ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก เอกสารขออนุญาตดำเนินโครงการ
- ภาคผนวก ข เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ง กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ภาคผนวก จ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ (Calibration)
- ภาคผนวก ฉ หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-236
- ภาคผนวก ช ใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง เสียง และสารเคมีอันตรายในบรรยากาศ

ภาคผนวก 1ก

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
เลขที่ ทส 1009.7/12778 ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557

กลุ่มน้ำตาล ไทยรุ่งเรือง

Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๑ ๒ ๗ ๗ ๘

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา ๒ ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

เรียน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/๑๕๕๘๗ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ Our. Ref. EIA ๑๔๐๗๐๔/๔๐๕๕๕๗ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๗

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา ๒ ของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๔๕/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๕๖ ซึ่งมีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา ๒ ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยให้บริษัทฯ ทำการแก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทางหรือรายละเอียดที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด จัดทำและนำเสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๑ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา ๒ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ตามรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา ๒ ตั้งอยู่ที่ ๑๒๔ หมู่ที่๙ ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด เสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ

พิจารณา...

พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมครั้งที่ ๒๙/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๗ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา ๒ ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ตั้งอยู่ที่ ๑๒๔ หมู่ที่ ๙ ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยให้บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ หากกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตาม แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ซึ่งสำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด เพื่อพิจารณาดำเนินการ และส่งสำเนาหนังสือแจ้งจังหวัดเพชรบูรณ์ เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางปิยนันท์ โหภนคณาภรณ์)
ผู้อำนวยการสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รักษาราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2

ของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์

โดย สำนักงานใหญ่

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

794 อาคารไทยรวมทุน ถนนกรุงธนบุรี แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย

กรุงเทพ ฯ 10100

โรงงาน

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

เลขที่ 124 หมู่ที่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170

โทร. 055-792724-5

จัดทำโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

เลขที่ 39 ถนนลาดพร้าว ซอย 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง

กรุงเทพฯ 10310

โทร. 02-9343233-47 โทรสาร 02-9343248

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายพิรุธร อัษฎาธร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด ทุ่มจัตร)

ผู้จำนาญการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2

ของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์

โดย สำนักงานใหญ่

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

794 อาคารไทยรวมทุน ถนนกรุงธนบุรี แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย

กรุงเทพ ฯ 10100

โรงงาน

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

เลขที่ 124 หมู่ที่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170

โทร. 055-792724-5

จัดทำโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

เลขที่ 39 ถนนลาดพร้าว ซอย 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง

กรุงเทพฯ 10310

โทร. 02-9343233-47 โทรสาร 02-9343248

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายพิรุธร อัษฎาธร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด ทุ่มจัตร)

ผู้จำนาญการ

แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 จัดตั้งขึ้นมาเพื่อลดการการใช้งานหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม ซึ่งโครงการดังกล่าวนี้ตั้งอยู่เลขที่ 124 หมู่ที่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยทำการติดตั้งหม้อไอน้ำ ขนาด 200 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 1 ชุด และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 28 เมกะวัตต์ จำนวน 1 ชุด พร้อมระบบสนับสนุนการผลิตที่จำเป็น โดยโรงไฟฟ้าดังกล่าวนี้มีโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรมเป็นหน่วยงานจัดหาน้ำสะอาดให้กับโรงไฟฟ้า ส่วนการจัดการน้ำทิ้งและเอ้า ทางโรงไฟฟ้าเป็นผู้บริหารจัดการเอง แยกจากโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ได้ตระหนักถึงการเป็นชอานประกอบการที่ดี โดยได้คำนึงและพิจารณาถึงการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขอนามัยและความปลอดภัยของชุมชน ตลอดจนบุคลากรและองค์กรอื่นที่เกี่ยวข้อง จึงได้กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นแนวทางดำเนินการ ประกอบด้วย แผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมใน 9 ด้าน โดยช่วงก่อสร้างจะกำหนดให้มีความสัมพันธ์กับงานก่อสร้างที่เหลืออยู่และช่วงดำเนินการ ได้แก่

(1) แผนปฏิบัติการทั่วไป
(2) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ
(3) แผนปฏิบัติการด้านเสียง
(4) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำ/การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
(5) แผนปฏิบัติการด้านดินและตะกอน
(6) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการกากของเสีย
(7) แผนปฏิบัติการด้านสภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน
(8) แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและสุขภาพ
(9) แผนปฏิบัติการด้านสุนทรียภาพ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด THAI RUNG RUEANG ELECTRICITY GENERATING CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร) (นายสมคิด ชุ่มจัตร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม — ผู้ชำนาญการ

1. แผนปฏิบัติการทั่วไป

(1) หลักการและเหตุผล

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหรือเอกชนที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดให้โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่มีกำลังผลิตกระแสไฟฟ้าตั้งแต่ 10 เมกะวัตต์ ขึ้นไป หรือโครงการส่วนขยาย ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบรายงาน ฯ ประกอบการขออนุญาตประกอบกิจการตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องกำหนดมาตรการพื้นฐานเพื่อให้โครงการสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถควบคุมผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมได้เป็นอย่างดี

(2) วัตถุประสงค์

1) เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ
2) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม และควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ

(3) วิธีดำเนินการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) ช่วงก่อสร้าง

(ก) นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้าง บริษัทรับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ

(ข) ประสานงานกับโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ในการทำเรื่องขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ เนื่องจากการนำพื้นที่บางส่วนมาใช้ในการพัฒนาโครงการ สาขา 2 ให้เรียบร้อยจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนเปิดดำเนินการอย่างเป็นทางการ

(ค) ในการออกแบบโครงสร้างบ่อพักน้ำทิ้ง ระบบระบายน้ำฝนและระบบรวบรวมน้ำเสีย ให้ดำเนินการออกแบบและรับรองโดยวิศวกรที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในสาขาวิชาชีพวิศวกรรมโยธาที่เกี่ยวข้องตามพระราชบัญญัติวิศวกร

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด THAI RUNG RUEANG ELECTRICITY GENERATING CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร) (นายสมคิด ชุ่มจัตร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม — ผู้ชำนาญการ

2) ช่วงดำเนินการ

(ก) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด อย่างเคร่งครัดและใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงานประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง

(ข) นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ

(ค) รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดเพชรบูรณ์ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน ฯ

(ง) หากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ฯ ต้องปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและหากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ฯ ต้องแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดเพชรบูรณ์และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็วเพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา

(จ) ในกรณีเจ้าของโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้เจ้าของโครงการแจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

ก) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวก่อผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวส่งต่อที่ได้รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายศิริศักดิ์ อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มนัดร)
ผู้ชำนาญการ

ข) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

(ฉ) ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ

(ช) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท ฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย

(ซ) หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและท่วงทีของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท ฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที

(ฌ) บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดเพชรบูรณ์ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน

(ญ) จัดให้มีการประชุมระดมความคิดเห็นของประชาชนเป็นประจำทุก 6 เดือน โดยแบ่งเป็น 3 ระยะ ให้การดำเนินกิจกรรม กล่าวคือ

ก) ระยะที่ 1 โครงการดำเนินการชี้แจงความเป็นมา วัตถุประสงค์ สรุปผลการดำเนินงานในรอบ 6 เดือน ทั้งด้านการผลิต การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและกิจกรรมการดำเนินงานร่วมกับชุมชน

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายศิริศักดิ์ อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มนัดร)
ผู้ชำนาญการ

จ) ระยะที่ 2 ผู้เข้าร่วมประชุมระดมความคิดเห็นแบบมีส่วนร่วมเพื่อสะท้อนความประทับใจที่มีต่อโครงการ ปัญหาที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ ความวิตกกังวลที่มีต่อโครงการและแนวทางการแก้ไขปัญหาที่ประชาชนต้องการให้โครงการดำเนินการ

ฉ) ระยะที่ 3 ผู้เข้าร่วมการประชุมสรุปข้อตกลงร่วมกันในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ

(ฏ) จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ

(ฐ) ให้นำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

(ฐ) ใช้เฉพาะกากอ้อยในการเป็นเชื้อเพลิงเพื่อการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าเท่านั้น

(ฑ) ให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านการเกษตรในการศึกษาผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการต่อการเกษตร

(ฒ) ประสานงานกับทางบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ในการดำเนินการปรับปรุงลานกองเก็บกากอ้อยให้เป็นไปตามข้อมูลที่นำเสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับนี้และทำการตรวจสอบซ่อมบำรุง ปรับปรุงและแก้ไขระบบป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองระบบดับเพลิงและระบบระบายน้ำรอบลานกองเก็บกากอ้อยให้มีความสามารถและมีประสิทธิภาพของการใช้งานที่ดีเสมอ

(ณ) ประสานความร่วมมือกับโรงงานน้ำตาล ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรตัดอ้อยสด ลดการเผาอ้อย เพื่อช่วยลดฝุ่นละอองที่เกิดจากการเผาใบอ้อยและการให้ความรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของใบอ้อยในการปรับสภาพดินในพื้นที่แปลงปลูก

(ด) ประสานงานกับโรงงานน้ำตาลในการประชาสัมพันธ์การใช้น้ำจากแม่น้ำท่าสักอย่างต่อเนื่องดังนี้

ให้งดสูบน้ำตามกฎระเบียบการสูบน้ำ (เดือนกรกฎาคมถึงเดือนพฤศจิกายนของทุกปี) จากแม่น้ำท่าสักล่วงหน้าเป็นประจำทุกปีแล้วแจ้งผู้บริหารส่วนตำบลศรีเทพเพื่อทราบและปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบ

กันยายน 2557

(นายอัฐพล อันฎาธร) (นายทิฐิกร อันฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด ทุ่มจัตร)
ผู้จัดการ

ช) จัดทำบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำวันและจัดทำรายงานการสูบน้ำเป็นรายเดือนเพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตามแผนการสูบน้ำล่วงหน้าที่ส่งให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพเพื่อปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งจะก่อให้เกิดผลดีต่อการตรวจสอบทั้งภาคราชการส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชนเนื่องจากกิจกรรมการใช้น้ำ

ด) ในกรณีที่มีปริมาณน้ำต้นทุนต่ำเนื่องจากวิกฤตการณ์ภัยแล้งให้จำการสูบน้ำเฉพาะเดือนกันยายนและเดือนตุลาคม ในปริมาณรวม 916,227 ลูกบาศก์เมตร

(ต) ประสานงานกับโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรมในการปรับปรุงระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่หม้อไอน้ำตามแผนงานที่กำหนดไว้ดังนี้

หม้อไอน้ำ	ปี พ.ศ. ที่จะติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศจากปล่องแบบ Electrostatic Precipitator ทดแทนระบบบำบัดมลพิษทางอากาศจากปล่องแบบ Wet Scrubber
หม้อไอน้ำ ขนาด 90 ตัน/ชั่วโมง (ปล่องหมายเลข 1)	2555/2556
หม้อไอน้ำ ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง (ปล่องหมายเลข 8)	2555/2556
หม้อไอน้ำ ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง (ปล่องหมายเลข 2)	2556/2557
หม้อไอน้ำ ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง (ปล่องหมายเลข 6)	2556/2557
หม้อไอน้ำ ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง (ปล่องหมายเลข 7)	2556/2557
หม้อไอน้ำ ขนาด 50 ตัน/ชั่วโมง (ปล่องหมายเลข 3)	2557/2558
หม้อไอน้ำ ขนาด 50 ตัน/ชั่วโมง (ปล่องหมายเลข 4)	2557/2558
หม้อไอน้ำ ขนาด 50 ตัน/ชั่วโมง (ปล่องหมายเลข 5)	2557/2558

(4) พื้นที่ดำเนินการ
พื้นที่โครงการ

(5) ระยะเวลาดำเนินการ
ตลอดอายุของโครงการ

กันยายน 2557

(นายอัฐพล อันฎาธร) (นายทิฐิกร อันฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด ทุ่มจัตร)
ผู้จัดการ

(6) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

ช่วงก่อสร้าง : รวมทุกมาตรการ ฯ ที่กำหนดจะมีค่าใช้จ่ายรวมประมาณ 110,000 บาท/ปี

ช่วงดำเนินการ : รวมทุกมาตรการ ฯ ที่กำหนดจะมีค่าใช้จ่ายรวมประมาณ 1,870,000 บาท/ปี

(7) ผู้รับผิดชอบ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

(8) การประเมินผล

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดเพชรบูรณ์และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุก 6 เดือน

2. แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ

(1) หลักการและเหตุผล

การศึกษาผลกระทบด้านคุณภาพในช่วงดำเนินการของโครงการ บริษัทที่ปรึกษาได้พิจารณาเลือกใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ABRMOD ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดอยู่กับที่ (Point Source)

สำหรับแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่ใช้เป็นข้อมูลเพื่อคาดการณ์คุณภาพอากาศในการศึกษาเกิดจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศของปล่องหม้อไอน้ำของโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1 จำนวน 1 ปล่อง ปล่องหม้อไอน้ำของโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำนวน 8 ปล่อง และปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ จำนวน 1 ปล่อง ทั้งนี้ในรัศมี 5 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ ไม่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงานอื่นใด ดังนั้นโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1 และโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จึงเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหลักเพียงกลุ่มเดียว จึงทำการประเมินผลกระทบด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ในการคาดการณ์คุณภาพอากาศในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ โดยมีสมมุติฐานในการประเมินใน 5 กรณี กล่าวคือ

1) กรณีที่ 1 คาดการณ์แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศเฉพาะของโครงการ

2) กรณีที่ 2 คาดการณ์แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโครงการร่วมกับแหล่งกำเนิดมลพิษโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้าชีวมวล (โครงการ 1)

3) กรณีที่ 3 คาดการณ์แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโครงการร่วมกับแหล่งกำเนิดมลพิษโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้าชีวมวล (โครงการ 1) กรณีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโครงการขัดข้อง

4) กรณีที่ 4 ประเมินผลกระทบจากปรากฏการณ์ Downwash

จากค่าความเข้มข้นที่ระดับพื้นดิน ซึ่งเป็นผลจากการใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เมื่อเปรียบเทียบค่าที่ได้กับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) พบว่าค่าที่ได้จากการศึกษาทั้งหมดในกรณีที่สามารถเปรียบเทียบค่ามาตรฐานได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกกรณี

อย่างไรก็ตามในการดำเนินการจริง หากไม่มีการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพทั้งในเชิงการทำงานของเครื่องจักร การบำรุงรักษาและการควบคุมดูแลระบบบำบัดมลพิษทางอากาศโดยผู้มีความรู้ความสามารถอาจส่งผลให้มีคุณภาพอากาศที่ปล่องจากปล่องหม้อไอน้ำเกินมาตรฐานที่กำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมและคุณภาพอากาศในบรรยากาศเกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นเพื่อช่วยให้ความคงสภาพการทำงานแบบจำลองที่จะเกิดขึ้นเพื่อให้ปฏิบัติ

ข้อมูลพื้นฐานสำคัญในการจัดการกับผลกระทบหรือปัญหาที่อาจเกิดขึ้นอย่างเหมาะสมและทันเหตุการณ์ต่อไป

นอกเหนือจากแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศดังกล่าวข้างต้นแล้ว กิจกรรมอื่น ๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศขึ้นได้ประกอบด้วย การลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ การลำเลียงเถ้าออกจากห้องเผาไหม้ การลำเลียงเถ้าไปยังถังเก็บเถ้าและการลำเลียงเถ้าเข้าสู่รถบรรทุก

อย่างไรก็ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมยังมีความจำเป็นต้องกำหนดเพื่อยึดถือปฏิบัติเพื่อเป็นการเฝ้าระวังและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที

(2) วัตถุประสงค์

1) บริหารจัดการ ควบคุมและกำกับดูแลตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการบริเวณพื้นที่ทำงานที่มีโอกาสสัมผัสกับฝุ่นละอองเป็นประจำ การจัดการบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานที่พนักงานมีโอกาสสัมผัสฝุ่นละอองอยู่เป็นประจำ การลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ การควบคุมฝุ่นละอองบนพื้นไม่ให้ฟุ้งกระจายในบรรยากาศเพื่อป้องกันและลดโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดปัญหามลพิษทางอากาศ

2) เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโครงการและจากบริเวณชุมชนใกล้เคียงในช่วงดำเนินการ

3) เพื่อศึกษาความเข้มข้นของสารมลพิษที่เกิดขึ้นเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการและประเมินประสิทธิภาพในการบริหารจัดการของโครงการในช่วงดำเนินการ

(3) วิธีการดำเนินการ

1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

(ก) ให้ผ้าใบคลุมกระบะของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง

(ข) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกนอกพื้นที่ก่อสร้างทุกคันเพื่อให้มั่นใจได้ว่ารถบรรทุกจะไม่นำสิ่งแปลกปลอม โดยเฉพาะหลุมดินออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทีฐิกร อัษฎาธร) (นายสมศิด ชุ่มฉัตร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ผู้ชำนาญการ

(ค) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้าสู่โครงการเพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองและก๊าซที่เกิดขึ้น

2) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

(ก) มาตรการทั่วไป

ก) ติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบ Electrostatic Precipitator ในการดักจับฝุ่นละอองจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ

ข) ควบคุมอัตราการระบายมลพิษของหม้อไอน้ำไม่ให้เกินค่ามาตรฐานปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกนอกโรงงานไฟฟ้าใหม่ทุกขนาดที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวลตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2547 ดังนี้

- กรณีเดินเครื่องปกติ (Normal Operation)
  * ฝุ่นละอองรวม 97.9 มก./ลบ.ม. หรือ 10.61 กรัม/วินาที
  * ก๊าซซัลฟอร์ไดออกไซด์ 49 พีพีเอ็ม หรือ 19.89 กรัม/วินาที
  * ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 177.5 พีพีเอ็ม หรือ 36.18 กรัม/วินาที
- กรณีพ่นเขม่า (Soot Blow)

  ควบคุมฝุ่นละอองรวม 107.3 มก./ลบ.ม. หรือ 11.62 กรัม/วินาที

(คิดที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มม. ปรอท ปริมาตรออกซิเจนในการเผาไหม้ ร้อยละ 7 อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ค) ควบคุมค่าความชื้นของเชื้อเพลิงในการป้อนเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำไม่เกินร้อยละ 50

ง) ทำการพ่นเขม่า (Soot Blow) วันละ 4 ครั้ง ประมาณ 30 นาที/ครั้ง โดยใช้ไอน้ำที่ความดันประมาณ 15 บาร์

จ) จัดให้มีอุปกรณ์อะไหล่สำรองที่จำเป็นของระบบ Electrostatic Precipitator ให้มีจำนวนเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมบำรุงเมื่อระบบมีปัญหา

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทีฐิกร อัษฎาธร) (นายสมศิด ชุ่มฉัตร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ผู้ชำนาญการ

ค) หากไม่สามารถควบคุมมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นให้อยู่ในเกณฑ์กำควบคุมได้ โครงการต้องหยุดการผลิตไฟฟ้าเพื่อทำการซ่อมบำรุงให้แล้วเสร็จและอยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานก่อนเริ่มเดินระบบใหม่อีกครั้ง

ง) กำหนดหลักปฏิบัติในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทั่วไปและแนวทางปฏิบัติในการเดินเครื่องหม้อไอน้ำตามคำแนะนำของผู้ออกแบบ

จ) จัดทำเอกสารขั้นตอนและระยะเวลาในการปฏิบัติตรวจระบบควบคุมมลพิษซึ่งต้องให้เครื่องเรียบร้อยก่อนเปิดดำเนินการ เพื่อสามารถควบคุมและเฝ้าระวังการเดินเครื่องให้มีค่าคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องอยู่ในเกณฑ์ควบคุม

ฉ) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศสอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ช) ทำการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ปีละ 1 ครั้ง โดยการเก็บตัวอย่างอากาศก่อนผ่านการบำบัดและหลังผ่านการบำบัดเพื่อคำนวณประสิทธิภาพของการบำบัด

ซ) เพื่อลดความเสี่ยงต่อการทำงานของกระบวนการผลิตและผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากอุปกรณ์ต่าง ๆ เกิดความชำรุดเสียหาย โครงการจะจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของหม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์ประกอบทุกส่วน โดยแผนการบำรุงรักษา ประกอบด้วย แผนการตรวจสอบย่อยและการตรวจสอบประจำปี

ฌ) ประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการปรับปรุงและเฝ้าระวังการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนท้องถนน

(ข) พื้นที่ถ่านกองเก็บเถ้า

ก) ติดตั้งธูปมที่สามารถเก็บเถ้าเพื่อตรวจสอบทิศทางของลมที่พัดผ่านกองเถ้า

ข) ปลูกต้นไม้ประเภทไม้ยืนต้นสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถวสลับฟันปลา เช่น ต้นมะฮอกกานี ต้นยูคาลิปตัสสลับกับต้นเข็มหรือไม้พุ่มเตี้ยอื่น ๆ ส่วนชั้นนอกทำการปลูกไม้ประจำถิ่น เช่น ต้นมะขาม (ไม้ประจำจังหวัดสุรินทร์) เป็นต้น

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัมฤทธร) (นายทิฐิกร อัมฤทธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มเนียร)
ผู้ชำนาญการ

ค) ฉีดพรมน้ำถ้าผิวหน้ากองแห้ง ระหว่างรอการขนส่งเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายระหว่างรอกองตรวมรับไปใช้งาน

(ค) การขนส่งเถ้า

ก) รถบรรทุกที่มารับขนเถ้าต้องมีวัสดุรองพื้นชั้นบรรทุก มีการปิดข้างและฝาท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าชั่งน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องชั่ง แล้วนำรถเข้ารับเถ้า ณ จุดที่โรงงานกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของเถ้าออกจากรถ จากนั้นชั่งน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณเถ้าที่ขนออกไป

ข) ล้างล้อรถบรรทุกเถ้าก่อนปล่อยออกนอกโครงการ

3) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

(ก) คุณภาพอากาศจากปล่อง

ก) กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation)

- พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด : Particulate, NO_x as NO_2 และ SO_2 (บันทึกค่าความชื้นของเชื้อเพลิงทุกครั้งที่ทำการตรวจวัด)
- จุดตรวจวัด : ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ (รูปที่ 1)
- วิธีการตรวจวัด : ชักตัวอย่างอากาศจากปล่องและทำการวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด
- ความถี่ในการตรวจวัด : ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย จำนวน 1 ครั้ง และช่วงตะลายน้ำตาล จำนวน 1 ครั้ง
- ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 300,000 บาท/ปี

ข) กรณีสตาร์ทเครื่อง (Start Blow)

- พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด : Particulate (บันทึกค่าความชื้นของเชื้อเพลิงทุกครั้งที่ทำการตรวจวัด)
- จุดตรวจวัด : ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ (รูปที่ 1)
- วิธีการตรวจวัด : ชักตัวอย่างอากาศจากปล่องและทำการวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัมฤทธร) (นายทิฐิกร อัมฤทธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มเนียร)
ผู้ชำนาญการ

- ความถี่ในการตรวจวัด : ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย จำนวน 1 ครั้ง และช่วงละลายน้ำตาล จำนวน 1 ครั้ง
- ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 300,000 บาท/ปี

(ข) การตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบ Electrostatic Precipitator : ESP

ทำการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบไฟฟ้าสถิตย์ภายหลังการดำเนินการเป็นประจำทุก 1 ปี

(ค) คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ก) พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด : ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ความเร็วลมและทิศทางลม

ข) จุดตรวจวัด : 4 จุด ได้แก่ บ้านพักพนักงานโรงงาน วัดแม่น้ำแควป่าสัก บ้านท่าไม้ทองและวัดบึงศรีเทพรัตนาราม (รูปที่ 3) ส่วนความเร็วลมและทิศทางลม ทำการตรวจวัด 1 จุด ที่วัดแม่น้ำแควป่าสัก

ค) วิธีการตรวจวัด : ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดและส่งตัวอย่างวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด

ง) ความถี่ในการตรวจวัด : ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง โดยครั้งที่ 1 ตรวจวัดในเดือนมกราคมและครั้งที่ 2 ตรวจวัดในเดือนสิงหาคม ซึ่งเป็นช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จ) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 500,000 บาท/ปี

(4) พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่โครงการและพื้นที่อุตสาหกรรมที่เป็นที่ตั้งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

(5) ระยะดำเนินการ

ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด THAI RUNG RUANG ELECTRICITY GENERATING CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทีฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มจัตร)
ผู้ชำนาญการ

(6) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

ช่วงก่อสร้าง : ประมาณ 50,000 บาท/ปี

ช่วงดำเนินการ : ประมาณ 1,100,000 บาท/ปี

(7) ผู้รับผิดชอบ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ

(8) การประเมินผล

1) บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อมระบุปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ สำหรับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและจากปล่องให้เปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดและเปรียบเทียบแนวโน้มของผลการตรวจวัดในแต่ละช่วงเพื่อประเมินประสิทธิภาพในการบริหารจัดการของโครงการ

2) บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อมระบุปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดเพชรบูรณ์และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุก 6 เดือน

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด THAI RUNG RUANG ELECTRICITY GENERATING CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทีฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มจัตร)
ผู้ชำนาญการ

3. แผนปฏิบัติการด้านเสียง

(1) หลักการและเหตุผล

การประเมินผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ พบว่าในช่วงก่อสร้าง ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่เกิดจากโครงการรวมกับค่าระดับเสียงในปัจจุบันบริเวณวัดแม่น้ำแควป่าสักมีค่าเท่ากับ 62.1 เดซิเบล (เอ) เมื่อนำผลที่ได้มาเปรียบเทียบกับประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ที่กำหนดให้ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) พบว่าระดับเสียงดังกล่าวอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดและเนื่องจากระดับเสียงที่ถูกลดทอนด้วยระยะทางมีความแตกต่างกับผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงในปัจจุบันมากกว่า 10 เดซิเบล (เอ) ดังนั้นระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการไม่ได้ส่งผลกระทบต่อชุมชน ในกรณีของระดับการรบกวนพบว่าค่าวาเวโลญมีค่าเกินมาตรฐาน แต่อย่างไรก็ตามภายหลังการดำเนินโครงการค่าระดับการรบกวนในช่วงเวลาดังกล่าวไม่เพิ่มขึ้นจากเดิม ประกอบกับระหว่างโครงการและพื้นที่อ่อนไหวมีแนวต้นไม้และอาคารสิ่งปลูกสร้างเป็นแนวกันชน จึงสามารถช่วยดูดซับเสียงได้ในระดับหนึ่ง และเมื่อพิจารณาจากกลุ่มตัวอย่างประชาชนที่ทำแบบสอบถามเรื่องผลกระทบด้านเสียง พบว่า ชุมชนที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการ (รัศมี 0-3 กิโลเมตร) มีผลกระทบด้านเสียง ร้อยละ 13.1 และชุมชนที่ไกลพื้นที่โครงการ (รัศมี 3-5 กิโลเมตร) มีผลกระทบด้านเสียง ร้อยละ 13.8 ดังนั้นผลกระทบเรื่องเสียงรบกวนจากการดำเนินโครงการที่มีต่อชุมชนจึงอยู่ในระดับต่ำ นอกจากนี้ทางโครงการยังมีมาตรการในการป้องกันเรื่องเสียงดังส่งผลกระทบต่อชุมชน ซึ่งแสดงให้เห็นว่าผลกระทบดังกล่าวได้รับการพิจารณาในเชิงการป้องกันจากการดำเนินโครงการและโอกาสของการเกิดระดับเสียงรบกวนยังมีสาเหตุเกิดจากกิจกรรมภายในชุมชนร่วมด้วย เช่น การวิ่งผ่านของรถด้วยความเร็วสูง ทั้งรถทั่วไปและรถที่ใช้ในการเกษตร เสียงร้องของสัตว์เลี้ยง เป็นต้น นอกจากนี้จากการสืบค้นข้อมูลระดับความดังของเสียงจากการวิ่งของรถบนทางหลวงที่จะเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งวัน โดยอ้างอิงระดับความดังของเสียงจาก*(ร่าง) รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทยปี 2555, กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กุมภาพันธ์ 2556* พบว่าระดับเสียงที่สถานีตรวจวัดแบบอัตโนมัติต่อเนื่องตลอดทั้งปีในต่างจังหวัดบริเวณพื้นที่ริมถนน ในปี พ.ศ. 2554 และปี พ.ศ. 2555 มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เท่ากับ 63.0 และ 62.9 เดซิเบล (เอ) และจากรายงาน*ฉบับสมบูรณ์การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองนครปฐม-ชะอำ,กรมทางหลวง,2555* ได้สรุปว่าถนนสายหนึ่งๆ ที่มีการจราจรไม่ติดขัด (วิ่งด้วยความเร็วสม่ำเสมอ) ระดับเสียงจะดังที่สุดที่ความเร็วของการจราจรประมาณ 90-100 กิโลเมตร/ชั่วโมง หากรถสามารถวิ่งด้วยความเร็วมากกว่านี้ จำนวนรถต่อชั่วโมงจำเป็นต้องลดน้อยลงเพื่อทำให้เกิดเสียงดังน้อยลง หรือหากรถมีมากขึ้นและความเร็วลดลง เสียงจากรถแต่ละคันก็จะเบาลง ทำให้เสียงดังโดยเฉลี่ยเท่ากัน ดังนั้นในการควบคุมระดับความดังของเสียงจากการวิ่งของรถจึงมีความจำเป็นต้องได้รับความร่วมมือจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เช่น มีป้ายจำกัดความเร็วของรถ กวดขันเรื่องเสียงบนรถประเภทต่างๆ การตั้งด่านตรวจวัดเสียงดังเป็นต้น

บริษัท คอนซัลแทนต์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร) (นายถนอมศิต ทุ่มจัตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม 15/153 ผู้ชำนาญการ

สำหรับในช่วงดำเนินการผลิตของโครงการพบว่าค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่เกิดจากโครงการรวมกับค่าระดับเสียงในปัจจุบันบริเวณวัดแม่น้ำแควป่าสักมีค่าเท่ากับ 60.2 เดซิเบล (เอ) เมื่อนำผลที่ได้มาเปรียบเทียบกับประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ที่กำหนดให้ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) พบว่าระดับเสียงดังกล่าวอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดและเนื่องจากระดับเสียงที่ถูกลดทอนด้วยระยะทางมีความแตกต่างกับผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงในปัจจุบันมากกว่า 10 เดซิเบล (เอ) ดังนั้นระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการไม่ได้ส่งผลกระทบต่อชุมชน ส่วนผลการคำนวณค่าระดับเสียงรบกวนจากการดำเนินการของโครงการพบว่ามีค่าต่ำกว่า 10 เดซิเบล (เอ) สอดคล้องตามประกาศ ฯ ดังนั้นผลกระทบด้านเสียงรบกวนจากการดำเนินการของโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ

อย่างไรก็ตามเพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อชุมชนให้น้อยที่สุด โครงการจึงกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบด้านเสียงของชุมชนเพื่อยึดถือปฏิบัติตลอดอายุโครงการ

(2) วัตถุประสงค์

1) เพื่อลดผลกระทบเนื่องจากปัญหาเสียงดังรบกวนให้อยู่ในระดับที่ไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน

2) บริหารจัดการ ควบคุมและกำกับดูแลตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงดำเนินการ

3) เพื่อตรวจสอบระดับผลกระทบด้านเสียงอันเนื่องมาจากการดำเนินการของโครงการ รวมทั้งเพื่อนำผลที่ได้ไปใช้ในการค้นหาสาเหตุและดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับการดำเนินโครงการ

(3) วิธีดำเนินการ

1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

(ก) งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 17.00-8.00 น. ของวันถัดไปเพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนในช่วงเวลาดังกล่าว

บริษัท คอนซัลแทนต์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร) (นายถนอมศิต ทุ่มจัตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม 16/153 ผู้ชำนาญการ

(ข) หยุดกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงเวลา 12.00-13.00 น.เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนในช่วงเวลาดังกล่าว

(ค) เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำ และให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดีอยู่เสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง

(ง) ติดป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่เสี่ยงภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

(จ) จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำพนักงานในโรงงาน โดยเชิญตำรวจจราจรในท้องถิ่นเป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการขับขี่อย่างปลอดภัย การดูแลสภาพยานพาหนะตาม พรบ.จราจรตลอดจนรณรงค์/ส่งเสริมให้พนักงานบำรุงรักษายานพาหนะ โดยเฉพาะรถจักรยานยนต์ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ

(ฉ) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นระยะ ๆ ตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว

2) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

(ก) จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานทุกปี 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะโดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

(ข) จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์

(ค) ชั่วโมงการทำงานในพื้นที่ทำงานเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมงต่อเนื่องจะต้องได้รับสัมผัสเสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ)

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทีฐกร อัษฎาธร) (นายสมคิด ชุ่มจัตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม 17/153 ผู้ชำนาญการ

(ง) จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) และจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินและบังคับใช้ โดยให้ทำการประเมินผลความสำเร็จในการดำเนินการเป็นประจำทุกปี หากไม่ประสบผลสำเร็จจะต้องทบทวนวิธีการดำเนินการเพื่อสามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพนักงานได้อย่างแท้จริง

(จ) ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลาเครื่องจักรและตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร

(ฉ) เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง จะต้องมีวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือนการปิดครอบ เป็นต้น

(ช) จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง

(ซ) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะ ๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว

(ฌ) ประสานงานกับโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองคุณสาหกรรมในช่วงก่อนการเปิดหีบอ้อยให้แจ้งต่อชุมชนโดยรอบรับทราบถึงช่วงเวลาที่ก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่อง

3) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

(ก) พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด : ทำการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป (Leq 24 ชั่วโมง) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (Ldn) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และระดับเสียงรบกวน

(ข) จุดตรวจวัด : จุดตรวจวัด จำนวน 3 จุด ได้แก่ วัดแม่น้ำแควป่าสัก (รูปที่ 3) วัดปิงสริเทพรัตนาราม (รูปที่ 3) และริมรั้วพื้นที่โครงการ

(ค) วิธีการเก็บตัวอย่าง ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด ส่วนการวิเคราะห์ให้เป็นไปตามประกาศกรมควบคุมมลพิษกำหนด

(ง) ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทีฐกร อัษฎาธร) (นายสมคิด ชุ่มจัตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม 18/153 ผู้ชำนาญการ

4) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

(ก) พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด : ทำการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป (Leq 24 ชั่วโมง) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (Ldn) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และระดับเสียงรบกวน

(ข) จุดตรวจวัด : จุดตรวจวัด จำนวน 3 จุด ได้แก่ วัดแม่น้ำแควน้อยสัก (รูปที่ 3) วัดบึงศรีเทพรัตนาราม (รูปที่ 3) และริมรั้วพื้นที่โครงการ

(ค) วิธีการตรวจวัด : ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด ทำการดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศกรมควบคุมมลพิษกำหนด

(ง) ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงฤดูหีบอ้อย และฤดูสะอาดน้ำตาล ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุด

(4) พื้นที่ดำเนินการ
พื้นที่โครงการและพื้นที่ชุมชนที่เป็นที่ตั้งจุดตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ

(5) ระยะเวลาดำเนินการ
ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ

(6) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ
ช่วงก่อสร้าง : ประมาณ 30,000 บาท/ปี
ช่วงดำเนินการ : ประมาณ 50,000 บาท/ปี

(7) ผู้รับผิดชอบ
บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด THE RUNG RUANG ELECTRICITY GENERATING CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร) (นายสมทิต ทุ่มนัดร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม 19/153 ผู้ชำนาญการ

(8) การประเมินผล

1) บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ โดยผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป (Leq 24 hr) และระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) ต้องเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดและเปรียบเทียบแนวโน้มของผลการตรวจวัดในแต่ละช่วงเพื่อประเมินประสิทธิภาพในการบริหารจัดการของโครงการ

2) บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับดูแลการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดเพชรบูรณ์และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุก 6 เดือน

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด THE RUNG RUANG ELECTRICITY GENERATING CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร) (นายสมทิต ทุ่มนัดร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม 20/153 ผู้ชำนาญการ

4. แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำ/การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

(1) หลักการและเหตุผล

สำหรับน้ำเสียจากกิจวัตรประจำวันของพนักงาน มีประมาณ 0.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะทำการบำบัดด้วยระบบถังเกรอะ-กรองไร้อากาศในบริเวณจุดที่เป็นห้องน้ำรวมของโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม ทั้งนี้โครงการจะต้องดำเนินการตามกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 เมื่อพิจารณาเกณฑ์ขั้นต่ำของห้องส้วมต้องห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะไม่น้อยกว่า 30 เมตร ดังนั้นการจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมของคนงานก่อสร้างจึงต้องอยู่ห่างจากแม่น้ำป่าสัก ไม่น้อยกว่า 30 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบต่อแม่น้ำป่าสัก ส่วนน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง เกิดจากการล้างเครื่องมือและอุปกรณ์ ซึ่งมีปริมาณน้อยมากจะไหลผ่านร่องระบายน้ำเข้าสู่บ่อดักตะกอน ในบริเวณพื้นที่ว่างเพื่อรองรับน้ำเสียจากกิจกรรมดังกล่าว หลังจากนั้นจะนำน้ำที่ผ่านการตกตะกอนแล้วมาใช้ใหม่ในการล้างเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ในช่วงก่อสร้าง ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ

