



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

เอกสารแนบ 2



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

เอกสารแนบ 2-1.1

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

เลขที่ BPP-KK-001-07/2568

30 กรกฎาคม 2568

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

เรียน ผู้อำนวยการเขต สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 2 พิษณุโลก

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการฯ) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 จำนวน 3 เล่ม
2. CD รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 3 แผ่น

ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง (โครงการฯ) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด (บริษัทฯ) กำหนดให้ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (รายงานฯ) และเสนอรายงานฯ ส่งให้หน่วยงานอนุญาตเป็นประจำทุก 6 เดือน

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

บริษัทฯ จึงขอส่งเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานอนุญาต รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดดำเนินการต่อไป



ลงชื่อ



กรรมการ

(นายธนวิจิตร อังคพิพัฒน์ชัย)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวพิมพ์พิศา สว่างอารมณ์)

ผู้ประสานงาน : นางสาวพรอมา ทองสุข ติดต่อ 081-372-7206, นางสาวปิยะนุช คำของ ติดต่อ 085-488-0025



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

เอกสารแนบ 2-1.2

แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน

แบบฟอร์มคำร้องเรื่องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยภายนอก

ลักษณะการแจ้ง แจ้งโดย ☐ วาจา ☐ โทรศัพท์ ☐ เอกสาร ☐ อื่นๆ

ส่วนของผู้แจ้ง	วันที่ เดือน พ.ศ. เวลา
	ชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง / ฐานะทางสังคม ที่อยู่ โทรศัพท์
	รายละเอียดเรื่องที่แจ้ง หรือเรื่องที่ร้องเรียน
	ผู้แจ้ง ผู้รับแจ้ง วันที่/...../..... วันที่/...../.....
ส่วนของเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	การประเมินขั้นต้น ○ เป็นจริงตามแจ้ง ○ ไม่เป็นความจริง รายละเอียดการชี้แจง ได้รับเอกสารวันที่ ส่งเอกสารกลับวันที่ สาเหตุของผลกระทบ รายละเอียดการดำเนินการแก้ไข / ระยะเวลาในการดำเนินงาน แจ้งกลับโดย EMR ลงนาม วันที่/...../..... <div>** โปรดส่งกลับภายใน 7 วันหลังจากได้รับเอกสาร เพื่อป้องกันเอกสารสูญหายและเป็นไปตามระบบ</div>
	ส่วนของเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
	รายละเอียดการชี้แจงของเจ้าหน้าที่ รับเอกสารจากหน่วยงานสิ่งแวดล้อมวันที่/...../..... แจ้งกลับโดย ตำแหน่ง วันที่/...../..... ผู้รับผิดชอบ ฐานะทางสังคม วันที่/...../.....

แบบฟอร์มคำร้องเรื่องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยภายใน

ลักษณะการแจ้ง แจ้งโดย ☐ วาจา ☐ โทรศัพท์ ☐ เอกสาร ☐ อื่นๆ

ส่วนของผู้แจ้ง	วันที่ เดือน พ.ศ. เวลา
	ชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง แผนก บริษัท โทรศัพท์
	รายละเอียดเรื่องที่แจ้ง หรือเรื่องที่ร้องเรียน
	ผู้แจ้ง ผู้รับแจ้ง วันที่/...../..... วันที่/...../.....
ส่วนของผู้แจ้งเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	การประเมินขั้นต้น <input type="radio"/> เป็นจริงตามแจ้ง <input type="radio"/> ไม่เป็นความจริง
	รายละเอียดการชี้แจง ได้รับเอกสารวันที่ ส่งเอกสารกลับวันที่ สาเหตุของผลกระทบ
	รายละเอียดการดำเนินการแก้ไข / ระยะเวลาในการดำเนินงาน
	แจ้งกลับโดย EMR ลงนาม วันที่/...../..... ** โปรดส่งกลับภายใน 7 วันหลังจากได้รับเอกสาร เพื่อป้องกันเอกสารสูญหายและเป็นไปตามระบบ
ส่วนของผู้แจ้งเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์	รายละเอียดการชี้แจงของเจ้าหน้าที่ รับเอกสารจากหน่วยงานสิ่งแวดล้อมวันที่/...../.....
	แจ้งกลับโดย ตำแหน่ง วันที่/...../..... ผู้รับฟังการแจ้ง ตำแหน่ง วันที่/...../.....



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

เอกสารแนบ 2-1.3

หนังสือตรวจสอบข้อร้องเรียนจากหน่วยงานราชการ



BPP-KK-CSR-005-2568

เลขที่ 165 หมู่ 11

ตำบลคลองขลุง อำเภอกลองขลุง

จังหวัดกำแพงเพชร 62120

1 กรกฎาคม 2568

เรื่อง สอบถามข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัท ไบโอบี พาวเวอร์ แพลนท์ จำกัด

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร

ตามที่บริษัท ไบโอบี พาวเวอร์ แพลนท์ จำกัด (บริษัทฯ) ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่เลขที่ 165 หมู่ที่ 11 ตำบลคลองขลุง อำเภอกลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment; EIA) จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563 ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะดำเนินการ โดยในช่วงเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2568 บริษัทฯ ได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อันเป็นแนวทางปฏิบัติที่จะต้องดำเนินการตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินงานตามมาตรการดังกล่าว ทางบริษัทฯ จึงขอสอบถามต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชรว่า ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน 2568 พบข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบข้างหรือผู้เกี่ยวข้อง ที่เกิดจากการดำเนินงานของบริษัท ไบโอบี พาวเวอร์ แพลนท์ จำกัด หรือไม่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายอิศรา จันทศรี)

ผู้จัดการโรงงาน

แผนกชุมชนสัมพันธ์

โทร. 08-4439-5397

E-mail : tussanee_f@ace-energy.co.th

Line : @245ssrry

165 หมู่ 11 ตำบลคลองขลุง อำเภอกลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

165 MOO.11, KHLONGKHLUNG, KHLONGKHLUNG, KAMPHAEGPHET 62120

WWW.ACE-ENERGY.CO.TH



บริษัท ไบโอบาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
BIO POWER PLANT COMPANY LIMITED

ส่วนของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร

ดำเนินการตรวจสอบแล้ว พบว่า

☐ มีข้อร้องเรียน ระบุ.....

แนบเอกสาร (ถ้ามี)

☒ ไม่มีข้อร้องเรียน

ข้อเสนอแนะ (ถ้ามี)

ลงชื่อ.....

(ว่าที่ร้อยตรีชัยวัฒน์ คำไทย)
วิศวกรชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่
ตำแหน่ง
ส่วนจัดการฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรม

165 หมู่ 11 ตำบลคลองขลุง อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

165 MOO.11, KHLONGKHLUNG, KHLONGKHLUNG, KAMPHAEGPHET 62120

WWW.ACE-ENERGY.CO.TH



BPP-KK-CSR-005-2568

เลขที่ 165 หมู่ 11

ตำบลคลองขลุง อำเภอลองขลุง

จังหวัดกำแพงเพชร 62120

1 กรกฎาคม 2568

เรื่อง สอบถามข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัท ไบโอบาเวอร์ แพลนท์ จำกัด

เรียน นายอำเภอลองขลุง

ตามที่บริษัท ไบโอบาเวอร์ แพลนท์ จำกัด (บริษัทฯ) ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่เลขที่ 165 หมู่ที่ 11 ตำบลคลองขลุง อำเภอลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment; EIA) จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563 ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะดำเนินการ โดยในช่วงเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2568 บริษัทฯ ได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อันเป็นแนวทางปฏิบัติที่จะต้องดำเนินการตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินงานตามมาตรการดังกล่าว ทางบริษัทฯ จึงขอสอบถามต่ออำเภอลองขลุงว่า ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน 2568 พบข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบข้างหรือผู้เกี่ยวข้อง ที่เกิดจากการดำเนินงานของบริษัท ไบโอบาเวอร์ แพลนท์ จำกัด หรือไม่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายอิสรา จันทร์ศรี)

ผู้จัดการโรงงาน

แผนกชุมชนสัมพันธ์

โทร. 08-4439-5397

E-mail: tussanee_f@ace-energy.co.th

Line : @245ssrry

165 หมู่ 11 ตำบลคลองขลุง อำเภอลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

165 MOO.11, KHLONGKHLUNG, KHLONGKHLUNG, KAMPHAEGPHET 62120

WWW.ACE-ENERGY.CO.TH

เอกสารแนบ 2-1.3



บริษัท ไบโอดี เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
BIO POWER PLANT COMPANY LIMITED

ส่วนของอำเภอคลองขลุง
ดำเนินการตรวจสอบแล้ว พบว่า

☐ มีข้อร้องเรียน ระบุ.....

แนบเอกสาร (ถ้ามี)

☒ ไม่มีข้อร้องเรียน

ข้อเสนอแนะ (ถ้ามี)

ลงชื่อ

(นางสาวปรารตนา ทองสนิทกาญจน์)

ตำแหน่ง.....
ปลัดอำเภอ

BPP-KK-CSR-005-2568

เลขที่ 165 หมู่ 11

ตำบลคลองขลุง อำเภอลองขลุง

จังหวัดกำแพงเพชร 62120

1 กรกฎาคม 2568

เรื่อง สอบถามข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขลุง

ตามที่บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด (บริษัทฯ) ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่เลขที่ 165 หมู่ที่ 11 ตำบลคลองขลุง อำเภอลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment; EIA) จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563 ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะดำเนินการ โดยในช่วงเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2568 บริษัทฯ ได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อันเป็นแนวทางปฏิบัติที่จะต้องดำเนินการตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินงานตามมาตรการดังกล่าว ทางบริษัทฯ จึงขอสอบถามต่อองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขลุงว่า ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน 2568 พบข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบข้างหรือผู้เกี่ยวข้อง ที่เกิดจากการดำเนินงานของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด หรือไม่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายอิสรา จันทร์ศรี)

ผู้จัดการโรงงาน

แผนกชุมชนสัมพันธ์

โทร. 08-4439-5397

E-mail : tussanee_f@ace-energy.co.th

Line : @245ssrry

165 หมู่ 11 ตำบลคลองขลุง อำเภอลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

165 MOO.11, KHLONGKHLUNG, KHLONGKHLUNG, KAMPHAEGPHET 62120

WWW.ACE-ENERGY.CO.TH



ส่วนขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองขลุง
ดำเนินการตรวจสอบแล้ว พบว่า

☐ มีข้อร้องเรียน ระบุ.....
.....

แนบเอกสาร (ถ้ามี)

☒ ไม่มีข้อร้องเรียน

ข้อเสนอแนะ (ถ้ามี) -
.....

ลงชื่อ.....
(น.ส. จิณันท์ ขาตะนาอิน)
ตำแหน่ง.....
ผู้ช่วยผู้จัดการ



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

เอกสารแนบ 2-1.4

หนังสือแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง เชื่อมต่อระบบเฝ้าระวัง
และเตือนมลพิษระยะไกล

ที่ อก ๐๓๑๐/ ๖๖๙๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การเชื่อมต่อระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษระยะไกล (POMS)

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด

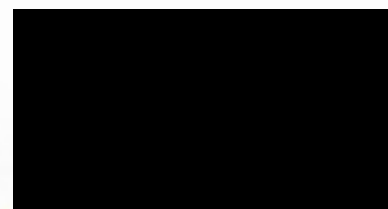
อ้างถึง หนังสือบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ที่ BPP-KK-SHE-001-2567 ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๔๐๖๒๐๒๙๗๒๒๕๖๓๐ (เลขทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม ๓-๘๘(๒)-๑๓/๖๓กพ) ประกอบกิจการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล กำลังการผลิต ๑๕ เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๖๕ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลคลองขลุ อำเภอกลองขลุ จังหวัดกำแพงเพชร แจ้งว่าได้ทำการติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษเพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงานแล้วเสร็จ พร้อมขอเชื่อมต่อข้อมูลผลการตรวจวัดมลพิษอากาศจากระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (CEMS) กับกรมโรงงานอุตสาหกรรมความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรม รับทราบและได้ดำเนินการเชื่อมต่อสัญญาณการตรวจวัดมลพิษอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (CEMS) ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด เข้ากับระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษระยะไกล (POMS) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายทฤษฎ์ กลั่นกรอง)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๙ หรือ ๒๑๐๗

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”






รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568


เอกสารแนบ 2-1.5


เอกสารการบำรุงรักษาการทำงานของระบบหล่อเย็น


# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	0.9	0.9	0.9	40.0	50	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-


# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	0.9	0.9	0.9	40.0	45	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-


โรงไฟฟ้า
โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง


ผู้รับผิดชอบ
คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา


เลขที่เอกสาร WO
WOPMKHK250116-007

วันที่เริ่มต้น
16 มกราคม 2568

เลขที่เอกสาร WR
WRPMKHK250116-007


วันที่สิ้นสุด
16 มกราคม 2568


วันที่แจ้งซ่อม
16 มกราคม 2568


เครื่องจักร
KHKRJE10GS2 : Anode rapping motor 1


BPP – PM ESP Motor


Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	0.9	0.9	0.9	40.0	45	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-


 โรงไฟฟ้า


 โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง


 เลขที่เอกสาร WO


 WOPMKHK250116-008


 เลขที่เอกสาร WR


 WRPMKHK250116-008


 วันที่แจ้งซ่อม


 16 มกราคม 2568


 ผู้รับผิดชอบ


 คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา


 วันที่เริ่มต้น

 16 มกราคม 2568

 วันที่สิ้นสุด

 16 มกราคม 2568

 เครื่องจักร


 KHKRJE20GS003 : Hopper vibrator motor 2

BPP – PM ESP Motor


Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	0.9	0.9	0.9	40.0	45	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-

เอกสารแนบ 2-1.5


5/127

โรงไฟฟ้า


โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง

ผู้รับผิดชอบ


คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา

เลขที่เอกสาร WO


WOPMKHK250116-009

วันที่เริ่มต้น


16 มกราคม 2568

เลขที่เอกสาร WR


WRPMKHK250116-009

วันที่สิ้นสุด

16 มกราคม 2568

วันที่แจ้งซ่อม

16 มกราคม 2568

เครื่องจักร


KHKRJE20GS1 : Cathode rapping motor 2

BPP – PM ESP Motor


Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	0.9	0.9	0.9	40.0	45	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-

เอกสารแนบ 2-1.5


6/127

 โรงไฟฟ้า


โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง

 ผู้รับผิดชอบ


คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา

 เลขที่เอกสาร WO


WOPMKHK250116-010

 วันที่เริ่มต้น


16 มกราคม 2568

 เลขที่เอกสาร WR


WRPMKHK250116-010

 วันที่สิ้นสุด

16 มกราคม 2568

 วันที่แจ้งซ่อม

16 มกราคม 2568

 เครื่องจักร

KHKRJE20GS2 : Anode rapping motor 2


BPP – PM ESP Motor

Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	0.9	0.9	0.9	45.0	40	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-


เอกสารแนบ 2-1.5

7/127


# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	0.9	0.9	0.9	40.0	45	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-

