



Date : 20/4/2568

ลำดับ	11001501730156	รหัส	ลมหรือของเหลวมีขึ้น		จุดเชื่อมต่อสายไฟ		ความสะอาด/น้ำมัน		สภาพการทำงาน		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
PM Instrument Zone BOP Phase 1											
1	BFP # 1 Suction Pressure	1PI-03	△		/		/		/		
2	BFP # 1 Discharge Pressure	1PI-08	△		/		/		/		
3	BFP # 2 Suction Pressure	1PI-04	△		/		/		/		
4	BFP # 2 Discharge Pressure	1PI-09	△		/		/		/		
5	BFP # 3 Suction Pressure	1PI-17	△		/		/		/		
6	BFP # 3 Discharge Pressure	1PI-19	△		/		/		/		
7	BFP # 4 Suction Pressure	1PI-22	△		/		/		/		
8	BFP # 4 Discharge Pressure	1PI-28	△		/		/		/		
9	BFP # 1 Suction Pressure	1PT-101	△		/		/		/		
10	BFP # 1 Discharge Pressure	1PT-31	△		/		/		/		
11	BFP # 2 Suction Pressure	1PT-102	△		/		/		/		
12	BFP # 2 Discharge Pressure	1PT-32	△		/		/		/		
13	BFP # 3 Suction Pressure	1PT-103	△		/		/		/		
14	BFP # 3 Discharge Pressure	1PT-33	△		/		/		/		
15	BFP # 4 Suction Pressure	1PT-104	△		/		/		/		
16	BFP # 4 Discharge Pressure	1PT-34	△		/		/		/		
17	Start up BFP Suction Pressure	1PT-105	△		/		/		/		
18	Start up BFP Discharge Pressure	1PT-35	△		/		/		/		
19	Start up BFP Suction Pressure	1PI-25	△		/		/		/		
20	Start up BFP Discharge Pressure	1PI-29	△		/		/		/		
21	BFP # 2 Suction Strainer Differential Pressure	1DPT-01	△		/		/		/		
22	BFP # 2 Suction Strainer Differential Pressure	1DPT-02	△		/		/		/		
23	BFP # 3 Suction Strainer Differential Pressure	1DPT-03	△		/		/		/		
24	BFP # 4 Suction Strainer Differential Pressure	1DPT-04	△		/		/		/		
25	Start up BFP Suction Strainer Differential	1DPT-05	△		/		/		/		
26	Feed transfer pump 1 Suction Strainer	1DPT-06	△		/		/		/		
27	Feed transfer pump 2 Suction Strainer	1DPT-07	△		/		/		/		
28	Hot water pump 1 Suction Strainer	1DPT-08	△		/		/		/		
29	Hot water pump 2 Suction Strainer	1DPT-09	△		/		/		/		
30	Cooling water inlet header pressure	1PI-205	△		/		/		/		
31	CSDH Temperature	1TI-30	△		/		/		/		
32	CSDH pressure	1PT-42	△		/		/		/		
33	CSDH Pressure	1PI-41	△		/		/		/		
34	CSDH Temperature Gauge	1TI-21	△		/		/		/		
35	Deaerator steam Pressure	1PI-55	△		/		/		/		
36	Deaerator Level-A	1LT-51A	△		/		/		/		
37	Deaerator Level-B	1LT-51B	△		/		/		/		
38	D/A Level control valve	1LCV-51	/		/		/		/		
39	D/A Over flow control valve	1LCV-53	/		/		/		/		
40	Deaerator Pressure	1PT-52	△		/		/		/		
41	D/A steam Pressure control valve	1PCV-52	/		/		/		/		
42	Deaerator Vessel Pressure	1PI-25	△		/		/		/		