สำหรับในช่วงดำเนินการ ของโครงการมีน้ำระบายทิ้งลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 2 แห่ง กล่าวคือ แห่งที่ 1 รับน้ำทิ้งจากสำนักงานที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดสำเร็จรูปแล้วและน้ำระบายทิ้งจากหม้อไอน้ำ ขนาดบ่อละ 210 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ (ใช้งาน 1 บ่อ สำรองใช้ 1 บ่อ กรณีฉุกเฉิน) ส่วนแห่งที่ 2 จะรับน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น ขนาดบ่อละ 180 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ (ใช้งาน 1 บ่อ สำรองใช้ 1 บ่อ กรณีฉุกเฉิน) ซึ่งเพียงพอต่อการใช้งานและควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์ ซึ่งก่อนที่จะนำกลับไปใช้ของบ่อพักน้ำทิ้งแต่ละแห่งจะมีการตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง ซีโอดี ของแข็งแขวนลอยและของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเพื่อยืนยันว่าน้ำดังกล่าวนี้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง ฯ แต่หากพบว่ามีค่าไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง ฯ ในกรณีของค่าความเป็นกรด-ด่าง จะทำการปรับสภาพน้ำด้วยกรดหรือด่างก่อนนำไปใช้งาน ส่วนในกรณีของค่าซีโอดีจะหยุดการใช้งานบ่อดังกล่าวนั้นซึ่งแต่ละแห่งสำรองได้ประมาณ 1 วัน ระหว่างรอการติดต่อบริษัทรับดำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปบำบัด โดยไม่ระบายทิ้งลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาลและสามารถเดินระบบการผลิตได้ โดยใช้บ่อพักน้ำทิ้งสำรองตามที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น

ทางด้านการระบายน้ำโครงการได้ออกแบบให้มีการแยกรางระบายน้ำฝนจากรางระบายน้ำเสียออกอย่างชัดเจน ซึ่งระบบระบายน้ำฝนของโครงการเป็นระบบระบายน้ำฝนตามแนวถนนในพื้นที่โครงการ แล้วระบายลงสู่บ่อน้ำดิบของโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม ดังนั้นจึงสามารถป้องกันปัญหาการไหลบ่าของน้ำท่วมพื้นที่โครงการได้เป็นอย่างดี การใช้พื้นที่ของโครงการมีการก่อสร้างอาคาร จึงเป็นการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์จากที่ว่างของโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรมและส่งผลให้ค่าสัมประสิทธิ์การระบายน้ำ (C) ของพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม

บริษัท ดอนวัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
DONWALTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร) (นายสมคิด พุ่มจัตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ผู้จัดการโรงงาน

ผลจากการคำนวณสามารถสรุปได้ว่ามีปริมาณน้ำฝนที่ต้องหน่วงไว้เพื่อรวบรวมน้ำฝนลงสู่บ่อน้ำดิบของโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรมอย่างน้อย 993.6 ลูกบาศก์เมตร กรณีฝนตกหนักติดต่อกันเป็นเวลา 3 ชั่วโมงต่อเนื่อง และหากคำนวณหาความสูงของระดับน้ำจากสภาพเดิมพบว่าจะมีความสูงกว่าเดิมประมาณ 9 เซนติเมตร แต่สภาพดังกล่าวนี้จะไม่เกิดขึ้นเนื่องจากการรวบรวมน้ำดังกล่าวนี้เป็นน้ำดิบดันทุนเพื่อการผลิตน้ำใช้ นอกจากนี้จากพิจารณาพื้นที่โครงการซึ่งอยู่ในพื้นที่ของโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรมที่ไม่ได้ก่อสร้างขวางทางน้ำ จึงส่งผลกระทบต่อพื้นที่ใกล้เคียงในระดับต่ำ

สำหรับผลกระทบต่อน้ำใต้ดินเนื่องจากโครงการมิได้มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ประโยชน์แต่อย่างใด ดังนั้นผลกระทบต่อสภาพทางอุทกธรณีวิทยาจึงไม่มี ส่วนผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดินนั้น เนื่องจากทางโครงการมิได้มีการกำจัดกากของเสียอันตรายโดยการฝังกลบในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ

อย่างไรก็ตามยังมีความจำเป็นต้องกำหนดมาตรการเพื่อใช้ในการวางแผนแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตต่อไป

(2) วัตถุประสงค์

1) เพื่อป้องกันการท่วมขังพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

2) บริหารจัดการ ควบคุมและกำจัดมลพิษตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการจัดการน้ำทิ้ง

3) เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการ

(3) วิธีดำเนินการ

1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

น้ำเสียจากแรงงานก่อสร้างบำบัดด้วยระบบถังเกรอะ-กรองไร้อากาศในจุดที่เป็นห้องน้ำรวมที่มีอยู่ในปัจจุบันของโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม โดยต้องมีอย่างเพียงพอตามกฎหมายกำหนด

2) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

(ก) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความจุบ่อละ 210 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ (ใช้งาน 1 บ่อ และสำรองใช้ 1 บ่อ) เพื่อรองรับน้ำเสียจากสำนักงานที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแล้วและหม้อไอน้ำ และขนาดความจุบ่อละ 180 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ (ใช้งาน 1 บ่อ และสำรองใช้ 1 บ่อ) เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น ก่อนนำกลับมาใช้ในการดำเนินงานถ้าออกจากหม้อไอน้ำจะมีน้ำใสและสีเขียว ฉีดพ่นบนกองกากและเศษวัสดุบำบัดน้ำเสีย

บริษัท ดอนวัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร) (นายสมคิด พุ่มจัตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ผู้จัดการโรงงาน

พอเต์ของโรงงานน้ำตาล ทั้งนี้ก่อนนำน้ำมาใช้จะต้องทำการตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง ซีโอดี ของแข็งแขวนลอยและของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเพื่อยืนยันว่าน้ำดังกล่าวนี้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง ฯ แต่หากพบว่ามีค่าไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง ฯ ในกรณีของค่าความเป็นกรด-ด่างจะทำการปรับสภาพน้ำด้วยกรดหรือด่างก่อนนำไปใช้งาน ส่วนในกรณีของค่าซีโอดีให้ติดต่อบริษัทรับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปบำบัด โดยไม่ระบายทิ้งลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม

(ข) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ ในการควบคุมดูแลระบบการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ รวมทั้งตรวจสอบและบำรุงรักษาอยู่เสมอ

(ค) จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย

(ง) ขุดลอกระบบระบายน้ำเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตันและตื้นเขิน

(จ) รวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนในการใช้ประโยชน์ โดยสร้างระบบรวบรวมและระบายน้ำควรเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำของโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม

3) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

(ก) บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ

- พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด : ความเป็นกรด-ด่าง อุณหภูมิ ซีโอดี ซีโอดี ของแข็งละลายทั้งหมด ของแข็งแขวนลอย น้ำมันและไขมัน ฟีคัลโคลิฟอร์ม
- จุดตรวจวัด : 4 จุด ได้แก่ บ่อพักน้ำทิ้งหมายเลข 1 บ่อพักน้ำทิ้งหมายเลข 2 บ่อพักน้ำทิ้งหมายเลข 3 และบ่อพักน้ำทิ้งหมายเลข 4 (รูปที่ 1 และรูปที่ 2) สำหรับบ่อที่มีการใช้งาน
- วิธีการตรวจวัด : เก็บตัวอย่างและทำการวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด
- ความถี่ : เดือนละ 1 ครั้ง
- ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 200,000 บาท/ปี

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด THAI RUNG RUANG ELECTRICITY GENERATING CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มนัดร)
ผู้ชำนาญการ

(ข) การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน

- ทำการเก็บตัวอย่างน้ำฝน ชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการ จำนวน 4 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ วัดแม่น้ำเพชรบำรุง และโรงเรียนบ้านโนนาจาน เพื่อส่งตรวจวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการก่อนเริ่มดำเนินการผลิตเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานและทำการตรวจวัดเป็นประจำทุกเดือนเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน ซึ่งเป็นช่วงนอกฤดูหีบอ้อย (เดือนมิถุนายนถึงเดือนพฤศจิกายน) และเดือนที่มีฝนตกในช่วงฤดูหีบอ้อย (นอกฤดูฝน) โดยดัชนีที่ทำการตรวจวัด ประกอบด้วย ความเป็นกรด-ด่าง ซัลเฟต ไนเตรตและของแข็งแขวนลอย ก่อนทำการเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์กับ Guidelines for Drinking-water Quality (WHO, 2004)

- เฝ้าระวังคุณภาพน้ำฝนในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยประสานงานกับทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในพื้นที่เพื่อให้คุณศึกษาแก่ชุมชนในการเตรียมความพร้อมและการดูแลรักษาความสะอาดภาชนะในการขังเก็บน้ำฝนก่อนเข้าสู่ฤดูฝนเพื่อสามารถรองน้ำฝนที่สะอาดไว้ใช้ในครัวเรือนได้ ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝน

(4) พื้นที่ดำเนินการ
ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร และบริเวณพื้นที่โครงการ

(5) ระยะเวลาดำเนินการ
ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ

(6) ค่าใช้จ่ายประมาณ
ช่วงก่อสร้าง : ประมาณ 10,000 บาท/ปี
ช่วงดำเนินการ : ประมาณ 200,000 บาท/ปี

(7) ผู้รับผิดชอบ
บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด THAI RUNG RUANG ELECTRICITY GENERATING CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มนัดร)
ผู้ชำนาญการ

(8) การประเมินตอ

1) บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ โดยให้เปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดและเปรียบเทียบแนวโน้มของผลการตรวจวัดในแต่ละช่วงเพื่อประเมินประสิทธิภาพในการบริหารจัดการของโครงการ

2) บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดเพชรบูรณ์และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุก 6 เดือน

5. แผนปฏิบัติการด้านการลดมาตรฐ

(1) หลักการและเหตุผล

ผลกระทบด้านการจราจรบนทางหลวงจังหวัดหมายเลข 2211 จากการดำเนินของโครงการ ได้ประเมินผลกระทบร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรมทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการด้านสภาพความคล่องตัว สรุปได้ดังนี้

ผลกระทบเฉลี่ยตลอดวัน ในช่วงก่อสร้างพบว่ามีค่าดัชนีการจราจรอยู่ในเกณฑ์สภาพการจราจรคล่องตัวดีมาก ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อผู้ใช้ถนนจึงอยู่ในระดับต่ำ ส่วนโครงการจะเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 จากการประเมินผลกระทบจากรถเข้า-ออกโครงการร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม พบว่าช่วงดำเนินการมีค่าดัชนีการจราจรอยู่ในเกณฑ์สภาพการจราจรคล่องตัวดีมาก ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อผู้ใช้ถนนจึงอยู่ในระดับต่ำ

ผลกระทบในชั่วโมงเร่งด่วน ในช่วงก่อสร้างพบว่าช่วงก่อสร้างมีค่าดัชนีการจราจรอยู่ในเกณฑ์สภาพการจราจรคล่องตัวดีมาก ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อผู้ใช้ถนนจึงอยู่ในระดับต่ำ ส่วนช่วงดำเนินการโครงการจะเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 จากการประเมินผลกระทบจากรถเข้า-ออกโครงการร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม พบว่าช่วงดำเนินการมีค่าดัชนีการจราจรอยู่ในเกณฑ์สภาพการจราจรคล่องตัวดีมาก ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อผู้ใช้ถนนจึงอยู่ในระดับต่ำ

อย่างไรก็ตามถึงแม้ว่าความหนาแน่นการจราจรของโครงการอยู่ในระดับต่ำ แต่พฤติกรรมของการขับรถ โดยเฉพาะรถบรรทุกขนาดใหญ่ ก็มีความสำคัญในการช่วยลดความหนาแน่นของการจราจรถนนสายหลักได้อีกทางหนึ่ง จึงเห็นควรกำหนดมาตรการที่มีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติเพื่อโครงการใช้เป็นแนวทางดำเนินการต่อไป

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันปัญหาการเกิดอุบัติเหตุและสร้างเสริมวินัยการจราจรของคนขับรถเข้า-ออกโครงการ

(3) วิธีดำเนินการ

1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

(ก) อบรมพนักงานให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด

(ข) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจรเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา

(ค) ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร

(ง) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง

2) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

(ก) อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด

(ข) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภท

(ค) ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร

(ง) กำหนดกฎระเบียบและบทลงโทษกับพนักงานในการใช้รถใช้ถนนร่วมกัน บุคคลภายนอกไม่ให้สร้างความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อื่น

(จ) ประสานงานกับทางอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ เพื่อหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่มีรถของนักท่องเที่ยว/ทัศนาจรเข้ามาในพื้นที่ (ในกรณีที่ทราบเวลาที่แน่นอน)

(4) พื้นที่ดำเนินการ
พื้นที่ทางเข้า-ออกของโครงการ

(5) ระยะดำเนินการ
ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ

(6) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ
ช่วงก่อสร้าง : ประมาณ 10,000 บาท/ปี
ช่วงดำเนินการ : ประมาณ 10,000 บาท/ปี

(7) ผู้รับผิดชอบ
บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

(8) การประเมินผล

1) บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ตลอดช่วงดำเนินการ

2) บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ต่อสำนักงานเลขานุการคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดเพชรบูรณ์ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปีงบประมาณ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
THAI RUNG ELECTRICITY GENERATING CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาพร) (นายพิชิตร อัษฎาพร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด ทุ่มตัดร)
ผู้ชำนาญการ

6. แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะของเสีย

(1) หลักการและเหตุผล

ขยะของเสียที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างสามารถจำแนกได้เป็น 2 ประเภท คือ มูลฝอยที่เกิดจากการอุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้าง อาทิ เศษอาหาร ถุงพลาสติก เป็นต้น คาดว่าจะมีปริมาณ 20 กิโลกรัม/วัน ทางโครงการได้จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 100 ลิตร มีฝาปิดมิดชิดวางไว้ตามจุดต่าง ๆ เพื่อรองรับมูลฝอยดังกล่าวที่เกิดขึ้น ก่อนให้บริษัทรับเหมานำออกไปกำจัดทุกวันภายหลังเลิกงานยังเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์ต่อไป ส่วนมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง อาทิ เศษไม้ เศษอิฐ เป็นต้น ทางโครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมารับผิดชอบในการเก็บขนไปกำจัด นำกลับมาใช้ใหม่หรือขายให้แก่ผู้รับซื้อของเก่าต่อไปตามนโยบายของบริษัทรับเหมาดังกล่าว โดยบริษัทรับเหมาจะต้องนำมูลฝอยจากการก่อสร้างที่กล่าวถึงข้างต้นออกจากพื้นที่โครงการทุกวันภายหลังเลิกงาน สำหรับระบบกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์ เป็นระบบฝังกลบขยะมูลฝอยแบบถูกหลักสุขาภิบาล ขนาดพื้นที่ประมาณ 108 ไร่ ตำบลนาเป้า อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ ปัจจุบันรับกำจัดขยะมูลฝอยประมาณ 46 ตัน/วัน และใช้พื้นที่ไปแล้วประมาณ 48 ไร่ จึงยังเหลือพื้นที่ใช้สอยอีก 60 ไร่ ในการนำขยะมูลฝอยของโครงการส่งกำจัดอีกประมาณ 0.02 ตัน/วัน จึงทำให้ปริมาณขยะมูลฝอยที่ทางเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์ต้องกำจัดรวมเป็น 46.02 ตัน/วัน และขนาดพื้นที่ใช้สอยยังคงมากเพียงพอในการรับกำจัดขยะมูลฝอยได้มากกว่า 10 ปี ซึ่งเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพมีศักยภาพในการกำจัดขยะมูลฝอยได้แล้ว ทางโครงการจะส่งกำจัดยังองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพแทนการส่งกำจัดยังเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์

ขยะของเสียที่เกิดขึ้นในช่วงดำเนินการ ได้แก่ บรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้วจากการบรรจุสารเคมี น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจากงานซ่อมบำรุง (รวมถังบรรจุน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว) และคราบน้ำมันจากการแยกน้ำมันออกจากน้ำ รวบรวมส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดต่อไป ส่วนเถ้าที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ จะให้เกษตรกรนำไปใช้ในการปรับสภาพดินในพื้นที่การเกษตร โดยเฉพาะในพื้นที่ปลูกอ้อยในพื้นที่ส่งเสริมของโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม เมื่อทีงานสาธารณูปการนำไปใช้ในการปรับสภาพดินในพื้นที่ปลูกอ้อยในพื้นที่ส่งเสริมของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ประมาณ 345,591 ไร่ พบว่าเถ้าจากโครงการมีศักยภาพในการนำไปใช้ปรับสภาพดินได้ดี ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบเนื่องจากการเหลือทิ้งของเถ้าในพื้นที่โครงการ สำหรับขยะของเสียจากกิจกรรมของพนักงาน ทางโครงการมีนโยบายในการนำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ ในส่วนที่เหลือหลังจากการคัดแยก ณ แหล่งกำเนิดแล้วจะทำการรวบรวมใส่ถังรองรับมูลฝอยที่กระจายอยู่ทั่วไปก่อนส่งไปกำจัดยังพื้นที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์ สำหรับระบบกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์ เป็นระบบฝังกลบขยะมูลฝอยแบบถูกหลักสุขาภิบาล ขนาดพื้นที่ประมาณ 108 ไร่ ตำบลนาเป้า อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ ปัจจุบันรับกำจัดขยะมูลฝอยประมาณ 46 ตัน/วัน และใช้พื้นที่ไปแล้วประมาณ 48 ไร่ จึงยังเหลือพื้นที่ใช้สอยอีก 60 ไร่ ในการนำขยะมูลฝอยของโครงการส่งกำจัดอีกประมาณ 0.02 ตัน/วัน

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
THAI RUNG ELECTRICITY GENERATING CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาพร) (นายพิชิตร อัษฎาพร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด ทุ่มตัดร)
ผู้ชำนาญการ

ทำให้ปริมาณขยะมูลฝอยที่ทางเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์ต้องกำจัดรวมเป็น 47 ตัน/วัน และขนาดพื้นที่ใช้สอยยังคงมากเพียงพอในการรับกำจัดขยะมูลฝอยได้มากกว่า 10 ปี ซึ่งเนื่ององค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพมีศักยภาพในการกำจัดขยะมูลฝอยได้แล้ว ทางโครงการจะส่งกำจัดยังองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพแทนการส่งกำจัดยังเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์

จากแนวทางการจัดการกากของเสียดังกล่าวข้างต้น ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อมโดยรอบจึงอยู่ในระดับต่ำ

อย่างไรก็ตามหากไม่มีการบริหารจัดการกากของเสียที่ดีและเหมาะสมอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบได้ ซึ่งมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดมาตรการที่เหมาะสมเพื่อโครงการใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติต่อไป

(2) วัตถุประสงค์

1) เพื่อรวบรวม เก็บขนและกำจัดกากของเสียที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

2) เพื่อทราบชนิด ปริมาณ การจัดการกากของเสียของแต่ละแหล่งกำเนิดให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ รวมทั้งการติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(3) วิธีดำเนินการ

1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

(ก) จัดเตรียมถังมูลฝอยพร้อมฝาปิดมิดชิดเพื่อรวบรวมมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างก่อนส่งไปกำจัดโดยการฝังกลบในพื้นที่ของเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์หรือหน่วยงานอื่นที่มีศักยภาพในการจัดการที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(ข) นำเศษวัสดุที่สามารถใช้ได้นำกลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างประเภทที่ขายเป็นของเก่าได้ให้นำไปขายต่อไป

2) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

(ก) จัดเตรียมถังมูลฝอยเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอก่อนรวบรวมนำไปกำจัดโดยการฝังกลบในพื้นที่ของเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์หรือหน่วยงานอื่นที่มีศักยภาพในการจัดการที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

บริษัท คอนซัลแทนท์ จอห์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557 .....

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายศิริฐิกร อัษฎาธร) (นายสมคิด พุ่มจัตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม 29/153 ผู้จำนาญการ

(ข) กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนกำจัด ดังนี้

ก) น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจากงานซ่อมบำรุงและคราบน้ำมันที่แยกจากน้ำส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด

ข) เถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำให้เกษตรกรนำไปใช้ในการปรับสภาพดิน

(ค) จัดให้มีถานกองเถ้าขนาดเท่ากับ 6,750 ตารางเมตร สามารถกองเก็บได้ประมาณ 3,500 ลูกบาศก์เมตร กองสูงประมาณ 5 เมตร และทำการปลูกต้นไม้เป็นแนวกันชนเพื่อช่วยป้องกันการแพร่กระจายของฝุ่นละออง

(ง) จัดทำข้อตกลงร่วมกับผู้ขอเถ้าในการกองเก็บให้เรียบร้อยไม่ส่งผลกระทบต่อแปลงที่ดินของผู้อื่น รวมทั้งต้องปิดป้ายเตือนห้ามบุคคลอื่นเข้าไปในพื้นที่นั้นโดยไม่ได้รับอนุญาตและหากก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้อื่น ผู้ขอเถ้าไปจากโครงการต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น

(จ) สุ่มเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักในดินก่อนและหลังการใส่เถ้าอย่างต่อเนื่องทุกปี

(ฉ) หากผลวิเคราะห์ดินหลังจากใส่เถ้าแล้วพบว่ามีปริมาณโลหะหนักเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 90 ของค่ามาตรฐานคุณภาพดินสำหรับการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม ต้องหยุดการใส่เถ้าในแปลงนั้น ๆ และเฝ้าระวังโดยการเก็บตัวอย่างเพื่อทำการทดสอบ ภายหลังจากการตรวจพบค่าเพิ่มขึ้นในปีถัดไป หากขาวไร่จะนำเถ้าไปใช้อีกครั้ง จะต้องตรวจสอบปริมาณโลหะหนักในดินก่อนทุกครั้ง

(ช) ในกรณีที่มีการนำเถ้าไปใช้ในการปรับสภาพดินจะต้องมีการหยุดพักการใช้งานเป็นระยะเพื่อลดโอกาสของการสะสมโลหะหนักในดินเนื่องจากการใช้เถ้า

3) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

(ก) รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และวิธีการจัดการกากของเสียในโรงงาน โดยจัดส่งเป็นรายงานประจำปีให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ปีละ 1 ครั้ง

(ข) จัดทำรายงานการส่งรายชื่อเกษตรกรที่รับเถ้าจากโครงการไปใช้ปรับปรุงดิน ปีละ 1 ครั้ง

บริษัท คอนซัลแทนท์ จอห์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557 .....

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายศิริฐิกร อัษฎาธร) (นายสมคิด พุ่มจัตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม 30/153 ผู้จำนาญการ

(4) พื้นที่ดำเนินการ
บริเวณพื้นที่โครงการ

(5) ระยะเวลาดำเนินการ
ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ

(6) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ
ช่วงก่อสร้าง : ประมาณ 10,000 บาท/ปี
ช่วงดำเนินการ : ประมาณ 200,000 บาท/ปี

(7) ผู้รับผิดชอบ
บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

(8) การประเมินผล

1) บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จัดเก็บข้อมูลเป็นประจำทุกเดือนและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ โดยต้องจัดทำสถิติเปรียบเทียบปริมาณเศษของเสียและการกำจัดของเสียแต่ละประเภทราย 6 เดือน เพื่อประเมินประสิทธิภาพในการบริหารจัดการของโครงการ

2) บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดเพชรบูรณ์และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุก 6 เดือน

7. แผนปฏิบัติการด้านสภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน

(1) หลักการและเหตุผล

การก่อสร้างโครงการทำให้มูลค่าเพิ่มของราคาจากก่อสร้างขยายตัวสูงขึ้น ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ยังทำให้เกิดการหมุนเวียนเศรษฐกิจในจังหวัดจากการจัดหาวัสดุอุปกรณ์และบริการระหว่างภาคส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องมากขึ้น ดังนั้นการก่อสร้างโครงการครั้งนี้ส่งผลกระทบเชิงบวกในการเพิ่มความเป็นคงทางเศรษฐกิจของจังหวัดได้ระดับหนึ่ง แต่ผลกระทบเชิงบวกนี้จะเกิดในช่วงปีที่มีดำเนินการก่อสร้างโครงการเท่านั้นสำหรับงานก่อสร้างที่เหลืออยู่ จะใช้คนงานประมาณ 20 คน ในช่วงเวลาประมาณ 3 เดือน โดยไม่จัดให้มีที่พักแรงงานก่อสร้างในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการได้ให้ความสำคัญเรื่องการจ้างงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก โดยกำหนดเป็นนโยบายให้ผู้รับเหมาก่อสร้างว่าจ้างแรงงานที่เป็นคนท้องถิ่น ดังนั้นจึงส่งผลให้ลดอัตราการว่างงานในพื้นที่ศึกษาลดลง อย่างไรก็ตามในช่วงก่อสร้าง ในกรณีของผลกระทบทางลบพบว่าอาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางด้านความคิดของประชากรในชุมชน ระหว่างผู้ที่เห็นด้วยและไม่เห็นด้วยกับการดำเนินงานของโครงการรวมไปถึงวิถีการดำเนินชีวิต เนื่องจากมีแรงงานต่างถิ่นเข้ามาเป็นแรงงานในพื้นที่ ซึ่งอาจจะก่อให้เกิดความขัดแย้งทางด้านความคิด ความขัดแย้งด้านสังคม ประชากรในชุมชนมีความรู้สึกเครียดร้อนรำคาญ เนื่องจากกิจกรรมต่าง ๆ ในช่วงก่อสร้างโครงการ รวมทั้งมีความวิตกกังวลต่อปัญหาทางสังคมและสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดในอนาคต เช่น ปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม ปัญหายาเสพติด การลักขโมย การทะเลาะวิวาทและปัญหาด้านอาชญากรรม เป็นต้น

สำหรับผลกระทบในช่วงดำเนินการ ทำให้มีรายได้เข้าสู่จังหวัดและมีเงินหมุนเวียนในจังหวัดเพิ่มขึ้นเพื่อนำมาพัฒนาสาธารณูปโภคพื้นฐานบริการให้ประชาชนอย่างเพียงพอ ประกอบด้วยภาษีโรงเรือนและที่ดิน ภาษีมูลค่าธรรมเนียม (พนักงาน) และเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า นอกจากนี้ยังลดอัตราการว่างงานในพื้นที่ศึกษาลง เนื่องจากโครงการมีนโยบายในการรับคนงานในพื้นที่เข้าทำงาน คาดว่าความต้องการแรงงานของโครงการไม่ก่อให้เกิดการอพยพแรงงานเข้ามาในพื้นที่จำนวนมาก ดังนั้นวิถีชีวิตด้านวัฒนธรรม ประเพณี ความแปลกแยกที่อาจก่อให้เกิดความรู้สึกความวิตกต่อทางแปลกหน้า เกิดการห่างเหินไม่รู้จักคุ้น ไม่มีโอกาสที่จะร่วมกิจกรรมชุมชนหรือสืบสานวัฒนธรรมประเพณีดั้งเดิมของชุมชนนั้นจะมีโอกาสเกิดได้น้อยมาก

ทั้งนี้ในการดำเนินโครงการนอกจากจะต้องมีการติดตามตรวจสอบโดยการใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์แล้ว ควรมีการติดตามตรวจสอบโดยการเปิดโอกาสให้ประชาชนในชุมชนที่อยู่บริเวณที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการและผู้ที่เกี่ยวข้องเข้ามามีส่วนร่วมในการให้ข้อเสนอแนะต่อโครงการ การให้ข้อมูลข่าวสารให้ชุมชนอย่างเพียงพอ ซึ่งข้อเสนอแนะดังกล่าวจะใช้เป็นข้อมูลที่สำคัญประกอบกับการพิจารณาดำเนินเปรียบเทียบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้มีความชัดเจนและรัดกุมยิ่งขึ้น

(2) วัตถุประสงค์

1) เพื่อถับสนุนให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ

2) เพื่อรวบรวมความคิดเห็น ความจำเป็น ปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาโครงการจากชุมชนในท้องถิ่นและหน่วยงานรัฐบาลที่เกี่ยวข้อง

(3) วิธีการดำเนินการ

1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

(ก) พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่นโดยแนบไว้พร้อมกับสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมา

(ข) จัดเยี่ยมชมโรงงานเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมีโอกาสให้มีการซักถามและแสดงความคิดเห็นเพื่อคลายความวิตกกังวลของชุมชน

(ค) ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

(ง) จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนตามรูปแบบที่เหมาะสมเป็นประจำตามความถี่ที่กำหนดร่วมกันระหว่างโครงการและชุมชน

(จ) จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบอันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการพร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ให้ทำการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำเป็นประจำทุกเดือน

(ฉ) หากเกิดผลกระทบต่อชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านการพิสูจน์แล้ว ทางโครงการต้องรับผิดชอบการกระทำดังกล่าวตามข้อกฎหมายที่กำหนดทุกประการ

บริษัท โพธิ์รุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด THE BOTHRUNG ELECTRICITY GENERATING CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายพิฐิกร อัษฎาธร) (นายสมคิด ชุ่มฉัตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ผู้ชำนาญการ

2) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

(ก) จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรกหากมีตำแหน่งงานใดว่างลง

(ข) นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและสังคมโดยรอบโครงการ ซึ่งรวมถึงความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นและพิสูจน์ได้อย่างชัดเจนว่ามาจากการดำเนินงานของโครงการในทุกกรณีตามบทบัญญัติของกฎหมาย

(ค) จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน

ก) องค์ประกอบของคณะกรรมการ

- ผู้จัดการโรงไฟฟ้า	ประธานคณะทำงาน
- หัวหน้าแผนกหม้อไอน้ำ	รองประธาน
- หัวหน้าแผนกเทอร์ไบน์	คณะทำงาน
- หัวหน้าแผนกไฟฟ้า	คณะทำงาน
- หัวหน้าแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	เลขานุการ

ข) อำนาจหน้าที่

- ศึกษา วางแผน ดำเนินงานและประเมินผลงานตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์ของบริษัท ฯ
- จัดประชุมติดตามความก้าวหน้าและสรุปผลงานมวลชนสัมพันธ์ทุก 2 เดือน
- จัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือนแก่ผู้จัดการโรงไฟฟ้า
- ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบ
- คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งชุดนี้มีวาระ 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ประกาศ

บริษัท โพธิ์รุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด THE BOTHRUNG ELECTRICITY GENERATING CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายพิฐิกร อัษฎาธร) (นายสมคิด ชุ่มฉัตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ผู้ชำนาญการ

ฎ) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง

เนื่องจากการดำรงตำแหน่งจะเป็นไปตามตัวโครงสร้างการบริหารของบริษัท ดังนั้นผู้ดำรงตำแหน่งงานดังแสดงในองค์ประกอบของคณะกรรมการจึงอยู่ตลอดช่วงเวลาในการดำรงตำแหน่งและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเข้าหน้าที่คนเดิมพ้นจากตำแหน่งและจะทำการทบทวนใหม่ทุก 2 ปี

ฐ) ความถี่ในการประชุม

ประชุมอย่างน้อยทุก 2 เดือน

ฐ) จัดตั้งงบประมาณสนับสนุนปีละ 50,000 บาท เพื่อใช้ในกิจกรรมของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โดยมีแหล่งเงินจากการจัดสรรงบประมาณประจำปีของคณะกรรมการบริหารของบริษัท ฯ เงินที่เหลือในแต่ละปีให้เก็บเป็นเงินสมทบเพื่อการดำเนินการของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ทั้งนี้ในการจัดทำบัญชีรายรับ-รายจ่ายและการนำเงินไปใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ให้เป็นไปตามกิจกรรมและงบประมาณที่จัดสรรไว้ในกิจกรรมนั้น ๆ โดยผ่านการพิจารณาอนุมัติของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และเมื่อสิ้นสุดงบประมาณประจำปีให้สรุปผลการดำเนินการและจัดทำงบประมาณของปีต่อไปเพื่อดำเนินการในกิจกรรมของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

(ฑ) จัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนภาครัฐ จำนวน 5 คน ภาคประชาชน จำนวน 15 คน และตัวแทนจากโครงการ จำนวน 4 คน

ฒ) วิธีการสรรหา

- กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นได้จากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้านเพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน
- กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ อาทิ พลังงานจังหวัดเพชรบูรณ์หรือผู้แทน อุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์หรือผู้แทน สาธารณสุขอำเภอหล่มเก่าหรือผู้แทน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบูรณ์หรือผู้แทน
- กรรมการผู้แทนภาคโครงการให้มาจากผู้จัดการโรงไฟฟ้าและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้จากการแต่งตั้งโดยผู้จัดการโรงไฟฟ้า

ฑ) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ

- ทำหน้าที่ตรวจสอบความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานการร่วมมือกับหน่วยงานหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง

บริษัท โกลบอลพาวเวอร์ เจนเนอเรติ้ง จำกัด (มหาชน) โดยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร) (นายสมคิด พุ่มจัตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม 35/153 ผู้ชำนาญการ

- ตรวจเยี่ยมโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน
- รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน
- ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน
- ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งด้านสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน หรือผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขลาพอนามัยของชุมชน โดยมีหลักการดังนี้

* ค่าความเสียหายของพืชผลทางเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริงโดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

* ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาล ให้ชดใช้เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น

* ค่าขาดประโยชน์ที่จะหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย

** กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำมาหาได้ไป ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาที่ผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ตามเขตจังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย

** กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้าง ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาที่ผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย

* ค่าทำบัญชีตามข้อตกลงของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท โกลบอลพาวเวอร์ เจนเนอเรติ้ง จำกัด (มหาชน) โดยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร) (นายสมคิด พุ่มจัตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม 36/153 ผู้ชำนาญการ

ค) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง

- ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปีนับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกเมื่อครบกำหนดวาระความวรรคหนึ่ง แต่อยู่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน หากยังมิได้มีการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทนในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่

- นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ
  * ตาย
  * ลาออก
  * คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ออกออนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียงเกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ
  * เป็นบุคคลล้มละลาย
  * เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน
  * เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ
  * เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ลหุโทษ หรือความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ

ง) ความถี่ในการประชุม

การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 3 เดือน แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด

จ) จัดตั้งงบประมาณสนับสนุนปีละ 50,000 บาท เพื่อใช้ในกิจกรรมของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีแหล่งเงินทุนการสนับสนุนงบประมาณประจำปีของคณะกรรมการบริหารของบริษัท ฯ เป็นต้น ในแต่ละปีให้เสนอแผนงานประมาณการรายรับรายจ่าย

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัมภาธร) (นายทิฐิกร อัมภาธร) (นายสมคิด พุ่มจีดร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม 37/153 ผู้จำนวนการ

คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ในการจัดทำบัญชีรายรับ-รายจ่ายและการนำเงินไปใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ให้เป็นไปตามกิจกรรมและงบประมาณที่จัดสรรไว้ในกิจกรรมนั้น ๆ โดยผ่านการพิจารณาอนุมัติของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเมื่อสิ้นสุดงบประมาณประจำปีให้สรุปผลการดำเนินการและจัดทำงบประมาณของปีถัดไปเพื่อดำเนินการในกิจกรรมของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ฉ) กำหนดแต่งตั้งและอบรมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภายหลังมีมติเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายใน 180 วัน และจัดประชุมร่วมกันเพื่อแจ้งความก้าวหน้า ศึกษาดูงานในประเภทธุรกิจเดียวกับโครงการและอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมและให้ฟื้นฟูความรู้ความเข้าใจในมาตรการ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่ การศึกษาดูงานนอกสถานที่เพื่อเป็นกรณีศึกษาและประยุกต์ใช้ในกิจกรรมของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 2 ปี

(ช) ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น พลังงานทดแทน ภาวะโลกร้อน

(ซ) เผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อต่าง ๆ เช่น แผ่นพับ จดหมายข่าว การติดประกาศ การเปิดเทปตามหอกระจายข่าวในหมู่บ้านเป็นต้น โดยการชี้แจงหรือให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในสิ่งที่เป็นข้อวิตกกังวล ซึ่งคณะทำงานจะลงพื้นที่เพื่อการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชน โดยเฉพาะกระบวนการผลิต มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทางโครงการต้องปฏิบัติเพื่อลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นหากไม่มีการจัดการที่ดี

(ฌ) นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปรผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายติดป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นประจำทุก 6 เดือน

(ญ) ร่วมปรึกษาหารือกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบผู้แทนประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน อสม. ในท้องถิ่น เพื่อให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้าน มีความวิตกกังวล และทำการจดบันทึกข้อคิดเห็นจากชุมชนพื้นที่เดิมเพื่อใช้เป็นแผนสร้างความรู้ ความเข้าใจต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัมภาธร) (นายทิฐิกร อัมภาธร) (นายสมคิด พุ่มจีดร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม 38/153 ผู้จำนวนการ