โรงไฟฟ้า


โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง

ผู้รับผิดชอบ


คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา

เลขที่เอกสาร WO


WOPMKHK250116-012

วันที่เริ่มต้น


16 มกราคม 2568

เลขที่เอกสาร WR


WRPMKHK250116-012

วันที่สิ้นสุด

16 มกราคม 2568

วันที่แจ้งซ่อม

16 มกราคม 2568

เครื่องจักร

KHKRJE30GS1 : Cathode rapping motor 3

BPP – PM ESP Motor

Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	0.9	0.9	0.9	40.0	45	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-

เอกสารแนบ 2-1.5

9/127

# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	0.9	0.9	0.9	40.0	45	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-

# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	0.9	0.9	0.9	40.0	46	-	Normal	-

# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	0.9	0.9	0.9	4.0	45	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-

# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	0.9	0.9	0.9	40.0	45	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-

<div> <div> <div></div> <div>โรงไฟฟ้า</div> </div> <div> <div></div> <div>โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>เลขที่เอกสาร WO</div> </div> <div> <div></div> <div>WOPMKHK250116-017</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>เลขที่เอกสาร WR</div> </div> <div> <div></div> <div>WRPMKHK250116-017</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>วันที่แจ้งซ่อม</div> </div> <div> <div></div> <div>16 มกราคม 2568</div> </div> </div>
<div> <div> <div></div> <div>ผู้รับผิดชอบ</div> </div> <div> <div></div> <div>คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>วันที่เริ่มต้น</div> </div> <div> <div></div> <div>16 มกราคม 2568</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>วันที่สิ้นสุด</div> </div> <div> <div></div> <div>16 มกราคม 2568</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>เครื่องจักร</div> </div> <div> <div></div> <div>PAD10GS001 : Motor cooling fan-A</div> </div> </div>





BPP - PM Cooling Fan

Cooling Fan No.	สภาพโดยรวม	ตรวจสภาพ Stack	มอเตอร์	น้ำมันเกียร์ (220)
-	สภาพสมบูรณ์ พร้อมใช้, ไม่พบปัญหาผิดปกติ เสียงดัง การสั่นสะเทือน ฯ, ความสะอาดของพื้นที่, Shaft ส่งกำลังสภาพปกติ	สภาพปกติ, ไม่มีจุดหลวมคลอน, ชันแน่น น๊อตยึด Stack	สภาพโดยรวมพร้อมใช้งาน, ไม่มีความผิดปกติ เช่นมีเสียงดัง ฯ, การหล่อลื่น Bearing มอเตอร์	สีของน้ำมันเกียร์ปกติ
Temp Motor (DE)			Temp Motor (NDE)	
56.0			46.0	
ความถี่ (ตัว VSD)	กระแสมอเตอร์ L1	กระแสมอเตอร์ L2	กระแสมอเตอร์ L3	Remark
-	205.0	203.0	203.0	-




 โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง	 เลขที่เอกสาร WO WOPMKHK250116-018	 เลขที่เอกสาร WR WRPMKHK250116-018	 วันที่แจ้งซ่อม 16 มกราคม 2568
 ผู้รับผิดชอบ คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา	 วันที่เริ่มต้น 16 มกราคม 2568	 วันที่สิ้นสุด 16 มกราคม 2568	 เครื่องจักร KHKPAD20GS001 : Motor cooling fan-B

BPP - PM Cooling Fan

Cooling Fan No. -	สภาพโดยรวม สภาพสมบูรณ์ พร้อมใช้, ไม่พบปัญหาผิดปกติ เสียงดัง การสั่นสะเทือน ฯ, ความสะอาดของพื้นที่, Shaft ส่งกำลังสภาพปกติ	ตรวจสภาพ Stack ชั้นแนนน็อตยึด Stack, ไม่มีจุดหลวมคลอน, สภาพปกติ	มอเตอร์ สภาพโดยรวมพร้อมใช้งาน, ไม่มีความผิดปกติ เช่นมีเสียงดัง ฯ, การหล่อลื่น Bearing มอเตอร์	น้ำมันเกียร์ (220) สีของน้ำมันเกียร์ปกติ
Temp Motor (DE) 56.0		Temp Motor (NDE) 46.0		
ความถี่ (ตัว VSD) -	กระแสมอเตอร์ L1 45.0	กระแสมอเตอร์ L2 46.0	กระแสมอเตอร์ L3 45.0	Remark -

 โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง	 เลขที่เอกสาร WO WOPMKHK250116-019	 เลขที่เอกสาร WR WRPMKHK250116-019	 วันที่แจ้งซ่อม 16 มกราคม 2568
 ผู้รับผิดชอบ คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา	 วันที่เริ่มต้น 16 มกราคม 2568	 วันที่สิ้นสุด 16 มกราคม 2568	 เครื่องจักร KHKPAC11GS001 : Motor main cooling pump-A

# BPP - PM Cooling				
Equipment	อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp DE < 70 °C)		อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp NDE < 70 °C)	อุณหภูมิขดลวด Motor (Temp Center <90 °C)
M8000-A Cooling Fan A	61.00		54.00	65.00
กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L1 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L2 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L3 (Amp.)
203.00		203.00		206.00
Vibration Motor	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)	VIB-Base (m/s2,mm/s)
-	0.3	0.2	0.3	0.2
Vibration Pump	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)	
-	0.2	0.3	0.3	
การตรวจสอบ	Status		Comment	
ตรวจสอบ bearing, ทำความสะอาด, ตรวจสอบจุดรั่ว, ระดับน้ำมันเกียร์, การหล่อลื่น	ใช้งาน		-	

 โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง	 เลขที่เอกสาร WO WOPMKHK250116-020	 เลขที่เอกสาร WR WRPMKHK250116-020	 วันที่แจ้งซ่อม 16 มกราคม 2568
 ผู้รับผิดชอบ คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา	 วันที่เริ่มต้น 16 มกราคม 2568	 วันที่สิ้นสุด 16 มกราคม 2568	 เครื่องจักร KHKPAC12GS001 : Motor main cooling pump-B

# BPP - PM Cooling				
Equipment	อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp DE < 70 °C)		อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp NDE < 70 °C)	อุณหภูมิขดลวด Motor (Temp Center <90 °C)
M8000-B Cooling Fan B	65.00		54.00	61.00
กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L1 (Amp.)	กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L2 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L3 (Amp.)	
203.00	203.00		204.00	
Vibration Motor	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)	VIB-Base (m/s2,mm/s)
-	0.2	0.3	0.3	0.3
Vibration Pump	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)	
-	0.3	0.3	0.2	
การตรวจสอบ	Status		Comment	
-	ใช้งาน		-	

<div> <div>🏠</div> <div> <div>โรงไฟฟ้า</div> <div>โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง</div> </div> </div>	<div> <div>📄</div> <div> <div>เลขที่เอกสาร WO</div> <div>WOPMKHK250116-021</div> </div> </div>	<div> <div>📄</div> <div> <div>เลขที่เอกสาร WR</div> <div>WRPMKHK250116-021</div> </div> </div>	<div> <div>📅</div> <div> <div>วันที่แจ้งซ่อม</div> <div>16 มกราคม 2568</div> </div> </div>
<div> <div>👤</div> <div> <div>ผู้รับผิดชอบ</div> <div>คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา</div> </div> </div>	<div> <div>📅</div> <div> <div>วันที่เริ่มต้น</div> <div>16 มกราคม 2568</div> </div> </div>	<div> <div>📅</div> <div> <div>วันที่สิ้นสุด</div> <div>16 มกราคม 2568</div> </div> </div>	<div> <div>⚙️</div> <div> <div>เครื่องจักร</div> <div>KHKPAC13GS001 : Motor main cooling pump-C</div> </div> </div>

BPP - PM Cooling

Equipment	อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp DE < 70 °C)		อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp NDE < 70 °C)		อุณหภูมิขดลวด Motor (Temp Center <90 °C)
Main Cooling Pump A	61.00		55.00		61.00
กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L1 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L2 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L3 (Amp.)	
204.00		204.00		206.00	
Vibration Motor	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)	VIB-Base (m/s2,mm/s)	
-	0.2	0.3	0.3	0.2	
Vibration Pump	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)		
-	0.3	0.3	0.2		
การตรวจสอบ	Status		Comment		
ตรวจสอบ bearing, การหล่อลื่น, ระดับน้ำมันเกียร์, ทำความสะอาด	ใช้งาน		-		

 โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง	 เลขที่เอกสาร WO WOPMKHK250116-022	 เลขที่เอกสาร WR WRPMKHK250116-022	 วันที่แจ้งซ่อม 16 มกราคม 2568
 ผู้รับผิดชอบ คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา	 วันที่เริ่มต้น 16 มกราคม 2568	 วันที่สิ้นสุด 16 มกราคม 2568	 เครื่องจักร KHKPCC11GS001 : Motor auxiliary cooling pump-A

BPP - PM Cooling


Equipment	อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp DE < 70 °C)		อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp NDE < 70 °C)		อุณหภูมิขดลวด Motor (Temp Center <90 °C)
Auxiliary Pump A	63.00		56.00		63.00
กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L1 (Amp.)	กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L2 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L3 (Amp.)		
45.00	45.00		46.00		
Vibration Motor	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)	VIB-Base (m/s2,mm/s)	
-	0.3	0.3	0.3	0.3	
Vibration Pump	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)		
-	0.2	0.2	0.3		
การตรวจสอบ	Status		Comment		
ตรวจสอบ bearing, การหล่อลื่น, ทำความสะอาด, ระดับน้ำมันเกียร์	ใช้งาน		-		

<div> <div>🏠</div> <div> <div>โรงไฟฟ้า</div> <div>โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง</div> </div> </div>	<div> <div>📄</div> <div> <div>เลขที่เอกสาร WO</div> <div>WOPMKHK250116-023</div> </div> </div>	<div> <div>📄</div> <div> <div>เลขที่เอกสาร WR</div> <div>WRPMKHK250116-023</div> </div> </div>	<div> <div>📅</div> <div> <div>วันที่แจ้งซ่อม</div> <div>16 มกราคม 2568</div> </div> </div>
<div> <div>👤</div> <div> <div>ผู้รับผิดชอบ</div> <div>คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา</div> </div> </div>	<div> <div>📅</div> <div> <div>วันที่เริ่มต้น</div> <div>16 มกราคม 2568</div> </div> </div>	<div> <div>📅</div> <div> <div>วันที่สิ้นสุด</div> <div>16 มกราคม 2568</div> </div> </div>	<div> <div>⚙️</div> <div> <div>เครื่องจักร</div> <div>KHKPCC12GS001 : Motor auxiliary cooling pump-B</div> </div> </div>


BPP - PM Cooling

Equipment	อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp DE < 70 °C)		อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp NDE < 70 °C)		อุณหภูมิขวดลวด Motor (Temp Center <90 °C)
Auxiliary Pump B	61.00		52.00		60.00
กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L1 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L2 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L3 (Amp.)	
46.00		46.00		45.00	
Vibration Motor	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)		VIB-C (m/s2,mm/s)	VIB-Base (m/s2,mm/s)
-	0.3	0.3		0.3	0.3
Vibration Pump	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)		VIB-C (m/s2,mm/s)	
-	0.3	0.3		0.3	
การตรวจสอบ	Status		Comment		
การหล่อลื่น, ตรวจสอบจุดรั่ว, ทำความสะอาด, ตรวจสอบ bearing, ระดับน้ำมันเกียร์	ใช้งาน		-		


# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	1.0	0.9	1.0	32.0	38	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-




โรงไฟฟ้า
โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง




ผู้รับผิดชอบ
คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา




เลขที่เอกสาร WO
WOPMKHK250213-002




วันที่เริ่มต้น
13 กุมภาพันธ์ 2568




เลขที่เอกสาร WR
WRPMKHK250213-002



วันที่สิ้นสุด
13 กุมภาพันธ์ 2568



วันที่แจ้งซ่อม
13 กุมภาพันธ์ 2568



เครื่องจักร
KHKRJE10GS1 : Cathode rapping motor 1

BPP – PM ESP Motor

Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	0.9	1.0	1.0	32.0	37	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-


เอกสารแนบ 2-1.5

23/127

# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	1.0	1.0	0.9	33.0	37	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-


# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	1.0	0.9	0.9	33.0	37	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-

# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	1.0	0.9	0.9	32.0	36	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-




โรงไฟฟ้า

โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง




ผู้รับผิดชอบ

คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา




เลขที่เอกสาร WO

WOPMKHK250213-006




วันที่เริ่มต้น

13 กุมภาพันธ์ 2568




เลขที่เอกสาร WR

WRPMKHK250213-006




วันที่สิ้นสุด

13 กุมภาพันธ์ 2568



วันที่แจ้งซ่อม

13 กุมภาพันธ์ 2568



เครื่องจักร

KHKRJE20GS2 : Anode rapping motor 2

BPP – PM ESP Motor


Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	0.9	0.9	0.9	33.0	37	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-


เอกสารแนบ 2-1.5


27/127


# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	0.9	0.9	0.9	33.0	37	-	-	-


# BPP-PM ESP Heater					
Name	สภาพโดยรวมปกติ	ไม่มีขี้เถ้าเกาะสะสมมากเกินไป	จุดเชื่อมต่อสายต่างๆ ปกติ	ไม่มีจุด Leak	Remark
Heater for Support Insulator 1	-	-	-	-	-
Heater for Support Insulator 2	-	-	-	-	-
Heater for Support Insulator 3	-	-	-	-	-
Heater for Support Insulator 4	-	-	-	-	-
Heater for Shaft Insulator 1	-	-	-	-	-
Heater for Shaft Insulator 2	-	-	-	-	-
Heater for Shaft Insulator 3	-	-	-	-	-
Heater for Shaft Insulator 4	-	-	-	-	-
Heater for Hopper 1	-	-	-	-	-
Heater for Hopper 2	-	-	-	-	-
Heater for Hopper 3	-	-	-	-	-
Heater for Hopper 4	-	-	-	-	-


 โรงไฟฟ้า
โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง


 ผู้รับผิดชอบ
คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา


 เลขที่เอกสาร WO
WOPMKHK250213-009

 วันที่เริ่มต้น
13 กุมภาพันธ์ 2568

 เลขที่เอกสาร WR
WRPMKHK250213-009

 วันที่สิ้นสุด
13 กุมภาพันธ์ 2568

 วันที่แจ้งซ่อม
13 กุมภาพันธ์ 2568


 เครื่องจักร
KHKRJE30GS2 : Anode rapping motor 3

BPP – PM ESP Motor


Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	0.9	0.9	0.9	33.0	38	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-

# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	0.9	0.9	0.9	33.0	37	-	-	-


# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	0.9	0.9	0.9	33.0	38	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-

โรงไฟฟ้า


โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง

ผู้รับผิดชอบ


คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา

เลขที่เอกสาร WO


WOPMKHK250213-012

วันที่เริ่มต้น


13 กุมภาพันธ์ 2568

เลขที่เอกสาร WR


WRPMKHK250213-012

วันที่สิ้นสุด

13 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่แจ้งซ่อม

13 กุมภาพันธ์ 2568

เครื่องจักร

KHKRJE40GS2 : Anode rapping motor 4

BPP – PM ESP Motor

Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	0.9	0.9	0.9	33.0	36	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-