Date : 20/4/2568

ลำดับ	รายการตรวจเช็ค	รหัส	ลมหรือของเหลวมีขึ้น		จุดต่อและสายไฟ		ความสะอาดและน้ำมัน		สภาพการทำงาน		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
FM Instrument Zone BOP Phase 2											
43	BFP A Suction Strainer DP	10-DPT-101	△		/		/		/		
44	BFP B Suction Strainer DP	10-DPT-102	△		/		/		/		
45	BFP C Suction Strainer DP	10-DPT-103	△		/		/		/		
46	BFP D Suction Strainer DP	10-DPT-104	△		/		/		/		
47	DM Water Pump A Suction Strainer DP	10-DPT-105	△		/		/		/		
48	DM Water Pump B Suction Strainer DP	10-DPT-106	△		/		/		/		
49	HOT Water Pump A Suction Strainer DP	10-DPT-107	△		/		/		/		
50	HOT Water Pump B Suction Strainer DP	10-DPT-108	△		/		/		/		
51	BFP Discharge Header Pressure	10-PT-102	△		/		/		/		
52	Deaerator Level	10-LT-101	△		/		/		/		
53	Deaerator Pressure	10-PT-101	△		/		/		/		
54	Deaerator water temp.	10-TE 101	△		/		/		/		
55	Deaerator Level Very Low	10-LSLL-101	/		/		/		/		
56	Common Steam Header Pressure	10-PT-107	△		/		/		/		
57	DM Water to Deaerator water temp.	10-TE 101A	△		/		/		/		
58	Hot Water Pump Common Header water temp.	10-TE 126	△		/		/		/		
59	Main Steam Header Temp.	10-TE-107A	△		/		/		/		
60	PRV-1 Control Valve Positioner	KPP2-PRV-01	/		/		/		/		
61	PRV-2 Control Valve Positioner	KPP2-PRV-02	/		/		/		/		
62	PRV-3 Control Valve Positioner	KPP2-PRV-03	/		/		/		/		
63	DSV-1 Control Valve Positioner	KPP2-DSV-01	/		/		/		/		
64	DSV-2 Control Valve Positioner	KPP2-DSV-02	/		/		/		/		
65	DSV-3 Control Valve Positioner	KPP2-DSV-03	/		/		/		/		
66	DSV-4 Control Valve Positioner	KPP2-DSV-04	/		/		/		/		
67	Demin. Water Tank #2 Level	KPP2-LT-5302	△		/		/		/		
68	Condensate Storage Tank #2 Level	KPP2-LT-5301	△		/		/		/		

หมายเหตุ: อุปกรณ์ใดที่มีเครื่องหมาย X หมายความว่าไม่ผ่านการตรวจเช็คตามข้อกำหนด และต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ดังกล่าว

ทำเครื่องหมาย : ☒ ปกติ ☒ ผิดปกติ ☐ ปรับแก้ ☐ เปลี่ยน ☐ ไม่ได้ใช้งาน ☐ ไม่มีสิ่งอื่นในแถวตรวจเช็ค

Remark :