(ฎ) หากคณะกรรมการชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และตอบข้อซักถามข้อคลายความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ

(ฏ) ทำการแก้ไขปรับปรุงปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการกระทำของโครงการตามคำมั่นสัญญาที่ให้ไว้กับชุมชนเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและให้ความยอมรับโครงการ

(ฐ) มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชนในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ การรักษาระบบนิเวศ กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม การอนุรักษ์และบำบุรุรักษาแหล่งโบราณสถาน

(ฑ) มีส่วนร่วมในการสนับสนุนทุนการศึกษา พัฒนาชุมชนกิจกรรมทางศาสนาประเพณีท้องถิ่นร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านการเกษตรเกี่ยวกับผลกระทบด้านการเกษตรในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ

(ฒ) สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อชุมชนด้วยการทำแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยให้ชุมชนเข้ามีส่วนร่วมในการวางแผนจากการทำแบบสอบถามเป็นประจำทุกปีเพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาได้ตรงประเด็น โดยมีคณะทำงานของโครงการเข้าพบปะชุมชนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ

(ณ) จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าวพร้อมสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

(ด) ทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการยอมรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างคัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายสัฐพล อัมฤทธร) (นายทิฐิกร อัมฤทธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด หุ่มจัดร)
ผู้ชำนาญการ

(ต) ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนและกรรมการมวลชนสัมพันธ์จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโรงงานหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโรงงานจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่ตกลงกันระหว่างโรงงานและผู้ร้องเรียน (ดังรับเรื่องร้องเรียนดังรูปที่ 4)

(ถ) ให้การสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชน การปรับปรุงถนนเข้าทางโครงการใช้สัญจรร่วมกับชุมชน

(ท) ประสานงานกับสถานีตำรวจในพื้นที่เพื่อร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่าง ๆที่เกิดจากกิจการของโครงการ

(ธ) หากเกิดผลกระทบต่อชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านการพิสูจน์ข้อเท็จจริงแล้ว ทางโครงการต้องรับผิดชอบการกระทำดังกล่าวตามข้อกฎหมายที่กำหนดทุกประการ

2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลงปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ รัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม (รูปที่ 3)

(4) พื้นที่ดำเนินการ
พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร

(5) ระยะเวลาดำเนินการ
ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ

(6) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ
ช่วงก่อสร้าง : ประมาณ 10,000 บาท/ปี
ช่วงดำเนินการ : ประมาณ 300,000 บาท/ปี

(7) ผู้รับผิดชอบ
บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายสัฐพล อัมฤทธร) (นายทิฐิกร อัมฤทธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด หุ่มจัดร)
ผู้ชำนาญการ

(8) การประเมินผล

1) บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด นำเสนอรายงานการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ต่อ สผ. เป็นประจำทุก 6 เดือน โดยนำการวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน

2) บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดเพชรบูรณ์และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุก 6 เดือน

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด THAI RUNG RUANG ELECTRICITY GENERATING CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อันฎาธร) (นายทีฐิกร อันฎาธร) (นายสมคิด พุ่มจัตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

8. แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและสุขภาพ

(1) หลักการและเหตุผล

การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ พิจารณาจากลักษณะการเกิดผลกระทบและการแพร่กระจายของสิ่งคุกคามสุขภาพ โอกาสการได้รับสัมผัสหรือช่องทางการได้รับผลกระทบ ซึ่งขอบเขตพื้นที่ศึกษาและกลุ่มเป้าหมายในการศึกษา

1) ขอบเขตเชิงพื้นที่ โดยแบ่งเป็นพื้นที่ตั้งโครงการ พื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการทั้งผลกระทบทางตรงและทางอ้อม

<u>ภายในพื้นที่โครงการ</u> ได้แก่ พนักงานและผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ ของโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

<u>ภายนอกโครงการ</u> ได้แก่ ชุมชนโดยรอบ ซึ่งที่ปรึกษาได้กำหนดขอบเขตพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ โดยกำหนดพื้นที่เป้าหมายรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ โดยมุ่งเน้นกลุ่มคนในพื้นที่ที่อาจมีความเสี่ยงเป็นพิเศษ เช่น วัยทารก วัยเด็ก วัยทำงาน วัยสูงอายุและวัยชรา รวมถึงพื้นที่ที่มีความอ่อนไหวเป็นพิเศษ เช่น สถานศึกษา โรงพยาบาล/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชน สถานที่ราชการ สถานที่ปฏิบัติศาสนกิจ เป็นต้น

2) ขอบเขตเชิงเวลา โดยแบ่งระยะของผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น ตามระยะการดำเนินโครงการ ประกอบด้วย ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ ซึ่งครอบคลุมผลกระทบต่อสุขภาพทั้งระยะสั้นและระยะยาว

ทั้งนี้เพื่อสร้างความมั่นใจว่าพนักงานและทรัพย์สินของโครงการจะไม่ได้รับผลกระทบ จึงมีความจำเป็นต้องกำหนดมาตรการที่เหมาะสมเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อไป รวมทั้งยังมีความจำเป็นที่จะต้องมีการติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อช่วยให้ทราบถึงสถานการณ์เปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นและสามารถใช้เป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาได้ทันท่วงที

(2) วัตถุประสงค์

1) เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสุขภาพอาชีวอนามัยของพนักงานและไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด THAI RUNG RUANG ELECTRICITY GENERATING CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อันฎาธร) (นายทีฐิกร อันฎาธร) (นายสมคิด พุ่มจัตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ผู้ชำนาญการ

2) เพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและระงับอุบัติภัยที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ตลอดจนลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอุบัติภัยต่าง ๆ ให้มีความรุนแรงลดน้อยลง

(3) วิธีดำเนินการ

1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(ก) พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาที่มีมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตลอดจนสุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้างที่ได้มาตรฐานและมีประสบการณ์งานโรงไฟฟ้า เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุตั้งแต่ต้นทาง

(ข) กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง เขตกองเก็บเศษวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัยทั้งหมด

(ค) จัดให้มีการนิทศน์งานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มต้นการทำงาน

(ง) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง

(จ) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแก่คนงานก่อสร้าง

(ฉ) จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ

(ช) จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์เพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา

(ซ) จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด THAI RUNG RUANG ELECTRICITY GENERATING CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายหิรัญกร อัษฎาธร) (นายสมคิด ทุ่มพัตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม 43/153 ผู้ชำนาญการ

(ฌ) จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย

(ญ) ให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าวเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย

(ฎ) เก็บรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอเพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ

(ฏ) ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด และบริษัทรับเหมา

(ฐ) รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไขปัญหา เพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน

ด้านความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของคนในชุมชน

(ก) ศึกษาตรวจสอบและเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นกับชุมชนเป็นระยะ

(ข) จัดให้มีการเพิ่มช่องทางรับเรื่องร้องเรียนในกรณีที่ประชาชนได้รับความเดือดร้อน

(ค) จัดให้มีศูนย์เฉพาะกิจรับเรื่องร้องเรียนตลอด 24 ชั่วโมง ให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสามารถเข้าตรวจสอบพื้นที่ได้ทันที

(ง) ประสานงานกับตำรวจในพื้นที่เพื่อร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างโครงการ

(จ) ร่วมมือกับตำรวจภูธรในการตรวจค้นสารเสพติดเพื่อป้องกันและปราบปรามแรงงานก่อสร้างที่กระทำความผิด

(ฉ) จัดระเบียบคนงานทั้งบริเวณก่อสร้างและที่พักคนงาน สร้างสุขลักษณะทั้งทางกายและใจ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด THAI RUNG RUANG ELECTRICITY GENERATING CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายหิรัญกร อัษฎาธร) (นายสมคิด ทุ่มพัตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม 44/153 ผู้ชำนาญการ

ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

(ก) ตรวจติดตามและเฝ้าระวังระบบสุขาภิบาลที่พักคนงานก่อสร้าง

(ข) ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่งานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค

ด้านระบบบริการสุขภาพ

(ก) ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน

(ข) แจ้งจำนวนและภูมิลำเนาของแรงงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังโรคต่าง ๆ และการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานด้านสุขภาพในกรณีเกิดการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ

(ค) ประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นในการอบรมให้สุขศึกษาเกี่ยวกับสุขอนามัยส่วนบุคคล โรคติดต่อและการดูแลป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่แรงงานก่อสร้างทุกระดับ

2) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

(ก) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ก) โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ

ข) จัดการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน อาทิ

- การเก็บรวบรวม การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายเชื้อเพลิง สารเคมีและเถ้า
- ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย
- การชี้บ่งและสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน
- การปฏิบัติตามเพื่อลดความเสี่ยงต่อสุขภาพพนักงาน
- การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย

- การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการย้ายผู้ป่วย
- การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ดับเพลิง

ค) จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย

ง) จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับและสัญญาณเตือนภัยแบบอัตโนมัติเพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

จ) จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้ รวมถึงการติดตั้งปั๊มน้ำดับเพลิงดีเซล ขนาด 2,000 แกลลอน/นาที ที่ Head 150 psi จำนวน 1 ชุด เพื่อใช้ในการดับเพลิงในบริเวณพื้นที่โครงการ

ฉ) ซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำทุกปี

ช) ความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ กังหันไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

ด้านการออกแบบและการดำเนินการช่วงดำเนินการของหม้อไอน้ำ

- ด้านวิศวกรรม
  * หม้อไอน้ำทำการออกแบบตามมาตรฐาน GB Standard (GB/T 9222 : 2008)
  * ติดตั้งเครื่องสูบน้ำป้อนหม้อไอน้ำ
  * ติดตั้งลิ้นนิรภัย (Safety Valve)
  * ติดตั้งอุปกรณ์แสดงระดับน้ำ เช่น หลอดแก้ว แท่งแก้ว แถบแม่เหล็ก เป็นต้น
  * ติดตั้งลิ้นกันกลับ (Check Valve หรือ Non Return Valve)
  * ติดตั้งมาตรวัดความดันไอน้ำ (Pressure Indicator หรือ Pressure Gauge)
  * ติดตั้งลิ้นระบายใต้หม้อไอน้ำ (Blow down Valve)
  * ติดตั้งฉนวนกันความร้อน
  * ติดตั้งลิ้นจ่ายไอน้ำ
  * ติดตั้งเครื่องควบคุมระดับน้ำอัตโนมัติ
  * ติดตั้งสวิตช์ควบคุมความดัน (Pressure Switch)
  * ติดตั้งมาตรวัดอุณหภูมิปล่ายปล่อง
  * ติดตั้งบันไดและทางเดินสำหรับหม้อไอน้ำ

- ด้านการจัดการ

* ตรวจและทดสอบการติดตั้งตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ

* ทำการทดสอบความพร้อมของระบบก่อนเปิดใช้งาน โดยการควบคุมของวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร

* ในการควบคุมการทำงานของหม้อไอน้ำ ในกรณีที่ระบบควบคุมการทำงานมีสัญญาณเตือนอันตรายเนื่องจากระดับน้ำในหม้อไอน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนดหรือแรงดันไอน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนดจะตัดระบบเชื้อเพลิงและหยุดระบบหม้อไอน้ำ

การดูแลหม้อไอน้ำ

- จัดให้มีผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อไอน้ำ
- แสดงใบอนุญาตผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำไว้ ณ ที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายในบริเวณที่ติดตั้งหม้อไอน้ำ
- จัดให้มีวิศวกรควบคุมและอำนวยการใช้หม้อไอน้ำเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อไอน้ำตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- จัดให้มีการตรวจสอบหม้อไอน้ำโดยวิศวกรตรวจทดสอบหรือหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อไอน้ำเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- จัดให้มีการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบหม้อไอน้ำ การตรวจทดสอบความปลอดภัยระหว่างการใช้งานตามแบบที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดและจัดส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วัน นับแต่วันที่เสร็จสิ้นการตรวจสอบ
- ทำการตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำตามความถี่ที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อควบคุมคุณภาพของน้ำให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและเป็นการป้องกันการกัดกร่อนหรือตะกรันของหม้อไอน้ำ
- จัดทำแผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงเชิงป้องกันและดำเนินการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด
- จัดทำระเบียบการควบคุมหม้อไอน้ำและจัดฝึกอบรมพนักงานควบคุม
- ทำการตรวจสอบ Safety Release Valve โดยการ Manual Blow เป็นประจำทุกสัปดาห์
- ทำการฝึกซ้อมตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

บริษัท โพนทุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด THE PONG RUANG ELECTRICITY GENERATING CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล ชัยฎาธร) (นายทิฐิกร ชัยฎาธร) (นายสมคิด พุ่มผัดร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม 47/153 ผู้จำนวยการ

การซ่อมแซมหม้อไอน้ำ

- จัดให้มีวิศวกรควบคุมการซ่อมแซมหรือหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อไอน้ำควบคุมดูแลการซ่อมแซมหรือดัดแปลงหม้อไอน้ำ
- ภายหลังการซ่อมแซมหรือดัดแปลงหม้อไอน้ำต้องจัดให้มีการตรวจสอบและทดสอบภายใต้การควบคุม ดูแลของหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อไอน้ำหรือวิศวกรตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ
- จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานซ่อมแซม ดัดแปลงและผลการตรวจสอบหลังการซ่อมแซมและดัดแปลงไปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วัน หลังจากซ่อมแซมและดัดแปลงแล้วเสร็จ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม

การควบคุมและป้องกันอันตรายของกังหันไอน้ำ (Steam Turbine)

- ด้านวิศวกรรม

* ติดตั้งวาล์วควบคุม (Control valve) ความดันไอน้ำที่ส่วนเข้ากังหันไอน้ำ ซึ่งทำหน้าที่รักษาความดันของไอน้ำที่เข้ากังหันไอน้ำให้คงที่

* ติดตั้งชุด Bypass valve ที่จะเปิดเพื่อลดความดันของไอน้ำลงในกรณีที่มีค่าสูงเกินกว่าที่ชุดวาล์วควบคุมจะควบคุมได้

- ด้านการจัดการ

* ตรวจวัดอุณหภูมิและความดันทั้งขาเข้าและขาออกจากกังหันไอน้ำ

* ตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำตามความถี่ที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อควบคุมคุณภาพให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและเป็นการป้องกันการกัดกร่อนหรือตะกรันของหม้อไอน้ำและกังหันไอน้ำ

* ตรวจสอบสภาพของตัวควบคุมรอบกังหันไอน้ำอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันมิให้กังหันไอน้ำทำงานเกินระบบ

* จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) กังหันไอน้ำและอุปกรณ์ประกอบเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย

* กำหนดให้มีการสำรองอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกังหันไอน้ำ เช่น ลิ้นนิรภัย เป็นต้น

* ฝึกอบรมพนักงานให้มีความรู้ ความเข้าใจในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับกังหันไอน้ำอย่างถูกต้องเหมาะสม

บริษัท โพนทุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด THE PONG RUANG ELECTRICITY GENERATING CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล ชัยฎาธร) (นายทิฐิกร ชัยฎาธร) (นายสมคิด พุ่มผัดร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม 48/153 ผู้จำนวยการ

การควบคุมและป้องกันอันตรายของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)

- ด้านวิศวกรรม

* ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน (Over current relays) ขนาดพิกัดกระแสไฟฟ้าตามค่ามาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต

* ติดตั้งอุปกรณ์วัดอุณหภูมิของขดลวด (Temperature indicator for stator coils) เพื่อวัดอุณหภูมิของขดลวดทั้ง 3 เฟส โดยกำหนดช่วงการวัดตามพิกัดอุณหภูมิที่กำหนดจากผู้ผลิต

* ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูงเกิน (Over voltage relay) ขนาดพิกัดแรงดันตามค่ามาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต

* ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกำลังไฟฟ้าย้อนกลับ (Reverse power relay) ขนาดพิกัดตามมาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต

* ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลของแรงดันไฟฟ้า (Ground over voltage relay) ขนาดพิกัดตามมาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต

- ด้านการจัดการ

* ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ ช่วง Test run เครื่องจักรเพื่อให้การทำงานยังเป็นไปมาตรฐานที่กำหนด

* ตรวจสอบ จดบันทึกค่าควบคุมต่าง ๆ ในระหว่างการใช้งาน ให้อยู่ในค่าที่กำหนด ตามช่วงเวลาที่ระบุไว้ในแบบฟอร์มบันทึกการจ่ายกระแสไฟฟ้าของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

* รายงานการตรวจสอบ จดบันทึกค่าควบคุม ที่เริ่มเบี่ยงเบนไปจากค่าที่กำหนดต่อผู้บังคับบัญชาเพื่อดำเนินการแก้ไขทันที

* จัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า การตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนลงมือปฏิบัติงาน รวมทั้งวิธีการแก้ไขข้อขัดข้องต่าง ๆ ติดไว้บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมเห็นได้ชัดเจนพร้อมทั้งชี้แจงให้เข้าใจและถือปฏิบัติ

* จัดทำแผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงเชิงป้องกันและดำเนินการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด

* กำหนดให้มีการสำรองอุปกรณ์เซนเซอร์ตรวจอัปอุณหภูมิขดลวด และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทดแทนอยู่เสมอ

* จัดให้มีผู้ควบคุมประจำเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

บริษัท ไทยบางเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด THAI BANG RUANG ELECTRICITY GENERATING CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตุลาคม 2557

(นายณัฐพล ธัมฎาธร) (นายทิฐิกร ธัมฎาธร) (นายสมคิด ทุ่มจัดร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ผู้อำนวยการ

* อบรมพนักงานให้มีความรู้ ความเข้าใจในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ

* จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า โดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรไฟฟ้าปีละ 1 ครั้ง และส่งรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ช) มาตรการเกี่ยวกับสารเคมี

- เลือกรถขนสารเคมีให้เหมาะสม มีอุปกรณ์รัดตึงและตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนเคลื่อนย้าย
- เลือกเชื่อมต่อให้ได้มาตรฐานเพื่อป้องกันการรั่วไหลขณะใช้งานและทำการตรวจสอบขณะใช้งาน
- ต้องไม่จัดเก็บวัตถุอื่นปนกับสารเคมี
- นำแผนการตรวจสอบและตรวจสอบวันหมดอายุของสารเคมีตามแผนงานที่กำหนด

ซ) มาตรการในการแก้ไขป้องกันปัญหาด้านเสียงในพื้นที่ทำงานอย่างยั่งยืน

<u>การควบคุมแหล่งกำเนิด</u>

- การจัดให้มีอุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง อาทิ ปั๊ม ในกรณีที่สามารถดำเนินการได้
- การบำรุงรักษาชิ้นส่วนของเครื่องจักรเพื่อลดการสั่นสะเทือนและการเสียดสีที่เป็นต้นเหตุของการเกิดเสียงดัง รวมทั้งทำการตรวจสอบความมั่นคงของการติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อสามารถทำการแก้ไขปัญหาที่อาจเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเสียงดัง

<u>การควบคุมที่ทางเดินของเสียง</u>

การทำผนังกั้นเสียงระหว่างเครื่องจักรกับผู้ปฏิบัติงาน

<u>การควบคุมที่ผู้รับเสียง</u>

- การหมุนเวียนพนักงานที่ทำงานสัมผัสเสียงดังตามเกณฑ์กำหนดที่ยอมรับได้
- การทำงานในห้องควบคุม
- ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันหูที่ครอบหูหรือที่ครอบหูส่วนนอกเข้าไปทำงานสัมผัสเสียงดัง

บริษัท ไทยบางเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด THAI BANG RUANG ELECTRICITY GENERATING CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตุลาคม 2557

(นายณัฐพล ธัมฎาธร) (นายทิฐิกร ธัมฎาธร) (นายสมคิด ทุ่มจัดร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ผู้อำนวยการ

การบริหารจัดการทั้งระบบ

- จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง
- จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำขึ้นเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะโดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- ตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยรวมถึงการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินให้กับผู้ปฏิบัติงานและทำการตรวจวัดเสียงในพื้นที่ทำงานเพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้นและทำการแก้ไขต้นเหตุของปัญหาเป็นประจำทุกปี โดยการวิเคราะห์ต้องครอบคลุมถึงปัจจัยหลัก เช่น อายุการทำงานและตำแหน่งงานซึ่งเกี่ยวข้องกับระยะเวลาการสัมผัสเสียงและระดับความดังเสียง

ฎ) จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินได้ทันท่วงที

ฏ) จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ได้แก่

- การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น เชื่อม ตัด ทำให้เกิดประกายไฟ บุคคลาะ เจียร
- การทำงานในที่อับอากาศ (Confine Space Entry Permit)

ฏ) รักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรคและเพื่อเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของโครงการ

ฐ) จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะแผนฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้ และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก (**รูปที่ 5 ถึงรูปที่ 7**) ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าว อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ฑ) จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และบุคลากรเฉพาะสำหรับปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายกำหนด

ฒ) จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษาที่สถานบริการสุขภาพทุกคนเมื่อเกิดการเจ็บป่วย

ณ) ตรวจสุขภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคนและตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานแต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกฎหมายที่กำหนด ทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม ด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมแรงงานกำหนด

สมรรถภาพการได้ยิน

- การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จากผลตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการคำนึงถึงผลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่

* การตรวจซ้ำ โดยพิจารณาก่อนการตรวจ หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับเสียงดัง ๆ ก่อนเข้ารับการตรวจและควรหลีกเลี่ยงเสียงดังอย่างน้อยที่สุดนาน 12 ชั่วโมง ก่อนเข้ารับการตรวจเพื่อหลีกเลี่ยงการมีสภาวะเสื่อมสภาพการได้ยินชั่วคราว (TTS)

* การใช้อุปกรณ์ลู่มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ซึ่งจุดมุ่งหมายของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพื่อลดระดับเสียงที่ผ่านเข้ามาในช่องหู

* ตรวจซ้ำปีละ 1 ครั้ง โดยเฉพาะในการเฝ้าระวังเสียง ให้มีการเฝ้าระวังผลการตรวจที่พบความผิดปกติที่ความถี่ 500-6,000 เฮิรตซ์ แล้วมีการได้ยินระดับเสียงมากกว่า 25 เดซิเบล ในความถี่ใดความถี่หนึ่งที่ 500-6,000 เฮิรตซ์ หรือมีค่าเฉลี่ยระดับการได้ยินที่ 4,000 และ 6,000 เฮิรตซ์ มากกว่าหรือเท่ากับ 45 เดซิเบล

* ตรวจสอบสภาพแวดล้อม เครื่องมือและเครื่องจักรในการทำงานว่าเกิดผลทำให้เกิดความผิดปกติของการได้ยินหรือไม่ โดยการตรวจวัดเสียงบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง

* ลดการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลา โดยการกำหนดจุดพักที่ชัดเจนภายในห้องที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลา

* ค้นหาสาเหตุในการเบิกพร่องการได้ยินอย่างจริงจังว่าเกิดจากพยาธิสภาพของผู้ป่วยเองหรือจากสาเหตุอื่น โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ

* การจัดให้มีโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงดัง

การป้องกันที่ตัวพนักงาน

- ให้ความรู้โดยหัวข้อที่น่าสนใจ เช่น เรื่องอันตรายของเสียงดังต่อร่างกายและวิธีการควบคุมเสียงดัง
- การสับเปลี่ยนตารางเวลาการปฏิบัติงานและสถานที่ทำงานในที่ที่มีเสียงดังเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนดให้ทั้งหรือลดจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่จะต้องสัมผัสกับเสียงดังลง
- การใช้เครื่องครอบหูหรือเครื่องอุดหูก่อนเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง
- ผู้ที่ทำงานในที่เสียงดังจำเป็นต้องตรวจสมรรถภาพการได้ยินปีละ 1 ครั้ง หากไม่ปกติ ให้ตรวจพบพนักงานที่ผิดปกติเดิมมีความผิดปกติมากขึ้นให้ดำเนินการสับเปลี่ยนหน้าที่ครั้งชั่วคราวหรือปรับปรุงสภาพแวดล้อม

การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพของพนักงาน

- ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง เช่น บริเวณหม้อไอน้ำและบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหนาวและฤดูละลายน้ำตาล

- ตรวจดูสภาพแวดล้อมแยกแยะว่าความดังในแต่ละบริเวณเป็นเท่าไร เปรียบเทียบกับพนักงานที่ผิดปกติ ถ้าระดับเสียงเกินมาตรฐานแนะนำใช้อุปกรณ์กันเสียง

- ตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการและตรวจประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน

สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมแรงงานกำหนด

- ประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจระดับเสียงในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินทุกปี โดยทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการชี้นำไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน

สมรรถภาพการทำงานของปอด

ได้กำหนดมาตรการป้องกันการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานปอดพนักงานดังนี้

- ดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จากการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่

* ก่อนการตรวจสมรรถภาพปอด ให้อธิบาย สาธิตและทดสอบการเป่าอากาศของพนักงานก่อนเพื่อความถูกต้องของผลการตรวจ ส่วนผู้ควบคุมการตรวจในวันที่ทำการตรวจวัดจะต้องกระตุ้นให้พนักงานได้ใช้ความสามารถในการเป่าอย่างเต็มที่

* ในกรณีผลการตรวจผิดปกติและโรงพยาบาลแนะนำพบแพทย์ให้รีบดำเนินการตรวจซ้ำและทำการรักษาต่อไปหากพบว่ามีความผิดปกติจริง

* จัดเก็บฟิล์มเอกซเรย์ปอดและเก็บสมุดสุขภาพเก่าไว้เพื่อเปรียบเทียบกับฟิล์มเอกซเรย์ใหม่เพื่อสามารถใช้เป็นหลักฐานเพื่อการวินิจฉัยของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ได้

บริษัท ไทยน้ำรุ่งเรืองพลังไฟฟ้า จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมลิต ทุ่มนัดร)
ผู้ชำนาญการ

* ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ ฝุ่นทุกขนาด (Total dust) ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust) ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อยและฤดูละลายน้ำตาล บริเวณสายพานลำเลียงกากอ้อยจากโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรมมายังอาคารหม้อไอน้ำและลานกองเถ้า

* ตรวจสมรรถภาพปอดของพนักงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการและตรวจประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน

สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมแรงงานกำหนด

- ประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจระดับฝุ่นละอองในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอดทุกปี โดยทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการชี้นำไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด

ค) ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความหมายของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานจะต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการชี้นำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงาน เนื่องจากการทำงาน

ง) ในการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยเฉพาะการตรวจการได้ยิน มีขั้นตอนของการดำเนินการดังนี้

- แจ้งวันและเวลาในการตรวจสุขภาพล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 2 สัปดาห์ และหากไม่ได้รับการตรวจในเวลาที่กำหนด ให้กำหนดวันตรวจสุขภาพสำหรับพนักงานที่ขาดการตรวจภายใน 2 สัปดาห์ นับจากวันที่ตรวจสุขภาพครั้งแรกของปีนั้น ๆ

บริษัท ไทยน้ำรุ่งเรืองพลังไฟฟ้า จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมลิต ทุ่มนัดร)
ผู้ชำนาญการ

- จัดเตรียมสถานที่ที่จะทำการตรวจสมรรถภาพการได้ยินที่เหมาะสม และชี้แจงทำความเข้าใจกับพนักงานทุกคนก่อนเข้ารับการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ มีความจำเป็นในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์มีความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้เฝ้าระวังดูผลการตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์มีความเห็นต้องตรวจซ้ำ ให้ทางโครงการจัดเรื่องส่งตัวในการตรวจสุขภาพซ้ำยังสถานบริการด้านสุขภาพ (นัดเป็นการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2)

- เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการตรวจวัดซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ยังมีความผิดปกติเช่นเดิมให้ปรึกษาแพทย์มีความเกี่ยวข้องกับการทำงาน อย่างไรก็ตามพนักงานคนดังกล่าวนี้จะต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการรักษาพยาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด

ท) กรณีประชาชนเกิดภาวการณ์เจ็บป่วยและผลการสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการเพื่อดูแลฟื้นฟู/เยียวยาความเสียหายที่เกิดขึ้น

ช) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ

น) จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น

บ) ติดป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัยที่เหมาะสมในตำแหน่งต่าง ๆ

ป) จัดทำแผนการตรวจสอบสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยและลักษณะการทำงานที่ไม่ปลอดภัยของพนักงานที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้

(ฉ) การประสานความร่วมมือด้านอาชีวอนามัยสิ่งแวดล้อม

ค) แจ้งจำนวนและช่วงอายุประชาชนภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ

ง) ให้ความร่วมมือกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด และกรมควบคุมมลพิษ ในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายอัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร) (นายสมคิด พุ่มฉัตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ผู้ชำนาญการ

จ) ทำการทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไปในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างน้อยทุก 5 ปี

ง) ในกรณีประชาชนเกิดภาวการณ์เจ็บป่วยและผลการสอบสวนสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการ

จ) ให้การสนับสนุนกิจการของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) และโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ของโรงพยาบาลระดับอำเภอขึ้นไปออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโครงการ

ฉ) ให้การสนับสนุนกิจการผู้ชำนาญหรือผู้เชี่ยวชาญหน่วยงานที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง

ช) ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน รวมทั้งเผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนให้แก่ชุมชนทราบ พร้อมทั้งแนะนำการปฏิบัติตนในกรณีที่พบว่าคุณภาพน้ำฝนมีความผิดปกติหรือเสี่ยงต่อสุขภาพของชุมชน

(ช) การปลดปล่อยและระบายสิ่งคุกคามสุขภาพทางอากาศ

ก) รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจและผิวหนัง ของประชาชนในชุมชนที่พักอาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ รวมทั้งวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงและเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชน

ข) ให้ความรู้เกี่ยวกับระดับของมลพิษและลักษณะผลกระทบที่เกิดจากโครงการเพื่อให้ชุมชนมีความเข้าใจและสามารถป้องกันและ/หรือดูแลตนเองได้

ค) ประสานความร่วมมือในรูปแบบของคณะทำงานในการเฝ้าระวังสุขภาพประกอบด้วย ตัวแทนชุมชน ตัวแทนโครงการและตัวแทนหน่วยงานราชการที่ดูแลด้านสุขภาพของชุมชน

ง) ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน รวมทั้งเผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนให้แก่ชุมชนทราบ พร้อมทั้งแนะนำการปฏิบัติตนในกรณีที่พบว่าคุณภาพน้ำฝนมีความผิดปกติหรือเสี่ยงต่อสุขภาพของชุมชน

จ) ให้การสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชน

(ซ) เสียงดัง

ก) มีการแจ้งให้ชุมชนทราบล่วงหน้าทุกครั้ง (ไม่น้อยกว่า 7 วัน) กรณีจะดำเนินกิจกรรมที่เกิดเสียงดังโดยเฉพาะช่วงเวลากลางคืน ซึ่งเป็นช่วงเวลาพักผ่อนของประชาชน

ข) เพิ่มช่องทางการแจ้งเหตุเดือดร้อนรำคาญให้ทั่วถึงในพื้นที่เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายอัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร) (นายสมคิด พุ่มฉัตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ผู้ชำนาญการ

(จ) ผลกระทบต่อจิตใจ

รวบรวมสถิติการร้องเรียนปัญหาความเดือดร้อนรำคาญจากหน่วยงานที่มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเพื่อเฝ้าระวังปัญหาความรู้สึกวิตกกังวลจากการดำเนินโครงการเพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาต่อไป

(ฉ) ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ

ก) ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ของโรงพยาบาลระดับอำเภอขึ้นไปออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโรงงานโดยหมุนเวียนไปตามพื้นที่และอาจให้มีการสุ่มตรวจสุขภาพของประชาชนในชุมชนเพิ่มเติมด้วย

ข) ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ร่วมกับการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม

ค) ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโรงงาน รวมทั้งให้มีการเก็บข้อมูลสุขภาพพนักงานประจำปีด้วย

ง) ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อร่วมจัดทำแผนบูรณาการเพื่อพัฒนาสุขภาวะของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสภาพ

จ) พัฒนาระบบเฝ้าระวังทางด้านสุขภาพเพื่อให้มีการเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องและครอบคลุม โดยเน้นโรคที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการ

ฉ) จัดให้มีองค์กรที่ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับโครงการเข้าร่วมในการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจากกิจกรรมของโครงการ

ช) ซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำทุกปี

ซ) ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่งานด้านสุขภาพในการป้องกันปัญหาโรคระบบทางเดินหายใจของประชาชนในพื้นที่

ฌ) ให้การสนับสนุนงบประมาณสำหรับโรงพยาบาลศรีเทพ ในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุครุภัณฑ์ในงานสาธารณสุข

ญ) ฝึกอบรมพนักงานให้ทราบถึงขั้นตอนในการลดความเสี่ยงต่อสุขภาพ เช่น วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินระหว่างการทำงาน

ฎ) ให้การสนับสนุนกิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการที่เกี่ยวข้องกับภาวะสุขภาพอนามัยของประชาชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ

ฏ) ให้การสนับสนุนกิจการกู้ชีพหรือกู้ภัยหน่วยงานที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง

ฐ) ดูแลบำรุงและสร้างโครงการร่วมกับชุมชน ที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพ กิจกรรมนันทนาการ เพื่อสุขภาพในชุมชน

(ฑ) ให้การสนับสนุนมาตรการด้านสวัสดิการในการศึกษาต่อเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน

(ฒ) สุขภาพพนักงานเมื่อพ้นสภาพการจ้างงาน

ประสานความร่วมมือกับสถานประกอบการแห่งใหม่หรือหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องที่อยู่อาศัยเพื่อส่งต่อผลการตรวจสุขภาพพนักงานและใช้ประกอบการติดตามตรวจสอบสุขภาพพนักงานที่พ้นสภาพการจ้างงานจากโครงการไปแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี

3) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

ให้บันทึกสถิติอุบัติเหตุ เกี่ยวกับสาเหตุ ผลต่อสุขภาพพนักงาน ความเสียหาย/สูญเสีย การแก้ปัญหา ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุตามหลักวิชาการบริหารความปลอดภัย

4) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

(ก) ทำการตรวจสุขภาพพนักงาน

ก) ตรวจสุขภาพพนักงานใหม่และประจำปี ตามปัจจัยเสี่ยงในแต่ละกิจกรรมของโครงการเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน ดังนี้

- ทำงานสัมผัสฝุ่นละออง : ตรวจสมรรถภาพปอด
- ทำงานสัมผัสเสียงดัง : ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน
- ทำงานสัมผัสความร้อน : ตรวจการทำงานของไต (BUN)
- ทำงานที่ต้องใช้สายตาแห่งนานและงานละเอียด : ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น

ทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด

ข) สภาพแวดล้อมในการทำงาน

ทำการตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงานโดยตัวชี้วัดในการตรวจวัดประกอบด้วย

- ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (TWA) ตามกำหนดในกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2549 โดยต้องควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการใช้งานแต่ละวันมิให้เกินมาตรฐานที่กำหนดในบริเวณที่มีระดับความดังของเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ได้แก่ อาคารโรงงานเครื่องจักรเป่าปั๊ม ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหนึ่งอ้อยและช่วงฤดูกะกาลหีบอ้อย

- ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่
  * ฝุ่นทุกขนาด (Total dust)
  * ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust)

โดยตรวจวัดบริเวณอาคารหม้อไอน้ำ (รูปที่ 1) บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยจากโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรมมายังโครงการ (รูปที่ 1) และลานกองเถ้า ปีละ 2 ครั้ง โดยเฉพาะช่วงฤดูหีบอ้อยและช่วงฤดูละลายน้ำตาล ทั้งแบบติดตั้งเครื่องมือและแบบติดตัวพนักงาน

- ตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT)

โดยตรวจวัดบริเวณอาคารหม้อไอน้ำและบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (รูปที่ 1) ปีละ 2 ครั้ง โดยเฉพาะช่วงฤดูหีบอ้อยและช่วงฤดูละลายน้ำตาล

(ข) การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ก) จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยงานของบริษัท ปีละ 1 ครั้ง

ข) จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง

(ค) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้งที่เกิดขึ้น โดยระบุ

ก) สาเหตุ

ข) ผลต่อสุขภาพพนักงาน

ค) ความเสียหาย/สูญเสีย

ง) การแก้ไขปัญหา

(ง) ภาวะสุขภาพของประชาชน

ทำการติดตามภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชนใกล้เคียงโครงการ โดยรวบรวมผลตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่ศึกษาจากการเก็บรวมรวมข้อมูลของสถานบริการด้านสุขภาพในพื้นที่ศึกษาปีละ 1 ครั้ง และทำการวิเคราะห์แนวโน้มของการเกิดโรคเปรียบเทียบแต่ละปี พร้อมทั้งสรุปและวิจารณ์ผล