เอกสารแนบ 2-1.5

33/127

<div>โรงไฟฟ้า</div> <div>โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง</div>	<div>เลขที่เอกสาร WO</div> <div>WOPMKHK250213-017</div>	<div>เลขที่เอกสาร WR</div> <div>WRPMKHK250213-017</div>	<div>วันที่แจ้งซ่อม</div> <div>13 กุมภาพันธ์ 2568</div>
<div>ผู้รับผิดชอบ</div> <div>คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา</div>	<div>วันที่เริ่มต้น</div> <div>13 กุมภาพันธ์ 2568</div>	<div>วันที่สิ้นสุด</div> <div>13 กุมภาพันธ์ 2568</div>	<div>เครื่องจักร</div> <div>PAD10GS001 : Motor cooling fan-A</div>

BPP - PM Cooling Fan

Cooling Fan No.	สภาพโดยรวม	ตรวจสอบสภาพ Stack	มอเตอร์	น้ำมันเกียร์ (220)
-	สภาพสมบูรณ์ พร้อมใช้, ไม่พบปัญหาผิดปกติ เสียงดัง การสั่นสะเทือน ฯ Shaft ส่งกำลังสภาพปกติ, ความสะอาดของพื้นที่	สภาพปกติ, ชั้นแนบนื้อยึด Stack, ไม่มีจุดหลวมคลอน	สภาพโดยรวมพร้อมใช้งาน, ไม่มีความผิดปกติ เช่นมีเสียงดัง ฯ การหล่อลื่น Bearing มอเตอร์	สีของน้ำมันเกียร์ปกติ
Temp Motor (DE)	Temp Motor (NDE)			
58.0	36.0			
ความถี่ (ตัว VSD)	กระแสมอเตอร์ L1	กระแสมอเตอร์ L2	กระแสมอเตอร์ L3	Remark
-	-	-	-	-

<div> <div> <div></div> <div>โรงไฟฟ้า</div> </div> <div> <div>โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>เลขที่เอกสาร WO</div> </div> <div> <div>WOPMKHK250213-018</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>เลขที่เอกสาร WR</div> </div> <div> <div>WRPMKHK250213-018</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>วันที่แจ้งซ่อม</div> </div> <div> <div>13 กุมภาพันธ์ 2568</div> </div> </div>
<div> <div> <div></div> <div>ผู้รับผิดชอบ</div> </div> <div> <div>คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>วันที่เริ่มต้น</div> </div> <div> <div>13 กุมภาพันธ์ 2568</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>วันที่สิ้นสุด</div> </div> <div> <div>13 กุมภาพันธ์ 2568</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>เครื่องจักร</div> </div> <div> <div>KHKPAD20GS001 : Motor cooling fan-B</div> </div> </div>

BPP - PM Cooling Fan

Cooling Fan No.	สภาพโดยรวม	ตรวจสอบสภาพ Stack	มอเตอร์	น้ำมันเกียร์ (220)
-	สภาพสมบูรณ์ พร้อมใช้, ไม่พบปัญหาผิดปกติ เสียงดัง การสั่นสะเทือน ฯ Shaft สังก่าถึงสภาพปกติ, ความสะอาดของพื้นที่	ไม่มีจุดหลวมคลอน, ชันแน่นน็อคยึด Stack, สภาพปกติ	สภาพโดยรวมพร้อมใช้งาน, ไม่มีความผิดปกติ เช่นมีเสียงดัง ฯ, การหล่อลื่น Bearing มอเตอร์	สีของน้ำมันเกียร์ปกติ
Temp Motor (DE)	Temp Motor (NDE)			
59.0	37.0			
ความถี่ (ตัว VSD)	กระแสมอเตอร์ L1	กระแสมอเตอร์ L2	กระแสมอเตอร์ L3	Remark
-	-	-	-	-

 โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง	 เลขที่เอกสาร WO WOPMKHK250213-019	 เลขที่เอกสาร WR WRPMKHK250213-019	 วันที่แจ้งซ่อม 13 กุมภาพันธ์ 2568
 ผู้รับผิดชอบ คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา	 วันที่เริ่มต้น 13 กุมภาพันธ์ 2568	 วันที่สิ้นสุด 13 กุมภาพันธ์ 2568	 เครื่องจักร KHKPAC11GS001 : Motor main cooling pump-A

# BPP - PM Cooling				
Equipment	อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp DE < 70 °C)		อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp NDE < 70 °C)	
Main Cooling Pump A	54.00		50.00	อุณหภูมิขดลวด Motor (Temp Center <90 °C) 59.00
กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L1 (Amp.) 202.00		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L2 (Amp.) 201.00		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L3 (Amp.) 202.00
Vibration Motor	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)	VIB-Base (m/s2,mm/s)
-	0.3	0.3	0.2	0.2
Vibration Pump	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)	
-	0.3	0.3	0.3	
การตรวจสอบ	Status		Comment	
ตรวจสอบ bearing, ตรวจสอบจุดรั้ว, ระดับน้ำมันเกียร์, ทำความสะอาด, การหล่อลื่น	ใช้งาน		-	

 โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง	 เลขที่เอกสาร WO WOPMKHK250213-020	 เลขที่เอกสาร WR WRPMKHK250213-020	 วันที่แจ้งซ่อม 13 กุมภาพันธ์ 2568
 ผู้รับผิดชอบ คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา	 วันที่เริ่มต้น 13 กุมภาพันธ์ 2568	 วันที่สิ้นสุด 13 กุมภาพันธ์ 2568	 เครื่องจักร KHKPAC12GS001 : Motor main cooling pump-B

BPP - PM Cooling

Equipment	อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp DE < 70 °C)		อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp NDE < 70 °C)		อุณหภูมิขดลวด Motor (Temp Center <90 °C)
Main Cooling Pump B	54.00		50.00		59.00
กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L1 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L2 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L3 (Amp.)	
201.00		202.00		202.00	
Vibration Motor	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)		VIB-C (m/s2,mm/s)	VIB-Base (m/s2,mm/s)
-	0.3	0.4		0.3	0.3
Vibration Pump	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)		VIB-C (m/s2,mm/s)	
-	0.9	0.3		0.4	
การตรวจสอบ	Status		Comment		
ตรวจสอบ bearing, ทำความสะอาด, ตรวจสอบจุดรั่ว, ระดับน้ำมันเกียร์, การหล่อลื่น	ใช้งาน		-		

 โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง	 เลขที่เอกสาร WO WOPMKHK250213-021	 เลขที่เอกสาร WR WRPMKHK250213-021	 วันที่แจ้งซ่อม 13 กุมภาพันธ์ 2568
 ผู้รับผิดชอบ คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา	 วันที่เริ่มต้น 13 กุมภาพันธ์ 2568	 วันที่สิ้นสุด 13 กุมภาพันธ์ 2568	 เครื่องจักร KHKPAC13GS001 : Motor main cooling pump-C

# BPP - PM Cooling				
Equipment	อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp DE < 70 °C)		อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp NDE < 70 °C)	
Main Cooling Pump B	54.00		50.00	อุณหภูมิขดลวด Motor (Temp Center <90 °C)
				59.00
กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L1 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L2 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L3 (Amp.)
201.00		202.00		202.00
Vibration Motor	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)	VIB-Base (m/s2,mm/s)
-	0.3	0.3	0.3	0.3
Vibration Pump	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)	
-	0.3	0.2	0.3	
การตรวจสอบ	Status		Comment	
ตรวจสอบ bearing, การหล่อลื่น, ทำความสะอาด, ตรวจสอบจุดรั่ว, ระดับน้ำมันเกียร์	ใช้งาน		-	

<div> <div>🏠</div> <div> <div>โรงไฟฟ้า</div> <div>โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง</div> </div> </div>	<div> <div>📄</div> <div> <div>เลขที่เอกสาร WO</div> <div>WOPMKHK250213-022</div> </div> </div>	<div> <div>📄</div> <div> <div>เลขที่เอกสาร WR</div> <div>WRPMKHK250213-022</div> </div> </div>	<div> <div>📅</div> <div> <div>วันที่แจ้งซ่อม</div> <div>13 กุมภาพันธ์ 2568</div> </div> </div>
<div> <div>👤</div> <div> <div>ผู้รับผิดชอบ</div> <div>คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา</div> </div> </div>	<div> <div>📅</div> <div> <div>วันที่เริ่มต้น</div> <div>13 กุมภาพันธ์ 2568</div> </div> </div>	<div> <div>📅</div> <div> <div>วันที่สิ้นสุด</div> <div>13 กุมภาพันธ์ 2568</div> </div> </div>	<div> <div>⚙️</div> <div> <div>เครื่องจักร</div> <div>KHKPCC11GS001 : Motor auxiliary cooling pump-A</div> </div> </div>

BPP - PM Cooling


Equipment	อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp DE < 70 °C)		อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp NDE < 70 °C)		อุณหภูมิขวดลวด Motor (Temp Center <90 °C)
Auxiliary Pump A	45.00		40.00		59.00
กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L1 (Amp.)	กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L2 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L3 (Amp.)		
47.00	48.00		47.00		
Vibration Motor	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)	VIB-Base (m/s2,mm/s)	
-	0.3	0.3	0.3	0.3	
Vibration Pump	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)		
-	0.1	0.3	0.2		
การตรวจสอบ	Status		Comment		
-	ใช้งาน		-		

<div> <div>🏢</div> <div> <div>โรงไฟฟ้า</div> <div>โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง</div> </div> </div>	<div> <div>📄</div> <div> <div>เลขที่เอกสาร WO</div> <div>WOPMKHK250213-023</div> </div> </div>	<div> <div>📄</div> <div> <div>เลขที่เอกสาร WR</div> <div>WRPMKHK250213-023</div> </div> </div>	<div> <div>📅</div> <div> <div>วันที่แจ้งซ่อม</div> <div>13 กุมภาพันธ์ 2568</div> </div> </div>
<div> <div>👤</div> <div> <div>ผู้รับผิดชอบ</div> <div>คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา</div> </div> </div>	<div> <div>📅</div> <div> <div>วันที่เริ่มต้น</div> <div>13 กุมภาพันธ์ 2568</div> </div> </div>	<div> <div>📅</div> <div> <div>วันที่สิ้นสุด</div> <div>13 กุมภาพันธ์ 2568</div> </div> </div>	<div> <div>⚙️</div> <div> <div>เครื่องจักร</div> <div>KHKPCC12GS001 : Motor auxiliary cooling pump-B</div> </div> </div>


BPP - PM Cooling

Equipment	อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp DE < 70 °C)		อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp NDE < 70 °C)		อุณหภูมิขวดลวด Motor (Temp Center <90 °C)
Auxiliary Pump B	45.00		40.00		59.00
กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L1 (Amp.)	กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L2 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L3 (Amp.)		
48.00	47.00		48.00		
Vibration Motor	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)	VIB-Base (m/s2,mm/s)	
-	0.2	0.2	0.3	0.2	
Vibration Pump	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)		
-	0.2	0.3	0.3		
การตรวจสอบ	Status		Comment		
ตรวจสอบ bearing, ทำความสะอาด, ตรวจสอบจุดรั่ว, ระดับน้ำมันเกียร์, การหล่อลื่น	ใช้งาน		-		


# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	0.9	0.9	0.9	43.0	36	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-

โรงไฟฟ้า


โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง

ผู้รับผิดชอบ


คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา

เลขที่เอกสาร WO


WOPMKHK250313-006

วันที่เริ่มต้น


13 มีนาคม 2568

เลขที่เอกสาร WR


WRPMKHK250313-006

วันที่สิ้นสุด

13 มีนาคม 2568

วันที่แจ้งซ่อม

13 มีนาคม 2568

เครื่องจักร


KHKRJE10GS1 : Cathode rapping motor 1


BPP – PM ESP Motor


Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	0.9	0.9	0.9	36.0	43	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-


เอกสารแนบ 2-1.5


43/127


 โรงไฟฟ้า
โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง


 ผู้รับผิดชอบ
คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา


 เลขที่เอกสาร WO
WOPMKHK250313-007

 วันที่เริ่มต้น
13 มีนาคม 2568

 เลขที่เอกสาร WR
WRPMKHK250313-007

 วันที่สิ้นสุด
13 มีนาคม 2568

 วันที่แจ้งซ่อม
13 มีนาคม 2568

 เครื่องจักร
KHKRJE10GS2 : Anode rapping motor 1

BPP – PM ESP Motor

Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	0.9	0.9	0.9	36.0	43	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-

โรงไฟฟ้า

โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง

เลขที่เอกสาร WO

WOPMKHK250313-008

เลขที่เอกสาร WR

WRPMKHK250313-008

วันที่แจ้งซ่อม

13 มีนาคม 2568

ผู้รับผิดชอบ

คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา

วันที่เริ่มต้น

13 มีนาคม 2568

วันที่สิ้นสุด


13 มีนาคม 2568

เครื่องจักร


KHKRJE20GS003 : Hopper vibrator motor 2

BPP – PM ESP Motor


Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	0.9	0.9	0.9	36.0	43	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-




โรงไฟฟ้า




โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง




เลขที่เอกสาร WO




WOPMKHK250313-009




เลขที่เอกสาร WR




WRPMKHK250313-009




วันที่แจ้งซ่อม




13 มีนาคม 2568




ผู้รับผิดชอบ




คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา




วันที่เริ่มต้น




13 มีนาคม 2568




วันที่สิ้นสุด



13 มีนาคม 2568



เครื่องจักร



KHKRJE20GS1 : Cathode rapping motor 2

BPP – PM ESP Motor

Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	0.9	0.9	0.9	36.0	43	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-

# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	0.9	0.9	0.9	36.0	43	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-

# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	0.9	0.9	0.9	36.0	44	-	Normal	-

# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	0.9	0.9	0.9	36.0	44	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-

# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	0.9	0.9	0.9	35.0	44	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-

# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	0.9	0.9	0.9	35.0	44	-	Normal	-

# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	0.9	0.9	0.9	35.0	44	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-

# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	0.9	0.9	0.9	35.0	44	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-

<div> <div> <div></div> <div>โรงไฟฟ้า</div> </div> <div> <div></div> <div>โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>เลขที่เอกสาร WO</div> </div> <div> <div></div> <div>WOPMKHK250313-017</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>เลขที่เอกสาร WR</div> </div> <div> <div></div> <div>WRPMKHK250313-017</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>วันที่แจ้งซ่อม</div> </div> <div> <div></div> <div>13 มีนาคม 2568</div> </div> </div>
<div> <div> <div></div> <div>ผู้รับผิดชอบ</div> </div> <div> <div></div> <div>คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>วันที่เริ่มต้น</div> </div> <div> <div></div> <div>13 มีนาคม 2568</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>วันที่สิ้นสุด</div> </div> <div> <div></div> <div>13 มีนาคม 2568</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>เครื่องจักร</div> </div> <div> <div></div> <div>PAD10GS001 : Motor cooling fan-A</div> </div> </div>