Date : 21/4/68

ลำดับ	รายการตรวจเช็ค	รหัส	ลมเข้าออก&น้ำมัน		จุดต่อสายไฟ		ความสะอาดภายใน		สภาพการทำงาน		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
FM Instrument Zone Boiler No.1											
1	Drum pressure	IP1-15	Δ		/		/		/		
2	Main steam pressure	IP1-16	Δ		/		/		/		
3	Instrument air pressure	IP1-400	Δ		/		/		/		
4	Steam Temperature at Attemperator inlet	ITI-08	Δ		/		/		/		
5	Spray water Temperature Outlet	ITI-10	Δ		/		/		/		
6	Drum Pressure	IP1-01	Δ		/		/		/		
7	Main Steam Pressure-A	IP1-02A	Δ		/		/		/		
8	Main Steam Pressure-B	IP1-02B	Δ		/		/		/		
9	Main Steam Pressure-C	IP1-02C	Δ		/		/		/		
10	Spray water pressure	IP1-06	Δ		/		/		/		
11	Instrument air pressure	IP1-401	Δ		/		/		/		
12	Boiler Steam Drum Level-A	ILT-01	Δ		/		/		/		
13	Boiler Steam Drum Level-B	ILT-02	Δ		/		/		/		
14	Boiler Steam Drum Level-C	ILT-03	Δ		/		/		/		
15	Feed Water Flow-A	IFT-01A	Δ		/		/		/		
16	Feed Water Flow-B	IFT-01B	Δ		/		/		/		
17	Spray Water Flow to Attemperator	IFT-02	Δ		/		/		/		
18	Main Steam Flow-A	IFT-03A	Δ		/		/		/		
19	Main Steam Flow-B	IFT-03B	Δ		/		/		/		
20	SOX at chimney	IAT-101	/		/		/		/		
21	NOX at chimney	IAT-102	/		/		/		/		
22	SPM at chimney	IAT-103	/		/		/		/		
23	O2 at chimney	IAT-105	/		/		/		/		
24	O2 in flue gas at after APH	IAT-100	/		/		/		/		
25	100% Feed water Flow control valve (IFCV-01)	IFCV-01	/		/		/		/		
26	30% Feed water Flow control valve (IFCV-02)	IFCV-02	/		/		/		/		30%
27	Soot Blowing Control Valve	IPCV30	/		/		/		/		
28	Spray Water control valve for Attemperator	ITCV-01	/		/		/		/		
29	Strat up vent Control Valve	ISUV-01	/		/		/		/		
30	Soot blowing Pressure	IP1-30	Δ		/		/		/		
31	SWAS		/		/		/		/		

หมายเหตุ: อุปกรณ์ตัวไหนผิดปกติและไม่สามารถแก้ไขได้ให้แจ้งกับหัวหน้ากะ วิศวกรหรือหัวหน้าแผนก คัดไป และบันทึกเลขอะไหล่และกรุณาเขียนในช่อง Remark ด้วย

ทำเครื่องหมาย : ☒ ปกติ ☒ ผิดปกติ ☐ ปรับแต่ง ☐ เปลี่ยน ☐ ไม่ได้ใช้งาน ☒ ไม่มีฟังก์ชันในการตรวจเช็ค

Remark :

เอกสารแนบที่ 7

เอกสารการตรวจสอบระบบ Multicyclone ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