(4) พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่โครงการ

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ

(6) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

ช่วงก่อสร้าง : ประมาณ 10,000 บาท/ปี

ช่วงดำเนินการ : ประมาณ 100,000 บาท/ปี

(7) ผู้รับผิดชอบ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

(8) การประเมินผล

1) บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ ทั้งนี้ในช่วงดำเนินการต้องทำการเปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุ อันตรายร้ายแรง การเกิดเหตุเพลิงไหม้และสารเคมีรั่วไหลปริมาณมากทุก 6 เดือน พร้อมแนวทางป้องกันแก้ไขการเกิดซ้ำ วิเคราะห์ผลการตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงานเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามกฎกระทรวงแรงงานและประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม รวมทั้งเปรียบเทียบแนวโน้มผลการตรวจวัดแต่ละช่วงเพื่อประเมินประสิทธิภาพในการบริหารจัดการของโครงการ รวมทั้งวิเคราะห์ผลการตรวจสุขภาพพนักงานและวันที่สถิติการเกิดอุบัติเหตุ ทำการเปรียบเทียบข้อมูลแต่ละช่วงเวลาเพื่อหาแนวโน้มการเปลี่ยนแปลง ตลอดจนวิจารณ์ผลเพื่อประเมินประสิทธิภาพในการบริหารจัดการของโครงการ

2) บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดเพชรบูรณ์และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุก 6 เดือน

9. แผนปฏิบัติการด้านสุนทรียภาพ

(1) หลักการและเหตุผล

กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการประกอบไปด้วยการเตรียมพื้นที่ การขุดเจาะ การทำฐานราก การขึ้นโครงสร้าง ติดตั้งอุปกรณ์เครื่องจักรต่าง ๆ การเก็บงานและตกแต่ง เป็นต้น อย่างไรก็ตามกิจกรรมการก่อสร้างอยู่ในพื้นที่ภายในพื้นที่เช่าระยะยาวของโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จึงไม่ส่งผลต่อสภาพภูมิทัศน์ต่อบุคคลภายนอก ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ ส่วนช่วงดำเนินการเนื่องจากโครงการตั้งอยู่ภายในพื้นที่เช่าระยะยาวของโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จึงไม่ส่งผลต่อสภาพภูมิทัศน์ต่อบุคคลภายนอก อย่างไรก็ตามเพื่อเป็นการสร้างสภาพภูมิทัศน์ที่ดีต่อประชาชนที่เข้ามาติดต่อภายในโครงการ ทางโครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการรวม 580 ตารางเมตร (ร้อยละ 5.3 ของพื้นที่โครงการ 10,860 ตารางเมตร) โดยเน้นไม้ยืนทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ยประเภทสนประดิพัทธ์ อโศกอินเดีย โมก เข็ม และไม้ประจำถิ่นที่พบในพื้นที่ตำบลศรีเทพ อาทิ ข่อย ตะโกและมะขาม ซึ่งทางโครงการต้องทำการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ

ทั้งนี้มีความจำเป็นต้องกำหนดมาตรการดำเนินการด้านสุนทรียภาพที่ชัดเจนเพื่อลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นที่มีความเป็นไปได้มากที่สุดเพื่อโครงการใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานต่อไป

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อลดมลพิษทางสายตา (Visual Pollution) แก่ผู้พบเห็นโดยทั่วไปและลดผลกระทบเนื่องจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

(3) วิธีดำเนินการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการรวม 580 ตารางเมตร (ร้อยละ 5.3 ของพื้นที่โครงการ 10,860 ตารางเมตร) (รูปที่ 8) เพื่อเป็นแนวป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ช่วยเบี่ยงอาคารโรงงานและสามารถช่วยลดระดับของผลกระทบทางกลิ่น เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ อโศกอินเดีย โมก เข็ม และไม้ประจำถิ่นที่พบในพื้นที่ตำบลศรีเทพ อาทิ ข่อย ตะโกและมะขาม เป็นต้น

สำหรับการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวจะใช้รถบรรทุกน้ำ นำน้ำไปรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวเป็นประจำทุกวัน ยกเว้นในวันที่ฝนตก ส่วนการใช้ปุ๋ยปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียวจะมีพนักงานดูแลโดยเฉพาะเป็นประจำทุกวันและมุ่งเน้นการใช้อินทรียวัตถุเป็นหลักในการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด ทุ่มจัตร)
ผู้อำนวยการ

ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายจะปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันลมและลดฝุ่นละออง

(4) พื้นที่ดำเนินการ
พื้นที่โครงการ

(5) ระยะเวลาดำเนินการ
ตลอดช่วงดำเนินการ

(6) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ
ช่วงดำเนินการ : ประมาณ 10,000 บาท/ปี

(7) ผู้รับผิดชอบ
บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

(8) การประเมินผล

1) บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ตลอดช่วงดำเนินการ

2) บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดเพชรบูรณ์และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุก 6 เดือน

สำหรับสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังแสดงในตารางที่ 1 ถึงตารางที่ 5

****

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด ทุ่มจัตร)
ผู้อำนวยการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2
ตั้งอยู่ที่ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์
ที่บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
THAI RUNG RUANG ELECTRICITY GENERATING CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

<u>ภาคผนวก 1</u>
<u>สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป</u>
<u>โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด</u>

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ช่วงก่อสร้าง	- นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้าง บริษัทรับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการปฏิบัติ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ประสานงานกับโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ในการทำเรื่องขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ เนื่องจากการนำพื้นที่บางส่วนมาใช้ในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ให้เรียบร้อยจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนเปิดดำเนินการอย่างเป็นทางการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ในการออกแบบโครงสร้างบ่อพักน้ำทิ้ง ระบบระบายน้ำฝนและระบบรวบรวมน้ำเสีย ให้ดำเนินการออกแบบและรับรองโดยวิศวกรที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในสาขาวิชาชีพวิศวกรควบคุมที่เกี่ยวข้องตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
THAI RUNG RUANG ELECTRICITY GENERATING CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ช่วงดำเนินการ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด อย่างเคร่งครัดและใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงานประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดเพชรบูรณ์และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการปฏิบัติและการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน ฯ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- หากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ฯ ต้องปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้น โดยเร็วและหากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ฯ ต้องแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดเพชรบูรณ์และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็วเพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ในกรณีเจ้าของโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้เจ้าของโครงการแจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ * หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตมีอำนาจดำเนินการไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบซึ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ * หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			
	- ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายพิชิตร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบซึ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบซึ่งแวดล้อม	จุดที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินกิจกรรมของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ			
	- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท ฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้รายงานเป็นรายงานให้ทราบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท ฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบซึ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กระทรวงอุตสาหกรรม จังหวัดนครปฐม จังหวัดสมุทรสาคร และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน			
	- จัดให้มีการประชุมระดมความคิดเห็นของประชาชนเป็นประจำทุก 6 เดือน โดยแบ่งเป็น 3 ระยะในการดำเนินกิจกรรม กล่าวคือ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายพิชิตร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	1) ระยะที่ 1 โครงการดำเนินการชี้แจงความเป็นมา วัตถุประสงค์ สรุปผลการดำเนินงานในรอบ 6 เดือน ทั้งด้านการผลิต การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและกิจกรรมการดำเนินงานร่วมกับชุมชน 2) ระยะที่ 2 ผู้เข้าร่วมประชุมระดมความคิดเห็นแบบมีส่วนร่วมเพื่อสะท้อนความประทับใจที่มีต่อโครงการ ปัญหาที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ ความวิตกกังวลที่มีต่อโครงการและแนวทางการแก้ไขปัญหาที่ประชาชนต้องการให้โครงการดำเนินการ 3) ระยะที่ 3 ผู้เข้าร่วมการประชุมสรุปข้อตกลงร่วมกันในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ			
	- จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ให้นำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ใช้เฉพาะกากอ้อยในการเป็นเชื้อเพลิงเพื่อการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าเท่านั้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

คืนยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทีฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านการเกษตรในการศึกษาผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการต่อการเกษตร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ประสานงานกับทางบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ในการดำเนินการปรับปรุงถนนเลี้ยงกากอ้อยให้เป็นไปตามข้อมูลที่นำเสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับนี้ และทำการตรวจสอบซ่อมบำรุง ปรับปรุงและแก้ไขระบบป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ระบบดับเพลิงและระบบระบายน้ำรอบลานกองเก็บกากอ้อยให้มีความสามารถและมีประสิทธิภาพของการใช้งานที่ดีเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ประสานความร่วมมือกับโรงงานน้ำตาล รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรตัดอ้อยสด ลดการเผาอ้อย เพื่อช่วยลดฝุ่นละอองที่เกิดจากการเผาใบอ้อยและการให้ความรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของใบอ้อยในการปรับสภาพดินในพื้นที่แปลงปลูก	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ประสานงานกับโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรมในการประชาสัมพันธ์การใช้น้ำจากแม่น้ำป่าสักอย่างต่อเนื่องดังนี้ * จัดทำแผนการชูบน้ำ (เดือนกรกฎาคมถึงเดือนพฤศจิกายนของทุกปี) จากแม่น้ำป่าสักส่วงหน้าเป็นประจำทุกปีสืบต่อองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพเพื่อทราบและปิดประกาศแจ้งแก่ราษฎรรับทราบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

คืนยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทีฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* จัดทำบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำวันและจัดทำรายงานการสูบน้ำเป็นรายเดือนเพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตามผลการสูบน้ำส่วงหน้าที่ส่งให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพเพื่อปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งจะก่อให้เกิดผลดีต่อการตรวจสอบทั้งภาครัฐการส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชนเนื่องจากกิจกรรมการใช้น้ำ			
	* ในกรณีที่มีปริมาณน้ำต้นทุนเนื่องจากวิกฤตการณ์ภัยแล้งให้ทำการสูบน้ำเฉพาะเดือนกันยายนและเดือนตุลาคม ในปริมาณรวม 916,227 ลูกบาศก์เมตร	- โรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ประสานงานกับโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรมในการปรับปรุงระบบบำบัดมลทิษทางอากาศจากปล่องหม้อไอน้ำให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนดไว้ ดังนี้	- โรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	* หม้อไอน้ำ ขนาด 90 ตัน/ชั่วโมง (ปล่องหมายเลข 1)	ปี พ.ศ. 2555/2556		
	* หม้อไอน้ำ ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง (ปล่องหมายเลข 2)	ปี พ.ศ. 2555/2556		
	* หม้อไอน้ำ ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง (ปล่องหมายเลข 2)	ปี พ.ศ. 2556/2557		
	* หม้อไอน้ำ ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง (ปล่องหมายเลข 6)	ปี พ.ศ. 2556/2557		
	* หม้อไอน้ำ ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง (ปล่องหมายเลข 7)	ปี พ.ศ. 2556/2557		

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มจีดร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* หม้อไอน้ำ ขนาด 50 ตัน/ชั่วโมง (ปล่องหมายเลข 3)	ปี พ.ศ. 2557/2558		
	* หม้อไอน้ำ ขนาด 50 ตัน/ชั่วโมง (ปล่องหมายเลข 4)	ปี พ.ศ. 2557/2558		
	* หม้อไอน้ำ ขนาด 50 ตัน/ชั่วโมง (ปล่องหมายเลข 5)	ปี พ.ศ. 2557/2558		

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มจีดร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ภายา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ใช้ผ้าใบคลุมกระบะของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกนอกบดก่อสร้างทุกคัน เพื่อมั่นใจได้ว่ารถบรรทุกจะไปนำสิ่งสกปรกเปื้อนไปตกค้างภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้าสู่โครงการเพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองและก๊าซที่เกิดขึ้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
2. คุณภาพน้ำ	- น้ำเสียจากแรงงานก่อสร้างบำบัดด้วยระบบถังเกรอะ-กรองไร้อากาศในจุดที่เป็นห้องน้ำรวมที่มีอยู่ในปัจจุบันของโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม โดยต้องมีอย่างพียงพอตามกฎหมายกำหนด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
3. เสียง	- งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 17.00-8.00 น. ของวันถัดไปเพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนในช่วงเวลาดังกล่าว	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- งดกิจกรรมที่ใช้เสียงดังในช่วงเวลา 12.00-13.00 น. เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนในช่วงเวลาดังกล่าว	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายปัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มจัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำและได้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดีอยู่เสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ติดป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่เสี่ยงภัยโดยเข้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- จัดให้มีการอบรมเครื่องมือนำพนักงานในโรงงาน โดยเชิญตำรวจจราจรในท้องถิ่นเป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการขับขี่อย่างปลอดภัย การดูแลสภาพยานพาหนะตาม พรบ.จราจร ตลอดจนรถเครื่ง/ส่งเสริมให้หน่วยงานบำรุงรักษายานพาหนะ โดยเฉพาะรถขนส่งยานยนต์ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นระยะๆ ตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
4. การคมนาคม	- อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ตรวจสภาพรถของรถบรรทุกเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายปัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มจัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
5. การจัดการถ่าของเสีย	- จัดเตรียมถังขยะน้อยพร้อมฝาปิดมิดชิดเพื่อรวบรวมขยะน้อยจากคนงานก่อสร้างก่อนส่งไปกำจัดโดยการฝังกลบในพื้นที่ของเทศบาลเมืองพะยูรณ์หรือหน่วยงานอื่นที่มีศักยภาพในการจัดการที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- นำเศษวัสดุที่สามารถใช้ได้นำกลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างประเภทที่ขายเป็นของเก่าได้ให้นำไปขายต่อไป	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
6. ผลกระทบด้าน-เศรษฐกิจ	- พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถและทะเบียนตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่นโดยแนบไว้พร้อมกับสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมา	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- จัดเยี่ยมชมโรงงานเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเปิดโอกาสให้มีการซักถามและแสดงความคิดเห็นเพื่อลดความขัดแย้งของชุมชน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไปเพื่อให้ทราบถึงรายละเอียดข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	- บริเวณชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มนัดร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนตามรูปแบบที่เหมาะสมเป็นประจำตามความที่กำหนดร่วมกันระหว่างโครงการและชุมชน	- บริเวณชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบอันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการพร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ให้ทำการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำเป็นประจำทุกเดือน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- หากเกิดผลกระทบต่อชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านการพิสูจน์แล้ว ทางโครงการต้องรับผิดชอบการกระทำดังกล่าวตามข้อกฎหมายที่กำหนดทุกประการ	- บริเวณชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
7. อาชีวอนามัยและสุขภาพ 7.1 อาชีวอนามัย	- พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาที่มีมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตลอดจนสุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้างที่ได้มาตรฐานและมีประสบการณ์งานโรงงานเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุตั้งแต่ต้นทาง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดความปลอดภัยทั้งหมด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มนัดร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมแก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มต้นการทำงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแก่คนงานก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- จัดให้มีระบบปฐมพยาบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์ที่จะใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความยั่งยืนในด้านความปลอดภัย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าวเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- เก็บรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงและถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอเพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานป้องกันอุบัติเหตุของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด และปฏิบัติตามกฎหมาย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตุลาคม 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มผัดร)
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไขปัญหา เพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
7.2 สุขภาพ 7.2.1 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของคนในชุมชน	- คิดความตรวจสอบและเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับชุมชนเป็นระยะ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- จัดให้มีการเปิดช่องทางรับเรื่องร้องเรียนในกรณีที่ประชาชนได้รับความเดือดร้อน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- จัดให้มีศูนย์สามารถติดต่อเรื่องร้องเรียนตลอด 24 ชั่วโมง ให้มีเจ้าหน้าที่ประจำ สามารถเข้าตรวจสอบพื้นที่ได้ทันที	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ประสานงานกับตำรวจในพื้นที่เพื่อร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างโครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ร่วมมือกับสถานีตำรวจภูธรในการตรวจค้นสารเสพติดเพื่อป้องกันและปราบปรามแรงงานก่อสร้างที่กระทำความผิด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- จัดระเบียบคนงานทั้งบริเวณก่อสร้างและที่พักคนงาน สร้างสุขลักษณะทั้งทางกายและใจ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตุลาคม 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มผัดร)
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.2.2 อนามัยสิ่งแวดล้อม	- ตรวจติดตามและเฝ้าระวังระบบสุขาภิบาลที่พักคนงานก่อสร้าง - ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
7.2.3 ระบบบริการสุขภาพ	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- นับจำนวนและสูมิตำแหน่งแรงงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังโรคต่าง ๆ และการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานด้านสุขภาพในกรณีเกิดการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นในการอบรมให้สุขศึกษาเกี่ยวกับสุขอนามัยส่วนบุคคล โรคติดต่อและการดูแลป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่แรงงานก่อสร้างทุกระดับ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

กันยายน 2557

(นายสัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด หุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 มาตรการทั่วไป	- ติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบ Electrostatic Precipitator ในการดักจับฝุ่นละอองจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ	- หม้อไอน้ำ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษของหม้อไอน้ำ ดังนี้ กรณีเดินเครื่องปกติ (Normal Operation) ● ฝุ่นละอองรวม 97.9 มก./ลบ.ม. หรือ 10.61 กรัม/วินาที ● ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 49 พีพีเอ็ม หรือ 19.89 กรัม/วินาที ● ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 177.5 พีพีเอ็ม หรือ 36.18 กรัม/วินาที กรณีทำเขม่า (Soot Blow) * ควบคุมฝุ่นละอองรวม 107.3 มก./ลบ.ม. หรือ 11.62 กรัม/วินาที (ที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มม. ปรอท ปริมาตรอุณหภูมิของก๊าซไหม้ ร้อยละ 7 อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส	- ปล่องหม้อไอน้ำ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

กันยายน 2557

(นายสัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด หุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ขอบเขตดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ควบคุมอุณหภูมิของเชื้อเพลิงในการป้อนเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำไม่เกินร้อยละ 50	- ปล่องหม้อไอน้ำ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ทำการทำสูบล้าง (Soot Blow) วันละ 4 ครั้ง ประมาณ 30 นาที/ครั้ง โดยใช้ไอน้ำที่ความดันประมาณ 15 บาร์	- ปล่องหม้อไอน้ำ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- จัดให้มีอุปกรณ์อะไหล่สำรองที่จำเป็นของระบบ Electrostatic Precipitator ให้มีจำนวนเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมบำรุงเมื่อระบบมีปัญหา	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- หากไม่สามารถควบคุมมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นให้อยู่ในเกณฑ์กำหนดควบคุมได้ โครงการต้องหยุดการผลิตไฟฟ้าเพื่อทำการซ่อมบำรุงให้แล้วเสร็จและอยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานก่อนเริ่มเดินระบบใหม่อีกครั้ง	- หม้อไอน้ำ และระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- กำหนดหลักปฏิบัติในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทั่วไปและแนวทางปฏิบัติในการเดินเครื่องหม้อไอน้ำตามคำแนะนำของผู้ออกแบบ	- หม้อไอน้ำ และระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- จัดทำขอบข่ายขั้นตอนและระยะเวลาในการปฏิบัติงานระบบควบคุมมลพิษจัดเรียงให้เสร็จเรียบร้อยก่อนเปิดดำเนินการ ให้มีการบำรุงรักษาควบคุมและเฝ้าระวังการเดินเครื่องให้มีคุณภาพ และต้องระบายของเสียออกปล่องอยู่ในเกณฑ์ควบคุม	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมศิต พุ่มณัฐร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ขอบเขตดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตลอดจนประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ทำการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศปีละ 1 ครั้ง โดยการเก็บตัวอย่างอากาศก่อนผ่านการบำบัดและหลังผ่านการบำบัดเพื่อคำนวณประสิทธิภาพของการบำบัด	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- เพื่อลดความเสี่ยงต่อการทำงานของกระบวนการผลิตและผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากอุปกรณ์ต่าง ๆ เกิดความชำรุดเสียหาย โครงการจะจัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของหม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์ประกอบทุกส่วน โดยมีแผนการบำรุงรักษา ประกอบด้วย แผนการตรวจสอบย่อยและการตรวจสอบประจำปี	- หม้อไอน้ำ และระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการปรับปรุงและอดการฝังกระจายของฝุ่นละอองบนท้องถนน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมศิต พุ่มณัฐร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 พื้นที่ลานกองเก็บเถ้า	- ติดตั้งถุงสุ่มที่ลานกองเก็บเถ้าเพื่อตรวจสอบทิศทางของลมที่พัดผ่านกองเถ้า	- ลานกองเก็บเถ้า	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ปลูกต้นไม้ประเภทไม้พุ่มตรงสูงสลับล่วงไม้พุ่มเตี้ย 3 แถว สลับฟันปลา เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นยูคาลิปตัสสลับกับต้นเข็มหรือไม้พุ่มเตี้ยชิ้น ๆ ส่วนชั้นนอกทำการปลูกไม้ประจำถิ่น เช่น ต้นมะขาม (ไม้ประจำจังหวัดเพชรบูรณ์) เป็นต้น	- ลานกองเก็บเถ้า	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ฉีดพรมน้ำลงบริเวณหน้ากองเถ้า ระหว่างรอการขนส่งเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายระหว่างรอเทนครกมารับไปใช้งาน	- ลานกองเก็บเถ้า	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
1.3 การขนส่งเถ้า	- รถบรรทุกที่มารับขนเถ้าต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรุแผงข้างและฝาท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าชั่งน้ำหนักรถเปล่าที่ท้องชั่ง แล้วนำรถเข้ารับเถ้า ณ จุดที่โครงการกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของเถ้าออกจากรถ จากนั้นชั่งน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณเถ้าที่ขนออกไป	- พื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ล้างล้อรถบรรทุกก่อนปล่อยออกนอกโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายกิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด ทุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำ	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความจุบ่อละ 210 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ (ใช้งาน 1 บ่อ และสำรองใช้ 1 บ่อ) เพื่อรองรับน้ำเสียจากสำนักงานที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแล้วและหม้อไอน้ำ และขนาดความจุบ่อละ 180 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ (ใช้งาน 1 บ่อ และสำรองใช้ 1 บ่อ) เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากระบบหอเย็น ก่อนปล่อยกลับมาใช้ในการล้างเถ้าออกจากหม้อไอน้ำ รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว ฉีดพรมลานกองเถ้าและขดเซระบบชนิดอนต์ของโรงงานน้ำตาล ทั้งนี้ก่อนนำน้ำมาใช้จะต้องทำการตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง ซีโอดี ของแข็งแขวนลอยและของแข็งละลายน้ำทั้งหมด เพื่อยืนยันว่าน้ำดังกล่าวนี้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง ฯ แต่หากพบว่ามีค่าไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง ฯ ในกรณีของค่าความเป็นกรด-ด่าง จะทำการปรับสภาพน้ำด้วยกรดหรือด่างก่อนนำไปใช้งาน ส่วนในกรณีของค่าซีโอดีให้ติดต่อบริษัทรับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปบำบัด โดยไม่ระบายทิ้งลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายกิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด ทุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ ในการควบคุมดูแลระบบการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ รวมทั้งตรวจสอบและบำรุงรักษาอยู่เสมอ	- บ่อพักน้ำทิ้ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
3. เสียง	- จัดทำแผนที่ระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงาน ภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะโดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ในการทำงานในพื้นที่ทำงานเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง จะต้องจะต้องไม่สัมผัสเสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบล (ก)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

85/153

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมศิต ชุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(ก) และจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินและบังคับใช้ โดยให้ทำการประเมินผลความสำเร็จในการดำเนินการเป็นประจำทุกปี หากไม่ประสบผลสำเร็จจะต้องทบทวนวิธีการดำเนินการเพื่อสามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพนักงานได้อย่างแท้จริง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักรทั้งศูนย์และเครื่องจักรและตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง จะต้องมีวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดกระโจม เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงเรื่องผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

86/153

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมศิต ชุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ของโครงการเป็นระยะ ๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว - ประสานงานกับโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรมในช่วงก่อนการเปิดหีบอ้อย ให้แจ้งต่อชุมชนโดยรอบรับทราบถึงช่วงเวลาที่ก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่อง	- พื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
4. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- จัดสร้างระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ขุดลอกระบบระบายน้ำในประจำเพื่อป้องกันการอุดตันและตื้นเขิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- รวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นน้ำดับฝุ่นในการใช้ประโยชน์ โดยสร้างระบบรวบรวมและระบายน้ำชั่วคราวเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำของโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
5. การจัดการกากของเสีย	- จัดเตรียมถังมูลฝอยเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอก่อนรวบรวมนำไปกำจัดโดยการฝังกลบในพื้นที่ของจังหวัดสุพรรณบุรี หรือหน่วยงานอื่นที่มีศักยภาพ ในการกำจัดขยะที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด หุ่มผัดร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนกำจัดดังนี้ * น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจากงานซ่อมบำรุงและคราบน้ำมันที่แยกออกจากน้ำส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด * เถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำให้เกษตรกรนำไปใช้ในการปรับสภาพดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- จัดให้มีกองเก็บเถ้าขนาดเท่ากับ 6,750 ตารางเมตร สามารถกองเก็บได้ประมาณ 3,500 ลูกบาศก์เมตร กองสูงประมาณ 5 เมตร และทำการปลูกต้นไม้เป็นแนวกันชนเพื่อช่วยป้องกันการแพร่กระจายของฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- จัดทำข้อตกลงร่วมกับผู้ขอเถ้าในการกองเก็บให้เรียบร้อย ไม่ส่งผลกระทบต่อแปลงที่ดินของผู้อื่น รวมทั้งต้องปิดป้ายเตือนห้ามบุคคลอื่นเข้าไปในพื้นที่นั้นโดยไม่ได้รับอนุญาต และหากก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้อื่น ผู้ขอเถ้าไปจากโครงการต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น	- พื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการขนย้ายเถ้า	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ขุดเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักในดินก่อนและหลังการใช้งานอย่างต่อเนื่องทุกปี	- พื้นที่ที่นำเถ้าไปใช้ปรับปรุงดิน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด หุ่มผัดร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- หากผลวิเคราะห์ดินเบ้ถังจากใส่เถ้าแล้วพบว่ามีปริมาณโลหะหนักเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 90 ของค่ามาตรฐานคุณภาพดินสำหรับการอยู่อาศัยและสวนสาธารณะ ต้องหยุดการใช้เถ้าในแปลงนั้น ๆ และเฝ้าระวังโดยการเก็บตัวอย่างเพื่อนำการทดสอบ ภายหลังจากการตรวจวัดค่าเพิ่มขึ้นในปีถัดไป หากยังไร่จะนำเถ้าไปใช้อีกครั้ง จะต้องตรวจสอบปริมาณโลหะหนักในดินก่อนทุกครั้ง - ในกรณีที่มีการนำเถ้าไปใช้ในการปรับสภาพดินจะต้องมีการหยุดหักการใช้งานเป็นระยะเพื่อลดโอกาสของการสะสมโลหะหนักในดินเนื่องจากการใช้เถ้า	- พื้นที่ที่นำเถ้าไปใช้ปรับปรุงดิน - พื้นที่ที่นำเถ้าไปใช้ปรับปรุงดิน	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
6. การสมาคม	- อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ช่วยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภท - ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร - กำหนดกฎระเบียบและบทลงโทษกับพนักงานในการใช้รถใช้ถนนร่วมกับบุคคลภายนอกไม่ให้สร้างความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มผัดร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ประสานงานกับทางอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ เพื่อหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่มีรถของนักท่องเที่ยวทัศนาจรเข้ามาในพื้นที่ (ในกรณีที่ทราบเวลาที่แน่นอน)	- ภายในพื้นที่โครงการและถนนสายหลักด้านหน้าโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรกหากมีตำแหน่งงานใดว่างลง - นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและสังคมโดยรอบโครงการ ซึ่งรวมถึงความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นและพิสูจน์ได้อย่างแน่ชัดว่ามาจากการดำเนินงานของโครงการในทุกกรณีตามบทบัญญัติของกฎหมาย - จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการโดยข้อเสนอแนะต้องนำกับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลต่อวิถีชีวิตของชุมชนเป็นอยู่ของประชาชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มผัดร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(ค) องค์ประกอบของคณะกรรมการ ก) ผู้จัดการโรงไฟฟ้า ประธาน ฯ ข) หัวหน้าแผนกบ่อไอน้ำ รองประธาน ค) หัวหน้าแผนกเทอร์ไบน์ คณะทำงาน ง) หัวหน้าแผนกไฟฟ้า คณะทำงาน จ) หัวหน้าแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม คณะทำงานและเลขานุการ (ง) อำนาจหน้าที่ ก) ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณงานมวลชนสัมพันธ์ของบริษัท ฯ ข) รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไข ค) จัดทำประเมินผลงานมวลชนสัมพันธ์ ง) จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์อย่างน้อยทุกสองเดือน จ) จัดทำรายงานผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือนแก่ผู้จัดการโรงไฟฟ้า			

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด หุ่มจัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ฉ) ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบ ช) คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งชุดนี้มีวาระ 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ประกาศ (ฉ) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง เนื่องจากการดำรงตำแหน่งจะเป็นไปตามสังโครงสร้างการบริหารของบริษัท ดังนั้นผู้ดำรงตำแหน่งงานคังและคงในองค์ประกอบของคณะกรรมการจึงอยู่ตลอดช่วงเวลาในการดำรงตำแหน่งและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเจ้าหน้าที่คนเดิมพ้นจากตำแหน่งและจะทำการทบทวนใหม่ทุก 2 ปี (ช) ความถี่ในการประชุม ประชุมอย่างน้อยทุก 2 เดือน - จัดตั้งงบประมาณสนับสนุนปีละ 50,000 บาท เพื่อใช้ในกิจกรรมของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โดยมีแหล่งเงินจากการจัดสรรงบประมาณประจำปีของคณะกรรมการบริหารของบริษัท ฯ เงินที่เหลือในแต่ละปีให้เก็บเป็นเงินสมทบเพื่อใช้ยุ่งเรื่องคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ทั้งนี้ในการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด หุ่มจัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	จัดทำบัญชีรายรับ-รายจ่ายและการนำเงินไปใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ให้เป็นไปตามกิจกรรมและงบประมาณที่จัดสรรไว้ในกิจกรรมนั้น ๆ โดยผ่านการพิจารณาอนุมัติของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และเปิดเป็นสุดงบประมาณประจำปีให้ชุมชนทราบผลการดำเนินการและจัดทำงบประมาณของปีถัดไปเพื่อดำเนินการในกิจกรรมของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ - จัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยตัวแทนภาครัฐ จำนวน 5 คน ภาคประชาชน จำนวน 15 คน และตัวแทนจากโครงการ จำนวน 4 คน (ก) วิธีการสรรหา * กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้านเพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน * กรรมการผู้แทนภาครัฐการให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ อาทิ พลังงานจังหวัดเพชรบูรณ์หรือผู้แทน อุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์หรือผู้แทน สาธารณสุขอำเภอศรีเทพหรือผู้แทน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบูรณ์หรือผู้แทน * กรรมการผู้แทนภาคโครงการให้มาจากผู้จัดการโรงไฟฟ้าและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้จากการแต่งตั้งโดยผู้จัดการโรงไฟฟ้า	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด THAI RUNG RUANG ELECTRICITY GENERATING CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มผัดร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(ข) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ ก) พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ข) ตรวจเยี่ยมโครงการ รับรู้ระบบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ค) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน ง) รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการ			

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด THAI RUNG RUANG ELECTRICITY GENERATING CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มผัดร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	จ) ร่วมและรวบรวมเกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน ฉ) ตรวจสอบความเสียหายและหรือจากค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน ทั้งผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน โดยมีหลักการดังนี้ * ค่าความเสียหายของทั้งผลทางเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริง โดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม * ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาลให้ชดใช้เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น * ค่าขาดประโยชน์ทำมาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย - กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำ ค่าขาดระหว่างเจ็บป่วยต้องจากประโยชน์การทำมาหาได้ไม่ ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาที่ผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ตามเขตจังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับอุบัติเหตุเกิดขึ้น			

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมศิต ทุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้าง ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาที่ผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานที่สังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย * ค่าทำขวัญตามข้อตกลงของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ค) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก แต่อยู่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการ ซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้			

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมศิต ทุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันผลและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตอนที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ ๑) ตาย ๒) ลาออก ๓) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ออกออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียอย่างร้ายแรงหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ			

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมศิต พุ่มนิตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันผลและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตอนที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	๔) เป็นบุคคลล้มละลาย ๕) เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน ๖) เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ ๗) เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ (๒) ความถี่ในการประชุม การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดซึ่งจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 3 เดือน แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดตามปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด - จัดตั้งงบประมาณกองทุนปีละ 50,000 บาท หรือใช้ในกิจกรรมของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีแหล่งเงินจากการจัดสรรงบประมาณประจำปีของคณะกรรมการ ฯ เงินที่เหลือในแต่ละปีให้ยืมเป็นเงินสมทบเพื่อดำเนินกิจกรรมของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองศลิตไฟฟ้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมศิต พุ่มนิตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	สิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ในการจัดทำบัญชีรายรับ-รายจ่ายและการนำเงินไปใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ให้เป็นไปตามกิจกรรมและงบประมาณที่จัดสรรไว้ในกิจกรรมนั้น ๆ โดยผ่านการพิจารณาอนุมัติของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเมื่อสิ้นสุดงบประมาณประจำปีให้สรุปผลการดำเนินการและจัดทำงบประมาณของปีถัดไปเพื่อดำเนินการในกิจกรรมของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม - การแต่งตั้งและอบรมคณะกรรมการชวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายหลังมีมติเห็นชอบในรายงานอาชีวอนามัยและผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการชวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายใน 180 วัน และจัดประชุมร่วมกันเพื่อแจ้งความก้าวหน้า ศึกษาดูงานในประเภทธุรกิจเดียวกับโครงการและอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการดำเนินการ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการชวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมและให้ความรู้ความเข้าใจในมาตรการ บทบาทหน้าที่ของ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ภายใน 180 วัน หลังจากรายงาน ฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบและดำเนินการซ้ำเป็นประจำทุก 2 ปี	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมศิต ฟุ่มนัดร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	คณะกรรมการและความรู้ใหม่ การศึกษาดูงานนอกสถานที่เพื่อเป็นกรณีศึกษาและประยุกต์ใช้ในกิจกรรมของคณะกรรมการชวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 2 ปี			
	- ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น พลังงานทดแทน ภาวะโลกร้อน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- เผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อต่าง ๆ เช่น แผ่นพับ จดหมายข่าว การติดประกาศ การเปิดเพลงตามหอกระจายข่าวในหมู่บ้าน เป็นต้น โดยการชี้แจงหรือให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในสิ่งที่เป็นข้อวิตกกังวล ซึ่งคณะทำงานจะลงพื้นที่เพื่อการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชน โดยเฉพาะกระบวนการผลิต มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทางโครงการต้องปฏิบัติเพื่อลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นหากไม่มีการจัดการที่ดี	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนและการแปรผลที่ชาวบ้านสามารถเข้าใจง่ายในบริเวณชุมชนของชุมชนโดยประสานงานผ่านองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษาเป็นประจำทุก 6 เดือน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมศิต ฟุ่มนัดร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ร่วมปรึกษาหารือกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบผู้แทนประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น เพื่อให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้าน มีความวิตกกังวล และทำการจดบันทึกข้อคิดเห็นจากชุมชนที่มีเพิ่มเติมเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ ความเข้าใจต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- หาคณะกรรมการชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และตอบข้อสงสัย เพื่อลดความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ทำการแก้ไขปรับปรุงปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการกระทำของโครงการตามคำมั่นสัญญาที่ให้ไว้กับชุมชนเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและให้ความยอมรับโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชนในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ การรักษาระบบนิเวศ กิจกรรมความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน การอนุรักษ์และบำรุงรักษาแหล่งน้ำชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมศิด ชุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- มีส่วนร่วมในการสนับสนุนทุนการศึกษา พัฒนาชุมชน กิจกรรมทางศาสนา ประเพณีท้องถิ่นร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้การสนับสนุนหน่วยงานที่รับการเกษตรเกี่ยวกับผลกระทบด้านการเกษตรในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- เป็นระยะตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อชุมชนด้วยการทำแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยให้ชุมชนเข้ามีส่วนร่วมในการวางแผนจากการทำแบบสอบถามเป็นประจำทุกปีเพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาได้ตรงประเด็น โดยมีคณะทำงานของโครงการเข้าพบประชุมชนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้มีศักยภาพและประสิทธิภาพสูงสุด	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- เป็นระยะตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ทำการสำรวจความพึงพอใจประจำปีเพื่อสะท้อนการยอมรับและการยอมรับของโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- เป็นระยะตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมศิด ชุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	สภาวะสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างคัดนิคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน			
	- ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนคณะกรรมการบริหารสัมพันธ์จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโรงงานหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโรงงานจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่ตกลงกันระหว่างโรงงานและผู้ร้องเรียน (ดังรับเรื่องร้องเรียนดังรูปที่ 4)	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ให้การสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชน การปรับปรุงถนนที่ทางโครงการใช้สัญจรร่วมกับชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- เป็นระยะตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ประชาสัมพันธ์ชุมชนที่สำรวจในพื้นที่เพื่อร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ในการป้องกันปรามปรามปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นภายในโครงการ	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นางทิฐิการ อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด ชุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- หากเกิดผลกระทบต่อชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านการพิสูจน์ข้อเท็จจริงแล้ว ทางโครงการต้องรับผิดชอบการกระทำดังกล่าวตามข้อกฎหมายที่กำหนดทุกประการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
8. อาชีวอนามัยและสุขภาพ 8.1 อาชีวอนามัย	- โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ทำการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน อาทิ * การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายเชื้อเพลิง สารเคมีและเถ้า * ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย * การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน * การปฏิบัติงานเพื่อลดความเสี่ยงต่อสุขภาพพนักงาน * การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล * การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยผู้ป่วย * การซ่อมและใช้อุปกรณ์ยกขนเชื้อเพลิง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ครั้งแรกสำหรับพนักงานใหม่และตลอดการทำงาน	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า ประสานงานกับหน่วยงานหรือศูนย์ฝึกอบรมภายนอกนอกเหนือจากการดำเนินการเอง