BPP - PM Cooling Fan

Cooling Fan No.	สภาพโดยรวม	ตรวจสภาพ Stack	มอเตอร์	น้ำมันเกียร์ (220)
-	สภาพสมบูรณ์ พร้อมใช้, ไม่พบปัญหาผิดปกติ เสียงดัง การสั่นสะเทือน ฯ Shaft ส่งกำลังสภาพปกติ, ความสะอาดของพื้นที่	สภาพปกติ, ไม่มีจุดหลวมคลอน, ชันแน่น น๊อตยึด Stack	สภาพโดยรวมพร้อมใช้งาน, ไม่มีความผิดปกติ เช่นมีเสียงดัง ฯ, การหล่อลื่น Bearing มอเตอร์	สีของน้ำมันเกียร์ปกติ, ระดับน้ำมันเกียร์ปกติ, ระดับน้ำมันเกียร์ต่ำ + เติมน้ำมัน *
Temp Motor (DE)	Temp Motor (NDE)			
60.0	40.0			
ความถี่ (ตัว VSD)	กระแสมอเตอร์ L1	กระแสมอเตอร์ L2	กระแสมอเตอร์ L3	Remark
-	51.0	51.0	512.0	-

 โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง	 เลขที่เอกสาร WO WOPMKHK250313-018	 เลขที่เอกสาร WR WRPMKHK250313-018	 วันที่แจ้งซ่อม 13 มีนาคม 2568
 ผู้รับผิดชอบ คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา	 วันที่เริ่มต้น 13 มีนาคม 2568	 วันที่สิ้นสุด 13 มีนาคม 2568	 เครื่องจักร KHKPAD20GS001 : Motor cooling fan-B

BPP - PM Cooling Fan

Cooling Fan No. -	สภาพโดยรวม สภาพสมบูรณ์ พร้อมใช้, ไม่พบปัญหาผิดปกติ เสียงดัง การสั่นสะเทือน ฯ Shaft สังก่าถึงสภาพปกติ, ความสะอาดของพื้นที่	ตรวจสอบสภาพ Stack สภาพปกติ, ชั้นแนบนํ้าออคยัด Stack, ไม่มีจุดหลวมคลอน	มอเตอร์ สภาพโดยรวมพร้อมใช้งาน, ไม่มีความผิดปกติ เช่นมีเสียงดัง ฯ, การหล่อลื่น Bearing มอเตอร์	นํ้ามันเกียร์ (220) สีของนํ้ามันเกียร์ปกติ, ระดับนํ้ามันเกียร์ปกติ, ระดับนํ้ามันเกียร์ต่ำ + เติมนํ้ามัน *
Temp Motor (DE) 60.0		Temp Motor (NDE) 40.0		
ความถี่ (ตัว VSD) -	กระแสมอเตอร์ L1 51.0	กระแสมอเตอร์ L2 51.0	กระแสมอเตอร์ L3 51.0	Remark -

 โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง	 เลขที่เอกสาร WO WOPMKHK250313-019	 เลขที่เอกสาร WR WRPMKHK250313-019	 วันที่แจ้งซ่อม 13 มีนาคม 2568
 ผู้รับผิดชอบ คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา	 วันที่เริ่มต้น 13 มีนาคม 2568	 วันที่สิ้นสุด 13 มีนาคม 2568	 เครื่องจักร KHKPAC11GS001 : Motor main cooling pump-A

BPP - PM Cooling

Equipment	อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp DE < 70 °C)		อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp NDE < 70 °C)		อุณหภูมิขดลวด Motor (Temp Center <90 °C)
Main Cooling Pump A	55.00		37.00		33.00
กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L1 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L2 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L3 (Amp.)	
205.00		204.00		204.00	
Vibration Motor	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)	VIB-Base (m/s2,mm/s)	
-	0.2	0.3	0.3	3.0	
Vibration Pump	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)		
-	0.3	0.4	0.3		
การตรวจสอบ		Status		Comment	
ตรวจสอบ bearing, การหล่อลื่น, ระดับน้ำมันเกียร์, ทำความสะอาด, ตรวจสอบจุดรั่ว		Stand by, ใช้งาน		-	

 โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง	 เลขที่เอกสาร WO WOPMKHK250313-020	 เลขที่เอกสาร WR WRPMKHK250313-020	 วันที่แจ้งซ่อม 13 มีนาคม 2568
 ผู้รับผิดชอบ คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา	 วันที่เริ่มต้น 13 มีนาคม 2568	 วันที่สิ้นสุด 13 มีนาคม 2568	 เครื่องจักร KHKPAC12GS001 : Motor main cooling pump-B




BPP - PM Cooling

Equipment	อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp DE < 70 °C)		อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp NDE < 70 °C)		อุณหภูมิขวดลวด Motor (Temp Center <90 °C)
Main Cooling Pump B	55.00		36.00		33.00
กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L1 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L2 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L3 (Amp.)	
202.00		203.00		303.00	
Vibration Motor	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)		VIB-C (m/s2,mm/s)	VIB-Base (m/s2,mm/s)
-	0.3	0.3		0.4	0.4
Vibration Pump	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)		VIB-C (m/s2,mm/s)	
-	0.3	0.4		0.3	
การตรวจสอบ	Status			Comment	
ตรวจสอบ bearing, การหล่อลื่น, ระดับน้ำมันเกียร์, ทำความสะอาด, ตรวจสอบจุดรั่ว	ใช้งาน			-	

 โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง	 เลขที่เอกสาร WO WOPMKHK250313-021	 เลขที่เอกสาร WR WRPMKHK250313-021	 วันที่แจ้งซ่อม 13 มีนาคม 2568
 ผู้รับผิดชอบ คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา	 วันที่เริ่มต้น 13 มีนาคม 2568	 วันที่สิ้นสุด 13 มีนาคม 2568	 เครื่องจักร KHKPAC13GS001 : Motor main cooling pump-C

BPP - PM Cooling

Equipment	อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp DE < 70 °C)		อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp NDE < 70 °C)		อุณหภูมิขดลวด Motor (Temp Center <90 °C)	
Main Cooling Pump B	54.00		36.00		33.00	
กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L1 (Amp.)			กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L2 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L3 (Amp.)	
203.00			203.00		203.00	
Vibration Motor	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)	VIB-Base (m/s2,mm/s)		
-	0.3	0.3	0.3	0.4		
Vibration Pump	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)			
-	0.3	0.4	0.4			
การตรวจสอบ	Status		Comment			
ตรวจสอบ bearing, การหล่อลื่น, ระดับน้ำมันเกียร์, ตรวจสอบจุดรั่ว, ทำความสะอาด	ใช้งาน		-			



 โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง	 เลขที่เอกสาร WO WOPMKHK250313-022	 เลขที่เอกสาร WR WRPMKHK250313-022	 วันที่แจ้งซ่อม 13 มีนาคม 2568
 ผู้รับผิดชอบ คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา	 วันที่เริ่มต้น 13 มีนาคม 2568	 วันที่สิ้นสุด 13 มีนาคม 2568	 เครื่องจักร KHKPCC11GS001 : Motor auxiliary cooling pump-A

BPP - PM Cooling

Equipment	อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp DE < 70 °C)		อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp NDE < 70 °C)		อุณหภูมิขดลวด Motor (Temp Center <90 °C)
Auxiliary Pump A	54.00		39.00		35.00
กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L1 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L2 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L3 (Amp.)	
39.00		39.00		39.00	
Vibration Motor	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)	VIB-Base (m/s2,mm/s)	
-	0.3	0.4	0.3	0.4	
Vibration Pump	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)		
-	0.3	0.4	0.3		
การตรวจสอบ	Status		Comment		
ตรวจสอบ bearing, การหล่อลื่น, ระดับน้ำมันเกียร์, ทำความสะอาด, ตรวจสอบจุดรั่ว	ใช้งาน		-		

 โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง	 เลขที่เอกสาร WO WOPMKHK250313-023	 เลขที่เอกสาร WR WRPMKHK250313-023	 วันที่แจ้งซ่อม 13 มีนาคม 2568
 ผู้รับผิดชอบ คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา	 วันที่เริ่มต้น 13 มีนาคม 2568	 วันที่สิ้นสุด 13 มีนาคม 2568	 เครื่องจักร KHKPCC12GS001 : Motor auxiliary cooling pump-B

# BPP - PM Cooling				
Equipment	อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp DE < 70 °C)		อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp NDE < 70 °C)	
Auxiliary Pump B	54.00		39.00	
กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L1 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L2 (Amp.)		อุณหภูมิขดลวด Motor (Temp Center <90 °C)
39.00		39.00		36.00
Vibration Motor	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)	VIB-Base (m/s2,mm/s)
-	0.4	0.3	0.4	0.4
Vibration Pump	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)	
-	0.3	0.3	0.3	
การตรวจสอบ	Status			Comment
ตรวจสอบ bearing, การหล่อลื่น, ระดับน้ำมันเกียร์, ทำความสะอาด, ตรวจสอบจุดรั่ว	ใช้งาน			-

<div> <div>  </div> <div> <div>โรงไฟฟ้า</div> <div>โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง</div> </div> </div>	<div> <div>  </div> <div> <div>เลขที่เอกสาร WO</div> <div>WOPMKHK250313-024</div> </div> </div>	<div> <div>  </div> <div> <div>เลขที่เอกสาร WR</div> <div>WRPMKHK250313-024</div> </div> </div>	<div> <div>  </div> <div> <div>วันที่แจ้งซ่อม</div> <div>13 มีนาคม 2568</div> </div> </div>
<div> <div>  </div> <div> <div>ผู้รับผิดชอบ</div> <div>คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา</div> </div> </div>	<div> <div>  </div> <div> <div>วันที่เริ่มต้น</div> <div>13 มีนาคม 2568</div> </div> </div>	<div> <div>  </div> <div> <div>วันที่สิ้นสุด</div> <div>13 มีนาคม 2568</div> </div> </div>	<div> <div>  </div> <div> <div>เครื่องจักร</div> <div>KHK1PAR21AP001 : Motor make up cooling pump A</div> </div> </div>

# BPP- MAKE UP& EXITING PUMP			
Description	กระแสมอเตอร์ U (A)	กระแสมอเตอร์ V (A)	กระแสมอเตอร์ W (A)
Motor existing service pump A	1.5	1.5	1.5
pressure (Bar)	สภาพโดยรวม	แรงดัน (V)	
-	บริเวณรอบข้างสะอาด, ไม่มีเสียงผิดปกติ, สภาพมอเตอร์และปั๊มปกติ	-	

<div> <div>  <div> <div>โรงไฟฟ้า</div> <div>โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง</div> </div> </div> </div>	<div> <div>  <div> <div>เลขที่เอกสาร WO</div> <div>WOPMKHK250313-025</div> </div> </div> </div>	<div> <div>  <div> <div>เลขที่เอกสาร WR</div> <div>WRPMKHK250313-025</div> </div> </div> </div>	<div> <div>  <div> <div>วันที่แจ้งซ่อม</div> <div>13 มีนาคม 2568</div> </div> </div> </div>
<div> <div>  <div> <div>ผู้รับผิดชอบ</div> <div>คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา</div> </div> </div> </div>	<div> <div>  <div> <div>วันที่เริ่มต้น</div> <div>13 มีนาคม 2568</div> </div> </div> </div>	<div> <div>  <div> <div>วันที่สิ้นสุด</div> <div>13 มีนาคม 2568</div> </div> </div> </div>	<div> <div>  <div> <div>เครื่องจักร</div> <div>KHK1PAR22AP002 : Motor make up cooling pump B</div> </div> </div> </div>

# BPP- MAKE UP& EXITING PUMP			
Description	กระแสมอเตอร์ U (A)	กระแสมอเตอร์ V (A)	กระแสมอเตอร์ W (A)
Motor make up cooling pump B	1.5	1.5	1.5
pressure (Bar)	สภาพโดยรวม	แรงดัน (V)	
-	บริเวณรอบข้างสะอาด, ไม่มีเสียงผิดปกติ, สภาพมอเตอร์และปั๊มปกติ	-	

ใบงานบำรุงรักษา GWO

Machine Area : ทั้งหมด
ประจำวัน 10 เมษายน 2568

ชี้แจง ให้ใช้เครื่องหมาย(Mark)
✓ ลงในช่องที่ตรวจสอบ

[illegible]

- ☐ ยกเลิกแผนงาน PM [ประจำวันที่ 10 เมษายน 2568] ทั้งหมด
- ☐ ยกเลิกแผนงาน PM[บางส่วน] ระหว่างที่ในงาน WO :

ต้องการสร้างแผนใหม่ ระบุวันที่ :

หมายเหตุ(*ระบุทุกครั้ง) :

.....

.....

* (ข้อแนะนำ) กรณีที่มีการยกเลิกแผน PM ต้องทำการระบุนายเหตุทุกครั้ง

ระยะเวลาดำเนินการ : 9:00 - 11:05 น.

ลงชื่อผู้ปฏิบัติงาน

1.....

2....

3. [REDACTED]

4.....

5.....

สำหรับผู้ตรวจสอบ

(Sup. Matanance/Plant en.)