Maintenance Season 2025 (Boiler) Date 17/03/68 - 30/11/68

**Operated 10 Man/Day , Maintenance 14 Man/Day**

manday งานซ่อมทั้งหมด	8,336	5,314
-----------------------	-------	-------

total manday	3022
--------------	------

man	14	2,758
man	24	264

Description	PERCENT COMPLETE	Remark (hr.)	A.336				man Day week																																				
			PERCENT COMPLETE	MAN	DAY	Monday																																					
			24	41	148	Boiler no.1																																					
1 - ทำความสะอาดหม้อไอน้ำ (Furnance+SPH+Eco+APH+ESP+Ash+Chimney)	0%	0%	4	6	24																																						
2 - ตรวจเช็คความหนาของท่อต่าง ๆ(Furnance+SPH+Eco+APH)	0%	0%	2	6	12																																						
3 - ตรวจเช็ค Damper (ID+FD+SA+Under Stroker)	0%	0%	4	3	12																																						
4 - ตรวจเช็ค Multi Cyclone	0%	0%	4	6	24																																						
5 - เชื่อมซ่อมผนังห้อง Multi Cyclone	0%	0%	4	6	24																																						
6 - ตรวจเช็ค/เปลี่ยนปะเก็น Man Hole	0%	0%	2	2	4																																						
7 - เชื่อมซ่อม/แก้ไขจุดรั่วไหลของ Fule Gas ต่าง ๆ (#1)	0%	0%	4	12	48																																						
Boiler No.1 (ครั้งที่ #2)			72	181	724																																						
1 - ทำความสะอาดหม้อไอน้ำ (Furnance+SPH+Eco+APH+ESP+Ash+Chimney)	0%	0%	4	3	12																																						
2 - ตรวจเช็คและเชื่อมต่อหัวใหม่/สติกเกอร์	0%	0%	6	12	72																																						
3 - ตรวจเช็ค Steam Drum+Mud Drum+IBD+CBD+Stram Trap	0%	0%	3	6	18																																						
4 - ตรวจเช็คและเปลี่ยนท่อ APH	0%	0%	6	24	144																																						
5 - ซ่อมแซมผนังห้อง APH	0%	0%	4	24	96																																						
6 - เชื่อมซ่อม/แก้ไขจุดรั่วไหลของ Fule Gas ต่าง ๆ (#2)	0%	0%	4	12	48																																						
7 - ตรวจเช็คและเชื่อมรอยรั่ว DUCT&Expansion Joint IN/OUTLET APH	0%	0%	6	6	36																																						
8 - ตรวจเช็คและเชื่อมรอยรั่ว DUCT&Expansion Joint IN/OUTLET PDC	0%	0%	6	6	36																																						
9 - ตรวจเช็คและเชื่อมรอยรั่ว DUCT&Expansion Joint IN/OUTLET ID FAN	0%	0%	6	6	36																																						
10 - ตรวจเช็ค/แก้ไข Damper (ID+FD+SA+Under Stroker)	0%	0%	3	6	18																																						
11 - ตรวจเช็คและเชื่อมต่อ Spreader	0%	0%	4	3	12																																						
12 - ตรวจเช็คและเชื่อมต่อใบพัดหน้าเตา จำนวน 5 ชุด	0%	0%	6	2	12																																						
13 - ขยาย Chute Silo ได้ Drum feed จำนวน 2 ของ	0%	0%	6	18	108																																						
14 - ตรวจเช็คแก้ไขระบบ Ash (เปลี่ยนลูกกลิ้ง+สกริว+Silo ใหม่)	0%	0%	4	18	72																																						
15 - ตรวจเช็ค/ปรับตั้ง Safety Valve	0%	0%	4	1	4																																						
16 - เปลี่ยนถังจ่าย Economizer 2 ถัง (จ้างเหมา)	0%	0%	6																																								
17 - เปลี่ยน Expansion Joint APH SA (จ้างเหมา)	0%	0%	14																																								