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นางทิฐิการ อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด ชุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยเพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้ รวมถึงการติดตั้งปั๊มน้ำดับเพลิงดีเซล ขนาด 2,000 แกลลอน/นาที ที่ Head 150 psi จำนวน 1 ชุด เพื่อใช้ในการดับเพลิงในบริเวณพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการร่วมกับหน่วยงานดาวรดสุขในพื้นที่เป็นประจำทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ ถังพักไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้ การออกแบบและการดำเนินการช่วงดำเนินการของหม้อไอน้ำด้านวิศวกรรม * หม้อไอน้ำทำการออกแบบตามมาตรฐาน American Society of Mechanical Engineers (ASME)	- หม้อไอน้ำ ถังพักไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทีฐกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด ชุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* ติดตั้งเครื่องสูบน้ำป้อนหม้อไอน้ำ * ติดตั้งลิ้นปรับ (Safety Valve) * ติดตั้งอุปกรณ์แสดงระดับน้ำ เช่น หลอดแก้ว แท่งแก้ว แถบแม่เหล็ก เป็นต้น * ติดตั้งลิ้นกันกลับ (Check Valve หรือ Non Return Valve) * ติดตั้งมาตรวัดความดันไอน้ำ (Pressure Indicator หรือ Pressure Gauge) * ติดตั้งลิ้นระบายใต้หม้อไอน้ำ (Blow down Valve) * ติดตั้งเทอมอลันความร้อน * ติดตั้งอิ้นช่วยไอน้ำ * ติดตั้งเครื่องควบคุมระดับน้ำอัตโนมัติ * ติดตั้งสวิตช์ควบคุมความดัน (Pressure Switch) * ติดตั้งมาตรวัดอุณหภูมิปลายปล่อง * ติดตั้งบันไดและทางเดินสำหรับหม้อไอน้ำ ด้านการจัดการ * ตรวจและทดสอบการติดตั้งตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ * ทำการทดสอบความพร้อมของระบบก่อนเปิดใช้งาน * ให้ผู้ควบคุมของวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร			

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทีฐกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด ชุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* ในการควบคุมการทำงานของหม้อไอน้ำในกรณีที่ระบบควบคุมการทำงานมีสัญญาณเตือนรั่นครวมเนื่องจากระดับน้ำในหม้อไอน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนดหรือแรงดันไอน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนดจะตัดระบบเชื้อเพลิงและหยุดระบบหม้อไอน้ำทันที การดูแลหม้อไอน้ำ - จัดให้มีผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อไอน้ำ - แสดงใบอนุญาตผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำไว้ ณ ที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายในบริเวณที่ติดตั้งหม้อไอน้ำ - จัดให้มีวิศวกรควบคุมและอำนวยการใช้หม้อไอน้ำเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อไอน้ำตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม - จัดให้มีการตรวจสอบหม้อไอน้ำโดยวิศวกรตรวจทดสอบหรือหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อไอน้ำเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดทำบันทึกรายงานผลการตรวจสอบหม้อไอน้ำ การตรวจทดสอบด้านความปลอดภัยระหว่างการใช้งานตาม			

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด THAI RUNG RUNG ELECTRICITY GENERATING CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	แบบที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดและจัดส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วัน นับแต่วันที่เสร็จสิ้นการตรวจสอบ - ทำการตรวจสอบถังผสมปิดของเส้นท่อน้ำป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำตามความชี้ที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อควบคุมคุณภาพของน้ำให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและเป็นการป้องกันการกัดกร่อนหรือตะกรันของหม้อไอน้ำ - จัดทำแผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงเชิงป้องกันและดำเนินการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด - จัดทำระเบียบการควบคุมหม้อไอน้ำและจัดฝึกอบรมพนักงานควบคุม - ทำการตรวจสอบ Safety Release Valve โดยการ Manual Blow เป็นประจำทุกสัปดาห์ - ทำการฝึกซ้อมตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง			

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด THAI RUNG RUNG ELECTRICITY GENERATING CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	การซ่อมแซมหม้อไอน้ำ - จัดให้มีวิศวกรควบคุมการซ่อมแซมหรือหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อไอน้ำควบคุมดูแลการซ่อมแซมหรือดัดแปลงหม้อไอน้ำ - ภายหลังการซ่อมแซมหรือดัดแปลงหม้อไอน้ำต้องจัดให้มีการตรวจสอบและทดสอบภายใต้การควบคุม ดูแลของหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อไอน้ำหรือวิศวกรตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ - จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานซ่อมแซม ดัดแปลงและผลการตรวจสอบหลังการซ่อมแซมและดัดแปละไปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วัน หลังจากซ่อมแซมและดัดแปลงแล้วเสร็จ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม การควบคุมและป้องกันอันตรายของกังหันไอน้ำ (Steam Turbine) ด้านวิศวกรรม - ติดตั้งวาล์วควบคุม (Control valve) ความดันไอน้ำที่ผ่านเข้าสู่กังหันไอน้ำ ซึ่งทำหน้าที่รักษาความดันของไอน้ำที่เข้าสู่กังหันให้คงที่			

109/153

กันยายน 2557

(นายมัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด ชุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ติดตั้งชุด Bypass valve ที่จะเปิดเพื่อลดความดันของไอน้ำลงในกรณีที่มีค่าสูงเกินกว่าที่ชุดวาล์วควบคุมจะควบคุมได้ ด้านการอัดอาร - ตรวจวัดอุณหภูมิและความดันทั้งขาเข้าและขาออกจากกังหันไอน้ำ - ตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำตามความถี่ที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อควบคุมคุณภาพให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและเป็นการป้องกันการกัดกร่อนหรือตะกรันของหม้อไอน้ำและกังหันไอน้ำ - ตรวจสอบสภาพของตัวควบคุมรอบกังหันไอน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันมิให้กังหันไอน้ำทำงานเกินระบบ - จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) กังหันไอน้ำและอุปกรณ์ประกอบเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย			

110/153

กันยายน 2557

(นายมัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด ชุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- กำหนดให้มีการสำรองอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกังหันไอน้ำ เช่น ลิ้นนิรภัย เป็นต้น - อบรมพนักงานให้มีความรู้ ความเข้าใจในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับกังหันไอน้ำบ่างสม่ำเสมอ การควบคุมและป้องกันอันตรายของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) ก) ด้านวิศวกรรม * ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน (Over current relays) ขนาดพิกัดกระแสไฟฟ้าตามมาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต * ติดตั้งอุปกรณ์วัดอุณหภูมิของขดลวด (Temperature indicator for stator coils) เพื่อวัดอุณหภูมิของขดลวดทั้ง 3 เฟส โดยกำหนดช่วงการวัดตามพิกัดอุณหภูมิที่กำหนดจากผู้ผลิต * ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูงเกิน (Over voltage relay) ขนาดพิกัดแรงดันตามตามมาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต			

111/153

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด THAI RONG RUANG ELECTRICITY GENERATION CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด ชุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกำลังไฟฟ้าย้อนกลับ (Reverse power relay) ขนาดพิกัดตามมาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต * ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลของแรงดันไฟฟ้า (Ground over voltage relay) ขนาดพิกัดตามมาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต ข) ด้านการจัดการ * ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ ช่วง Test run เครื่องจักรเพื่อให้การทำงานยังเป็นไปมาตรฐานที่กำหนด * ตรวจสอบ จดบันทึกค่าควบคุมต่าง ๆในระหว่างการใช้งาน ให้อยู่ในค่าที่กำหนด ตามช่วงเวลาที่ระบุไว้ในแบบฟอร์มบันทึกการจ่ายกระแสไฟฟ้าของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า * รายงานการตรวจสอบ จดบันทึกค่าควบคุม ที่เริ่มเบี่ยงเบน ไปจากค่าที่กำหนดต่อผู้บังคับบัญชาเพื่อดำเนินการแก้ไขทันที			

112/153

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด THAI RONG RUANG ELECTRICITY GENERATION CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด ชุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* จัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า การตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนลงมือปฏิบัติงาน รวมทั้งวิธีการแก้ไขข้อขัดข้องต่าง ๆ ติดไว้บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมเห็นได้ชัดเจนพร้อมทั้งชี้แจงให้เข้าใจและถือปฏิบัติ * จัดทำแผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงเชิงป้องกันและดำเนินการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด * กำหนดให้มีการสำรองอุปกรณ์เซนเซอร์ตรวจจับคุณภาพมิบลสวด และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา * จัดให้มีผู้ควบคุมประจำเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า * อบรมพนักงานให้มีความรู้ ความเข้าใจในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ * จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าโดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม ปีละ 1 ครั้ง และส่งรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม			

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทีฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด ชุ่มสัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	มาตรการเกี่ยวกับสารเคมี - เลือกรถขนสารเคมีให้เหมาะสม มีอุปกรณ์รัดยึดและตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนเคลื่อนย้าย - เลือกข้อต่อให้ได้มาตรฐานเพื่อป้องกันการรั่วไหลขณะใช้งานและทำการตรวจสอบขณะใช้งาน - ต้องไม่จัดเก็บวัตถุอื่นปนกับสารเคมี - ทำแผนการตรวจสอบและตรวจสอบวันหมดอายุของสารเคมีตามแผนงานที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	มาตรการในการแก้ไขป้องกันปัญหาด้านเสียงในพื้นที่ทำงานอย่างยั่งยืนการควบคุมที่แหล่งกำเนิด - การจัดให้มีอุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง อาทิ ปั๊ม ในกรณีที่สามารถดำเนินการได้ - การบำรุงรักษาชิ้นส่วนของเครื่องจักรเพื่อลดการสั่นสะเทือนและการเสียดสีที่เป็นต้นเหตุของการเกิดเสียงดัง รวมทั้งทำการตรวจสอบความมั่นคงของการติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อสามารถทำการแก้ไขปัญหาที่อาจเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทีฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด ชุ่มสัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	การควบคุมที่ทางเดินของเสียง - การทำผนังกั้นเสียงระหว่างเครื่องจักรกับผู้ปฏิบัติงาน การควบคุมที่ผู้รับเสียง - การหมุนเวียนพนักงานที่ทำงานสัมผัสเสียงดังตามเกณฑ์กำหนดที่ยอมรับได้ - การทำงานในห้องควบคุม - การใช้ที่อุดหูหรือที่ครอบหูก่อนออกไปทำงานสัมผัสเสียงดัง การบริหารจัดการทั้งระบบ - จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง - จัดทำผังระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำปีละประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะโดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานใช้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยง			

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด ทุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - ตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยรวมถึงการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินให้กับผู้ปฏิบัติงานและทำการตรวจวัดเสียงในพื้นที่ทำงานเพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้นและทำการแก้ไขต้นเหตุของปัญหาเป็นประจำทุกปี โดยการวิเคราะห์ต้องครอบคลุมถึงปัจจัยหลัก เช่น อายุการทำงานและตำแหน่งงานซึ่งเกี่ยวข้องกับระยะเวลาการสัมผัสเสียงและระดับความดังเสียง - จัดเตรียมน้ำหนะสำรองไว้เพื่อใช้ในกรณีอุบัติเหตุได้ทันท่วงที - จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ได้แก่ * การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น เชื่อม ตัด ทำให้เกิดประกายไฟ ขุดเจาะ เลื่อย * การทำงานในที่อับอากาศ (Confine Space Entry Permit)	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า - บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด ทุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- รักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรคและเพื่อเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะแผนฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้ และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก (รูปที่ 5 และรูปที่ 7) ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าว อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และบุคลากรเฉพาะด้านสำหรับปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพทุกคนเมื่อเกิดการเจ็บป่วย	- ภายในพื้นที่โครงการและสถานบริการสุขภาพภายนอก	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ตรวจสุขภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคนและตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยในการเข้าตรวจสิ่งแวดล้อมจากพนักงาน แต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกฎหมายที่กำหนด ทั้งนี้ [illegible]	- ภายในพื้นที่โครงการและสถานบริการสุขภาพภายนอก	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด ชุมนิตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	เวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่สำนักงานอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมแรงงานกำหนด - มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน (ก) สมรรถภาพการได้ยิน ก) การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จากการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการติดกับดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่ * การตรวจซ้ำ โดยพักหูก่อนการตรวจ หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับเสียงดัง ๆ ก่อนเข้ารับการตรวจ และควรหลีกเลี่ยงเสียงดังอย่างน้อยที่สุดนาน 12 ชั่วโมง ก่อนเข้ารับการตรวจเพื่อหลีกเลี่ยงการมีสภาวะเสื่อมสมรรถภาพการได้ยินชั่วคราว (TTS) * การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ซึ่งจุดมุ่งหมายของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพื่อลดระดับเสียงที่ผ่านเข้ามาในช่องหู	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด ชุมนิตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง โดยกฎเกณฑ์ในการเฝ้าระวังเสียงให้มีการเฝ้าระวังผลการตรวจที่พบความผิดปกติที่ความถี่ 500-6,000 เฮิรตซ์ แล้วมีการได้ยินระดับเสียงมากกว่า 25 เดซิเบล ในความถี่โดยความถี่หนึ่งที่ 500-6,000 เฮิรตซ์ หรือมีค่าเฉลี่ยระดับการได้ยินที่ 4,000 และ 6,000 เฮิรตซ์ มากกว่าหรือเท่ากับ 45 เดซิเบล * ตรวจสอบสภาพแวดล้อม เครื่องมือและเครื่องจักรในการทำงานว่ามีผลทำให้เกิดความผิดปกติของการได้ยินหรือไม่ โดยการตรวจวัดเสียงบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง * ลดการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลา โดยการกำหนดจุดพักที่ชัดเจนภายในห้องที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลา * ค้นหาสาเหตุในการบกพร่องการได้ยินอย่างจริงจังว่าเกิดจากภาวะสุขภาพของผู้ป่วยเองหรือจากสาเหตุอื่น โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ			

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด THAI RUNG RUANG PHALIT FAI FAA CO., LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* การจัดให้มีโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงดัง ข) การป้องกันที่ตัวพนักงาน * ให้ความรู้ในหัวข้อที่น่าสนใจ เช่น เรื่องอันตรายของเสียงดังต่อร่างกายและวิธีการควบคุมเสียงดัง * การสับเปลี่ยนตารางเวลาการปฏิบัติงานและสถานที่ทำงานในที่ที่มีเสียงดังเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนดให้หรือลดจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่จะต้องสัมผัสกับเสียงดังลง * การใช้เครื่องครอบหูหรือเครื่องอุดหูก่อนเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง * ผู้ที่ทำงานในที่เสียงดังจำเป็นต้องตรวจสมรรถภาพการได้ยินปีละ 1 ครั้ง * หากในปีต่อไปตรวจพบพนักงานที่มีผิดปกติเดิมมีความผิดปกติมากขึ้นให้ดำเนินการสับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานหรือปรับปรุงสภาพเครื่องจักร			

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด THAI RUNG RUANG PHALIT FAI FAA CO., LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ค) การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพของพนักงาน * ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง เช่น บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ อาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหนาวร้อนและฤดูฝนสลับกัน * ตรวจดูสภาพแวดล้อมแยกแสงกว่าความดังในแต่ละบริเวณเป็นเท่าไร เปรียบเทียบกับพนักงานที่สัมผัสปกติ ถ้าระดับเสียงเกินมาตรฐานแนะนำให้ใช้อุปกรณ์กันเสียง * ตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการและตรวจประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของผู้ชำนาญการด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงานชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งจะต้องมีวิชาชีพวิศวกรรมด้านอาชีวอนามัยศาสตร์หรือที่เทียบเท่าตามกฎกระทรวงว่าด้วยการสาธารณสุขเกี่ยวกับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมด้านอาชีวอนามัยศาสตร์			

171/153

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มนัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ผ่านการอบรมด้านอาชีวอนามัยศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด จ) ประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจระดับเสียงในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินทุกปี โดยทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน ตั้งแต่ความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการชี้นำไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน (ช) สมรรถภาพการทำงานของปอด ได้กำหนดมาตรการป้องกันการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานปอดพนักงานดังนี้ ก) การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จากการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการประกอบวิชาชีพ ได้แก่			

172/153

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มนัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ขอบเขตดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* ก่อนการตรวจสมรรถภาพปอด ให้ซักประวัติและทดสอบการป่วยอาการของพนักงานก่อนเพื่อความถูกต้องของผลการตรวจ ส่วนผู้ควบคุมการตรวจในวันที่ทำการตรวจวัดจะต้องกระตุ้นให้พนักงานได้ใช้ความสามารถในการเป่าอย่างเต็มที่ * ในกรณีผลการตรวจผิดปกติและโรคพยาบาทแนะนำพบแพทย์ให้รีบดำเนินการตรวจซ้ำและทำการรักษาต่อไปหากพบว่ามีความผิดปกติจริง * จัดเก็บฟิล์มเอกซเรย์ปอดและเก็บสมุดสุขภาพเก่าไว้เพื่อเปรียบเทียบกับฟิล์มเอกซเรย์ใหม่เพื่อสามารถใช้เป็นหลักฐานเพื่อการวินิจฉัยของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ได้ ข) การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพของพนักงาน * ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ ฝุ่นทุกขนาด (Total dust) ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust) ปีละ 2 ครั้ง			

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายหิรัญกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมศิด พุ่มจัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ขอบเขตดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ในช่วงฤดูหีบอ้อยและฤดูอพยพน้ำตาลบริเวณสายพานลำเลียงกากอ้อยจากโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรมมาที่โครงการอาคารหม้อไอน้ำและลานกองเก็บ * ตรวจสมรรถภาพปอดของพนักงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการและตรวจประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่สำเร็จการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด ค) ประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจระดับฝุ่นละอองในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอดทุกปี โดยทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการทำงาน			

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายหิรัญกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมศิด พุ่มจัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ของปอด ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการชี้นำไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด			
	- ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเกี่ยวข้องจากสภาพแวดล้อมในการทำงานจะต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการชี้นำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงาน เนื่องจากการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมศิด ทุ่มณัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ในการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยเฉพาะการตรวจสมรรถภาพปอดได้ขึ้น มีขั้นตอนของการดำเนินการดังนี้ * แจ้งวันและเวลาในการตรวจสุขภาพล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 2 สัปดาห์ และหากไม่ได้รับการตรวจในเวลาที่กำหนดให้กำหนดวันตรวจสุขภาพสำหรับพนักงานที่ขาดการตรวจภายใน 2 สัปดาห์ นับจากวันที่มีการตรวจครั้งแรกของปีนั้น ๆ * จัดเตรียมสถานที่ที่จะทำการตรวจสมรรถภาพปอดได้ขึ้นที่เหมาะสมและชี้แจงทำความเข้าใจกับพนักงานทุกคนก่อนเข้ารับการตรวจสมรรถภาพปอดได้ขึ้น * เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพหรือแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้ดำเนินการตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำ ให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสุขภาพซ้ำยังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) * เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมศิด ทุ่มณัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	การตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการตรวจวัดซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ยังมีความผิดปกติเช่นเดิมให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงาน อย่างไรก็ตามพนักงานคนดังกล่าวนี้จะต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการรักษาพยาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด			
	- กรณีประชาชนเกิดภาวการณ์เจ็บป่วยและผลการสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการเพื่อดูแลฟื้นฟู/เยียวยาความเสียหายที่เกิดขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- จัดป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัยที่เหมาะสมในตำแหน่งต่าง ๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด THAI RUNG RUEANG ELECTRICITY GENERATING CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดทำแผนการตรวจสอบสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยและลักษณะการทำงานที่ไม่ปลอดภัยของพนักงานที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
8.2 สุขภาพ 8.2.1 การปลดปล่อยและระบายสิ่งคุกคามสุขภาพทางอากาศ	- รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ โรคภูมิแพ้และโรคผิวหนังของประชาชนในชุมชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ รวมทั้งวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงและเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ให้ความรู้เกี่ยวกับระดับของมลพิษและลักษณะผลกระทบที่เกิดจากโครงการเพื่อให้ชุมชนมีความเข้าใจและสามารถป้องกันและ/หรือดูแลตนเองได้	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ประสานความร่วมมือในรูปแบบของคณะทำงานในการเฝ้าระวังสุขภาพ ประกอบด้วย ตัวแทนชุมชน ตัวแทนโครงการ และตัวแทนหน่วยงานราชการที่ดูแลด้านสุขภาพของชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด THAI RUNG RUEANG ELECTRICITY GENERATING CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน รวมทั้งเผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนให้แก่ชุมชนทราบ พร้อมทั้งแนะนำการปฏิบัติตนในกรณีที่ทบว่าคุณภาพน้ำฝนมีความผิดปกติหรือสิ่งต่อสุขภาพของชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ให้การสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
8.2.2 เสียงดัง	- มีการแจ้งให้ชุมชนทราบก่อนทุกครั้ง (ไม่น้อยกว่า 7 วัน) กรณีจะดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง โดยเฉพาะช่วงเวลากลางคืนซึ่งเป็นช่วงเวลาพักผ่อนของประชาชน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- เพิ่มช่องทางการแจ้งเหตุเดือดร้อนรำคาญให้ทั่วถึงในพื้นที่เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
8.2.3 ผลกระทบต่อจิตใจ	- รวบรวมสถิติการร้องเรียนปัญหาความเดือดร้อนรำคาญจากหน่วยงานที่รับผิดชอบเรื่องร้องเรียนเพื่อเฝ้าระวังปัญหาความรู้สึกวิตกกังวลจากการดำเนินโครงการเพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขปรับปรุงต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด ชุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2.4 ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ	- ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ของโรงพยาบาลสระดีมอำเภอขึ้นไปออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโรงงาน โดยหมุนเวียนไปตามพื้นที่และอาจให้มีการสุ่มตรวจสุขภาพของประชาชนในชุมชนเพิ่มเติมด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่องร่วมกับการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโรงงาน รวมทั้งให้มีการเก็บข้อมูลสุขภาพพนักงานประจำปีด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อร่วมจัดทำผนผนูรยาการเพื่อพัฒนาสุขภาวะของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- พัฒนาระบบเฝ้าระวังทางด้านสุขภาพเพื่อให้มีการเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องและครอบคลุม โดยเน้นโรคที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด ชุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้มีองค์กรที่ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับโครงการเข้าร่วมในการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพจากกิจกรรมของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำทุกปี	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่งานด้านสุขภาพในการป้องกันปัญหาโรคระบบทางเดินหายใจของประชาชนในพื้นที่	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ให้การสนับสนุนงบประมาณโรงพยาบาลชรีเทพในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุครุภัณฑ์ในงานสาธารณสุข	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ฝึกอบรมพนักงานให้ทราบถึงขั้นตอนในการลดความเสี่ยงต่อสุขภาพ เช่น วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินระหว่างการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ให้การสนับสนุนกิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการที่เกี่ยวข้องกับภาวะสุขภาพอนามัยของประชาชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ให้การสนับสนุนกิจการกู้ชีพหรือกู้ภัยหน่วยงานที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- สนับสนุนและสร้างโครงการร่วมกับชุมชน ที่เน้นสร้างเสริมสุขอนามัยกรรมบันเทิงการ เพื่อคนในชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด ฟุมฉัตร)
ผู้จัดการโครงการ

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ให้การสนับสนุนงบประมาณบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษาดูงานในประเทศเพื่อพัฒนาภาพในการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
8.2.5 สุขภาพพนักงานเมื่อพ้นสภาพการจ้างงาน	- ประสานความร่วมมือกับสถานประกอบการแห่งใหม่หรือหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องที่อยู่อาศัย เพื่อส่งต่อผลการตรวจสุขภาพพนักงานและใช้ประกอบการติดตามตรวจสอบสุขภาพพนักงานที่พ้นสภาพการจ้างงานจากโครงการไปแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ในช่วงเวลา 3 ปี ที่พ้นสภาพการเป็นพนักงาน	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
8.2.6 การประสานความร่วมมือด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	- แจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด ฟุมฉัตร)
ผู้จัดการโครงการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ทำการหารือและให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไปในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างน้อยทุก 5 ปี	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ในกรณีประชาชนเกิดภาวการณ์เจ็บป่วยและผลการสอบสวนเจ็บส่วนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการทางโครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการเพื่อดูแลฟื้นฟู/เยียวยาความเสียหายที่เกิดขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ให้การสนับสนุนกิจการของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) และโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ของโรงพยาบาลระดับอำเภอขึ้นไปออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ให้การสนับสนุนกิจการผู้ป่วยหรือผู้สูงอายุของหน่วยงานที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า
	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน รวมทั้งเผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนให้แก่ชุมชนทราบ พร้อมทั้งแนะนำการปฏิบัติตนในกรณีที่พบว่าคุณภาพน้ำฝนมีความผิดปกติหรือเสี่ยงต่อสุขภาพของชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) THAI RUNG RUANG ELECTRICITY GENERATING CO., LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด หุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการรวม 580 ตารางเมตร (ร้อยละ 5.3 ของพื้นที่โครงการ 10,860 ตารางเมตร) (รูปที่ 8) เพื่อเป็นแนวป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ช่วยบดบังอาคารโรงงานและสามารถช่วยลดระดับของผลกระทบทางเสียง เช่น ต้นหูกประดิพัทธ์ อโศกอินเดีย ไมอ เข็ม และไม้ประจำถิ่นที่พบในพื้นที่ดำเนินการ อาทิ ช่อง ตะโกและมะขาม เป็นต้น สำหรับการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวจะใช้รถบรรทุกน้ำนำน้ำไปรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวเป็นประจำทุกวัน ยกเว้นในวันที่ฝนตก ส่วนการใช้สารปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียวจะมีพนักงานดูแลโดยเฉพาะเป็นประจำทุกวันและมุ่งเน้นการใช้อินทรียวัตถุเป็นหลักในการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายจะปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันลมและลดฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ โดยต้องทำการปลูกให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) THAI RUNG RUANG ELECTRICITY GENERATING CO., LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด หุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 4

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ทำการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป โดยดัชนีในการตรวจวัดประกอบด้วย - Leq-24 ชม. - L_{90} - Ldn - Lmax - ระดับเสียงรบกวน	- จุดตรวจวัด 3 จุด ได้แก่ * วัดแม่น้ำแควป่าสัก (รูปที่ 3) * วัดบึงศรีทพรัตนาราม (รูปที่ 3) * ริมรั้วพื้นที่โครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ * สาเหตุ * ผลต่อสุขภาพพนักงาน * ความเสียหาย/สูญเสีย * การแก้ไขปัญหา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ	- บจ. ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า ควบคุมให้ผู้รับเหมาดำเนินการ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด THAI RUNG RUANG ELECTRICITY GENERATING CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 5

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศจากปล่อง - ทำการตรวจวัดกรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation) ดัชนีที่ตรวจวัดประกอบด้วย Particulate, NO_x as NO_2 และ SO_2 (บันทึกค่าความชื้นของเชื้อเพลิงทุกครั้งที่ทำการตรวจวัด)	- ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ (รูปที่ 1)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อยและฤดูละลายน้ำตาล	- บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ
- ทำการตรวจวัดการเป่าฝุ่นเขม่า (Soot Blow) ดัชนีที่ตรวจวัด คือ Particulate (บันทึกค่าความชื้นของเชื้อเพลิงทุกครั้งที่ทำการตรวจวัด)	- ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ (รูปที่ 1)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อยและฤดูละลายน้ำตาล	- บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด THAI RUNG RUANG ELECTRICITY GENERATING CO.,LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบ Electrostatic Precipitator : ESP	- ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ (รูปที่ 1)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ
1.3 คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศทั่วไป โดยดัชนีในการตรวจวัดประกอบด้วย - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ทิศทางลมและความเร็วลม	- จุดตรวจวัด 4 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่ * บ้านพักพนักงานโรงงาน * วัดแม่น้ำแควป่าสัก * บ้านท่าไม้ทอง * วัดบึงศรีเทพรัตนาราม (ส่วนความเร็วลมและทิศทางลม ทำการตรวจวัด 1 จุด ที่วัดแม่น้ำแควป่าสัก)	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง โดยครั้งที่ 1 ตรวจวัดในเดือนมกราคมและครั้งที่ 2 ตรวจวัดในเดือนสิงหาคม ซึ่งเป็นช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง	- บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ

กันยายน 2557

(นายอัฐพล อัษฎาธร) (นายทีฐกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มจัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำ 2.1 ทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ โดยมีดัชนีในการตรวจวัด ดังนี้ - ความเป็นกรด-ด่าง - อุณหภูมิ - บีโอดี - ซีโอดี - ของแข็งละลายทั้งหมด - ของแข็งแขวนลอย - น้ำมันและไขมัน - ฟีคัลโคลิฟอร์ม	- บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (รูปที่ 1 และรูปที่ 2) ได้แก่ * บ่อพักน้ำทิ้ง หมายเลข 1 * บ่อพักน้ำทิ้ง หมายเลข 2 * บ่อพักน้ำทิ้ง หมายเลข 3 * บ่อพักน้ำทิ้ง หมายเลข 4	- เดือนละ 1 ครั้ง เฉพาะบ่อพักน้ำทิ้งที่มีการใช้งาน	- บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ
2.2 ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน - เก็บตัวอย่างน้ำฝน เพื่อส่งตรวจวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการ โดยดัชนีที่ทำการตรวจวัดประกอบด้วย ความเป็นกรด-ด่าง ซัลเฟตไนเตรตและของแข็งแขวนลอย	- จุดตรวจวัด 4 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่ * ภายในพื้นที่โครงการ * อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ * วัดแม่น้ำแควป่าสัก * โรงเรียนบ้านบึงนาจาน	- ก่อนเริ่มดำเนินการ ผลิตเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐาน และดำเนินการตรวจวัดปีละประจำทุกเดือนพฤษภาคม	- บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ

กันยายน 2557

(นายอัฐพล อัษฎาธร) (นายทีฐกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มจัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		ซึ่งเป็นช่วงระยะฤดูหีบอ้อย (เดือนมิถุนายนถึงเดือนพฤศจิกายน) ในช่วงฤดูหีบอ้อย (ถ้ามีฝนตก)	
- เฝ้าระวังคุณภาพน้ำฝนในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยประสานงานกับทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ เพื่อให้สุขศึกษาแก่ชุมชนในการเตรียมความพร้อมและการดูแลรักษาความสะอาดภาชนะในการจัดเก็บน้ำฝนก่อนเข้าสู่ฤดูฝนเพื่อสามารถรองน้ำฝนที่สะอาดไว้ใช้ในครัวเรือนได้	- ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- ก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝน	- บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ทำการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป โดยดัชนีในการตรวจวัดประกอบด้วย - Leq-24 ชม. - L_{90} - Ldn - Lmax - ระดับเสียงรบกวน	- จุดตรวจวัด 5 จุด ได้แก่ * วัดแม่น้ำแควป่าสัก (รูปที่ 3) * วัดยังศรีทศรัตนาราม (รูปที่ 3) * ริมรั้วพื้นที่โครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงฤดูหีบอ้อยและฤดูระบายน้ำดาด	- บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ
4. การจัดการกากของเสีย - รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และวิธีการจัดการกากของเสียในโรงงาน โดยจัดส่งเป็นรายงานประจำปีให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - จัดทำรายงานสรุปรายชื่อเกษตรกรที่นำเถ้าจากโครงการไปใช้ปรับปรุงดิน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด - บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 5.1 การตรวจสุขภาพพนักงาน ตรวจสุขภาพพนักงานใหม่และประจำปี ตามปัจจัยเสี่ยงในแต่ละกิจกรรมของโครงการ เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน * ทำงานสัมผัสฝุ่นและควัน : ตรวจสมรรถภาพปอด * ทำงานสัมผัสเสียงดัง : ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน * ทำงานสัมผัสความร้อน : ตรวจการทำงานของไต (BUN) * ทำงานที่ต้องใช้สายตาแห่งนานและงานละเอียด : ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	- พนักงานประจำใหม่และพนักงานประจำทุกคน	- ก่อนเริ่มทำงานกับทางโครงการและตรวจประจำปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จัดจ้างสถานบริการด้านสุขภาพเป็นผู้ดำเนินการ

141/153

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด ทุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด 5.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน ทำการตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยดัชนีในการตรวจวัดประกอบด้วย (1) ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (SWA) ตามกำหนดในกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2549 โดยต้องควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาในการทำงานแต่ละวันมิให้เกินมาตรฐานที่กำหนด	- บริเวณที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง ได้แก่ อาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อยและฤดูละลายน้ำตาล	- บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการ

142/153

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด ทุ่มฉัตร)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(2) ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ - ฝุ่นทุกขนาด (Total dust) - ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust)	- บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการฟุ้งกระจายฝุ่นละออง ได้แก่ * อาคารหม้อไอน้ำ (รูปที่ 1) * บริเวณระบบลำเลียงกากอ้อยจากโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรมมายังโครงการ (รูปที่ 1) * ลานกองถ่าน	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อยและฤดูละลายน้ำตาล ทั้งแบบติดตั้งเครื่องมือและแบบติดตัวพนักงาน	- บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการ
(3) ตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT)[7]	- บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการปลดปล่อยความร้อน (รูปที่ 1) ได้แก่ * อาคารหม้อไอน้ำ * อาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อยและฤดูละลายน้ำตาล	- บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการ
5.3 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนด หรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยงาน	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มเฉิดรัง)
ผู้จัดการ

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
5.4 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ - สาเหตุ - ผลต่อสุขภาพพนักงาน - ความเสียหาย/ชดเชย - การแก้ไขปัญหา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ	- บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
6. ศึกษาคุณภาพชีวิต สภาพสังคมและเศรษฐกิจ สำรวจความคิดเห็นจากผู้นำชุมชน ผู้แทนหน่วยงานราชการ และความคิดเห็นของประชาชนในชุมชน รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ และชุมชนที่เป็นจุดเดียวกับจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ และชุมชนที่เป็นจุดเดียวกับจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (รูปที่ 3)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จัดจ้างหน่วยงานที่มีความรู้และประสบการณ์ในการดำเนินการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด พุ่มเฉิดรัง)
ผู้จัดการ

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. ภาวะสุขอนามัยของประชาชน ติดตามภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชนใกล้เคียงโครงการ โดยรวบรวมผลตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่ศึกษาจากการเก็บรวบรวมข้อมูลของสถานบริการด้านสุขภาพในพื้นที่ศึกษา ปีละ 1 ครั้ง และทำการวิเคราะห์แนวโน้มของการเกิดโรคเปรียบเทียบแต่ละปี พร้อมทั้งสรุปและวิจารณ์ผล	- สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

หมายเหตุ : [1] ในการกำหนดจุดตรวจวัดเป็นการชั่วคราวในขั้นต้นเท่านั้น แต่โครงการสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่งานความปลอดภัยของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานที่เป็นผู้รับผิดชอบดูแลกฎหมายด้านความปลอดภัยในการทำงานโดยตรงและขอบข่ายกฎหมาย

[2] การดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2549 ผลประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่างหรือเสียง ภายในสถานประกอบกิจการ ระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2550