วันที่ 10 04 68


(shift sup./Operation Manager)


วันที่ 10 / 04 / 68


(Plant Manager/ CEO)


วันที่ 10 / 04 / 68


 โรงไฟฟ้า
โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง


 ผู้รับผิดชอบ
คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา


 เลขที่เอกสาร WO
WOPMKHK250410-005

 วันที่เริ่มต้น
10 เมษายน 2568

 เลขที่เอกสาร WR
WRPMKHK250410-005

 วันที่สิ้นสุด
10 เมษายน 2568

 วันที่แจ้งซ่อม
10 เมษายน 2568


 เครื่องจักร
KHKRJE10GS003 : Hopper vibrator motor 1

BPP – PM ESP Motor

Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	0.9	0.9	0.9	41.0	37	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 2	0.9	0.9	0.9	41.0	37	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 3	0.9	0.9	0.9	41.0	37	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 1	0.9	0.9	0.9	45.0	42	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 2	0.9	0.9	0.9	45.0	42	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 3	0.9	0.9	0.9	45.0	42	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 1	0.4	0.4	0.4	36.0	34	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 2	0.4	0.4	0.4	36.0	34	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 3	0.4	0.4	0.4	36.0	34	-	Normal	-


เอกสารแนบ 2-1.5

64/127




โรงไฟฟ้า

โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง




ผู้รับผิดชอบ

คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา




เลขที่เอกสาร WO

WOPMKHK250410-006




วันที่เริ่มต้น

10 เมษายน 2568




เลขที่เอกสาร WR

WRPMKHK250410-006




วันที่สิ้นสุด

10 เมษายน 2568



วันที่แจ้งซ่อม

10 เมษายน 2568



เครื่องจักร


KHKRJE10GS1 : Cathode rapping motor 1

BPP – PM ESP Motor


Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	0.9	0.9	0.9	45.0	40	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 2	0.9	0.9	0.9	44.0	41	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 3	0.9	0.9	0.9	44.0	38	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 1	0.9	0.9	0.9	40.0	39	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 2	0.9	0.9	0.9	40.0	39	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 3	0.9	0.9	0.9	40.0	39	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 1	0.4	0.4	0.4	40.0	39	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	0.4	0.4	0.4	40.0	39	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	0.4	0.4	0.4	40.0	39	-	-	-

เอกสารแนบ 2-1.5


65/127




โรงไฟฟ้า




โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง




เลขที่เอกสาร WO




WOPMKHK250410-007




เลขที่เอกสาร WR




WRPMKHK250410-007




วันที่แจ้งซ่อม




10 เมษายน 2568




ผู้รับผิดชอบ




คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา




วันที่เริ่มต้น




10 เมษายน 2568




วันที่สิ้นสุด



10 เมษายน 2568



เครื่องจักร




KHKRJE10GS2 : Anode rapping motor 1


BPP – PM ESP Motor


Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	45.0	36	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	46.0	35	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	45.0	34	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 1	0.9	0.9	0.9	47.0	35	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 2	0.8	0.9	0.9	45.0	34	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 3	0.9	0.8	0.9	46.0	35	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 1	0.9	0.8	0.9	46.0	35	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 2	0.9	0.9	0.9	45.0	34	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 3	0.8	0.9	0.9	46.0	34	-	Normal	-


เอกสารแนบ 2-1.5


66/127


 โรงไฟฟ้า


 โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง


 เลขที่เอกสาร WO


 WOPMKHK250410-008


 เลขที่เอกสาร WR


 WRPMKHK250410-008


 วันที่แจ้งซ่อม


 10 เมษายน 2568


 ผู้รับผิดชอบ


 คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา


 วันที่เริ่มต้น

 10 เมษายน 2568

 วันที่สิ้นสุด

 10 เมษายน 2568

 เครื่องจักร


 KHKRJE20GS003 : Hopper vibrator motor 2

BPP – PM ESP Motor


Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	0.9	0.9	0.8	45.0	34	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 2	0.9	0.9	0.9	44.0	35	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 3	0.8	0.9	0.9	46.0	37	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 1	0.9	0.9	0.9	44.0	36	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 2	0.8	0.9	0.9	45.0	35	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 3	0.8	0.9	0.9	46.0	33	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 1	0.9	0.8	0.8	45.0	34	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 2	0.9	0.8	0.9	46.0	34	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 3	0.9	0.8	0.9	45.0	35	-	Normal	-

เอกสารแนบ 2-1.5


67/127




โรงไฟฟ้า




โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง




เลขที่เอกสาร WO




WOPMKHK250410-009




เลขที่เอกสาร WR




WRPMKHK250410-009




วันที่แจ้งซ่อม




10 เมษายน 2568




ผู้รับผิดชอบ




คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา




วันที่เริ่มต้น




10 เมษายน 2568




วันที่สิ้นสุด



10 เมษายน 2568



เครื่องจักร



KHKRJE20GS1 : Cathode rapping motor 2


BPP – PM ESP Motor

Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	0.9	0.9	0.9	43.0	34	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 2	9.0	0.9	0.9	45.0	36	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 3	0.9	9.0	0.9	43.0	35	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 1	0.9	0.9	0.9	45.0	33	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 2	0.9	0.9	0.9	46.0	34	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 3	0.9	0.9	0.9	45.0	38	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 1	0.4	0.4	0.4	-	-	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 2	0.4	0.4	0.4	-	-	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 3	0.4	0.4	0.4	-	-	-	Normal	-


เอกสารแนบ 2-1.5

68/127


# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	0.9	0.9	0.9	45.0	36	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 2	0.9	0.9	0.9	46.0	33	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 3	0.9	0.9	0.9	45.0	34	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 1	0.9	0.9	0.9	45.0	34	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 2	0.9	0.9	0.9	44.0	33	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 3	0.9	0.9	0.9	45.0	34	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 1	0.4	0.4	0.4	46.0	35	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 2	0.4	0.4	0.4	45.0	36	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 3	0.4	0.4	0.4	46.0	33	-	Normal	-

โรงไฟฟ้า


โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง

ผู้รับผิดชอบ


คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา

เลขที่เอกสาร WO


WOPMKHK250410-011

วันที่เริ่มต้น


10 เมษายน 2568

เลขที่เอกสาร WR


WRPMKHK250410-011

วันที่สิ้นสุด

10 เมษายน 2568

วันที่แจ้งซ่อม


10 เมษายน 2568

เครื่องจักร


KHKRJE30GS003 : Hopper vibrator motor 3

BPP – PM ESP Motor


Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	0.9	0.9	0.9	43.0	33	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 2	0.9	0.9	0.9	43.0	32	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 3	0.9	0.9	0.9	43.0	33	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 1	0.9	0.9	0.9	44.0	35	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 2	0.9	0.9	0.9	45.0	35	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 3	0.9	0.9	0.9	45.0	33	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 1	0.4	0.4	0.4	43.0	31	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 2	0.4	0.4	0.4	42.0	31	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 3	0.4	0.4	0.4	43.0	31	-	Normal	-




โรงไฟฟ้า




โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง




ผู้รับผิดชอบ




คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา




เลขที่เอกสาร WO




WOPMKHK250410-012




วันที่เริ่มต้น




10 เมษายน 2568




เลขที่เอกสาร WR




WRPMKHK250410-012




วันที่สิ้นสุด




10 เมษายน 2568




วันที่แจ้งซ่อม



10 เมษายน 2568



เครื่องจักร



KHKRJE30GS1 : Cathode rapping motor 3

BPP – PM ESP Motor

Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	0.9	0.9	0.9	43.0	34	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 2	0.9	0.9	0.9	44.0	33	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 3	0.9	0.9	0.9	43.0	34	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 1	0.9	0.9	0.9	45.0	35	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 2	0.9	0.9	0.9	45.0	33	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 3	0.9	0.9	0.9	43.0	34	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 1	0.4	0.4	0.4	43.0	35	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 2	0.4	0.4	0.4	45.0	34	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 3	0.4	0.4	0.4	44.0	33	-	Normal	-

โรงไฟฟ้า

โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง

ผู้รับผิดชอบ

คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา

เลขที่เอกสาร WO

WOPMKHK250410-013

เลขที่เอกสาร WR

WRPMKHK250410-013

วันที่แจ้งซ่อม

10 เมษายน 2568

วันที่เริ่มต้น

10 เมษายน 2568

วันที่สิ้นสุด

10 เมษายน 2568


เครื่องจักร

KHKRJE30GS2 : Anode rapping motor 3


BPP – PM ESP Motor

Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	0.9	0.9	0.9	45.0	34	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 2	0.9	0.9	0.9	46.0	35	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 3	0.9	0.9	0.9	44.0	35	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 1	0.9	0.9	0.9	43.0	34	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 2	0.9	0.9	0.9	44.0	33	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 3	0.9	0.9	0.9	43.0	32	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 1	0.4	0.4	0.4	45.0	34	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 2	0.4	0.4	0.4	45.0	35	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 3	0.4	0.4	0.4	46.0	34	-	Normal	-


# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	0.9	0.9	0.9	44.0	34	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 2	0.9	0.9	0.9	43.0	35	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 3	0.9	0.9	0.9	43.0	33	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 1	0.9	0.9	0.9	43.0	34	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 2	0.9	0.9	0.9	44.0	35	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 3	0.9	0.9	0.9	43.0	33	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 1	0.4	4.0	0.4	45.0	34	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 2	0.4	0.4	0.4	44.0	32	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 3	0.4	0.4	0.4	45.0	34	-	Normal	-




โรงไฟฟ้า
โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง




ผู้รับผิดชอบ
คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา




เลขที่เอกสาร WO
WOPMKHK250410-015




วันที่เริ่มต้น
10 เมษายน 2568




เลขที่เอกสาร WR
WRPMKHK250410-015



วันที่สิ้นสุด
10 เมษายน 2568



วันที่แจ้งซ่อม
10 เมษายน 2568



เครื่องจักร
KHKRJE40GS1 : Cathode rapping motor 4

BPP – PM ESP Motor

Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	0.9	0.9	0.9	44.0	34	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 2	0.9	0.9	0.9	45.0	35	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 3	0.9	0.9	0.9	44.0	34	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 1	0.9	0.9	0.9	43.0	33	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 2	0.9	0.9	0.9	44.0	34	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 3	0.9	0.9	0.9	45.0	34	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 1	0.4	0.4	0.4	44.0	33	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 2	0.4	0.4	0.4	43.0	32	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 3	0.4	0.4	0.4	44.0	33	-	Normal	-

โรงไฟฟ้า

โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง

ผู้รับผิดชอบ

คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา

เลขที่เอกสาร WO

WOPMKHK250410-016

วันที่เริ่มต้น

10 เมษายน 2568

เลขที่เอกสาร WR

WRPMKHK250410-016

วันที่สิ้นสุด

10 เมษายน 2568

วันที่แจ้งซ่อม

10 เมษายน 2568

เครื่องจักร

KHKRJE40GS2 : Anode rapping motor 4

BPP – PM ESP Motor

Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	0.9	0.9	0.9	43.0	34	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 2	0.9	0.9	0.9	45.0	35	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 3	0.9	0.9	0.9	44.0	34	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 1	0.9	0.9	0.9	45.0	34	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 2	0.9	0.9	0.9	44.0	33	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 3	0.9	0.9	0.9	45.0	35	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 1	0.4	0.4	0.4	45.0	34	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 2	0.4	0.4	0.4	44.0	34	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 3	0.4	0.4	0.4	43.0	32	-	Normal	-

 โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง	 เลขที่เอกสาร WO WOPMKHK250410-017	 เลขที่เอกสาร WR WRPMKHK250410-017	 วันที่แจ้งซ่อม 10 เมษายน 2568
 ผู้รับผิดชอบ คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา	 วันที่เริ่มต้น 10 เมษายน 2568	 วันที่สิ้นสุด 10 เมษายน 2568	 เครื่องจักร PAD10GS001 : Motor cooling fan-A

BPP - PM Cooling Fan

Cooling Fan No.
Cooling Fan No.A

สภาพโดยรวม
สภาพสมบูรณ์ พร้อมใช้, Shaft ส่งกำลัง
สภาพปกติ, ความสะอาดของพื้นที่, ไม่
พบปัญหาผิดปกติ เสียงดัง การสั่นสะเทือน
ๆ

ตรวจสอบสภาพ Stack
สภาพปกติ, ไม่มีจุดหลวมคลอน, ชันแน่น
น็อคยึด Stack

มอเตอร์
สภาพโดยรวมพร้อมใช้งาน, ไม่มีความผิด
ปกติ เช่นมีเสียงดัง ๆ, การหล่อลื่น
Bearing มอเตอร์

น้ำมันเกียร์ (220)
สีของน้ำมันเกียร์ปกติ, ระดับน้ำมันเกียร์
ปกติ

Temp Motor (DE)
60.0

Temp Motor (NDE)
40.0

ความถี่ (ตัว VSD)
48.8

กระแสมอเตอร์ L1
51.0

กระแสมอเตอร์ L2
51.0

กระแสมอเตอร์ L3
51.0

Remark
-

 โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง	 เลขที่เอกสาร WO WOPMKHK250410-018	 เลขที่เอกสาร WR WRPMKHK250410-018	 วันที่แจ้งซ่อม 10 เมษายน 2568
 ผู้รับผิดชอบ คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา	 วันที่เริ่มต้น 10 เมษายน 2568	 วันที่สิ้นสุด 10 เมษายน 2568	 เครื่องจักร KHKPAD20GS001 : Motor cooling fan-B

BPP - PM Cooling Fan

Cooling Fan No. Cooling Fan No.B	สภาพโดยรวม สภาพสมบูรณ์ พร้อมใช้, ไม่พบปัญหาผิดปกติ เสียงดัง การสั่นสะเทือน ๓, ความสะอาดของพื้นที่, Shaft ส่งกำลังสภาพปกติ	ตรวจสภาพ Stack สภาพปกติ, ไม่มีจุดหลวมคลอน, ชันแน่น น็อตยึด Stack	มอเตอร์ สภาพโดยรวมพร้อมใช้งาน, ไม่มีความผิดปกติ เช่นมีเสียงดัง ๓	น้ำมันเกียร์ (220) สีของน้ำมันเกียร์ปกติ, ระดับน้ำมันเกียร์ปกติ
Temp Motor (DE) 59.5		Temp Motor (NDE) 40.0		
ความถี่ (ตัว VSD) 48.0	กระแสมอเตอร์ L1 51.0	กระแสมอเตอร์ L2 51.0	กระแสมอเตอร์ L3 51.0	Remark -

 โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง	 เลขที่เอกสาร WO WOPMKHK250410-021	 เลขที่เอกสาร WR WRPMKHK250410-021	 วันที่แจ้งซ่อม 10 เมษายน 2568
 ผู้รับผิดชอบ คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา	 วันที่เริ่มต้น 10 เมษายน 2568	 วันที่สิ้นสุด 10 เมษายน 2568	 เครื่องจักร KHKPAC11GS001 : Motor main cooling pump-A

BPP - PM Cooling

Equipment	อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp DE < 70 °C)		อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp NDE < 70 °C)		อุณหภูมิขดลวด Motor (Temp Center <90 °C)
Main Cooling Pump A	54.00		37.00		36.00
กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L1 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L2 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L3 (Amp.)	
201.00		202.00		202.00	
Vibration Motor	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)	VIB-Base (m/s2,mm/s)	
-	0.3	0.3	0.3	0.3	
Vibration Pump	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)		
-	0.3	0.3	0.3		
การตรวจสอบ	Status			Comment	
ตรวจสอบ bearing, การหล่อลื่น, ระดับน้ำมันเกียร์, ทำความสะอาด, ตรวจสอบจุดรว	ใช้งาน, Stand by			-	

 โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง	 เลขที่เอกสาร WO WOPMKHK250410-022	 เลขที่เอกสาร WR WRPMKHK250410-022	 วันที่แจ้งซ่อม 10 เมษายน 2568
 ผู้รับผิดชอบ คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา	 วันที่เริ่มต้น 10 เมษายน 2568	 วันที่สิ้นสุด 10 เมษายน 2568	 เครื่องจักร KHKPAC12GS001 : Motor main cooling pump-B

BPP - PM Cooling

Equipment	อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp DE < 70 °C)		อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp NDE < 70 °C)		อุณหภูมิขดลวด Motor (Temp Center <90 °C)
Main Cooling Pump B	54.00		38.00		41.00
กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L1 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L2 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L3 (Amp.)	
204.00		203.00		204.00	
Vibration Motor	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)	VIB-Base (m/s2,mm/s)	
-	0.2	0.3	0.3	0.3	
Vibration Pump	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)		
-	0.3	0.2	0.3		
การตรวจสอบ	Status		Comment		
ตรวจสอบ bearing, ระดับน้ำมันเกียร์, การหล่อลื่น, ทำความสะอาด,	ใช้งาน		-		
ตรวจสอบจุดรั่ว					