18 - เปลี่ยน Expansion Joint PDC (จ้างเหมา)	0%	0%	14																																								
EE			70	79	327																																						
1 ตรวจเช็คและบำรุงรักษา มอเตอร์ Drum Feeder No. 1-5	0%	0%	4	3	12																																						
2 ตรวจเช็คและบำรุงรักษา มอเตอร์ Spreader Damper No. 1-2	0%	0%	4	3	12																																						
3 ตรวจเช็คและบำรุงรักษา มอเตอร์ ID-FAN NO.1-2, FD-FAN NO.1-2, SA-FAN NC	0%	0%	4	3	12																																						
4 ตรวจเช็คและบำรุงรักษา มอเตอร์ FD, SA Bypass Damper	0%	0%	4	4	16																																						
5 ตรวจเช็คและบำรุงรักษา มอเตอร์ Soot Blower	0%	0%	4	3	12																																						
6 ตรวจเช็คและบำรุงรักษา มอเตอร์ Stoker	0%	0%	4	4	16																																						
7 ตรวจเช็คและบำรุงรักษา มอเตอร์ Belt ASH Conveyor	0%	0%	4	4	16																																						
8 ตรวจเช็คและบำรุงรักษา มอเตอร์ Screw & RAV ASH Conveyor	0%	0%	4	4	16																																						
9 เปลี่ยนตู้ JB ระบบ Instrument	0%	0%	5	5	25																																						
10 ตรวจเช็คและบำรุงรักษา ระบบดับกลิ่น ESP	0%	0%	6	10	60																																						
- ซ่อม CP&DE																																											
- ระบบไฟฟ้า,คอนโทรล																																											
11 ตรวจเช็คและบำรุงรักษา Feed Water Control Valve 100%, 30%, Attemperato	0%	0%	4	5	20																																						
12 ตรวจเช็คและบำรุงรักษา Motor Operate Valve (MOV)	0%	0%	4	5	20																																						
13 ตรวจเช็คและบำรุงรักษา Damper Fan	0%	0%	4	4	16																																						
14 ตรวจเช็คและบำรุงรักษา ชุดควบคุมใบพัดหน้าเตา	0%	0%	4	4	16																																						
15 ตรวจเช็คและบำรุงรักษา Level Silo	0%	0%	4	2	8																																						
16 ตรวจเช็คและบำรุงรักษา ชุดควบคุมปากนกแก้วซีเถ้า	0%	0%	4	2	8																																						
17 สอบเทียบเครื่องมือวัด	0%	0%	3	14	42																																						
ME Boiler No.1 (ตรวจเช็คเพื่อเตรียมความพร้อมหลังปิดหีบอ้อย)			21	40	242																																						
1 ตรวจเช็คและบำรุงรักษา ID, FD & SA Fan (6 ชุด)	0%	0%	4	12	48																																						
ทำการตรวจเช็ค ตลับลูกปืน (DE+NDE)(เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น), เช็คเพลา, ใบพัดลม, Alignment, บานด้านขึ้นใบพัดลม																																											
งานแปะหู หน้าพัดลม ID Fan (No.1&2)	0%	0%	3	4	12																																						
2 ตรวจเช็คและบำรุงรักษา Drum Feeder (5 ชุด)	0%	0%	4	3	12																																						
ทำการตรวจเช็ค Gear Box, คัปปลิง, ชุดตลับลูกปืน, เปลี่ยนจารบี, เฟืองโซ่, โซ่, Alignment																																											
3 ตรวจเช็คและบำรุงรักษา Spreader (2 ชุด)	0%	0%	4	2	8																																						
ทำการตรวจเช็ค Gear Box, คัปปลิง, ตลับลูกปืน, เฟืองโซ่, โซ่, ใบกระจายลม, Alignment																																											
4 ตรวจเช็คและบำรุงรักษา Stocker (2 ชุด)	0%	0%	2	1	2																																						