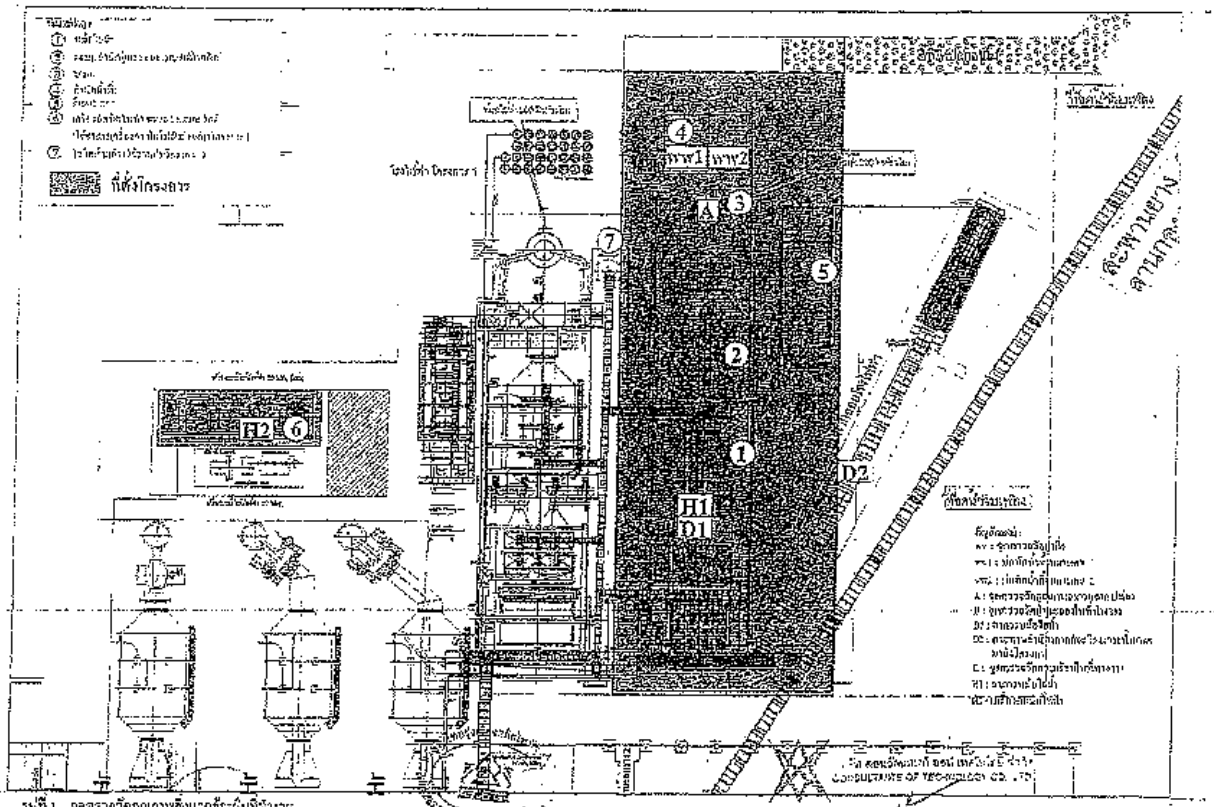
กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทัฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด ชุ่มฉัตร)
ผู้จำนวนการ

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



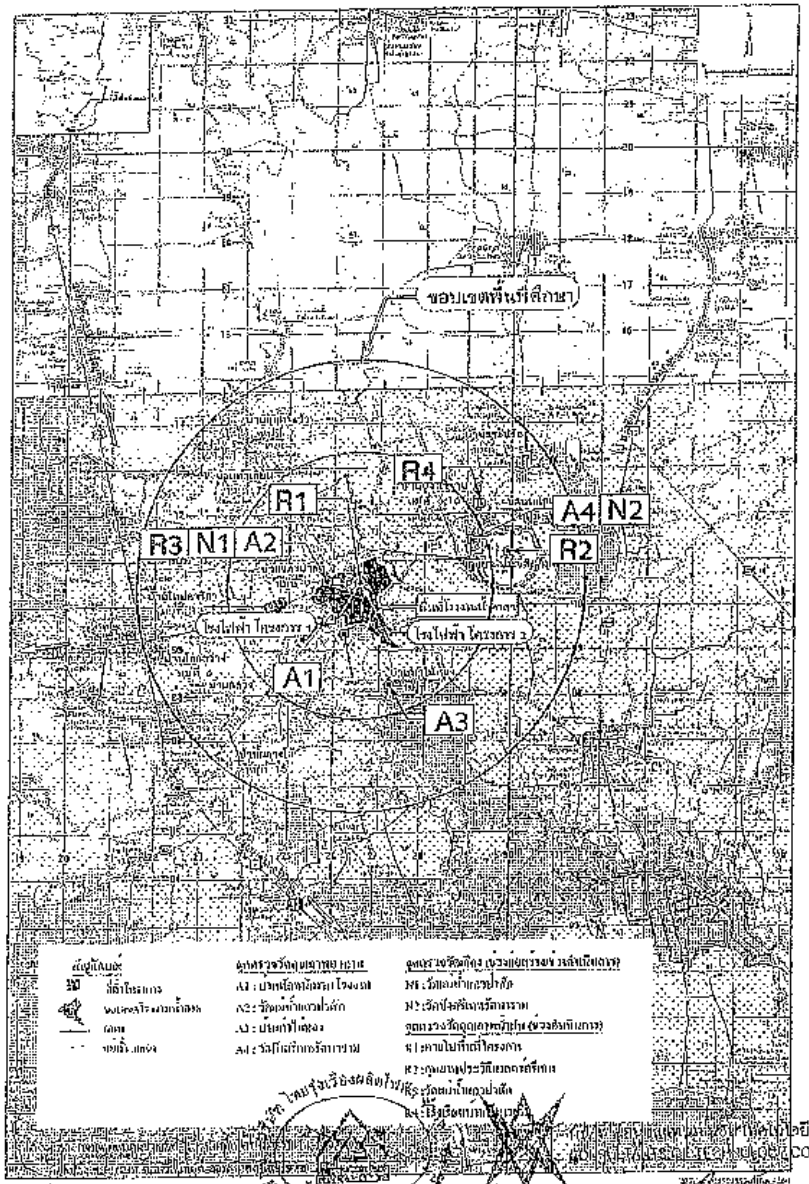
รูปที่ 3 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมรอบที่ตั้งโครงการ

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทัฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมคิด ชุ่มฉัตร)
ผู้จำนวนการ

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



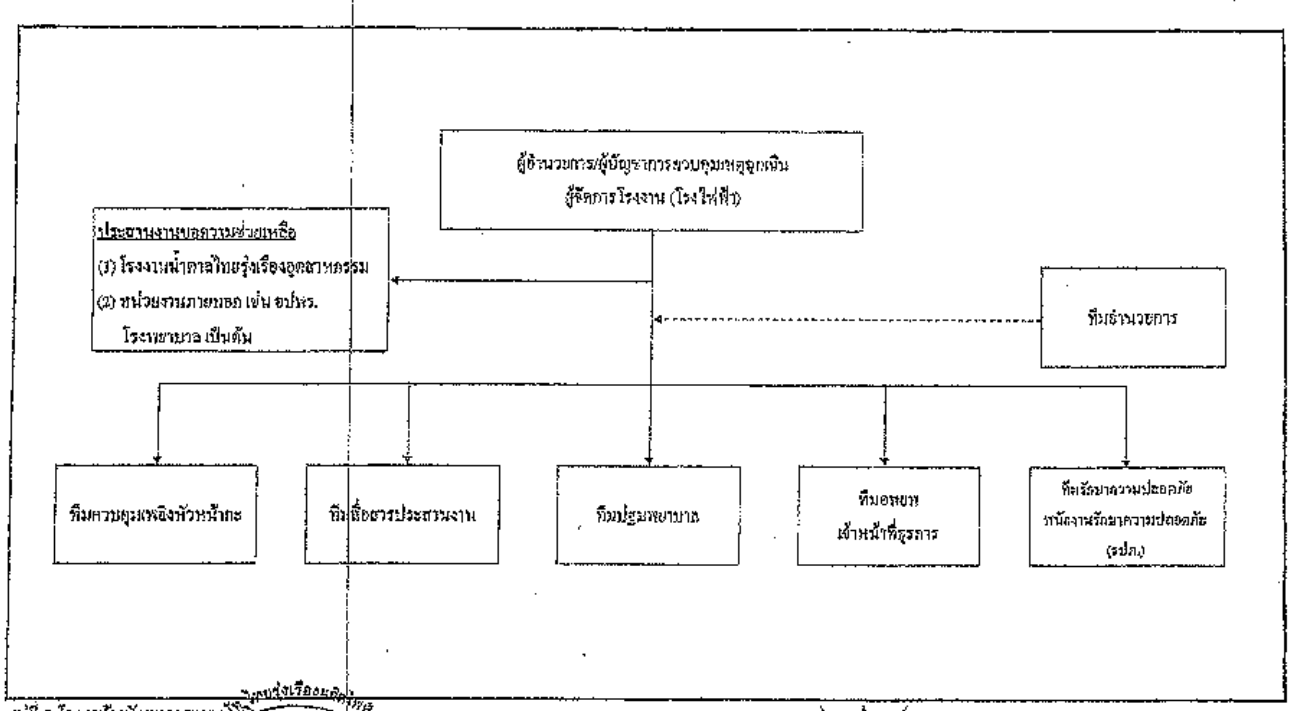
รูปที่ 5 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน และการจราจร ตามความคิดเห็น

ปีพุทธศักราช 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายพิริยะ อัษฎาธร) (นายสมชัย หมื่นชัยรบ)

กรรมการผู้จัดการ ผู้จัดการโครงการ

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



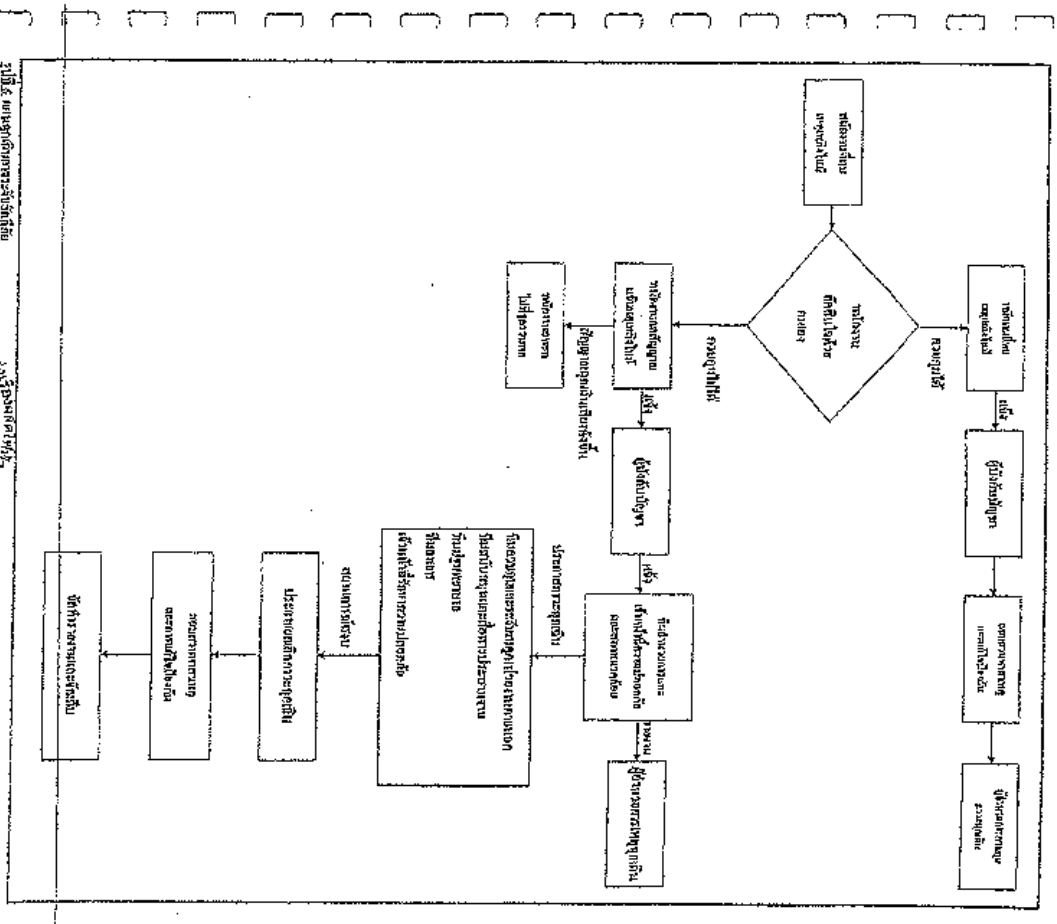
รูปที่ 5 โครงสร้างบัญชาการเหตุฉุกเฉิน

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทีฆีกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มลีดร)
ผู้จัดการ



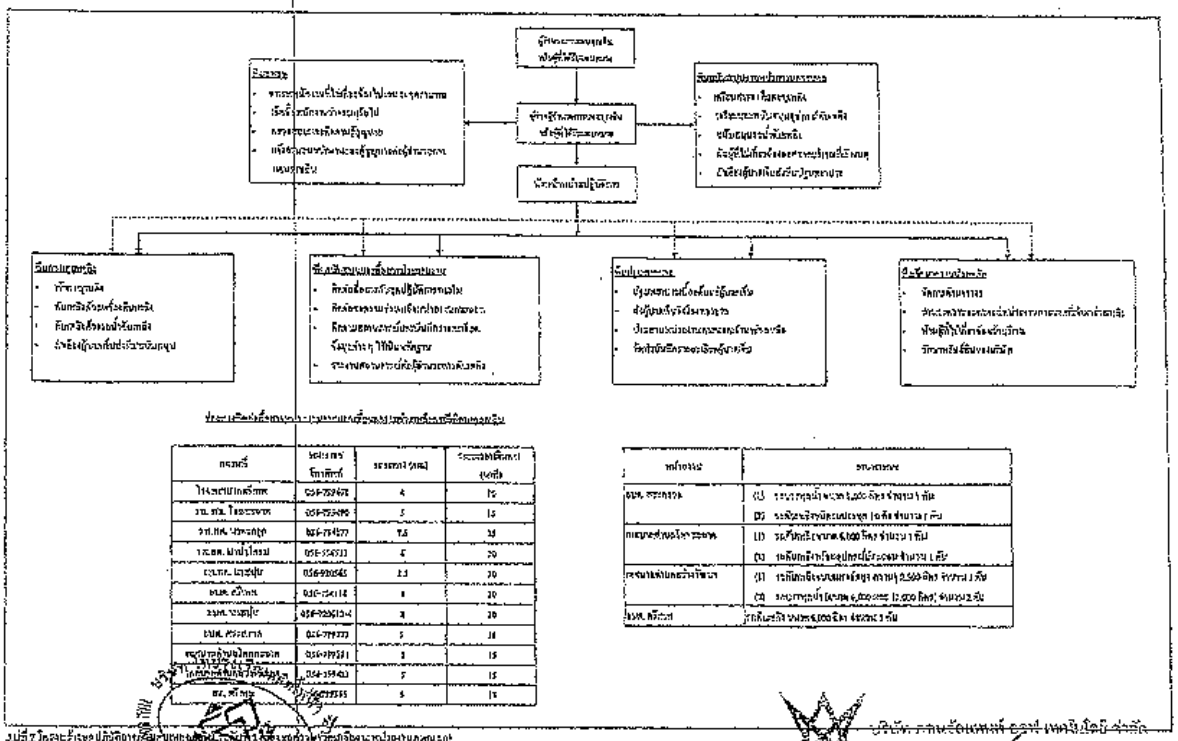
รูปที่ 3 แผนผังขั้นตอนการปฏิบัติงาน

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทีฆีกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มลีดร)
ผู้จัดการ



กรรมการ	หมายเลขโทรศัพท์	ระยะเวลา (ชม.)	ระยะเวลาที่ติดต่อได้ (ชั่วโมง)
[illegible]	034-759478	4	12
[illegible]	034-759496	5	15
[illegible]	034-754577	7.5	18
[illegible]	034-754511	4	20
[illegible]	034-920045	2.5	20
[illegible]	034-754114	8	20
[illegible]	034-7526134	8	20
[illegible]	034-759333	5	18
[illegible]	034-759531	3	15
[illegible]	034-759403	5	15
[illegible]	[illegible]	5	15

หน่วยงาน	รายละเอียด
[illegible]	(1) [illegible] จำนวน 1 คัน
	(2) [illegible] จำนวน 1 คัน
[illegible]	(1) [illegible] จำนวน 1 คัน
	(2) [illegible] จำนวน 1 คัน
[illegible]	(1) [illegible] จำนวน 1 คัน
	(2) [illegible] จำนวน 1 คัน
[illegible]	[illegible] จำนวน 1 คัน

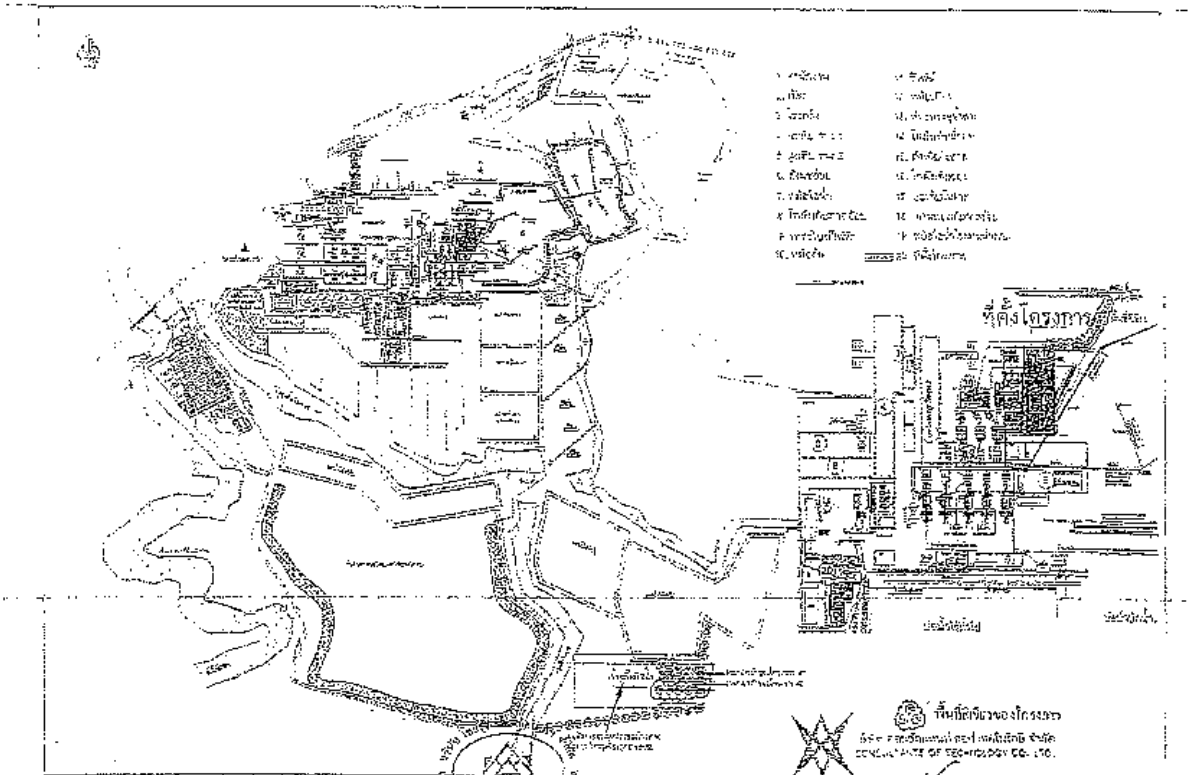
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจดำเนินงาน

(นายสมชิต พุ่มจัตร)
ผู้ชำนาญการ

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



รูปที่ 8 พื้นที่ดำเนินงานของโครงการ
กันยายน 2557

(นายณัฐพล อัษฎาธร) (นายทิฐิกร อัษฎาธร)
กรรมการผู้มีอำนาจดำเนินงาน

(นายสมชิต พุ่มจัตร)
ผู้ชำนาญการ

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

ภาคผนวก 2ก

เอกสารอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4)

กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง

Thai Roong Ruang Sugar Group

ร.ง. 4
ลำดับที่ 1

ทะเบียนโรงงานเลขที่
3-88(2)-20/59 พช

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ที่(สรข.5)02-119/2559

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

อนุญาตให้ บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด สัญชาติ ไทย

อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 794 อาคารไทยร่วมทุน ตรอก/ซอย - ถนน กรุงเกษม

หมู่ที่ - ตำบล/แขวง วัดโสมนัส อำเภอ/เขต ป้อมปราบศัตรูพ่าย จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ชื่อโรงงาน บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 88(2)

ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล (กากอ้อย) ขนาดกำลังการผลิต 28.00 เมกะวัตต์

กำลังเครื่องจักร - 164,139.76 - แรงม้า จำนวนคนงาน - 13 - คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 124 ตรอก/ซอย - ถนน -

หมู่ที่ 9 คลอง - แม่น้ำ - ตำบล ศรีเทพ

อำเภอ/เขต ศรีเทพ จังหวัด เพชรบูรณ์

ประกอบกิจการได้โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด - 330 - วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ทั้งนี้ มีรายการสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

(1)	เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข	แสดงไว้ในลำดับที่ 2
(2)	การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต	แสดงไว้ในลำดับที่ 3
(3)	ใบอนุญาตขยายโรงงาน	แสดงไว้ในลำดับที่ 4
(4)	เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข	แสดงไว้ในลำดับที่ 5
(5)	การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย	แสดงไว้ในลำดับที่ 6
(6)	บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ	แสดงไว้ในลำดับที่ 7
(7)	การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน	แสดงไว้ในลำดับที่ 8
(8)	บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี	แสดงไว้ในลำดับที่ 9
(9)	ลำดับและจำนวนของเอกสาร	แสดงไว้ในลำดับที่ 10

ลายมือชื่อ ผู้อนุญาต

( )

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบกิจการโรงงานจะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลสาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด อย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดเพชรบูรณ์ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

2. บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ต้องนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดในเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ

3. ให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุม การปล่อยของเสีย มลพิษหรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2545

4. คุณลักษณะสมบัติน้ำทิ้งต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน นำไปใช้

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

( )

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

( )

3-88(2)-20/59 พช

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

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

พรมลานกองเถ้า และรดพื้นที่สีเขียวโดยไม่ระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

5. หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มว่าจะเกิดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จะต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดเพชรบูรณ์ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

6. กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย

7. ต้องจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วด้วยวิธีการที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดเหตุอันตราย ความเสียหาย ความเดือดร้อนแก่ผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงโรงงาน ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

( )

ผู้อำนวยการฝ่ายใบอนุญาต

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

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

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

( )

3-88(2)-20/59 พข ลำดับที่ 3

การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต

1. แจ้งประกอบกิจการโรงงาน วันที่ 25 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559
2. เริ่มประกอบกิจการโรงงาน วันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559
3. กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต วันที่ 1 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

(หัวหน้าฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรม)

4. การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสิ้นอายุครั้งต่อไป	แรงม้า/คนงาน	ค่าธรรมเนียม	ค่าปรับ	ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่	ผู้อนุญาต
					เล่มที่	เลขที่		

3-88(2)-20/59 พช ลำดับที่ 4

ใบอนุญาตขยายโรงงาน

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

อนุญาตให้..... สัญชาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

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

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงานทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี/ไม่มี)

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

หมู่ที่..... คลอง..... แม่น้ำ..... ตำบล.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด..... วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ ผู้อนุญาต

( )

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

อนุญาตให้..... สัญชาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

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

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงานทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี/ไม่มี)

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

หมู่ที่..... คลอง..... แม่น้ำ..... ตำบล.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด..... วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ ผู้อนุญาต

( )

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

ครั้งที่.....

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบกิจการโรงงานจะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

( )

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

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่

( )

การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย

ครั้งที่	แจ้งประกอบกิจการ	เริ่มประกอบกิจการ	เจ้าหน้าที่

3-88(2)-20/59 พช. ลำดับที่ 7

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	วันที่บันทึก	เจ้าหน้าที่
1	แจ้งเปลี่ยนที่อยู่สำนักงานจากที่อยู่เดิม เลขที่ 794 ถนนกรุงเกษม แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร เป็นเลขที่ 238 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร ตามหนังสือบริษัทฯ เลขรับที่ 2795 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2563		หัวหน้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม
2	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานฉบับนี้ เปลี่ยนเลขทะเบียนโรงงานใหม่ จากเดิมทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-88(2)-20/59พช. เป็นทะเบียนโรงงานเลขที่40670002025593 เนื่องจากกระทรวงอุตสาหกรรมมีการปรับปรุงกระบวนการออกเลขทะเบียนโรงงานใหม่		หัวหน้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

3-88(2)-20/59 พว ลำดับที่ 8

การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน

ครั้งที่.....

ที่..... / ..... กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. .....

อนุญาตให้..... สัญชาติ.....

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

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

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

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

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

หมู่ที่..... คลอง..... แม่น้ำ..... ตำบล.....

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

ลงชื่อ ผู้อนุญาต

( )

ครั้งที่.....

ที่..... / ..... กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. .....

อนุญาตให้..... สัญชาติ.....

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

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

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

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

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

หมู่ที่..... คลอง..... แม่น้ำ..... ตำบล.....

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

ลงชื่อ ผู้อนุญาต

( )

3-88(2)-20/59 พช

ลำดับที่ 9

บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี

ครั้งที่	วันครบกำหนด	วันชำระเงิน	เครื่องจักร /ตึกงาน	ค่าธรรมเนียม ปกติ	ค่าธรรมเนียม เสียเพิ่ม	ใบเสร็จรับเงิน เล่มที่	ใบเสร็จรับเงิน เลขที่	เจ้าหน้าที่
1	10 ก.ย. 59	โรงงานรายนี้ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี ตามกฎกระทรวง พ.ศ. 2557 ที่ถึงกำหนดชำ ในวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2557 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2560 ให้มีผล ณ วันที่ 16 ตุลาคม 25						
2.	10 ก.ย 60	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี ตามกฎกระทรวง พ.ศ. 2557 ที่ถึงกำหนดชำระค่าธรรมเนียมรายปี ให้แสดงบัญชีตามกิจการโรงงาน พ.ศ. 2557 ถึงวันที่ 16 ตุลาคม 2557						
3	10 ก.ย. 61	3 ต.ค. 61	164,137.46 / 73	18,000	—	191180	19	
4	10 ก.ย. 62	5 ก.ย. 62	164,139.46 / 73	18,000	—	21285	27	
5	10 ก.ย. 63	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีประจำปีที่ [illegible] ถึง ๙ มิถุนายน ๒๕๖[illegible] เว้นค่าธรรมเนียมรายปีเต็มปีประจำปี [illegible] ๒๕๖๓ ตามประกาศ[illegible]						
6	10 ก.ย. 64	ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีประจำปีที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ ถึง ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ [illegible] พ.ศ. ๒๕๖๔ วันที่ [illegible]						
7	10 ก.ย. 65							

ลงชื่อ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองบริหารการเงินและบัญชีปฏิบัติราชการแทน

ลำดับและจำนวนของเอกสาร

ลำดับที่ / ครั้งที่	จำนวนหน้า									เจ้าหน้าที่
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	เจ้าหน้าที่ทั่วไป ฝ่ายใบอนุญาต สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฉบับผู้ประกอบกิจการ

ภาคผนวก ข
เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

1ข สำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

2ข การประชาสัมพันธ์รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการ

3ข รายงานการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4ข แบบฟอร์มในการรับข้อร้องเรียน

5ข ขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียน

6ข เอกสารการแต่งตั้งบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

7ข บันทึกการตรวจสอบระบบดับเพลิง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

8ข บันทึกการตรวจสอบซ่อมบำรุงเครื่องจักร และบันทึกการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ

9ข เอกสารรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรตัดอ้อยสด ลดการเผาอ้อย

10ข แผนการสูบน้ำจากแม่น้ำป่าสัก

11ข บันทึกการตรวจสอบความชื้นของเชื้อเพลิง

12ข วิธีการปฏิบัติงานในการเดินเครื่องหม้อไอน้ำ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า
และระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

13ข แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)

14ข การจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour)

15ข โครงการอนุรักษ์การได้ยิน

16ข สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ปี 2565

17ข ใบเสร็จการรับกำจัดขยะ

กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง

Thai Roong Ruang Sugar Group

ภาคผนวก ข (ต่อ)
เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

18ข เอกสารการขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

19ข เอกสารการอบรมพนักงานขับรถ

20ข เอกสารแจ้งขอความร่วมมือหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่มีรถของนักท่องเที่ยว/ทัศนาจร ในช่วงเทศกาล

21ข เอกสารสัดส่วนแรงงานท้องถิ่น

22ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

23ข เอกสารการแต่งตั้งคณะทำงานรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

24ข เอกสารประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี

25ข แผนและสรุปผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2565

26ข การเข้าเยี่ยมชมโครงการจากหน่วยงานภายนอก

27ข เอกสารการสนับสนุนการจัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชน และการปรับปรุงถนน

28ข การสุ่มตรวจหาสารเสพติดของพนักงานในโครงการ โดยเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่

29ข เอกสารการอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

30ข หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

31ข การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ประจำปี 2565

32ข แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2565

33ข เอกสารการขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมการดำเนินงานของหม้อไอน้ำ

34ข รายงานผลการตรวจสอบหม้อไอน้ำโดยวิศวกร

ภาคผนวก ข (ต่อ)
เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

35ข บันทึกการตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำ

36ข เอกสารการอบรมพนักงานในการปฏิบัติงานบริเวณหม้อไอน้ำ

37ข เอกสารการขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมการดำเนินงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

38ข เอกสารการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า

39ข คู่มือการขนย้าย การจัดเก็บ และการใช้สารเคมี อย่างปลอดภัยของโครงการ

40ข ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2565

41ข รายงานประเมินความสัมพันธ์กับผลตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2565 และเปรียบเทียบผลดำเนินการย้อนหลัง

42ข ใบขออนุญาตในการเข้าทำงาน (Work Permit)

43ข แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

44ข บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

45ข ข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ

46ข เอกสารการแจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรของโครงการให้หน่วยงานด้านสุขภาพ

47ข เอกสารการสนับสนุนงบประมาณในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์

48ข เอกสารการอบรมวิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

49ข กำหนดการเปิด-ปิด หีบอ้อย

50ข แผนการปลูกต้นไม้แถวที่ 3

51ข เอกสารแจ้งการทดลองเดินเครื่องจักร

ภาคผนวก 1ข

สำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

กลุ่มน้ำตาล ไทยรุ่งเรือง

Thai Roong Ruang Sugar Group

กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง

Thai Roong Ruang Sugar Group

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
ประจำเขต 3 (นครสวรรค์)
เลขที่รับ 0919 วันที่ 26/7/65
เวลา 10.45 น. ผู้รับ

ที่TEG(02) 01/060765/01

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
วันที่ 26กรกฎาคม 2565

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 3 (นครสวรรค์)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวน 3 ฉบับ

2. CD – ROM จำนวน 3 แผ่น

เนื่องด้วยบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน เลขที่ กกพ 01-1(2)/59-210 ตั้งอยู่เลขที่ 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170 ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

(นายชนะ อัษฎาธร , นายณัฐพล อัษฎาธร)

กรรมการ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (โครงการ 2)
124 หมู่ 9 ต.ศรีเทพ อ.ศรีเทพ
จ.เพชรบูรณ์ 67170

Thai Roong Ruang Electricity Generating Co., Ltd. (Phase II)
124 Moo 9 Higiway No.2211,
Sithep, Sithep, Phetchabun, 67170

TEL: +66(0) 56 798 008-9
FAX: +66(0) 56 798 017
www.trrgroup.com

กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง

Thai Roong Ruang Sugar Group

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
เลขที่ 13663
วันที่ 26 ก.ค. 2565
เวลา 10.15

ที่TEG(02) 01/060765/02

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
วันที่ 26 กรกฎาคม 2565

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวน 1 ฉบับ

2. CD – ROM จำนวน 1 แผ่น

เนื่องด้วยบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน เลขที่ กกพ 01-1(2)/59-210 ตั้งอยู่เลขที่ 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170 ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
THAI ROONG RUANG ELECTRICITY GENERATING CO.,LTD.
TEG

(นายชนะ อัษฎาธร , นายณัฐพล อัษฎาธร)

กรรมการ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (โครงการ 2)
124 หมู่ 9 ตศรีเทพ อ.ศรีเทพ
จ.เพชรบูรณ์ 67170

Thai Roong Ruang Electricity Generating Co., Ltd. (Phase II)
124 Moo 9, Highway No.2211,
Sitiep, Sithep, Phetchabun, 67170

TEL: +66(0) 56 798 008-9
FAX: +66(0) 56 798 017
www.trrgroup.com

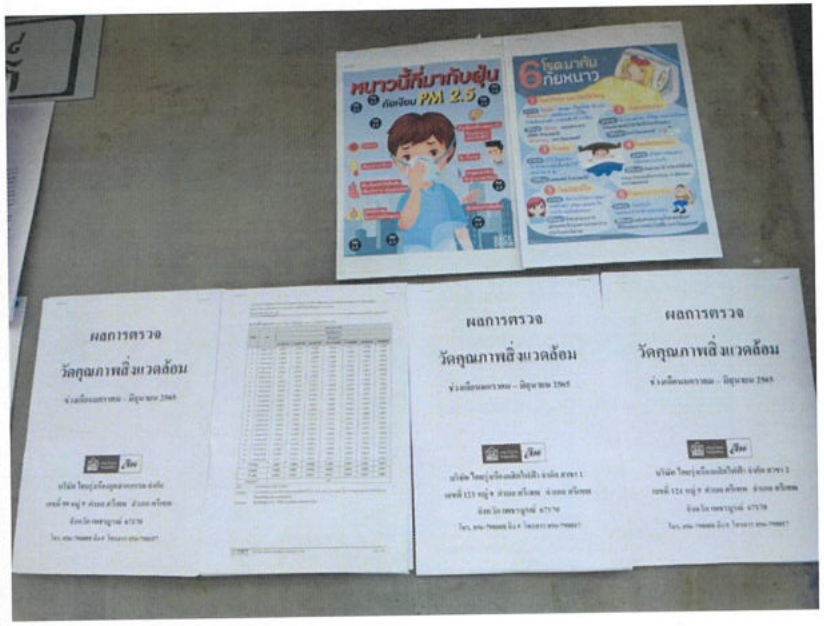
ภาคผนวก 2ข

การประชาสัมพันธ์รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการ

กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง

Thai Roong Ruang Sugar Group

การประชาสัมพันธ์โครงการ



สถานที่ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ

การประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ ศาลาประชาคมหมู่บ้าน บ้านบึงนาจาน

การประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ ที่อ่านหนังสือประจำหมู่บ้านโคกสว่าง

ภาคผนวก 3ข

รายงานการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กลุ่มน้ำตาล ไทยรุ่งเรือง

Thai Roong Ruang Sugar Group

รายงานการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม
พื้นที่ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด, บริษัท ไทยรุ่งเรืองเอนิลไฟฟ้า จำกัด (สาขา 1),
บริษัท ไทยรุ่งเรืองเอนิลไฟฟ้า จำกัด (สาขา 2)
ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์
ครั้งที่ 2 / 2565
วันพฤหัสบดีที่ 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 เวลา 10.00 – 12.00 น.
ณ ห้องประชุมฝึกอบรม บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1.	คุณวีระวัฒน์ วัฒนะวงศ์พฤกษ์	นายอำเภอศรีเทพ
2.	คุณสุพาภรณ์ จิตรแก้ว	นายแทงค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ
3.	คุณศุภชัย ชอบดุช	เจ้าหน้าที่อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ
4.	คุณเขียนรงค์ ถ้ำเจริญ	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านบึงนาจาน
5.	คุณรุ่งทิพย์ คณะพ่าง	เจ้าหน้าที่สาธารณสุขอำเภอศรีเทพ
6.	คุณเสศิประภา บุญตั้ง	เจ้าหน้าโรงพยาบาลศรีเทพ
7.	คุณธุรศักดิ์ ประภาไส	เจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดเพชรบูรณ์
8.	น.ต.ท. หงเดช ผมมวรรณ์	สถานีตำรวจภูธรศรีเทพ
9.	คุณสมชาย คำแดง	ผมาดการจาน
10.	คุณวิบัย ทองบ่อก	กรรมการสมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์
11.	คุณแต้ว ลุนวงศ์	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านบึงนาจาน
12.	คุณบพิบูล บุญมงคล	ท อบต. หมู่ที่ 6 บ้านบึงนาจาน
13.	คุณสุนิสา ม้ามแดง	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านท่าโป่งคอง
14.	คุณชำนาญ โพธิ์มดง	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 บ้านมดวปาหัด
15.	คุณสุรพล ขันหล่า	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 บ้านสระปรือ
16.	คุณชัญญาณัฏฐ์ การดุรงค์	กำนันตำบลศรีเทพหมู่ที่ 13 บ้านแหลมปีลง
17.	คุณพิทักษ์ จันทร์ศิษฐ์	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 16 บ้านบึงนาจาน
18.	คุณชัชนาถ บุญประดิษฐ์	อ.อบต. หมู่ที่ 16 บ้านบึงนาจาน
19.	คุณสมคร ทองเต็ม	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านมดตาแก้ว
20.	คุณเจียม ทองบุญกิต	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 บ้านท่าศัยง
21.	คุณจรัล ทองอ่อน	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านวิดกอระตาด
22.	คุณเรมาราศี ลุขจรม	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 13 บ้านไพร่ศาสตร์
23.	คุณนนทชัย ไมงขุมทด (เจ-กบ)	นายอบต.ศรีเทพ ตัวแทนหมู่ที่ 15 บ้านกลาง
24.	คุณสุชิน สุวรรณ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 15 บ้านกลางใต้

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม (ต่อ)