<div> <div>🏠</div> <div> <div>โรงไฟฟ้า</div> <div>โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง</div> </div> </div>	<div> <div>📄</div> <div> <div>เลขที่เอกสาร WO</div> <div>WOPMKHK250410-023</div> </div> </div>	<div> <div>📄</div> <div> <div>เลขที่เอกสาร WR</div> <div>WRPMKHK250410-023</div> </div> </div>	<div> <div>📅</div> <div> <div>วันที่แจ้งซ่อม</div> <div>10 เมษายน 2568</div> </div> </div>
<div> <div>👤</div> <div> <div>ผู้รับผิดชอบ</div> <div>คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา</div> </div> </div>	<div> <div>📅</div> <div> <div>วันที่เริ่มต้น</div> <div>10 เมษายน 2568</div> </div> </div>	<div> <div>📅</div> <div> <div>วันที่สิ้นสุด</div> <div>10 เมษายน 2568</div> </div> </div>	<div> <div>⚙️</div> <div> <div>เครื่องจักร</div> <div>KHKPAC13GS001 : Motor main cooling pump-C</div> </div> </div>

BPP - PM Cooling

Equipment	อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp DE < 70 °C)		อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp NDE < 70 °C)		อุณหภูมิขวดลวด Motor (Temp Center <90 °C)
Main Cooling Pump B	55.00		38.00		40.00
กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L1 (Amp.)	กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L2 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L3 (Amp.)		
198.00	198.00		198.00		
Vibration Motor	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)	VIB-Base (m/s2,mm/s)	
-	0.2	0.2	0.3	0.3	
Vibration Pump	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)		
-	0.3	0.2	0.3		
การตรวจสอบ	Status		Comment		
ตรวจสอบ bearing, ระดับน้ำมันเกียร์, ทำความสะอาด, ตรวจสอบจุดรั่ว, การหล่อลื่น	ใช้งาน		-		

 โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง	 เลขที่เอกสาร WO WOPMKHK250410-019	 เลขที่เอกสาร WR WRPMKHK250410-019	 วันที่แจ้งซ่อม 10 เมษายน 2568
 ผู้รับผิดชอบ คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา	 วันที่เริ่มต้น 10 เมษายน 2568	 วันที่สิ้นสุด 10 เมษายน 2568	 เครื่องจักร KHKPCC11GS001 : Motor auxiliary cooling pump-A

BPP - PM Cooling

Equipment	อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp DE < 70 °C)		อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp NDE < 70 °C)		อุณหภูมิขดลวด Motor (Temp Center <90 °C)
Auxiliary Pump A	39.40		33.00		3,439.00
กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L1 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L2 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L3 (Amp.)	
39.00		39.10		39.00	
Vibration Motor	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)		VIB-C (m/s2,mm/s)	VIB-Base (m/s2,mm/s)
-	0.2	0.3		0.2	0.3
Vibration Pump	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)		VIB-C (m/s2,mm/s)	
-	0.3	0.3		0.3	
การตรวจสอบ	Status		Comment		
ตรวจสอบ bearing, การหล่อลื่น, ระดับน้ำมันเกียร์, ทำความสะอาด, ตรวจสอบจุดรั่ว	ใช้งาน		-		

<div> <div> <div></div> <div>โรงไฟฟ้า</div> </div> <div> <div>โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>เลขที่เอกสาร WO</div> </div> <div> <div>WOPMKHK250410-020</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>เลขที่เอกสาร WR</div> </div> <div> <div>WRPMKHK250410-020</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>วันที่แจ้งซ่อม</div> </div> <div> <div>10 เมษายน 2568</div> </div> </div>
<div> <div> <div></div> <div>ผู้รับผิดชอบ</div> </div> <div> <div>คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>วันที่เริ่มต้น</div> </div> <div> <div>10 เมษายน 2568</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>วันที่สิ้นสุด</div> </div> <div> <div>10 เมษายน 2568</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>เครื่องจักร</div> </div> <div> <div>KHKPCC12GS001 : Motor auxiliary cooling pump-B</div> </div> </div>

BPP - PM Cooling

Equipment	อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp DE < 70 °C)		อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp NDE < 70 °C)		อุณหภูมิขดลวด Motor (Temp Center <90 °C)
Auxiliary Pump B	51.00		38.00		39.00
กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L1 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L2 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L3 (Amp.)	
39.60		39.50		39.60	
Vibration Motor	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)	VIB-Base (m/s2,mm/s)	
-	0.3	0.3	0.3	0.3	
Vibration Pump	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)		
-	0.2	0.3	0.3		
การตรวจสอบ	Status		Comment		
ตรวจสอบ bearing, การหล่อลื่น, ทำความสะอาด, ระดับน้ำมันเกียร์, ตรวจสอบจุดรั่ว	ใช้งาน		-		

<div> <div> <div></div> <div>โรงไฟฟ้า</div> </div> <div> <div></div> <div>โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>เลขที่เอกสาร WO</div> </div> <div> <div></div> <div>WOPMKHK250410-024</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>เลขที่เอกสาร WR</div> </div> <div> <div></div> <div>WRPMKHK250410-024</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>วันที่แจ้งซ่อม</div> </div> <div> <div></div> <div>10 เมษายน 2568</div> </div> </div>
<div> <div> <div></div> <div>ผู้รับผิดชอบ</div> </div> <div> <div></div> <div>คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>วันที่เริ่มต้น</div> </div> <div> <div></div> <div>10 เมษายน 2568</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>วันที่สิ้นสุด</div> </div> <div> <div></div> <div>10 เมษายน 2568</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>เครื่องจักร</div> </div> <div> <div></div> <div>KHK1PAR21AP001 : Motor make up cooling pump A</div> </div> </div>

# BPP- MAKE UP& EXITING PUMP			
Description	กระแสมอเตอร์ U (A)	กระแสมอเตอร์ V (A)	กระแสมอเตอร์ W (A)
Motor make up cooling pump A	-	-	-
pressure (Bar)	สภาพโดยรวม	แรงดัน (V)	
-	บริเวณรอบข้างสะอาด, ไม่มีเสียงผิดปกติ, สภาพมอเตอร์และปั๊มปกติ	-	

<div> <div>  <div> <div>โรงไฟฟ้า</div> <div>โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง</div> </div> </div> </div>	<div> <div>  <div> <div>เลขที่เอกสาร WO</div> <div>WOPMKHK250410-025</div> </div> </div> </div>	<div> <div>  <div> <div>เลขที่เอกสาร WR</div> <div>WRPMKHK250410-025</div> </div> </div> </div>	<div> <div>  <div> <div>วันที่แจ้งซ่อม</div> <div>10 เมษายน 2568</div> </div> </div> </div>
<div> <div>  <div> <div>ผู้รับผิดชอบ</div> <div>คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา</div> </div> </div> </div>	<div> <div>  <div> <div>วันที่เริ่มต้น</div> <div>10 เมษายน 2568</div> </div> </div> </div>	<div> <div>  <div> <div>วันที่สิ้นสุด</div> <div>10 เมษายน 2568</div> </div> </div> </div>	<div> <div>  <div> <div>เครื่องจักร</div> <div>KHK1PAR22AP002 : Motor make up cooling pump B</div> </div> </div> </div>

# BPP- MAKE UP& EXITING PUMP			
Description	กระแสมอเตอร์ U (A)	กระแสมอเตอร์ V (A)	กระแสมอเตอร์ W (A)
-	-	-	-
pressure (Bar)	สภาพโดยรวม	แรงดัน (V)	
-	<div> <div>ไม่มีเสียงผิดปกติ, บริเวณรอบข้างสะอาด, สภาพมอเตอร์และปั๊มปกติ</div> </div>	-	

ใบงานบำรุงรักษา GWO

Machine Area : ทั้งหมด
 ประจำวันที่ 08 พฤษภาคม 2568

ชี้แจง ให้ใช้เครื่องหมาย(Mark)
✓ ลงในช่องที่ตรวจสอบ

[illegible]

☐ ยกเลิกแผนงาน PM [ประจำวันที่ 08 พฤษภาคม 2568] ทั้งหมด

☐ ยกเลิกแผนงาน PM[บางส่วน] ระบบเลขที่ใบงาน WO :

ต้องการสร้างแผนใหม่ ระบุวันที่ :

หมายเหตุ(*ระบุทุกครั้ง) :

.....

.....

.....

* (ข้อแนะนำ) กรณีที่มีการยกเลิกแผน PM ต้องทำการระบุนายเหตุทุกครั้ง

ระยะเวลาดำเนินการ : 9:00 - 11:05 น.

ลงชื่อผู้ปฏิบัติงาน

1. ขงจื๊อ โพลีเทก

2. พอดีพจน์ ตอ: 2

3. การกำหนด ' เนื้อหา ' การกำหนด

4. பிசுவலெவர் இயல்பு

5 7


สำหรับคัดตรวจสอบ

วันที่ 8 05 63


(shift sup./Operation Manager)
วันที่ 8 / 05 / 68

(Plant Manager/ CEO)
วันที่ 3 / 05 / 68


# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	1.0	1.0	1.1	35.0	30	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-

โรงไฟฟ้า


โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง

ผู้รับผิดชอบ


คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา

เลขที่เอกสาร WO


WOPMKHK250508-006

วันที่เริ่มต้น


08 พฤษภาคม 2568

เลขที่เอกสาร WR


WRPMKHK250508-006

วันที่สิ้นสุด

08 พฤษภาคม 2568

วันที่แจ้งซ่อม

08 พฤษภาคม 2568

เครื่องจักร

KHKRJE10GS1 : Cathode rapping motor 1


BPP – PM ESP Motor

Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	1.1	1.0	1.0	40.0	35	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-


เอกสารแนบ 2-1.5

87/127


# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	1.1	1.0	1.0	40.0	35	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-




โรงไฟฟ้า
โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง




ผู้รับผิดชอบ
คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา




เลขที่เอกสาร WO
WOPMKHK250508-008




วันที่เริ่มต้น
08 พฤษภาคม 2568




เลขที่เอกสาร WR
WRPMKHK250508-008



วันที่สิ้นสุด
08 พฤษภาคม 2568



วันที่แจ้งซ่อม
08 พฤษภาคม 2568




เครื่องจักร
KHKRJE20GS003 : Hopper vibrator motor 2

BPP – PM ESP Motor


Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	0.4	0.4	0.4	30.0	25	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-

เอกสารแนบ 2-1.5


89/127




โรงไฟฟ้า
โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง




ผู้รับผิดชอบ
คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา




เลขที่เอกสาร WO
WOPMKHK250508-009




วันที่เริ่มต้น
08 พฤษภาคม 2568




เลขที่เอกสาร WR
WRPMKHK250508-009



วันที่สิ้นสุด
08 พฤษภาคม 2568



วันที่แจ้งซ่อม
08 พฤษภาคม 2568



เครื่องจักร
KHKRJE20GS1 : Cathode rapping motor 2

BPP – PM ESP Motor

Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	1.1	1.0	1.0	40.0	36	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-

เอกสารแนบ 2-1.5

90/127

โรงไฟฟ้า

โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง

ผู้รับผิดชอบ

คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา

เลขที่เอกสาร WO

WOPMKHK250508-010

เลขที่เอกสาร WR

WRPMKHK250508-010

วันที่แจ้งซ่อม

08 พฤษภาคม 2568

วันที่เริ่มต้น

08 พฤษภาคม 2568

วันที่สิ้นสุด

08 พฤษภาคม 2568

เครื่องจักร


KHKRJE20GS2 : Anode rapping motor 2


BPP – PM ESP Motor


Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	1.0	1.1	1.0	40.0	35	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-


# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	0.4	0.4	0.4	30.0	25	-	Normal	-


# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	1.1	1.1	1.0	40.0	35	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-


 โรงไฟฟ้า
โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง


 ผู้รับผิดชอบ
คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา


 เลขที่เอกสาร WO
WOPMKHK250508-013

 วันที่เริ่มต้น
08 พฤษภาคม 2568

 เลขที่เอกสาร WR
WRPMKHK250508-013


 วันที่สิ้นสุด
08 พฤษภาคม 2568

 วันที่แจ้งซ่อม
08 พฤษภาคม 2568

 เครื่องจักร
KHKRJE30GS2 : Anode rapping motor 3


BPP – PM ESP Motor

Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	1.1	1.0	1.0	40.0	35	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-




โรงไฟฟ้า

โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง




ผู้รับผิดชอบ

คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา




เลขที่เอกสาร WO

WOPMKHK250508-014




วันที่เริ่มต้น

08 พฤษภาคม 2568




เลขที่เอกสาร WR

WRPMKHK250508-014




วันที่สิ้นสุด

08 พฤษภาคม 2568



วันที่แจ้งซ่อม

08 พฤษภาคม 2568



เครื่องจักร


KHKRJE40GS003 : Hopper vibrator motor 4


BPP – PM ESP Motor


Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	0.4	0.4	0.4	40.0	34	-	Normal	-


เอกสารแนบ 2-1.5


95/127


 โรงไฟฟ้า
โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง


 ผู้รับผิดชอบ
คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา


 เลขที่เอกสาร WO
WOPMKHK250508-015

 วันที่เริ่มต้น
08 พฤษภาคม 2568

 เลขที่เอกสาร WR
WRPMKHK250508-015

 วันที่สิ้นสุด
08 พฤษภาคม 2568

 วันที่แจ้งซ่อม
08 พฤษภาคม 2568

 เครื่องจักร
KHKRJE40GS1 : Cathode rapping motor 4









BPP – PM ESP Motor

Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-

 โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง	 เลขที่เอกสาร WO WOPMKHK250508-017	 เลขที่เอกสาร WR WRPMKHK250508-017	 วันที่แจ้งซ่อม 08 พฤษภาคม 2568
 ผู้รับผิดชอบ คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา	 วันที่เริ่มต้น 08 พฤษภาคม 2568	 วันที่สิ้นสุด 08 พฤษภาคม 2568	 เครื่องจักร PAD10GS001 : Motor cooling fan-A

BPP - PM Cooling Fan

Cooling Fan No. -	สภาพโดยรวม สภาพสมบูรณ์ พร้อมใช้, ไม่พบปัญหาผิดปกติ เสียงดัง การสั่นสะเทือน ฯ, ความสะอาดของพื้นที่, Shaft ส่งกำลังสภาพปกติ	ตรวจสภาพ Stack ชั้นแนบน็อตยึด Stack, สภาพปกติ, ไม่มีจุดหลวมคลอน	มอเตอร์ การหล่อลื่น Bearing มอเตอร์, ไม่มีความผิดปกติ เช่นมีเสียงดัง ฯ, สภาพโดยรวมพร้อมใช้งาน	น้ำมันเกียร์ (220) ระดับน้ำมันเกียร์ปกติ, สีของน้ำมันเกียร์ปกติ
Temp Motor (DE) 60.0		Temp Motor (NDE) 40.0		
ความถี่ (ตัว VSD) -	กระแสมอเตอร์ L1 7.0	กระแสมอเตอร์ L2 70.0	กระแสมอเตอร์ L3 7.0	Remark -

 โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง	 เลขที่เอกสาร WO WOPMKHK250508-018	 เลขที่เอกสาร WR WRPMKHK250508-018	 วันที่แจ้งซ่อม 08 พฤษภาคม 2568
 ผู้รับผิดชอบ คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา	 วันที่เริ่มต้น 08 พฤษภาคม 2568	 วันที่สิ้นสุด 08 พฤษภาคม 2568	 เครื่องจักร KHKPAD20GS001 : Motor cooling fan-B