							8,336 man		March		April				May				June				July				August				September				October				November				3,022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Description	PERCENT	Remark	PERCENT	MAN	DAY	Munday	Day																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			COMPLETE				week																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			(hr.)				No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7 ตรวจเช็คและบำรุงรักษา มอเตอร์ Belt ASH Conveyor	0%		0%	4	4	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</



[illegible]











PERCENT	Remark	PERCENT	MAN	DAY	Munday	8,336	m
COMPLETE	{hr.}	COMPLETE					

[illegible]



							3,336																																		3,022							
							man			March			April				May				June				July				August				September				October				November							
							Day			12	16	22	16	18	18	24	28	20	21	26	19	18	19	22	26	28	16	22	24	22	22	19	15	18	18	18	14	14	22	21	30	34	16	16	14	16		
							week			6	6	6	5	4	6	5	4	5	6	6	5	6	6	6	6	4	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6		
							No			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37		
Description							PERCENT	Remark	PERCENT				MAN	DAY	Manday																																	
							COMPLETE	(hr.)	COMPLETE																																							
1	- ตรวจเช็คสภาพลูกกลิ้ง Carrier & Return พร้อมเปลี่ยนแทนที่ชำรุด	0%		0%	5	2	10																																									
2	- ตรวจเช็คสภาพพร้อมเปลี่ยนยางสกร๊ฟที่ชำรุด	0%		0%	4	2	8																																									
3	- ตรวจเช็คสภาพความหนาของลูกกลิ้งและยางหุ้ม Head/Tail/Bend/Snub/Take i	0%		0%	2	1	2																																									
4	- ตรวจเช็คสภาพผิวยางสายพานลำเลียง	0%		0%	2	1	2																																									
5	- ตรวจเช็คสภาพ Belt Cleaner พร้อมซ่อมแซมในส่วนที่ชำรุด	0%		0%	3	2	6																																									
6	- ซ่อมแซมประตู Cover ที่ชำรุด	0%		0%	4	3	12																																									
7	- งานซ่อมเพิ่มเติม (ถ้ามี)																																															
1 ME		0%		0%	4	3	12																																									
ทำการตรวจเช็ค Gear Box (เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น), เฟืองโซ่, โซ่, ตลับลูกปืน พร้อมล้างทำความสะอาด พร้อมเปลี่ยนจารบี ตลับลูกปืน																																																
Belt No.19		0%		0%	4	3	12																																									
1	- ตรวจเช็คสภาพลูกกลิ้ง Carrier & Return พร้อมเปลี่ยนแทนที่ชำรุด	0%		0%	0	0	0																																									
2	- ตรวจเช็คสภาพพร้อมแก้ไขซ่อมแซม Head Pulley Cleaner ที่ชำรุด	0%		0%	0	0	0																																									
3	- ตรวจเช็คสภาพพร้อมซ่อมแซมสกร๊ฟที่ชำรุด	0%		0%	0	0	0																																									
4	- ตรวจเช็คสภาพพร้อมซ่อมแซมในป่าด B19 ลง B29 ในส่วนที่ชำรุด	0%		0%	0	0	0																																									
5	- ตรวจเช็คสภาพถาดรองใต้ในป่าดพร้อมซ่อมแซมในส่วนที่ชำรุด	0%		0%	0	0	0																																									
6	- ตรวจเช็คสภาพพร้อมเปลี่ยนยางสกร๊ฟที่ชำรุด	0%		0%	0	0	0																																									
7	- แก้ไขขยายปากของชุด B19 ลง B29	0%		0%	0	0	0																																									
1 ME		0%		0%	4	3	12																																									
ทำการตรวจเช็ค Gear Box (เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น), เฟืองโซ่, โซ่, ตลับลูกปืน พร้อมล้างทำความสะอาด พร้อมเปลี่ยนจารบี ตลับลูกปืน																																																
Belt No.20		0%		0%	32	16	60																																									
1	- ตรวจเช็คสภาพลูกกลิ้ง Carrier & Return พร้อมเปลี่ยนแทนที่ชำรุด	0%		0%	5	2	10																																									
2	- ตรวจเช็คสภาพพร้อมแก้ไขซ่อมแซม Belt Cleaner ที่ชำรุด	0%		0%	3	2	6																																									
3	- ตรวจเช็คสภาพพร้อมซ่อมแซมสกร๊ฟที่ชำรุด	0%		0%	4	2	8																																									
4	- ตรวจเช็คสภาพพร้อมเปลี่ยนยางสกร๊ฟที่ชำรุด	0%		0%	4	2	8																																									
5	- ตรวจเช็คสภาพผิวยางสายพานลำเลียง	0%		0%	2	1	2																																									







[illegible]







		8,336		
PERCENT	Remark	PERCENT	MAN	DAY
				Monday
COMPLETE	(hr.)	COMPLET		

[illegible]

March							April							May							June							July							August							September							October							November							3,022
12	16	22	16	18	18	24	28	20	21	26	19	18	19	22	26	28	16	22	24	22	22	19	15	18	18	18	14	14	22	21	30	34	16	16	14	16																											
6	6	6	5	4	6	5	4	5	6	6	5	6	6	6	6	4	6	6	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37																											
											</																																																				



[illegible]



[illegible]

[illegible]



[illegible]