25.	คุณวะนารถ วัฒนะวงศ์พฤกษ์	หัวหน้าส่วนสำนักงาน
26.	คุณเรณา หิ่งสิริ	เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
27.	คุณนัฐวรรณ ศิระทร์เจริญ	ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
28.	คุณวิทยา รสหวาน	ตัวแทนจากโรงงาน
29.	คุณอภิชัย พบูศรีก	เลขานุการและตัวแทนจากโรงงาน
30.	คุณขนศร์ เหวาเศียร	หัวหน้าแผนกต้อย
31.	คุณจันทนา หรรษวัฒ	ต้องกิ่บสำนวนศรีเทพ
32.	คุณเพ็ชคา บมตะขน	พัฒนาการอำเภอศรีเทพ
33.	คุณวิระจรวน นาคเกียม	สำนักงานอนุรักษ์ธรรมชาติ
34.	คุณเรืองศักดิ์ หาวิธี	หมู่ที่ 6 ตำบลพระกรวด
35.	คุณรัตนพิน สงคลิ้ม	หมู่ที่ 13 ตำบลพระกรวด
36.	คุณน้ำฝึง ลูงจิตต์	หมู่ที่ 4 ตำบลโอกสะอาด
37.	คุณศรีพระกา บุญคง	หมู่ที่ 5 ตำบลบางสะพาน
38.	คุณพรรณี กลัยรุตร	ปลัดอำเภอ
39.	คุณเสกก บุญศรี	กรรมการสมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์
40.	คุณพัชรินทร พุทธศรี	เจ้าหน้าที่ CSR
41.	คุณจิรนันท์ ขันทอง	รองหัวหน้าแผนกบัญชีไฟฟ้า
42.	คุณทรรงค์ ไชยชาติ	เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
43.	คุณนิตยา ใจชะเลม	เจ้าหน้าที่บริษัท เทคน่ลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
44.	คุณโสภณ จุตรนาก	เจ้าหน้าที่บริษัท เทคน่ลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

วาระการประชุม

- **วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

1.1 นายอำเภอศรีเทพ คุณวีระวัฒน์ วัฒนะวงศ์พฤกษ์ แจ้งว่าทางคำนวณได้จัดสำรองเงินของบุนโรงงานน้ำตาล ประจำปี 2565 ให้กับแต่ละตำบลไปเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผู้นำชุมชนได้รับฟังประชาคมร่วมกันกับชาวบ้านในการเสนอขอโครงการที่จะทำ และแจ้งให้ทราบว่าในปีต่อไปก็จะนำหลักการนี้มาใช้เช่นเดียวกัน ขอให้ผู้นำชุมชนเตรียมโครงการและทำประชาคมกันภายในบ้าน เพื่อที่จะได้นำเสนอโครงการได้รวดเร็วขึ้นในปีต่อไป

1.2 นายอำเภอศรีเทพ คุณวีระวัฒน์ วัฒนะวงศ์พฤกษ์ แจ้งว่าทางคำนวณได้จัดสำรุมมาอบให้กับคุณเอกชัย หนูเรือง ซึ่งเป็นผู้แทน 1 ใน 10 ของชมรมกรรมการในการร่วมกิจกรรมอบรมบำบัด "บำรุงสุขา" แบบบูรณาการและสร้างนักขับแสดงอุทยานศาสตร์นำการเปลี่ยนแปลง ของกระทรวงมหาดไทย

- **วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา**

2.1 ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านบึงนาจาน คุณแต้ว ลุนวงศ์ แจ้งไปยังชื่อผู้เข้าร่วมประชุม ลำดับที่ 11 คุณแต้ว ลุนวงศ์ แก้ไขเป็น คุณแต้ว ลุนวงศ์

3.2 ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 ท่านกูดตาแร้ว คุณสมภพ ทองเส็น แก้ไขวาระที่ 4 ข้อ 4.1 งานโคกสะอาด จำนวนเงิน 90,000.00 บาท แก้ไขเป็น 360,000.00 บาท และงานถนนหมู่บ้าน จำนวนเงิน 360,000.00 บาท แก้ไขเป็น 90,000.00 บาท

- **วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมที่ผ่านมา**

3.1 รายงานผลการของดำเนินที่ปฏิบัติงานโรงงานและการพรรณน้ำบริเวณอ่างกองขี้เถ้า

ตัวแทนโรงงาน คุณวรจนา ฟังสีใส รายงานว่าต้นกะเพิกสินเรือที่ทางโรงงานปลูกไว้เจริญเติบโตแข็งแรง และทางโรงงานจัดโปรโมชั่นระดมอุปเลขัดหญ้าบริเวณต้นไม้ที่ปลูกไว้

3.2 เรื่องการก่อสร้างตาข่ายกันลมรอบอ่างกองกากตะกอนหม้อกรองและอ่างกองขี้เถ้า

ตัวแทนโรงงาน คุณวรจนา ฟังสีใส รายงานความก้าวหน้าของการก่อสร้างเสาตาข่ายที่ส่ง เบ้ของกากตะกอนหม้อกรอง ประมาณ 25 % จำนวนความก้าวหน้าการก่อสร้างตาข่ายกันลมรอบอ่างกองขี้เถ้า ประมาณ 35 %

นายสำเภาศรีเทพ คุณวิระวัฒน์ วัดมงคลทรัพย์ สอบถามกำหนดการแล้วเสร็จโครงการก่อสร้างเสาตาข่าย

ตัวแทนโรงงาน คุณสมชัย หนูพริก ชี้แจงว่าโครงการก่อสร้างเสาตาข่ายได้รัดกำหนดแล้วเสร็จประมาณปี 2567 ดังนี้

1. เสาตาข่ายกันลมที่อ่างกองกากตะกอนหม้อกรอง ก่อสร้างทั้งหมดจำนวน 211 ต้น โดยปี 2565 ก่อสร้างจำนวน 70 ต้น, ปี 2566 ก่อสร้างจำนวน 96 ต้น, ปี 2567 ก่อสร้างจำนวน 45 ต้น

2. เสาตาข่ายกันลมที่อ่างกองขี้เถ้า ก่อสร้างทั้งหมดจำนวน 148 ต้น โดยปี 2565 ก่อสร้างจำนวน 54 ต้น, ปี 2566 ก่อสร้างจำนวน 47 ต้น, ปี 2567 ก่อสร้างจำนวน 47 ต้น

และในปี 2568 จะปลูกต้นไม้ให้แก่วัดเพื่อนำกากตะกอนหม้อกรองและเบ้ของขี้เถ้า

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ คุณสุชาติ จิตรแจ้ง แจ้งว่าโครงการปัจจุบันพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากขี้เถ้าคือหมู่ 5 บ้านท่าโป่งทอง พระว่าเวลาโดนฝนจะเกิดขี้เถ้าปลิวไปที่หมู่บ้าน ขอให้ทางโรงงานแก้ไขปัญหา

ตัวแทนโรงงาน คุณสมชัย หนูพริก ชี้แจงว่าทางโรงงานได้รับทราบปัญหาเรื่องขี้เถ้าจากคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม และทางโรงงานได้กำชับพนักงานที่เกี่ยวข้องในการเฝ้าระวังโดยการฉีดพรมน้ำบ่อยๆ ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบถือว่าเป็นประโยชน์ที่ทางโรงงานช่วยเหลือสิ่งโดยการลดฝุ่นเข้ามาได้

นายศรีเทพ คุณวิระวัฒน์ วัดมงคลทรัพย์ กล่าวเข้าให้ทางโรงงานของกองอ่างโรงงานขึ้น ในแนวทางการแก้ปัญหาระยะสั้นควรเพิ่มเติมว่าที่ยังเป็นต้นเป็นแนวทางในการแก้ปัญหาของทางโรงงาน

3.3 เรื่องความคืบหน้าโครงการศึกษาดูงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคณะกรรมการแวดวงนิคมฯ

ตัวแทนโรงงาน คุณวรจนา ฟังสีใส แจ้งกำหนดการเดินทางไปศึกษาดูงานที่โรงงานน้ำตาลทิพย์ โกก จังหวัดชัยภูมิ ในวันที่ 21-22 กรกฎาคม 2565 ดังนี้

วันที่ 21 กรกฎาคม 2565 เวลา 06.00 น. ลงทะเบียนและตรวจ ATK ที่โรงงาน เวลา 07.00 น. ออกเดินทาง และรับประทานอาหารกลางวันที่ร้านรับจานชุ่ย เวลา 14.30 น. เข้าศึกษาดูงานที่โรงงานน้ำตาลทิพย์ โกก เวลา 16.00 น. เดินทางไปโรงแรมเรือนแพ รสดี ป่าร้อง เพื่อเข้าพักผ่อนและรับประทานอาหารเย็น หลังจากนั้นพักผ่อนตามอัธยาศัย

วันที่ 22 กรกฎาคม 2565 เวลา 07.00 น. รับประทานมื้อเช้าที่โรงแรม เวลา 08.30 น. เดินทางไปวัดพระศรีรัตนมหาธาตุวรมหาวิหาร เวลา 10.00 น. ออกเดินทางไปบ้านมูง อ.เทิงกะบ่าง เพื่อทำกิจกรรมสันทัดจิตต์ รับประทานอาหารเที่ยง และเรียนรู้เกี่ยวกับศิลปะ วัฒนธรรม และวิถีชุมชน เวลา 15.00 เดินทางกลับโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรือง

เจ้าหน้าที่ CSR คุณหัวชิงพร ชุทวสรี แจ้งว่าคณะกรรมการที่ยังไม่ส่งหนังสือตอบรับการเข้าร่วมกิจกรรมศึกษาดูงานนอกสถานที่ ขอให้ส่งกลับมาภายในวันนี้ หรือแจ้งกลับในไลน์กลุ่มศึกษาดูงานโรงงานน้ำตาลทิพย์โกก เพื่อที่จะรวบรวมจำนวนคนที่จะไปศึกษาดูงาน

- **วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา**

4.1 เรื่องพิจารณาโครงการที่ขออนุมัติเงินของทุนโรงงานน้ำตาล

การพิจารณาโครงการพัฒนาชุมชนโดยรอบโรงงานน้ำตาลทิพย์ 5 กิโลเมตรเพื่อขอทุนมัดจำเงินของทุนโรงงานน้ำตาลทิพย์ ทั้งหมด 5 ตำบล จำนวน 20 โครงการ ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 1,500,000.00 บาท ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. โครงการพัฒนาชุมชนของตำบลศรีเทพ เสนอโครงการพิจารณาจำนวน 15 โครงการ ใช้งบประมาณ 600,000.00 บาท ดังนี้

ลำดับที่	หมู่ที่	ชื่อโครงการ	จำนวนงบประมาณ (บาท)
1	1	โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับชุมชนเป็นขนาดกรุด	38,000.00
2	2	โครงการจัดซื้อเครื่องขยายเสียงหอกระจายข่าวหมู่บ้าน	20,000.00
3	3	โครงการจัดซื้อเครื่องขยายเสียงหอกระจายข่าวหมู่บ้าน	20,000.00
4	5	โครงการปรับปรุงพื้นผิวถนนคอนกรีตเสริมใยเหล็กในวัดวิชัยบ้านศรีเทพปัลล	20,000.00
5	6	โครงการปรับปรุงระบบหอกระจายข่าว	68,000.00
6	7	โครงการปรับปรุงต่อเติมศาลาประชาคม	68,000.00
7	8	โครงการจัดซื้อเครื่องถ่ายเอกสารและครุภัณฑ์	20,000.00
8	9	โครงการสร้างโรงเรือนหน้าหมู่วัดแม่น้ำเดวป่าลัก (บริเวณทางไหล)	40,000.00
9	9	โครงการสร้างซุ้มประตูทางเข้าหมู่บ้านแม่น้ำเดวป่าลัก	20,000.00
10	9	โครงการจัดซื้อตู้เครื่องเสียงพร้อมอุปกรณ์ขยายเสียงที่ใช้ได้	8,000.00
11	10	โครงการจัดซื้อเครื่องเสียงและอุปกรณ์ไว้ใช้ในกิจกรรมต่างๆ	68,000.00
12	11	โครงการปูพื้นกระเบื้องศาลาประชาคม	68,000.00
13	13	โครงการจัดซื้อเครื่องปั่นน้ำร้อนสำหรับใช้ในสำนักงานสภาตำบลศรีเทพ	54,000.00
14	15	โครงการจัดซื้อเครื่องเรือนและครุภัณฑ์	20,000.00
15	16	โครงการซ่อมแซมและต่อเติมศาลาประชาคม	68,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			**600,000.00**

สรุปผลการพิจารณาของคณะกรรมการอนุมัติให้ผ่าน โครงการทั้งหมด 15 โครงการ

2. โครงการพัฒนาชุมชนของตำบลสระกรวด เสนอโครงการพิจารณาจำนวน 8 โครงการ ใช้งบประมาณ 360,000.00 บาท ดังนี้

ลำดับที่	หมู่ที่	ชื่อโครงการ	จำนวนงบประมาณ (บาท)
1	1	โครงการรักษาความปลอดภัยด้วยระบบติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)	45,000.00
2	2	โครงการจัดซื้อรถเก็บขยะมูลฝอยเพื่อลดมลพิษจากการเผา	45,000.00
3	4	โครงการรักษาความปลอดภัยด้วยระบบติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)	45,000.00
4	5	โครงการซ่อมแซมถนนสายประชาชนหมู่บ้าน	45,000.00
5	6	โครงการยกระดับพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กตลาดประชาชนหมู่บ้าน	45,000.00
6	12	โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อความสว่างในพื้นที่ หมู่ 12	45,000.00
7	13	โครงการเทเรียงเรียบให้ทั่วถึง	45,000.00
8	15	โครงการสร้างหอกระจายข่าวหมู่บ้าน	45,000.00
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	**360,000.00**

สรุปผลการพิจารณาของคณะกรรมการอนุมัติให้ผ่านโครงการทั้งหมด 8 โครงการ

3. โครงการพัฒนาชุมชนของตำบลโคกสะอาด เสนอโครงการพิจารณาจำนวน 1 โครงการ ใช้งบประมาณ 360,000.00 บาท ดังนี้

ลำดับที่	หมู่ที่	ชื่อโครงการ	จำนวนงบประมาณ (บาท)
1	7	โครงการสร้างและปรับปรุงถนนลาดยางบ้าน	360,000.00
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	**360,000.00**

สรุปผลการพิจารณาของคณะกรรมการอนุมัติให้ผ่านโครงการทั้งหมด 1 โครงการ

4. โครงการพัฒนาชุมชนของตำบลคลองกระจัง เสนอโครงการพิจารณาจำนวน 3 โครงการ ใช้งบประมาณ 90,000.00 บาท ดังนี้

ลำดับที่	หมู่ที่	ชื่อโครงการ	จำนวนงบประมาณ (บาท)
1	7	โครงการปรับปรุงหอกระจายข่าวประชาสัมพันธ์	40,000.00
2	8	โครงการจัดซื้อเก้าอี้สนามและอุปกรณ์ไว้ใช้ในกิจกรรมต่างๆ	45,000.00
3	7	โครงการซื้อเครื่องสำรองไฟ	5,000.00
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	**90,000.00**

สรุปผลการพิจารณาของคณะกรรมการอนุมัติให้ผ่านโครงการทั้งหมด 3 โครงการ

5. โครงการพัฒนาชุมชนของตำบลนาวชรบุ เสนอโครงการพิจารณาจำนวน 2 โครงการ ใช้งบประมาณ 90,000.00 บาท ดังนี้

ลำดับที่	หมู่ที่	ชื่อโครงการ	จำนวนงบประมาณ (บาท)
1	5	โครงการไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์	40,000.00
2	7	โครงการไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์	50,000.00
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	**90,000.00**

สรุปผลการพิจารณาของคณะกรรมการอนุมัติให้ผ่านโครงการทั้งหมด 2 โครงการ

4.2 เรื่องขอความเห็นชอบเปิดเรียนชั้นเตรียมอนุบาลด้านวิทยาศาสตร์ที่โรงงานน้ำตาล

ผู้อำนวยการโรงเรียนห้วยเรียงบาทา คุณชัยณรงค์ ก้อนวิมล กล่าวชี้แจงกิจกรรมการปลูกต้นไม้ที่ทางโรงงานน้ำตาลมีความประสงค์ให้ทางโรงเรียนบ้านเรียงบาทาเข้าร่วมกิจกรรมนั้น ทางโรงเรียนก็ยินดีเป็นอย่างยิ่ง และเข้าร่วมกิจกรรม

และทางโรงเรียนบ้านเรียงบาทาขอความร่วมมือจากโรงงานน้ำตาลในการเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ให้กับนักเรียนทางด้านวิทยาศาสตร์ เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย หรือกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าเป็นต้น ดังนั้นทางโรงเรียนต้องประสานงานอย่างไร

ตัวแทนโรงงาน คุณอภิชัย หนูสริก ชี้แจงว่าทางโรงงานมีความยินดีให้ความร่วมมือในการศึกษาดูงานของนักเรียน ดังนี้ให้ทำหนังสือถึงผู้จัดการโรงงานและส่งผ่านมาทางเจ้าหน้าที่ CSR คุณศิริวิบาก ยุทธสรี หรือมาที่เบอร์โทรศัพท์ของโรงงาน

- **วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ**

5.1 เรื่องงบประมาณด้าน CSR และงบบริจาค ประจำปี 2565/66

ตัวแทนโรงงาน คุณอภิชัย หนูสริก กล่าวชี้แจงเรื่องงบประมาณทาง CSR จำนวนเงิน 200,000.00 บาท และงบบริจาค จำนวนเงิน 1,000,000.00 บาท ในส่วนของงบบริจาคในปีงบประมาณทางโรงงานจะดำเนินการไปในเดือนดังนี้

1. บริจาคซ่อมแซมอาคารเรียนอนุบาลโรงเรียนบ้านโคกสำราญ เป็นจำนวนเงินประมาณ 550,000.00 บาท
2. ร่วมสมทบทุนปรับปรุงและจัดซื้อครุภัณฑ์ของมือแพทย์ของสาธารณสุขกรรมวิสุทธิ์ โรงพยาบาลหัวตะพาน เป็นจำนวนเงิน 500,000.00 บาท

งบบริจาคที่เหลืออยู่ประมาณ 200,000.00 บาท จะเป็นท่านวิศิษฐ์จะทำเรื่องขอการสนับสนุนทางด้าน CSR ให้ดำเนินการ

ในส่วนของงบประมาณ CSR จำนวนเงิน 200,000.00 บาท จะใช้ในโครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่ของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์ ที่จังหวัดศรีสะเกษ

5.2 เรื่องน้ำขาดลานกองขี้เถ้า

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านหัวไม้ลอง คุณสุริสา ทิ้นแดง ฝากเรื่องขอนำความช่วยกันน้ำจากลานกองขี้เถ้าไปช่วยกลุ่มฝาย เพราะน้ำจะไหลลงสู่ที่ต่ำซึ่งเป็นพื้นที่ติดกับแปลงนา

ตัวแทนโรงงาน คุณวิทศา รสชอบ ชี้แจงแผนการดำเนินการต่อไปทางด้านหลังแปลงเตาต้มจะปลูกต้นไม้ และด้านในด้านข่วยจะทำระบบสูบทั้งขุดราระบายน้ำติดกับถนนเพื่อวิ่งไปน้ำจากลานกองขี้เถ้า และจะสร้างบ่อไว้สำหรับน้ำจากรางระบายเพื่อส่งไปบ่อบำบัดน้ำเสียของโรงงาน ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

นายสำเนา คุณาวิระวัฒน์ วัดหวงศ์พยุหะ ฝากเรื่องขนาดของรางระบายน้ำไปยังรางสำนาดเดิมควรทำขนาดใหญ่ให้เหมาะสมกับการรับน้ำ เพื่อที่จะได้ไม่ต้องให้เกิดปัญหาในอนาคต

5.3 เรื่องการจัดสรรเงินของทุนโรงงานน้ำตาลที่ตำบลสระกรวดได้รับ

ตัวแทนหมู่ที่ 15 บ้านกลาง คุณเยาว์ชัย โรงจันทร์ ชี้แจงว่าในเขตตำบลสระกรวดที่มีผลกระทบทุกหมู่บ้าน ไม่เคยได้รับงบประมาณสนับสนุนเรื่องการช่วยเหลือ จากเงินกองทุนชะ ในเขตเทศบาลสามารถนำเสนอโครงการเพื่อบำบัดทุกข์บำรุงสุขได้ทุกปี ขอให้ผู้นำในแต่ละตำบลไปบริหารจัดการในตำบล ตัวอย่างเช่น ตำบลศรีเทพที่ปัญหาจัดการจำนวนเงินของทุนที่ได้รับจำนวน 15 หมู่บ้าน และในส่วนของตัวแทนสระกรวดไม่ตกลงสละเงินให้กรอบคลุมทุกหมู่บ้าน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ คุณสุพรรณี จัตรแก้ว กล่าวเสริมว่าหลังจากที่คณะกรรมการได้พิจารณาผ่านโครงการทั้งหมดแล้ว ให้มีการติดตามการดำเนินงานในแต่ละโครงการเพื่อมาสรุปและในปีต่อไป พร้อมทั้งติดตามผลแต่ละโครงการว่าประสบความสำเร็จหรือไม่ และโรงงานน้ำตาลตั้งอยู่ในเขตตำบลมีเขตพื้นที่ขาดโปร่งทุกหมู่บ้านในตำบลศรีเทพได้รับการช่วยเหลือซึ่งจะติดตึก 3 หมู่บ้าน

ตัวแทนโรงงาน คุณเสวิชัย หนูหริก ชี้แจงเรื่องการติดตามการดำเนินงานของโครงการที่ได้รับเงินจากโรงงาน มีแผนไปการดำเนินการอยู่แล้ว ส่วนเรื่องที่ 3 หมู่บ้านของตำบลศรีเทพที่อยู่นอกรัศมี 5 กิโลเมตร สามารถเขียนโครงการมาขอรับการสนับสนุนหรือช่วยเหลือได้โดยจะนำเข้าคณะกรรมการประมาณด้าน CSR ของโรงงานต่อไป

สำหรับตำบลศรีเทพหมู่ที่ 15 บ้านหลักเมือง คุณกัญจน์มัญชู ภารกุศรี ผู้ใหญ่บ้านแจ้งว่าหมู่บ้านที่อยู่นอกรัศมี 5 กิโลเมตร ได้แก่ หมู่ที่ 4 หมู่ที่ 12 และหมู่ที่ 14 ซึ่งไม่ได้แจ้งให้ทราบว่าถึงงบประมาณด้าน CSR ที่สามารถเขียนโครงการมาขอนำเสนอได้ ขึ้นจุบันหมู่ที่ 14 ได้เขียนโครงการมานำเสนอผ่านคุณศรีสิทธร หุตตศรี แล้ว

สภาตำบลสระกรวด นายสมชาย ทองดี ประธานสภา กล่าวเสริมว่าเห็นความสำคัญของโครงการของทุกโครงการที่ทุกหมู่บ้านได้นำเสนอมา ซึ่งจะประชาสัมพันธ์เรื่องการติดตั้งกล้องวงจรปิดจะเป็นการป้องกันอาชญากรรมได้ดีที่สุด ในปัจจุบันพยานหลักฐานที่ได้มาไม่การติดตามคนร้ายก็ได้มาจากกล้องวงจรปิด จะให้หมู่บ้านที่จะติดตั้งกล้องวงจรปิดให้ติดตั้งจุดสำคัญและเป็นภาพชาวบ้านเพื่อให้เป็นติดตามการพลานหายของคนร้าย และจะให้ติดตั้งกล้องวงจรปิดที่มีความละเอียดสูง ส่วนหมู่บ้านที่นำโครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดนำมา 3 หมู่บ้าน จะติดตั้งที่จุดไหนสามารถประสานมาที่สำรวจเพื่อช่วยดูทิศทางการติดตั้งได้

ตำบลกรวดพลอง นายชาไร่อัลอชังหวัดเพชรบูรณ์ คุณเบิ้ยใย ทองก่อ ฝากถึงโรงงานให้นำหนังสือเชิญทุกหมู่บ้านที่ได้รับผลกระทบที่จะเข้ามาร่วมฟังเรื่องโครงการที่ประสบผลจากการสนับสนุนเงินกองทุนโรงงานน้ำตาล

นายอำเภอ คุณวีระวัฒน์ วัฒนางศ์พฤกษ์ ฝากโรงงานตรวจสอบข้อมูลผู้ที่ได้รับผลกระทบที่ได้รับผลกระทบที่จะเข้ามาร่วมประชุมร่วมพิจารณาโครงการทุกหมู่บ้าน

5.4 เรื่องการตั้งชื่อซุ้มบริเวณทางเข้าหมู่บ้านตุดตาแล้ว

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านตุดตาแล้ว คุณสมเกียรติ ทองเต็ม ปรึกษาเรื่องการตั้งชื่อซุ้มเข้าหมู่บ้านบริเวณเส้นทางเข้าบ้านตุดตาแล้ว จะมีอีก 5 หมู่บ้าน ซึ่งจะต่อเข้าที่การเข้าหมู่บ้านซึ่ง บ้านเขาน้ำเกลาป่าชัง, บ้านตุดตาแล้ว, ห้วยทองทุ่งเดิมพัฒนา และบ้านท่าศาลา ซึ่งงบประมาณการจัดสร้างทางหมู่บ้านต้องขอเงินโครงการมาจากบริษัทการลำน้ำสนุนจากโรงงาน

นายอำเภอ คุณวีระวัฒน์ วัฒนางศ์พฤกษ์ ฝากนายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ คุณสุพรรณี จัตรแก้ว ช่วยดูเรื่องชื่อของหมู่บ้านให้ด้วย

5.5 เรื่องโรงงานเข้าไปพบผู้นำชุมชนและชาวบ้านในพื้นที่ได้รับผลกระทบจากโรงงาน

ตัวแทนโรงงาน คุณเสวิชัย หนูหริก แจ้งว่าโรงงานได้กำหนดแผนการเข้าพบผู้นำชุมชนและชาวบ้านเพื่อรับฟังปัญหาที่มีผลกระทบกับชุมชนหรือข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำมาเสนอในที่ประชุม โดยจะเริ่มที่หมู่บ้านใกล้ชิดก่อน

นายอำเภอ คุณวีระวัฒน์ วัฒนางศ์พฤกษ์ ฝากทางผู้นำชุมชนส่งแผนการประชุมของหมู่บ้านให้รับทางโรงงาน เพื่อที่ทางโรงงานจะได้เข้าไปร่วมประชุมด้วยจะได้ไม่เป็นการขอลงชาวบ้าน

ปิดประชุมเวลา 12.00 น.

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(นางสาวสิริพัช หนูหริก)

เลขานุการคณะกรรมการผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากโรงงาน

ใบลงทะเบียน

ประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พื้นที่บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด สาขา 2

ต.ศรีเทพ อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์

ณ ห้องประชุมฝ่ายอ้อย บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ต.ศรีเทพ อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์

ครั้งที่ 3 / 2565

ณ วันอังคารที่ 15 พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
1	[redacted]	นายอำเภอศรีเทพ		[redacted]	
2		องค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ			
3		สาธารณสุขประจำอำเภอศรีเทพ			
4		โรงเรียนบ้านบึงนาจาน			
5		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนะกรด			
6		การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคศรีเทพ			
7		โรงพยาบาลศรีเทพ			
8		สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบูรณ์			
9		สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์			
10		ผู้บังคับการตำรวจภูธรศรีเทพ			
11		หมวดการทาง			
12		นายกสมาคมชาวไร่อ้อย			
13		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 6 บ้านบึงนาจาน			
14		ส. อบต. หมู่ ที่ 6 บ้านบึงนาจาน			
15		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 7 บ้านหนองไม้ทอง			
16		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 9 บ้านแดงป่าลัก			
17		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 11 บ้านสระปรือ			
18		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 13 บ้านหนองมือง			
19		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 16 บ้านโนนงาม			
20		ส. อบต. หมู่ ที่ 36 บ้านบึงนาจาน			
21		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 7 บ้านกุดตาแว่ว			
22		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 4 บ้านโคกกะทาย			
23		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 7 บ้านท่านศิลา			
24		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 6 บ้านโคกสว่าง			
25		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 13 บ้านใหม่สามัคคี			
26		นายกเทศมนตรีตำบลศรีเทพ หมู่ ที่ 5 ยั่วเมืองกลาง			
27	[redacted]	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 15 บ้านกลางใต้		[redacted]	

ใบลงทะเบียน

ประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พื้นที่บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด สาขา 2

ต.ศรีเทพ อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์

ณ ห้องประชุมฝ่ายอ้อย บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ต.ศรีเทพ อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์

ครั้งที่ 3 / 2565

ณ วันอังคารที่ 15 พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
28	[redacted]	ผู้จัดการโรงงาน		[redacted]	
29		หัวหน้าส่วนกำลังงาน			
30		แผนกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
31		ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			
32		ผู้แทนจากโรงงาน			
33		คณะกรรมการและผู้แทนจากโรงงาน			
34		หัวหน้าแผนกอ้อย			
35		[illegible]			
36		หัวหน้าแผนกไฟฟ้า			
37		ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			
38		[illegible]			
39		[illegible]			
40		[illegible]			
41		[illegible]			
42	[redacted]	[illegible]		[redacted]	

รายงานการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พื้นที่ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด, บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สาขา 1),

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สาขา 2)

ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์

ครั้งที่ 3 / 2565

วันพฤหัสบดีที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 เวลา 09.30 – 12.00 น.

ณ ห้องประชุมฝ่ายล้อย บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1.	คุณวีระวั[redacted]	นายอำเภอศรีเทพ
2.	คุณเสงี่ยม[redacted]	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ
3.	คุณสุรภัย[redacted]	เจ้าหน้าที่อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ
4.	คุณเข้มแข็[redacted]	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านบึงนาจาน
5.	คุณดวงห[redacted]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาตะกุด
6.	คุณรุ่งพิพ[redacted]	เจ้าหน้าที่สาธารณสุขอำเภอศรีเทพ
7.	คุณศศิป[redacted]	เจ้าหน้าโรงพยาบาลศรีเทพ
8.	คุณสุรศัด[redacted]	เจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดเพชรบูรณ์
9.	ว่าที่ร้อยตรี[redacted]	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์
10.	พ.ท.อ. ปิด[redacted]	สถานีตำรวจภูธรศรีเทพ
11.	คุณสมชาย[redacted]	หมวดการทาง
12.	คุณวิทัย ท[redacted]	กรรมการสภาคนพิการไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์
13.	คุณบณีมุข[redacted]	ส.อบต. หมู่ที่ 6 บ้านบึงนาจาน
14.	คุณสุนีสา[redacted]	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านป่าไม้ทอง
15.	คุณอำนาจ[redacted]	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 บ้านแสวงป่าสัก
16.	คุณสุรพล[redacted]	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 บ้านสระบัวรี
17.	คุณเพิ่มศักดิ์[redacted]	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 16 บ้านบึงนาจาน
18.	คุณสินีนาฏ[redacted]	ส.อบต. หมู่ที่ 16 บ้านบึงนาจาน
19.	คุณสมภพ[redacted]	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านคุดตาแร้ว
20.	คุณกิจกา[redacted]	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านท่ามดิยอน
21.	คุณจรัล ค[redacted]	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านโคกสะอาด
22.	คุณนฤชัก[redacted]	เลขานุการนายกเทศมนตรี ตัวแทนหมู่ที่ 15 บ้านกลาง
23.	คุณสุชีน[redacted]	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 15 บ้านกลางได้

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม (ต่อ)

24.	คุณวรนาร[redacted]	หัวหน้าส่วนสำนักงาน
25.	คุณวรนา[redacted]	เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
26.	คุณนัฐวรร[redacted]	ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
27.	คุณวิทยา[redacted]	ตัวแทนจากโรงงาน
28.	คุณอภิชัย[redacted]	เลขานุการและตัวแทนจากโรงงาน
29.	คุณธนศรั[redacted]	หัวหน้าแผนกอ้อย
30.	คุณศรี ร[redacted]	เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาตะกุด
31.	คุณสากล[redacted]	สมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์
32.	คุณบรรเจิ[redacted]	นักวิชาการสาธารณสุข
33.	คุณพัชริน[redacted]	เจ้าหน้าที่ CSR
34.	คุณจิรมัน[redacted]	รองหัวหน้าแผนกวิศวกรรมไฟฟ้า
35.	คุณอรอน[redacted]	เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
36.	คุณเกษกวิ[redacted]	เจ้าหน้าที่บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
37.	คุณไสกณ[redacted]	เจ้าหน้าที่บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

วาระการประชุม

- **วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

1.1 นายอำเภอศรีเทพ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์พฤกษ์ กล่าวว่าโบเอิกหนึ่งเดือนข้างหน้าจะถึงฤดูการเปิดหีบซึ่งจะส่งผลต่อการจราจร และในช่วงเวลาดังกล่าวยังเป็นฤดูการท่องเที่ยวของจังหวัดเพชรบูรณ์ ซึ่งปีนี้ท่านผู้ว่าราชการจังหวัดมีนโยบายให้ปรับภาพนักท่องเที่ยวที่จะขึ้นมาเที่ยวจังหวัดเพชรบูรณ์เพิ่มขึ้นจากเดิม 2.5 ล้านคน เป็น 4 ล้านคน

- **วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา**

รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 2/2565

- **วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมที่ผ่านมา**

3.1 รายงานสภาพของต้นไม้ที่ปลูกรอบโรงงานและการพรมน้ำบริเวณลานกองชี้เถ้า

ตัวแทนโรงงาน คุณรจนา พึ่งสีใส รายงานว่าต้นยอโสกอินเดียที่ทางโรงงานปลูกไว้บริเวณด้านหน้าและด้านข้างโรงงานเจริญเติบโตเป็นที่เรียบร้อย ทางโรงงานจัดให้มีพนักงานคอยดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ ทั้งนี้ทางโรงงานได้ปลูกต้นยอโสกอินเดียและต้นสนเพิ่มเติมบริเวณแผนกหม้อไอน้ำ, พื้นที่ติดแหล่งน้ำสาธารณะหัวฮะคือ และปลูกต้นยอโสกด้านข้างคำพงวัดแม่น้ำแควป่าสัก

ส่วนลานกองชี้เถ้าทางโรงงานได้สเปรย์น้ำพรมลานกองชี้เถ้าเป็นระยะ

3.2 เรื่องการก่อสร้างตาข่ายกันฉมรอบลานกองกากตะกอนหม้อกรองและลานกองชี้เถ้า

ตัวแทนโรงงาน คุณรจนา พึ่งสีใส รายงานความก้าวหน้าของการก่อสร้างตาข่ายที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (ตามแผนปี 2565 สร้างจำนวน 70 ต้น) ประมาณ 70 % ส่วนความก้าวหน้าการก่อสร้างตาข่ายกันฉมรอบลานกองชี้เถ้า (ตามแผนปี 2565 สร้างจำนวน 54 ต้น) ประมาณ 45 %

3.3 สรุปผลโครงการศึกษาดูงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมและคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ตัวแทนโรงงาน คุณรจนา พึ่งสีไล ราย**งานผลจากการศึกษาและเรียนรู้การดำเนินงานของโรงงานน้ำตาล**ชัยภูมิ สรุปได้ดังนี้

3.3.1 ทางโรงงานน้ำตาลชัยภูมิ ให้ความสำคัญ มุ่งเน้นการจ้างแรงงานในพื้นที่ สร้างการมีส่วนร่วม และดูแลชุมชนเครือข่ายครอบครัว

3.3.2 แนวทางการแก้ปัญหาด้านกฎหมาย คือ รถบรรทุกอ้อย ต้องบรรทุกน้ำหนักไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนด

3.3.3 วิธีการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

1) ด้านคุณภาพอากาศ : ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศปีละ 2 ครั้ง ติดตั้งเครื่องวัดและให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบ

2) ด้านคุณภาพน้ำ : ระบบบำบัดน้ำเสีย มีเครื่องเติมอากาศ และ เติม EM และหรือ ปูนขาว บ่อยครั้ง

3.3.4 มีการแยกขยะที่ถูกวิธี

3.3.5 การประชาสัมพันธ์ : ก่อนการเปิดหีบอ้อย และขอดของเครื่องจักร มีการประสานกับหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่ รวมถึง ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนได้รับทราบ

3.3.6 การจัดการเรื่องร้องเรียน

1) เปิดช่องทางรับเรื่องร้องเรียน ในสื่อออนไลน์ต่างๆ

2) การจัดประชุม

3) ลงชุมชนพูดคุยกับชาวบ้าน หรือผู้นำในชุมชน

4) มีหน่วยรับข้อร้องเรียน

3.3.7 การจัดการเกี่ยวกับอ้อย

1) ตั้งเป้าหมายว่าอ้อยสดต้องได้ 100% (ปัจจุบันอยู่ที่ 95%)

2) ก่อนการเปิดหีบ ประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้เกี่ยวกับการปลูกอ้อย การดูแล และวิธีการให้ตัดอ้อยสด

3) ระหว่างเปิดหีบ สร้างแรงจูงใจ และลดมูลค่าอ้อยที่สกปรก

4) ช่วงปิดหีบ ติดตามการปลูกอ้อยของชาวไร่ รวมถึงการบำรุงดิน

3.3.8 กิจกรรม CSR

1) ดูแลรับผิดชอบสังคม ชุมชน ที่ได้รับผลกระทบการโรงงาน

2) จัดกิจกรรมต่างๆ เช่น Big Cleaning day, สร้างบ้านให้ชุมชน, ซ่อมแซมถนน, กีฬากรรมจิตอาสา, มอบทุนการศึกษา