BPP - PM Cooling Fan

Cooling Fan No. -	สภาพโดยรวม สภาพสมบูรณ์ พร้อมใช้, ไม่พบปัญหาผิดปกติ เสียงดัง การสั่นสะเทือน ฯ, ความสะอาดของพื้นที่, Shaft ส่งกำลังสภาพปกติ	ตรวจสภาพ Stack สภาพปกติ, ไม่มีจุดหลวมคลอน, ชันแน่น น็อตยึด Stack	มอเตอร์ ไม่มีความผิดปกติ เช่นมีเสียงดัง ฯ, สภาพโดยรวมพร้อมใช้งาน, การหล่อลื่น Bearing มอเตอร์	น้ำมันเกียร์ (220) สีของน้ำมันเกียร์ปกติ, ระดับน้ำมันเกียร์ปกติ
Temp Motor (DE) 60.0		Temp Motor (NDE) 40.0		
ความถี่ (ตัว VSD) -	กระแสมอเตอร์ L1 70.0	กระแสมอเตอร์ L2 70.0	กระแสมอเตอร์ L3 70.0	Remark -






 โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง	 เลขที่เอกสาร WO WOPMKHK250508-019	 เลขที่เอกสาร WR WRPMKHK250508-019	 วันที่แจ้งซ่อม 08 พฤษภาคม 2568
 ผู้รับผิดชอบ คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา	 วันที่เริ่มต้น 08 พฤษภาคม 2568	 วันที่สิ้นสุด 08 พฤษภาคม 2568	 เครื่องจักร KHKPAC11GS001 : Motor main cooling pump-A

BPP - PM Cooling

Equipment	อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp DE < 70 °C)		อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp NDE < 70 °C)		อุณหภูมิขดลวด Motor (Temp Center <90 °C)
M8000-A Cooling Fan A	60.00		45.00		70.00
กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L1 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L2 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L3 (Amp.)	
202.00		202.00		202.00	
Vibration Motor	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)		VIB-C (m/s2,mm/s)	VIB-Base (m/s2,mm/s)
-	0.3	0.3		0.4	30.0
Vibration Pump	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)		VIB-C (m/s2,mm/s)	
-	0.3	0.3		-	
การตรวจสอบ	Status			Comment	
ตรวจสอบ bearing, ระดับน้ำมันเกียร์, ทำความสะอาด, การหล่อลื่น, ตรวจสอบจุดรั่ว	ใช้งาน			-	

 โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง	 เลขที่เอกสาร WO WOPMKHK250508-020	 เลขที่เอกสาร WR WRPMKHK250508-020	 วันที่แจ้งซ่อม 08 พฤษภาคม 2568
 ผู้รับผิดชอบ คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา	 วันที่เริ่มต้น 08 พฤษภาคม 2568	 วันที่สิ้นสุด 08 พฤษภาคม 2568	 เครื่องจักร KHKPAC12GS001 : Motor main cooling pump-B

BPP - PM Cooling				
Equipment	อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp DE < 70 °C)		อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp NDE < 70 °C)	อุณหภูมิขดลวด Motor (Temp Center <90 °C)
Main Cooling Pump B	55.00		45.00	70.00
กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L1 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L2 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L3 (Amp.)
203.00		202.00		202.00
Vibration Motor	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)	VIB-Base (m/s2,mm/s)
-	0.4	0.4	0.3	0.3
Vibration Pump	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)		VIB-C (m/s2,mm/s)
-	0.4	0.4		0.3
การตรวจสอบ		Status		Comment
ตรวจสอบ bearing, ระดับน้ำมันเกียร์, ตรวจสอบจุดรั่ว, การหล่อลื่น, ทำความสะอาด		ใช้งาน		-

 โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง	 เลขที่เอกสาร WO WOPMKHK250508-021	 เลขที่เอกสาร WR WRPMKHK250508-021	 วันที่แจ้งซ่อม 08 พฤษภาคม 2568
 ผู้รับผิดชอบ คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา	 วันที่เริ่มต้น 08 พฤษภาคม 2568	 วันที่สิ้นสุด 08 พฤษภาคม 2568	 เครื่องจักร KHKPAC13GS001 : Motor main cooling pump-C

# BPP - PM Cooling				
Equipment	อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp DE < 70 °C)		อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp NDE < 70 °C)	
Main Cooling Pump B	56.00		45.00	อุณหภูมิขดลวด Motor (Temp Center <90 °C)
				70.00
กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L1 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L2 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L3 (Amp.)
202.00		203.00		202.00
Vibration Motor	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)	VIB-Base (m/s2,mm/s)
-	0.3	0.3	0.4	0.4
Vibration Pump	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)		VIB-C (m/s2,mm/s)
-	0.3	0.3		0.4
การตรวจสอบ	Status		Comment	
ตรวจสอบ bearing, ระดับน้ำมันเกียร์, ทำความสะอาด, การหล่อลื่น, ตรวจสอบจุดรั่ว	ใช้งาน		-	

 โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง	 เลขที่เอกสาร WO WOPMKHK250508-022	 เลขที่เอกสาร WR WRPMKHK250508-022	 วันที่แจ้งซ่อม 08 พฤษภาคม 2568
 ผู้รับผิดชอบ คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา	 วันที่เริ่มต้น 08 พฤษภาคม 2568	 วันที่สิ้นสุด 08 พฤษภาคม 2568	 เครื่องจักร KHKPCC11GS001 : Motor auxiliary cooling pump-A






BPP - PM Cooling

Equipment	อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp DE < 70 °C)		อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp NDE < 70 °C)		อุณหภูมิขดลวด Motor (Temp Center <90 °C)
Auxiliary Pump A	54.00		39.00		40.00
กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L1 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L2 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L3 (Amp.)	
39.00		39.00		39.00	
Vibration Motor	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)	VIB-Base (m/s2,mm/s)	
-	0.3	0.3	0.3	0.3	
Vibration Pump	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)		
-	0.2	0.3	0.3		
การตรวจสอบ	Status		Comment		
ตรวจสอบ bearing, ระดับน้ำมันเกียร์, ทำความสะอาด, การหล่อลื่น, ตรวจสอบจุดรั่ว	ใช้งาน		-		

<div> <div> <div></div> <div>โรงไฟฟ้า</div> </div> <div> <div>โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>เลขที่เอกสาร WO</div> </div> <div> <div>WOPMKHK250508-023</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>เลขที่เอกสาร WR</div> </div> <div> <div>WRPMKHK250508-023</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>วันที่แจ้งซ่อม</div> </div> <div> <div>08 พฤษภาคม 2568</div> </div> </div>
<div> <div> <div></div> <div>ผู้รับผิดชอบ</div> </div> <div> <div>คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>วันที่เริ่มต้น</div> </div> <div> <div>08 พฤษภาคม 2568</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>วันที่สิ้นสุด</div> </div> <div> <div>08 พฤษภาคม 2568</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>เครื่องจักร</div> </div> <div> <div>KHKPCC12GS001 : Motor auxiliary cooling pump-B</div> </div> </div>









BPP - PM Cooling

Equipment	อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp DE < 70 °C)		อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp NDE < 70 °C)		อุณหภูมิขวดลวด Motor (Temp Center <90 °C)
Auxiliary Pump B	55.00		49.00		40.00
กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L1 (Amp.)	กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L2 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L3 (Amp.)		
39.00	40.00		39.00		
Vibration Motor	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)	VIB-Base (m/s2,mm/s)	
-	0.3	0.3	0.4	0.4	
Vibration Pump	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)		
-	0.3	0.3	0.3		
การตรวจสอบ	Status		Comment		
การหล่อลื่น, ระดับน้ำมันเกียร์, ทำความสะอาด, ตรวจสอบ bearing, ตรวจสอบจุดรั่ว	ใช้งาน		-		

 โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง	 เลขที่เอกสาร WO WOPMKHK250508-024	 เลขที่เอกสาร WR WRPMKHK250508-024	 วันที่แจ้งซ่อม 08 พฤษภาคม 2568
 ผู้รับผิดชอบ คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา	 วันที่เริ่มต้น 08 พฤษภาคม 2568	 วันที่สิ้นสุด 08 พฤษภาคม 2568	 เครื่องจักร KHK1PAR21AP001 : Motor make up cooling pump A

BPP- MAKE UP& EXITING PUMP

Description	กระแสนอเตอร์ U (A)	กระแสนอเตอร์ V (A)	กระแสนอเตอร์ W (A)
-	-	-	-
pressure (Bar)	สภาพโดยรวม	แรงดัน (V)	
-	บริเวณรอบข้างสะอาด, สภาพมอเตอร์และปั๊มปกติ, ไม่มีเสียงผิดปกติ	-	

 โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง	 เลขที่เอกสาร WO WOPMKHK250508-025	 เลขที่เอกสาร WR WRPMKHK250508-025	 วันที่แจ้งซ่อม 08 พฤษภาคม 2568
 ผู้รับผิดชอบ คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา	 วันที่เริ่มต้น 08 พฤษภาคม 2568	 วันที่สิ้นสุด 08 พฤษภาคม 2568	 เครื่องจักร KHK1PAR22AP002 : Motor make up cooling pump B

BPP- MAKE UP& EXITING PUMP

Description	กระแสมอเตอร์ U (A)	กระแสมอเตอร์ V (A)	กระแสมอเตอร์ W (A)
-	-	-	-
pressure (Bar)	สภาพโดยรวม	แรงดัน (V)	
-	บริเวณรอบข้างสะอาด, สภาพมอเตอร์และปั๊มปกติ, ไม่มีเสียงผิดปกติ	-	

ใบงานบำรุงรักษา GWO

Machine Area : ทั้งหมด
ประจำวันที่ 05 มิถุนายน 2568

ชี้แจง ให้ใช้เครื่องหมาย(Mark)
✓ ลงในช่องที่ตรวจสอบ

[illegible]

- ☐ ยกเลิกแผนงาน PM [ประจำวันที่ 05 มิถุนายน 2568] ทั้งหมด
- ☐ ยกเลิกแผนงาน PM(บางส่วน) ระบุเลขที่ใบงาน WO :

ต้องการสร้างแผนใหม่ ระบุวันที่ :

หมายเหตุ(*ระบุทุกครั้ง) :

* (ข้อแนะนำ) กรณีที่มีการยกเลิกแผน PM ต้องทำการระบมหายเหตุทุกครั้ง

ระยะเวลาดำเนินการ : 9:00 - 11:05 น.

ลงชื่อผู้ปฏิบัติงาน

1. [REDACTED]

2.....

3. [REDACTED]

4 _____

5.

สำหรับผู้ที่ตรวจสอบ

(Sup. Matanance/Plant en.)

วันที่ 5 / 06 / 68


(shift sup./Operation Manager)

วันที่ 5 / 06 / 68


(Plant Manager/ CEO)

วันที่ 5 / 06 / 68


# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 1	0.4	0.3	0.4	40.0	35	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	Normal	-




โรงไฟฟ้า




โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง




เลขที่เอกสาร WO




WOPMKHK250605-006




เลขที่เอกสาร WR




WRPMKHK250605-006




วันที่แจ้งซ่อม




05 มิถุนายน 2568




ผู้รับผิดชอบ




คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา




วันที่เริ่มต้น




05 มิถุนายน 2568




วันที่สิ้นสุด



05 มิถุนายน 2568



เครื่องจักร



KHKRJE10GS1 : Cathode rapping motor 1


BPP – PM ESP Motor


Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	0.9	0.8	0.9	39.0	39	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-


เอกสารแนบ 2-1.5


108/127


# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	0.9	0.9	0.8	39.0	34	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-


 โรงไฟฟ้า
โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง


 ผู้รับผิดชอบ
คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา


 เลขที่เอกสาร WO
WOPMKHK250605-008

 วันที่เริ่มต้น
05 มิถุนายน 2568

 เลขที่เอกสาร WR
WRPMKHK250605-008

 วันที่สิ้นสุด
05 มิถุนายน 2568


 วันที่แจ้งซ่อม
05 มิถุนายน 2568

 เครื่องจักร
KHKRJE20GS003 : Hopper vibrator motor 2


BPP – PM ESP Motor

Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	0.4	0.5	0.4	39.0	34	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-


# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	0.8	0.9	0.8	39.0	34	-	Normal	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-

โรงไฟฟ้า


โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง

ผู้รับผิดชอบ


คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา

เลขที่เอกสาร WO


WOPMKHK250605-010

วันที่เริ่มต้น


05 มิถุนายน 2568

เลขที่เอกสาร WR


WRPMKHK250605-010

วันที่สิ้นสุด

05 มิถุนายน 2568

วันที่แจ้งซ่อม

05 มิถุนายน 2568

เครื่องจักร

KHKRJE20GS2 : Anode rapping motor 2


BPP – PM ESP Motor

Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	0.4	0.5	0.4	38.0	33	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-


เอกสารแนบ 2-1.5

112/127


# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	0.4	0.5	0.4	40.0	38	-	Normal	-




โรงไฟฟ้า
โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง




ผู้รับผิดชอบ
คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา




เลขที่เอกสาร WO
WOPMKHK250605-012




วันที่เริ่มต้น
05 มิถุนายน 2568




เลขที่เอกสาร WR
WRPMKHK250605-012



วันที่สิ้นสุด
05 มิถุนายน 2568



วันที่แจ้งซ่อม
05 มิถุนายน 2568




เครื่องจักร
KHKRJE30GS1 : Cathode rapping motor 3


BPP – PM ESP Motor


Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	0.8	0.9	0.9	40.0	37	-	Normal	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-


เอกสารแนบ 2-1.5


114/127


 โรงไฟฟ้า
โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง


 ผู้รับผิดชอบ
คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา


 เลขที่เอกสาร WO
WOPMKHK250605-013

 วันที่เริ่มต้น
05 มิถุนายน 2568

 เลขที่เอกสาร WR
WRPMKHK250605-013

 วันที่สิ้นสุด
05 มิถุนายน 2568


 วันที่แจ้งซ่อม
05 มิถุนายน 2568

 เครื่องจักร
KHKRJE30GS2 : Anode rapping motor 3


BPP – PM ESP Motor

Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	0.9	0.8	0.9	40.0	34	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-


# BPP – PM ESP Motor								
Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	0.9	0.8	0.9	39.0	34	-	Normal	-

โรงไฟฟ้า


โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง

ผู้รับผิดชอบ


คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา

เลขที่เอกสาร WO


WOPMKHK250605-015

วันที่เริ่มต้น


05 มิถุนายน 2568

เลขที่เอกสาร WR


WRPMKHK250605-015

วันที่สิ้นสุด

05 มิถุนายน 2568

วันที่แจ้งซ่อม


05 มิถุนายน 2568


เครื่องจักร


KHKRJE40GS1 : Cathode rapping motor 4


BPP – PM ESP Motor


Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	0.8	0.8	0.9	39.0	38	-	Normal	-


โรงไฟฟ้า
โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง


ผู้รับผิดชอบ
คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา


เลขที่เอกสาร WO
WOPMKHK250605-016

วันที่เริ่มต้น
05 มิถุนายน 2568

เลขที่เอกสาร WR
WRPMKHK250605-016

วันที่สิ้นสุด
05 มิถุนายน 2568

วันที่แจ้งซ่อม
05 มิถุนายน 2568

เครื่องจักร
KHKRJE40GS2 : Anode rapping motor 4

BPP – PM ESP Motor

Name	กระแส L1	กระแส L2	กระแส L3	Temp มอเตอร์	Temp เกียร์มอเตอร์	ตรวจเช็คเกียร์มอเตอร์และการหล่อลื่น	เสียงของมอเตอร์และเกียร์	Remark
Motor Cathode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Cathode Rapping 3	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Anode Rapping 3	0.9	0.8	0.9	39.0	34	-	Normal	-
Motor Vibrator Cell 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Motor Vibrator Cell 3	-	-	-	-	-	-	-	-

<div> <div> <div></div> <div>โรงไฟฟ้า</div> </div> <div> <div></div> <div>โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>เลขที่เอกสาร WO</div> </div> <div> <div></div> <div>WOPMKHK250605-017</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>เลขที่เอกสาร WR</div> </div> <div> <div></div> <div>WRPMKHK250605-017</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>วันที่แจ้งซ่อม</div> </div> <div> <div></div> <div>05 มิถุนายน 2568</div> </div> </div>
<div> <div> <div></div> <div>ผู้รับผิดชอบ</div> </div> <div> <div></div> <div>คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>วันที่เริ่มต้น</div> </div> <div> <div></div> <div>05 มิถุนายน 2568</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>วันที่สิ้นสุด</div> </div> <div> <div></div> <div>05 มิถุนายน 2568</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>เครื่องจักร</div> </div> <div> <div></div> <div>PAD10GS001 : Motor cooling fan-A</div> </div> </div>







BPP - PM Cooling Fan

Cooling Fan No.	สภาพโดยรวม	ตรวจสภาพ Stack	มอเตอร์	น้ำมันเกียร์ (220)
-	สภาพสมบูรณ์ พร้อมใช้, ไม่พบปัญหาผิดปกติ เสียงดัง การสั่นสะเทือน ฯ Shaft ส่งกำลังสภาพปกติ, ความสะอาดของพื้นที่	สภาพปกติ, ไม่มีจุดหลวมคลอน, ชันแน่น น๊อตยึด Stack	สภาพโดยรวมพร้อมใช้งาน, ไม่มีความผิดปกติ เช่นมีเสียงดัง ฯ	สีของน้ำมันเกียร์ปกติ, ระดับน้ำมันเกียร์ปกติ
Temp Motor (DE)	Temp Motor (NDE)			
54.0	39.0			
ความถี่ (ตัว VSD)	กระแสมอเตอร์ L1	กระแสมอเตอร์ L2	กระแสมอเตอร์ L3	Remark
48.0	51.0	51.1	51.0	-









<div> <div>🏠</div> <div> <div>โรงไฟฟ้า</div> <div>โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง</div> </div> </div>	<div> <div>📄</div> <div> <div>เลขที่เอกสาร WO</div> <div>WOPMKHK250605-018</div> </div> </div>	<div> <div>📄</div> <div> <div>เลขที่เอกสาร WR</div> <div>WRPMKHK250605-018</div> </div> </div>	<div> <div>📅</div> <div> <div>วันที่แจ้งซ่อม</div> <div>05 มิถุนายน 2568</div> </div> </div>
<div> <div>👤</div> <div> <div>ผู้รับผิดชอบ</div> <div>คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา</div> </div> </div>	<div> <div>📅</div> <div> <div>วันที่เริ่มต้น</div> <div>05 มิถุนายน 2568</div> </div> </div>	<div> <div>📅</div> <div> <div>วันที่สิ้นสุด</div> <div>05 มิถุนายน 2568</div> </div> </div>	<div> <div>⚙️</div> <div> <div>เครื่องจักร</div> <div>KHKPAD20GS001 : Motor cooling fan-B</div> </div> </div>

BPP - PM Cooling Fan

Cooling Fan No.	สภาพโดยรวม	ตรวจสอบสภาพ Stack	มอเตอร์	น้ำมันเกียร์ (220)
-	สภาพสมบูรณ์ พร้อมใช้, ไม่พบปัญหาผิดปกติ เสียงดัง การสั่นสะเทือน ๑, Shaft สังก่าล้างสภาพปกติ, ความสะอาดของพื้นที่	สภาพปกติ, ไม่มีจุดหลวมคลอน, ชันแน่น น็อตยึด Stack	สภาพโดยรวมพร้อมใช้งาน, ไม่มีความผิดปกติ เช่นมีเสียงดัง ๑	สีของน้ำมันเกียร์ปกติ, ระดับน้ำมันเกียร์ปกติ
Temp Motor (DE)			Temp Motor (NDE)	
52.0			36.0	
ความถี่ (ตัว VSD)	กระแสมอเตอร์ L1	กระแสมอเตอร์ L2	กระแสมอเตอร์ L3	Remark
49.0	51.0	51.1	51.0	-

 โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง	 เลขที่เอกสาร WO WOPMKHK250605-019	 เลขที่เอกสาร WR WRPMKHK250605-019	 วันที่แจ้งซ่อม 05 มิถุนายน 2568
 ผู้รับผิดชอบ คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา	 วันที่เริ่มต้น 05 มิถุนายน 2568	 วันที่สิ้นสุด 05 มิถุนายน 2568	 เครื่องจักร KHKPAC11GS001 : Motor main cooling pump-A

# BPP - PM Cooling				
Equipment	อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp DE < 70 °C)		อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp NDE < 70 °C)	อุณหภูมิขดลวด Motor (Temp Center <90 °C)
Main Cooling Pump A	57.00		36.00	51.00
กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L1 (Amp.)	กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L2 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L3 (Amp.)	
34.90	34.90		35.00	
Vibration Motor	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)	VIB-Base (m/s2,mm/s)
-	0.3	0.2	-	-
Vibration Pump	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)	
-	0.3	0.2	-	
การตรวจสอบ	Status		Comment	
ตรวจสอบ bearing, การหล่อลื่น, ระดับน้ำมันเกียร์, ทำความสะอาด, ตรวจสอบจุดรั่ว	ใช้งาน		-	









 โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง	 เลขที่เอกสาร WO WOPMKHK250605-020	 เลขที่เอกสาร WR WRPMKHK250605-020	 วันที่แจ้งซ่อม 05 มิถุนายน 2568
 ผู้รับผิดชอบ คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา	 วันที่เริ่มต้น 05 มิถุนายน 2568	 วันที่สิ้นสุด 05 มิถุนายน 2568	 เครื่องจักร KHKPAC12GS001 : Motor main cooling pump-B

# BPP - PM Cooling				
Equipment Main Cooling Pump B	อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp DE < 70 °C) 56.00		อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp NDE < 70 °C) 37.00	อุณหภูมิขดลวด Motor (Temp Center <90 °C) 49.00
กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L1 (Amp.) 34.90	กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L2 (Amp.) 34.80		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L3 (Amp.) 35.00	
Vibration Motor -	VIB-A (m/s2,mm/s) 0.2	VIB-A (m/s2,mm/s) 0.3	VIB-C (m/s2,mm/s) -	VIB-Base (m/s2,mm/s) -
Vibration Pump -	VIB-A (m/s2,mm/s) 0.2	VIB-B (m/s2,mm/s) 0.3	VIB-C (m/s2,mm/s) -	
การตรวจสอบ ตรวจสอบ bearing, การหล่อลื่น, ระดับน้ำมันเกียร์, ทำความสะอาด, ตรวจสอบจุดรั่ว	Status ใช้งาน		Comment -	

<div>โรงไฟฟ้า</div> <div>โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง</div>	<div>เลขที่เอกสาร WO</div> <div>WOPMKHK250605-021</div>	<div>เลขที่เอกสาร WR</div> <div>WRPMKHK250605-021</div>	<div>วันที่แจ้งซ่อม</div> <div>05 มิถุนายน 2568</div>
<div>ผู้รับผิดชอบ</div> <div>คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา</div>	<div>วันที่เริ่มต้น</div> <div>05 มิถุนายน 2568</div>	<div>วันที่สิ้นสุด</div> <div>05 มิถุนายน 2568</div>	<div>เครื่องจักร</div> <div>KHKPAC13GS001 : Motor main cooling pump-C</div>

BPP - PM Cooling

Equipment	อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp DE < 70 °C)		อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp NDE < 70 °C)		อุณหภูมิขดลวด Motor (Temp Center <90 °C)
Main Cooling Pump B	51.00		31.00		46.00
กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L1 (Amp.)	กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L2 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L3 (Amp.)		
34.60	3.70		34.60		
Vibration Motor	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)	VIB-Base (m/s2,mm/s)	
-	0.3	0.2	0.0	-	
Vibration Pump	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)		
-	0.2	0.3	-		
การตรวจสอบ	Status		Comment		
ตรวจสอบ bearing, การหล่อลื่น, ทำความสะอาด, ตรวจสอบจุดรั่ว, ระดับน้ำมันเกียร์	Stand by, ใช้งาน		-		

 โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง	 เลขที่เอกสาร WO WOPMKHK250605-022	 เลขที่เอกสาร WR WRPMKHK250605-022	 วันที่แจ้งซ่อม 05 มิถุนายน 2568
 ผู้รับผิดชอบ คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา	 วันที่เริ่มต้น 05 มิถุนายน 2568	 วันที่สิ้นสุด 05 มิถุนายน 2568	 เครื่องจักร KHKPCC11GS001 : Motor auxiliary cooling pump-A

# BPP - PM Cooling				
Equipment	อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp DE < 70 °C)		อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp NDE < 70 °C)	อุณหภูมิขดลวด Motor (Temp Center <90 °C)
Auxiliary Pump A	51.00		39.00	45.00
กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L1 (Amp.)	กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L2 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L3 (Amp.)	
32.90	33.00		32.90	
Vibration Motor	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)	VIB-Base (m/s2,mm/s)
-	0.2	0.3	-	-
Vibration Pump	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)	
-	0.3	0.2	-	
การตรวจสอบ	Status		Comment	
-	-		-	

<div> <div>🏠</div> <div> <div>โรงไฟฟ้า</div> <div>โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง</div> </div> </div>	<div> <div>📄</div> <div> <div>เลขที่เอกสาร WO</div> <div>WOPMKHK250605-023</div> </div> </div>	<div> <div>📄</div> <div> <div>เลขที่เอกสาร WR</div> <div>WRPMKHK250605-023</div> </div> </div>	<div> <div>📅</div> <div> <div>วันที่แจ้งซ่อม</div> <div>05 มิถุนายน 2568</div> </div> </div>
<div> <div>👤</div> <div> <div>ผู้รับผิดชอบ</div> <div>คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา</div> </div> </div>	<div> <div>📅</div> <div> <div>วันที่เริ่มต้น</div> <div>05 มิถุนายน 2568</div> </div> </div>	<div> <div>📅</div> <div> <div>วันที่สิ้นสุด</div> <div>05 มิถุนายน 2568</div> </div> </div>	<div> <div>⚙️</div> <div> <div>เครื่องจักร</div> <div>KHKPCC12GS001 : Motor auxiliary cooling pump-B</div> </div> </div>

# BPP - PM Cooling				
Equipment	อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp DE < 70 °C)		อุณหภูมิ Bearing ของ Motor (Temp NDE < 70 °C)	
Auxiliary Pump B	52.00		38.00	
กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L1 (Amp.)	กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L2 (Amp.)		กระแส Motor ขณะเดินเครื่อง L3 (Amp.)	
32.90	33.00		32.90	
Vibration Motor	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)	VIB-Base (m/s2,mm/s)
-	0.3	0.2	-	-
Vibration Pump	VIB-A (m/s2,mm/s)	VIB-B (m/s2,mm/s)	VIB-C (m/s2,mm/s)	
-	0.3	0.3	-	
การตรวจสอบ	Status		Comment	
ตรวจสอบ bearing, การหล่อลื่น, ระดับน้ำมันเกียร์, ทำความสะอาด, ตรวจสอบจุดรั่ว	Stand by		-	

<div> <div> <div></div> <div>โรงไฟฟ้า</div> </div> <div> <div></div> <div>โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>เลขที่เอกสาร WO</div> </div> <div> <div></div> <div>WOPMKHK250605-024</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>เลขที่เอกสาร WR</div> </div> <div> <div></div> <div>WRPMKHK250605-024</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>วันที่แจ้งซ่อม</div> </div> <div> <div></div> <div>05 มิถุนายน 2568</div> </div> </div>
<div> <div> <div></div> <div>ผู้รับผิดชอบ</div> </div> <div> <div></div> <div>คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>วันที่เริ่มต้น</div> </div> <div> <div></div> <div>05 มิถุนายน 2568</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>วันที่สิ้นสุด</div> </div> <div> <div></div> <div>05 มิถุนายน 2568</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>เครื่องจักร</div> </div> <div> <div></div> <div>KHK1PAR21AP001 : Motor make up cooling pump A</div> </div> </div>

# BPP- MAKE UP& EXITING PUMP			
Description	กระแสมอเตอร์ U (A)	กระแสมอเตอร์ V (A)	กระแสมอเตอร์ W (A)
Motor make up cooling pump A	2.4	2.4	2.4
pressure (Bar)	สภาพโดยรวม	แรงดัน (V)	
-	บริเวณรอบข้างสะอาด, สภาพมอเตอร์และปั๊มปกติ, ไม่มีเสียงผิดปกติ	-	

<div> <div> <div></div> <div>โรงไฟฟ้า</div> </div> <div> <div>โรงไฟฟ้า BPP คลองขลุง</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>เลขที่เอกสาร WO</div> </div> <div> <div>WOPMKHK250605-025</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>เลขที่เอกสาร WR</div> </div> <div> <div>WRPMKHK250605-025</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>วันที่แจ้งซ่อม</div> </div> <div> <div>05 มิถุนายน 2568</div> </div> </div>
<div> <div> <div></div> <div>ผู้รับผิดชอบ</div> </div> <div> <div>คุณศักดิ์ชัย ปงธิยา</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>วันที่เริ่มต้น</div> </div> <div> <div>05 มิถุนายน 2568</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>วันที่สิ้นสุด</div> </div> <div> <div>05 มิถุนายน 2568</div> </div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>เครื่องจักร</div> </div> <div> <div>KHK1PAR22AP002 : Motor make up cooling pump B</div> </div> </div>

# BPP- MAKE UP& EXITING PUMP			
Description	กระแสมอเตอร์ U (A)	กระแสมอเตอร์ V (A)	กระแสมอเตอร์ W (A)
Motor make up cooling pump B	2.5	2.4	2.4
pressure (Bar)	สภาพโดยรวม	แรงดัน (V)	
-	บริเวณรอบข้างสะอาด, ไม่มีเสียงผิดปกติ, สภาพมอเตอร์และปั๊มปกติ	-	