3.3.9 เรื่องเพิ่มเติม

1) ปัญหากองขี้เถ้า วิธีการจัดการ คือ แจกให้เกษตรกรเพื่อใช้สำหรับเป็นปุ๋ย

2) การเผาอ้อย วิธีการจัดการ คือ ใช้รถตัดอ้อยเขตโรงงาน และตั้งกลุ่มสหกรณ์รถตัดอ้อย

3) รถบรรทุกน้ำหนักเกิน วิธีแก้ปัญหา คือ จัดงบซ่อมแซมถนน และจัดประชุมขอความร่วมมือจากคนขับรถบรรทุก

3.3.10. เดินทางไปชุมชนบ้านหนุง ร่วมกิจกรรมเก็บอ้อย และเรียนรู้การจัดการพื้นที่ของโรงงานในแหล่งชุมชน

3.4 เรื่องรายงานผลโครงการโรงงานพบประชาชนโดยรอบโครงการ

ตัวแทนโรงงาน คุณจีรวันท์ ขันทอง แจ้งว่าทางโรงงานออกไปร่วมประชุมและรับฟังข้อคิดเห็นจากชาวบ้านในชุมชนรัศมี 5 กิโลเมตร ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม - ตุลาคม รวม 8 ครั้ง ได้แก่ ชุมชนบ้านหนองมาจาน, บ้านนาเลักเมือง, ชุมชนบ้านสระปรือ, บ้านหนองน้ำใสใหม่, ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านศรีเพชรน้อย, ศาลาประชาคมบ้านท่าช้างและบ้านท่าไม้ทอง, ชุมชนบ้านนาตะครุด, ชุมชนบ้านโคกสะกาด, ชุมชนบ้านกุดตาแร้ง และชุมชนตลาดบ้านกลาง สามารถสรุปปัญหาและข้อเสนอแนะจากชุมชนได้ดังนี้

3.4.1 ฝุ่น

1) ฝุ่นจากการเผาอ้อย

2) ฝุ่นจากลานกองกากอ้อย

3) ฝุ่นถนนในหมู่บ้าน เนื่องจากรถบรรทุกอ้อยขับเร็ว

3.4.2 กลิ่น กลิ่นเหม็นจากโรงงาน (มีกลิ่นน้ำตาลปนในช่วงเดือนพฤษภาคม 2565 ที่ผ่านมา) ในช่วงเดือนมีนาคม 2565 ทางโรงงานพบปัญหากลิ่นจากเร็ว ทางโรงงานได้เร่งดำเนินการแก้ปัญหาทันที

3.4.3 รถบรรทุกอ้อย

1) รถบรรทุกอ้อยขับเร็วในเขตชุมชน

2) อุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย

3) ก้อนตกหล่นจากรถ

4) ใบคลุมรถบรรทุกอ้อยไม่ตัดเชือก

นายอำนาจศรีเทพ ดุษฎีระวัฒน์ วัฒนวงศ์พฤกษ์ ฝากความคุมดูแลเรื่องใบคลุมรถบรรทุกให้เป็นชัดเจน ซึ่งทางจะแจกปีใช้ 2 ครั้งในปีนี้

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านท่าเดียน คุณพำรณ ทองบุญเกิด แจ้งปัญหาที่พบจากรถบรรทุกอ้อย การบรรทุกสูงและบรรทุกน้ำหนักเกิน ทำให้อ้อยนไหลได้รับความเสียหายกลายจุด และใบปิดไม่ทั่วพอ ถนนมีความรถบรรทุกอ้อยซึ่งคาดว่าคนนอกเสียหายมาก ซึ่งขอฝากทางสมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์และทางโรงงานน้ำตาลช่วยควบคุมดูแลเรื่องการบรรทุกสูงและบรรทุกน้ำหนักเกินให้ด้วย

ส่วนป้ายที่ติดข้างรถบรรทุก ใหม่ๆ ก็แจ่มชัดพอนานไปก็ไม่ค่อยชัดและไม่มีการปลี่ยนป้ายใหม่จนกิดฤดูตาลที่มีอ้อย

และฝุ่นละอองจากรถบรรทุกอ้อยที่เพอ้อยแล้วกอ้อยออกจากโรงงาน จะรีบเร่งนำให้เศษกาบใบและฝุ่นละอองที่ติดมากับรถบรรทุกปลิวออกจากรถบรรทุก ฝากทางโรงงานช่วยดูด้วย

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ คุณเถกิงศักดิ์ ศรีไพร กล่าวว่ารถบรรทุกอ้อยสูง หรือน้ำหนักบรรทุกเกินนี้ทางโรงงานคงไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ต้องเป็นเจ้าหน้าที่ทางหมวดในการตรวจสอบ

ตัวแทนโรงงาน คุณชนเนตร์ แหวนเพ็ชร ได้นำป้ายติดข้างรถบรรทุกอ้อยมาให้คณะกรรมการได้ดู

3.4.4 อื่นๆ เช่น

1) ขอเชิญร่วมคณะกรรมการเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อม

2) งบประมาณต่างๆ จากโรงงาน

ตัวแทนโรงงาน คุณจีรวันท์ ขันทอง แจ้งว่าทางโรงงานได้ทำกิจกรรมส่วนสังคมชุมชน โดยไปออกบูทให้บริการเครื่องดื่มกลิ่นผลไม้ (Syrup) ให้กับผู้ที่เข้ามาร่วมงาน "งานเดินเดิน ตลาด 200 ปี บ้านนาตะครุด" เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2565 ที่ผ่านมา

3.5 เรื่องรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศช่วงเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2565

ตัวแทนโรงงาน คุณรจนา พึ่งสีไล นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 ดังนี้

3.5.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพปล่องระบาย

โรงงานน้ำตาล บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด เมื่อวันที่ 31 มกราคม, 2-3 กุมภาพันธ์ และ 29 มีนาคม 2565 ดังนี้

ดัชนีคุณภาพอากาศ	หน่วย	ค่าความเข้มข้น		ค่ามาตรฐาน		อัตราการระบายจริง (g/s)	เกณฑ์อัตราการระบายที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายการการประเมิน (กรัม/วินาที)
		% Actual O2	7% O2	(1)	(2)		
ปล่องตรวจวัด : หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 ขนาด 50 ตัน/ชั่วโมง							
(Normal Operation)							
Particulate	mg/Nm³	7.4	10.9	79.40	320	0.46	3.80
NO_x as NO_2	ppm	79.00	116.82	162.10	200	9.37	14.84
SO_2	ppm	2.00	2.96	50.50	60	0.33	6.44
CO	ppm	390	577		690	-	
Opacity	%	5.74	5.74		10	-	
(Soot Blow)							
Particulate	mg/Nm³	10.5	14.8	107.90	320	0.76	5.25
ปล่องตรวจวัด : หม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง							
(Normal Operation)							
Particulate	mg/Nm³	7.4	9.2	79.40	320	0.52	3.56
NO_x as NO_2	ppm	86.50	107.35	162.10	200	11.31	14.84
SO_2	ppm	<0.10	<0.10	50.50	60	<0.02	6.44
CO	ppm	313	388		690	-	
Opacity	%	6.70	6.70		10	-	
(Soot Blow)							
Particulate	mg/Nm³	9.3	11.7	107.90	320	-	5.25
ปล่องตรวจวัด : หม้อไอน้ำ ชุดที่ 3 ขนาด 50 ตัน/ชั่วโมง							
(Normal Operation)							
Particulate	mg/Nm³	38.9	52.0	79.40	320	1.72	3.56
NO_x as NO_2	ppm	68.0	90.88	162.10	200	5.64	14.84
SO_2	ppm	<0.10	<0.10	50.50	60	<0.01	6.44
CO	ppm	387	517		690	-	
Opacity	%	6.90	6.90		10	-	
(Soot Blow)							
Particulate	mg/Nm³	41.1	56.6	107.90	320	1.89	5.25

โรงงานน้ำตาล บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด เมื่อวันที่ 31 มกราคม, 2-3 กุมภาพันธ์ และ 29 มีนาคม 2565 ดังนี้ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพอากาศ	หน่วย	ค่าความเข้มข้น		ค่ามาตรฐาน		อัตราการระบายจริง (g/s)	เกณฑ์อัตราการระบายที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายการการประเมิน (กรัม/วินาที)
		% Actual O2	7% O2	(1)	(2)		
ปล่องตรวจวัด : หม้อไอน้ำ ชุดที่ 4 ขนาด 50 ตัน/ชั่วโมง							
(Normal Operation)							
Particulate	mg/Nm³	20.5	31.7	79.40	320	1.10	[illegible]
NO_x as NO_2	ppm	73.30	113.21	162.10	200	7.36	[illegible]
SO_2	ppm	3.00	4.63	50.50	60	0.42	[illegible]
CO	ppm	351	542		690	-	
Opacity	%	6.08	6.08		10	-	
(Soot Blow)							
Particulate	mg/Nm³	27.9	40.4	107.90	320	1.55	[illegible]
ปล่องตรวจวัด : หม้อไอน้ำ ชุดที่ 5 ขนาด 50 ตัน/ชั่วโมง							
(Normal Operation)							
Particulate	mg/Nm³	14.4	22.2	79.40	320	0.67	[illegible]
NO_x as NO_2	ppm	76.60	118.30	162.10	200	6.75	[illegible]
SO_2	ppm	4.00	6.18	50.50	60	0.49	[illegible]
CO	ppm	374	578		690	-	
Opacity	%	5.83	5.83		10	-	
(Soot Blow)							
Particulate	mg/Nm³	41.2	62.3	107.90	320	1.97	[illegible]
ปล่องตรวจวัด : หม้อไอน้ำ ชุดที่ 6 ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง							
(Normal Operation)							
Particulate	mg/Nm³	9.3	12.1	79.40	320	0.80	[illegible]
NO_x as NO_2	ppm	89.10	115.75	162.10	200	14.42	[illegible]
SO_2	ppm	3.00	3.90	50.50	60	0.68	[illegible]
CO	ppm	399	518		690	-	
Opacity	%	8.00	8.00		10	-	
(Soot Blow)							
Particulate	mg/Nm³	19.9	26.8	107.90	320	1.72	[illegible]

โรงงานน้ำตาล บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด เมื่อวันที่ 11 มกราคม, 2-3 กุมภาพันธ์ และ 29 มีนาคม 2565 ดังนี้ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพอากาศ	หน่วย	ค่าความเข้มข้น		ค่ามาตรฐาน		อัตราการระบายจริง (g/s)	เกณฑ์อัตราการระบายที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายการการประเมิน (กรัม/วินาที)
		% Actual O2	7% O2	(1)	(2)		
ปล่องตรวจวัด : หม้อไอน้ำ ชุดที่ 7 ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง							
(Normal Operation)							
Particulate	mg/Nm³	10.7	13.6	79.40	320	0.93	2.86
NO_x as NO_2	ppm	87.60	110.69	162.10	200	14.32	14.84
SO_2	ppm	2.00	2.53	50.50	60	0.46	6.44
CO	ppm	466	589	-	600	-	-
Opacity	%	8.09	8.09	-	30	-	-
(Soot Blow)							
Particulate	mg/Nm³	12.8	16.8	107.90	320	1.12	2.25
ปล่องตรวจวัด : หม้อไอน้ำ ชุดที่ 8 ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง							
(Normal Operation)							
Particulate	mg/Nm³	11.3	14.8	79.40	320	1.01	2.86
NO_x as NO_2	ppm	78.70	103.20	162.10	200	13.28	14.84
SO_2	ppm	2.00	2.62	50.50	60	0.47	6.44
CO	ppm	481	631	-	600	-	-
Opacity	%	8.09	8.09	-	30	-	-
(Soot Blow)							
Particulate	mg/Nm³	22.8	30.8	107.90	320	2.08	2.25

มาตรฐาน : (1) รายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด พ.ศ. 2562 (ค.ศ. 2019)

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ค.ศ. 2006) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 (ค.ศ. 2006)

โรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สาขา 1) เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2565 ดังนี้

1. ปล่องตรวจวัด : หม้อไอน้ำโครงการไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1 (Outlet)

ดัชนีคุณภาพอากาศ	หน่วย	ค่าความเข้มข้น (Inlet)	
		% Actual O2	% O2 ที่มาตรฐาน
(Normal Operation)			
Particulate	mg/Nm³	104.8	
NO_x as NO_2	ppm	134.30	
SO2	ppm	13.30	
CO	ppm	174	
(Soot Blow)			
Particulate	mg/Nm3	182.9	

หมายเหตุ : (1) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(2) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง

แหล่งกำเนิดความร้อน : ชีวมวล (ชานอ้อย)

Inlet ไม่เปรียบเทียบค่ามาตรฐาน

2. ปล่องตรวจวัด : หม้อไอน้ำโครงการไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 (Outlet)

ดัชนีคุณภาพอากาศ	หน่วย	ค่าความเข้มข้น		ค่ามาตรฐาน		อัตราการระบายจริง (g/s)	เกณฑ์อัตราการระบายที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายการการประเมิน (กรัม/วินาที)
		% Actual O2	7% O2	(1)	(2)		
(Normal Operation)							
Particulate	mg/Nm³	13.5	18.6	310	320	2.25	2.86
NO_x as NO_2	ppm	92.40	127.16	140	200	28.81	14.84
SO_2	ppm	6.60	9.08	[illegible]	60	2.87	[illegible]
CO	ppm	7	10	[illegible]	600	1.33	[illegible]
Opacity	%	5.20	5.20	[illegible]	30	-	[illegible]
(Soot Blow)							
Particulate	mg/Nm³	31.1	44.6	108	320	5.83	[illegible]

มาตรฐาน : (1) มาตรฐานตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด พ.ศ. 2555 (ค.ศ. 2012)

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ (พ.ศ. 2553) (ค.ศ. 2010) (โรงไฟฟ้าใหม่) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า (พ.ศ. 2547) (ค.ศ. 2004) (โรงไฟฟ้าใหม่)

โรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สาขา 2) เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2565 ดังนี้

1. ปล่องตรวจวัด : หม้อไอน้ำโครงการไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 (Inlet)

ตัวชี้วัดคุณภาพอากาศ	หน่วย	ค่าความเข้มข้น (Inlet)	
		% Actual O2	% O2 ที่มาตรฐาน
(Normal Operation)			
Particulate	mg/Nm^3	143.6	
NO_x as NO_2	ppm	121.30	
SO2	ppm	4.00	
CO	ppm	521	
(Soot Blow)			
Particulate	mg/Nm3	201.3	

หมายเหตุ : (1) สภาวะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(2) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สภาวะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง แหล่งกำเนิดความร้อน : ชีวมวล (ทากล้อย) 60.83 ตัน/ชั่วโมง, อัตราการผลิตไอน้ำ 148 ตัน/ชั่วโมง, อัตราการผลิตไฟฟ้า 56.5 เมกะวัตต์

2. ปล่องตรวจวัด : หม้อไอน้ำโครงการไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 (Outlet)

ตัวชี้วัดคุณภาพอากาศ	หน่วย	ค่าความเข้มข้น		ค่ามาตรฐาน		อัตราการระบายจริง (g/s)	เกณฑ์อัตราการระบายที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมิน (กรัม/วินาที)
		% Actual O2	7% O2	(1)	(2)		
(Normal Operation)							
Particulate	mg/Nm^3	11.5	15.3	97.6	120	1.67	10.61
NO_x as NO_2	ppm	94.30	126.04	-	200	25.84	36.18
SO_2	ppm	3.00	4.01	49	60	1.15	19.26
CO	ppm	363	485	-	600	60.55	-
Opacity	%	5.83	5.83	-	10	-	-
(Soot Blow)							
Particulate	mg/Nm^3	35.0	49.1	107	120	5.37	14.62

มาตรฐาน : (1) มาตรฐานปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ตามที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด พ.ศ. 2557 (ค.ศ. 2014)

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ (พ.ศ. 2553) (ค.ศ. 2010) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิตไฟฟ้าชนิดกังหันก๊าซธรรมชาติ (พ.ศ. 2547) (ค.ศ. 2004)

(3) อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549

(4) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณเขม่า ควันดำเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องจากเครื่องยนต์ของโรงงาน พ.ศ. 2549 (ค.ศ. 2006) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากสถานประกอบกิจการที่ใช้หม้อไอน้ำ พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

3.5.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างวันที่ 28 มกราคม ถึง 4 กุมภาพันธ์ 2565 ดังนี้

ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP, PM-10, PM-2.5, $SO_2^{(24\ hr)}$, NO_2 และ SO_2ในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					
			TSP (mg/m^3)	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)	$SO_2^{(24\ hr)}$ (ppm)	NO_2 (ppm)	SO_2 (ppm)
1	วัดแม่น้ำแดงป่าสัก	28-29/01/65	0.127	0.114	0.028	0.0039	0.0081	0.0039
		29-30/01/65	0.111	0.065	0.032	0.0035	0.0076	0.0035
		30-31/01/65	0.198	0.051	0.042	0.0023	0.0060	0.0023
		31/01-01/02/65	0.046	0.022	0.014	0.0023	0.0061	0.0023
		01-02/02/65	0.085	0.024	0.022	0.0037	0.0094	0.0037
		02-03/02/65	0.107	0.029	0.029	0.0028	0.0079	0.0028
		03-04/02/65	0.098	0.039	0.030	0.0033	0.0066	0.0033
2	บริเวณตุ๊กตาหน้าประวัติศาสตร์พิบูลฯ	28-29/01/65	0.135	0.059	0.039	0.0022	0.0012	0.0022
		29-30/01/65	0.130	0.051	0.036	0.0027	0.0008	0.0027
		30-31/01/65	0.109	0.044	0.033	0.0021	0.0025	0.0021
		31/01-01/02/65	0.036	0.019	0.013	0.0027	0.0025	0.0027
		01-02/02/65	0.088	0.041	0.039	0.0022	0.0024	0.0022
		02-03/02/65	0.071	0.036	0.034	0.0022	0.0025	0.0022
		03-04/02/65	0.061	0.021	0.020	0.0022	0.0022	0.0022
3	บ้านบึงมะจาน	28-29/01/65	0.194	0.109	0.047	0.0035	0.0015	0.0035
		29-30/01/65	0.102	0.063	0.043	0.0032	0.0016	0.0032
		30-31/01/65	0.091	0.026	0.022	0.0019	0.0018	0.0019
		31/01-01/02/65	0.115	0.049	0.030	0.0031	0.0017	0.0031
		01-02/02/65	0.086	0.042	0.031	0.0028	0.0018	0.0028
		02-03/02/65	0.092	0.048	0.032	0.0041	0.0017	0.0041
		03-04/02/65	0.048	0.028	0.026	0.0027	0.0024	0.0027
	มาตรฐาน		0.33	0.12	0.05	0.12	0.04	0.30

ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP, PM-10, PM-2.5, $SO_2^{(24\ hr)}$, NO_2 และ SO_2 ในบรรยากาศ (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					
			TSP (mg/m^3)	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)	$SO_2^{(24\ hr)}$ (ppm)	NO_2 (ppm)	SO_2 (ppm)
4	บริเวณป้ายหน้าไร่ทดลง	28-29/01/65	0.171	0.051	0.031	0.0027	0.0078	0.0027
		29-30/01/65	0.124	0.056	0.017	0.0029	0.0085	0.0029
		30-31/01/65	0.101	0.045	0.015	0.0029	0.0091	0.0029
		31/01-01/02/65	0.111	0.037	0.025	0.0028	0.0054	0.0028
		01-02/02/65	0.151	0.037	0.021	0.0033	0.0057	0.0033
		02-03/02/65	0.094	0.019	0.015	0.0020	0.0058	0.0020
		03-04/02/65	0.059	0.021	0.021	0.0036	0.0062	0.0036
	มาตรฐาน		0.33 (1)	0.12 (2)	0.05 (3)	0.12 (4)	0.017 (5)	0.30 (6)

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ.1995) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) (ค.ศ.2004) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) (ค.ศ.2009) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(4) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) (ค.ศ. 2001) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m^3)	PM-10 (mg/m^3)
5	ฉากกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านเหนือลม (ภายในตาข่าย)	28-29/01/65	0.246	0.114
		29-30/01/65	0.892	0.102
		30-31/01/65	0.534	0.173
		31/01-01/02/65	0.590	0.137
		01-02/02/65	0.141	0.044
		02-03/02/65	0.247	0.082
		03-04/02/65	0.071	0.042
	มาตรฐาน		0.33	0.12

ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m^3)	PM-10 (mg/m^3)
6	ฉากกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านเหนือลม (ภายนอกตาข่าย)	28-29/01/65	0.193	0.098
		29-30/01/65	0.239	0.017
		30-31/01/65	0.273	0.072
		31/01-01/02/65	0.329	0.120
		01-02/02/65	0.077	0.032
		02-03/02/65	0.173	0.074
		03-04/02/65	0.079	0.029
7	ฉากกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านใต้ลม (ภายในตาข่าย)	28-29/01/65	0.357	0.269
		29-30/01/65	0.973	0.497
		30-31/01/65	0.768	0.386
		31/01-01/02/65	0.709	0.468
		01-02/02/65	0.182	0.121
		02-03/02/65	0.408	0.150
		03-04/02/65	0.172	0.082
8	ฉากกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านใต้ลม (ภายนอกตาข่าย)	28-29/01/65	0.258	0.113
		29-30/01/65	0.326	0.109
		30-31/01/65	0.305	0.102
		31/01-01/02/65	0.290	0.102
		01-02/02/65	0.174	0.105
		02-03/02/65	0.264	0.092
		03-04/02/65	0.087	0.063
	มาตรฐาน		0.33	0.12

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ.1995) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) (ค.ศ.2004) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด ฉากกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านเหนือลม (ภายในตาข่าย) : จุดเก็บตัวอย่างตั้งอยู่ภายในตาข่าย มีการฟุ้งกระจายของถ่านอัดเม็ด และมีรอยไหลจากถ่านอัดเม็ด

* ไม่เทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน เนื่องจากการดำเนินการตรวจวัดปริมาณภายในตาข่ายใช้เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของตาข่ายรอบกองถ่านอัดเม็ด

ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP, PM-10, NO_2 และ SO_2 ในบรรยากาศ

ลำดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m³)	PM-10 (mg/m³)	NO_2 (ppm)	SO_2 (ppm)
1 TEG 1	พื้นที่โรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม ฝั่งตะวันออก	28-29/01/65	0.129	0.026	0.0054	0.0051
		29-30/01/65	0.136	0.069	0.0048	0.0047
		30-31/01/65	0.307	0.113	0.0048	0.0035
		31/01-01/02/65	0.199	0.081	0.0049	0.0035
		01-02/02/65	0.263	0.106	0.0044	0.0049
		02-03/02/65	0.232	0.062	0.0052	0.0040
		03-04/02/65	0.120	0.085	0.0021	0.0045
2 TEG 1	วัดบึงศรีเทพรัตนาราม	28-29/01/65	0.197	0.039	0.0045	0.0022
		29-30/01/65	0.101	0.023	0.0022	0.0022
		30-31/01/65	0.136	0.019	0.0052	0.0022
		31/01-01/02/65	0.132	0.042	0.0055	0.0023
		01-02/02/65	0.067	0.016	0.0034	0.0024
		02-03/02/65	0.083	0.023	0.0028	0.0028
		03-04/02/65	0.050	0.013	0.0037	0.0028
3 TEG 2	บ้านพักพนักงานโรงงาน	28-29/01/65	0.126	0.061	0.0049	0.0036
		29-30/01/65	0.088	0.029	0.0024	0.0036
		30-31/01/65	0.102	0.029	0.0026	0.0030
		31/01-01/02/65	0.106	0.035	0.0030	0.0026
		01-02/02/65	0.100	0.032	0.0038	0.0029
		02-03/02/65	0.058	0.028	0.0026	0.0032
		03-04/02/65	0.072	0.012	0.0016	0.0024
มาตรฐาน			0.33[1]	0.12[2]	0.017[3]	0.30[3]

มาตรฐาน : [1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) (ค.ศ. 2004) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) (ค.ศ. 2009) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกินสิบไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป

[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) (ค.ศ. 2001) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

3.6 เรื่องติดตามผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาชุมชนในรัศมี 5 กม. จากงบประมาณกองทุนโรงงานน้ำตาล จำนวน 29 โครงการ

ตัวแทนโรงงาน คุณรชนา พึ่งสีใส นำเสนอภาพตัวอย่างโครงการพัฒนาชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากงบประมาณกองทุนโรงงานน้ำตาล ของชุมชน 4 ตำบล อำเภอ 27 หมู่บ้าน มีทั้งหมด 29 โครงการ ทางชุมชนมีงบประมาณกองทุนโรงงานน้ำตาลที่ได้รับการจัดสรรไปดำเนินโครงการแล้วเสร็จทุกโครงการ

- วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 นายอำเภอศรีเทพ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์พฤกษ์ แจ้งกำหนดการจัดงานบวงสรวงเจ้าพ่อศรีเทพ วันที่ 21 มกราคม 2566 เป็นวันจัดงานใหญ่ งานจะเริ่มวันที่ 22 - 24 มกราคม 2566 บวงสรวงเช้าพ่อศรีเทพในเช้าวันที่ 24 มกราคม 2566 ในวันเดินขบวนจะเปลี่ยนเวลาจากช่วงเช้าเป็นช่วงเย็นเพราะอากาศจะได้ไม่ร้อนมาก ส่วนรถที่ลากแต่งในขบวนแห่จะให้จอดไว้ 1 คืน เพื่อจะได้โชว์ให้กับผู้ที่มาที่ของงานได้ดู

4.2 นายอำเภอศรีเทพ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์พฤกษ์ ฝากถึงเรื่องอนามัยติดในพื้นที่โรงงานนอกจากคนขับรถซึ่งจะต้องตรวจแล้วทางโรงงานอาจจะต้องตั้งงบประมาณในการสุ่มตรวจคนที่อยู่ในรถ ซึ่งจะเกี่ยวข้องกับโครงการ TO BE NUMBER ONE ด้วย ในส่วนของพนักงานทางอำเภอได้ออกตรวจแล้วและพบว่ามีผู้ที่เข้าไปเกี่ยวข้องอยู่ส่วนนึง ซึ่งในอนาคตจะดำเนินการสำรวจในรูปแบบของชุมชนบำบัดในพื้นที่ของโรงงานได้ประสานงานกับทีมงานของทางโรงงานเรียบร้อยแล้ว

4.3 นายอำเภอศรีเทพ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์พฤกษ์ ฝากถึงเรื่องโรคโควิด-19 ขอให้ยังปฏิบัติตามแม้ถึงแม้จะมีการไม่ใส่หน้ากากอนามัยแล้ว แต่ข่าวการติดเชื้อโควิด-19 ในปัจจุบันมีมากขึ้น ดังนั้นจึงขอความร่วมมือให้สวมหน้ากากอนามัย

4.4 นายอำเภอศรีเทพ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์พฤกษ์ ฝากถึงเรื่องมลพิษในชุมชนฝากให้ช่วยเข้าไปดูพื้นที่ด้วยโดยการไปเป็นทีมประสานงานด้วยทีมโรงงาน ทีมชุมชนและทีมคนกลาง เพื่อให้สามารถแก้ปัญหาได้ถูกจุด เพราะปัจจุบันพบปัญหาเรื่องชุมชนในเขตตำบลทุ่งสองกระจัง ปัญหาเรื่องโรงงานในเขตตำบลประดู่งาม จะนั้นทุกคนร่วมกันแก้ไขปัญหา

4.5 นายอำเภอศรีเทพ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์พฤกษ์ ฝากถึงเรื่องของขี้เถ้าจากการไปศึกษาดูงานที่โรงงานน้ำตาลพันลูโลกทางโรงงานมีการกำหนดไว้ว่าจะไม่มีขี้เถ้าอยู่ในพื้นที่ ซึ่งฝากทางโรงงานประชาสัมพันธ์ในการปรับขี้เถ้าไปใช้ประโยชน์เป็นปุ๋ย

4.6 เจ้าหน้าโรงพยาบาลศรีเทพ คุณศศิประภา บุญตั้ง ประชาสัมพันธ์ถึงโรงพยาบาลศรีเทพมีโครงการขยายพื้นที่ของทางโรงพยาบาลเพื่อรองรับผู้ป่วยจำนวน 60 เตียง ในเนื้อที่ประมาณ 12 ไร่ จำนวนเงินประมาณ 8 ล้านบาท ซึ่งเพราะนี้มีผู้สนับสนุนแล้วคือ 50 เปอร์เซ็นต์ โดยการแบ่งเป็นแปลงๆ ละ 80,000.00 บาท ทั้งหมด 48 แปลง ยังขาดการสนับสนุนอยู่ 18 แปลง

4.7 เจ้าหน้าที่สาธารณสุขอำเภอศรีเทพ คุณรุ่งพัฒนา คณะช่าง แจ้งเรื่องปัญหาอาเสพติดที่กำลังแพร่ระบาดอยู่ตอนนี้ ขอเน้นในเรื่องการดำเนินงานในโรงงานเพิ่มขึ้น เนื่องจากการนาตรวจ 100 เปอร์เซ็นต์ของพนักงาน พบว่ายังมีผู้เสพค่อนข้างมาก ทางสาธารณสุขมีมาตรการในการคัดแยกออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มที่บำบัดในโรงพยาบาล และกลุ่มที่บำบัดในชุมชน ทั้งนี้ทางสาธารณสุขร่วมกับโรงพยาบาลศรีเทพและปกครอง จะเข้ามาดำเนินการในส่วนที่คัดกรองแล้วพบว่าเป็นผู้เสพจะบำบัดแบบชุมชนบำบัด ซึ่งต้องได้รับความร่วมมือจากทางโรงงานด้วยเพราะต้องใช้สิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อสุขภาพดีไม่ให้กลับไปเสพซ้ำ และกีดกันคนดีให้ชุมชนต่อไป

4.8 เจ้าหน้าที่สาธารณสุขอำเภอศรีเทพ คุณรุ่งพิทยา คณะช่าง แจ้งเรื่องการสร้างคูมิอุ้มน้ำไม่ให้ใช้ยาเสพติดซึ่งเป็นโครงการ TO BE NUMBER ONE เมื่อทางทางโรงงานพบปัญหาเหล่านี้แล้ว จึงขอเชิญชวนให้พนักงานสมัครเข้าเป็นสมาชิก TO BE NUMBER ONE อำเภอศรีเทพ และในวันที่ 21 ธันวาคม 2565 บุคคระหม่อมหญิงจุบลรัตนราชกัญญาภีรวัฒนาพรรณวดี จะเสด็จมาจังหวัดเพชรบูรณ์เพื่อตรวจเยี่ยมโครงการ และเปิดศูนย์เพื่อนใจวัยรุ่นที่โรงเรียนหล่มสักจังหวัดเพชรบูรณ์ ทั้งนี้เปิดโอกาสให้บริจาคเงินเพื่อร่วมสมทบทุนการดำเนินงานแก้ไขปัญหายาเสพติดของโครงการ TO BE NUMBER ONE ขอเชิญชวนทางโรงงานร่วมบริจาคในโครงการดังกล่าว

นายอำเภอศรีเทพ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์พฤกษ์ ด้านทางสาธารณสุขที่หน้าเสียดึงโรงงานเพื่อผู้บริหารจะได้พิจารณา

4.9 เจ้าหน้าที่สาธารณสุขอำเภอศรีเทพ คุณรุ่งพิทยา คณะช่าง แจ้งเรื่องโครงการถังขยะเปียกและโครงสร้างขยะกระทรวงมหาดไทย มีนโยบายให้มีการจัดการขยะในชุมชน มีการคัดแยกขยะและให้ทุกครัวเรือนมีถังขยะเปียก ซึ่งท้องถิ่นได้ดำเนินการแล้ว ในส่วนของโรงงานขึ้นที่ต้องอาศัยของหน่วยงานจึงอยากให้ทางโรงงานจัดหาถังขยะเปียกเป็นจุดๆ ไว้ให้กับพนักงานได้มีที่ทิ้ง จะเป็นการส่งเสริมด้านหนึ่งแวดล้อมและเป็นการจัดการขยะให้ครบวงจร

นายอำเภอศรีเทพ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์พฤกษ์ กล่าวเสริมว่าถังขยะเปียกได้รับการสนับสนุนจากภาคเอกชน เพื่อแจกจ่ายให้กับครัวเรือน

4.10 ส.อบต. หมู่ที่ 6 บ้านบึงนาจาน คุณมณีนุช บุญเขตร์ แจ้งขอให้ทางสมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์ช่วยดูแลเส้นทางขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจากถนนชอยข้างข้อมนาตะกรุดมาออกข้างไถดังของบริษัท ทาร์ก้า เพราะถนนถูกน้ำท่วมชำรุดเสียหายมาก งบประมาณในการซ่อมถนนจากองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพต้องแบ่งในการซ่อมแซมถนนหลายจุด ทำให้การซ่อมแซมได้ไม่มาก ตรงจุดไหนที่เสียหายมากคนขาดให้นำดินลูกรังไปลงให้ โดยทางองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพได้นำดินลูกรังไปลงไว้บางส่วนแล้ว และหากทางสมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์มีงบประมาณขอให้จัดหาดินลูกรังไปลงจุดที่เสียหายมากให้ด้วย

นายอำเภอศรีเทพ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์พฤกษ์ แจ้งว่าให้ทางผู้ใหญ่บ้านรวบรวมข้อมูลจุดที่ถนนเสียหายเล็กน้อยแจ้งมาที่อำเภอ จะได้ลงไปสำรวจพื้นที่แล้วรีบแก้ไขให้เบื้องต้นก่อน

ส.อบต. หมู่ที่ 6 บ้านบึงนาจาน คุณมณีนุช บุญเขตร์ แจ้งของบประมาณในการซื้อของบะคลสจากทางโรงงานหรือจากสมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์ได้ เพื่อนำไปซ่อมถนนจากสามแยกแดงโมไปถึงสามแยกหน้าโรงเรียนบ้านบึงนาจาน เพราะเป็นหลุมเป็นบ่อเยอะมาก จะเป็นอันตรายกับรถจักรยานยนต์ที่วิ่งสัญจรไปมา

กรรมการสมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์ คุณวินัย ทองบ่อ ชี้แจงงบประมาณในการซ่อมแซมเส้นทางของสมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์ จะหักจากต้นอ้อยซึ่งแต่ละตำบลมีอ้อยเท่าไรก็จะหักออกตามนั้นเพื่อนำงบบริหารจัดการซ่อมแซมส่วนหาร ปีนี้ถนนชำรุดเสียหายหนักมากทางสมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์จะจัดสรรงบประมาณตามสมควรที่ทางสมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์สามารถทำได้

นายอำเภอศรีเทพ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์พฤกษ์ แจ้งว่าให้ทางสมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์ไปดูพื้นที่หากมีตรงไหนที่จำเป็นจะต้องซ่อมแซมก่อน ส่งจดหมายการก่อน เพราะไม่สามารถซ่อมแซมได้ 100 เปอร์เซ็นต์

4.11 ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านทุ่งคนแร้ว คุณสมภพ ทองเต็ม ส่งเรื่องสายไฟฟ้าแรงดันที่เป็นเส้นทางรถบรรทุกอ้อยวิ่ง จุดที่สายไฟต่ำขอให้ทางสมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์ออกไปสำรวจ แล้วตัดกิ่งไม้ต่ำให้สูงขึ้นเพื่อให้รถบรรทุกอ้อยผ่านได้

นายอำเภอศรีเทพ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์พฤกษ์ แจ้งว่าเรื่องไหนที่ทางชุมชนสามารถแก้ไขได้ให้แก้ไขด้วยตนเองก่อน หากเรื่องไหนไม่สามารถแก้ไขได้ให้แจ้งทางสมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์มาดำเนินการแก้ไขให้

4.12 เจ้าหน้าที่อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ คุณศุภชัย ขอบคุณ เสนอขอรถเก็บขยะของทางโรงงานช่วยไปช่วยเก็บขยะในอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพหลังปิดหน้าตะดั้ง

ตัวแทนโรงงาน คุณอภิชัย หนูพริก แจ้งว่าตัวไม่สามารถอธิบายตัวเป็นทางการได้ ต้องนำเรื่องการขอกับผู้บริหารก่อน และต้องขอข้อมูลปริมาณขยะของอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพด้วยว่ามีปริมาณเท่าไร

- **วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ**

5.1 เรื่องการนำเสนอโครงการเพื่อขออนุมัติเงินกองทุนโรงงานน้ำตาล ประจำปี 2566

ตัวแทนโรงงาน คุณตรจบา พึ่งสีใส แจ้งให้แต่ละชุมชนเตรียมนำเสนอโครงการพัฒนาชุมชนเพื่อขอคนุมัติเงินกองทุนโรงงานน้ำตาลประจำปี 2566 โดยงบเงินกองทุนโรงงานน้ำตาลในปี 2566 จำนวน 150,000.00 บาท ตัวโครงการพร้อมใบการประชุมครั้งต่อไปจะได้เชิญคณะกรรมการกองทุนโรงงานน้ำตาลเข้าร่วมประชุมร่วมกัน

นายอำเภอศรีเทพ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์พฤกษ์ กล่าวเสริมว่าชุมชนใดที่มีโครงการต่อจากปีที่ 2 หรือจบปีที่ 3 ให้นำขึ้นมานำเสนอต่อเลย โดยอาจนำเข้าที่ประชุมในชุมชนอีกครั้ง แล้วจำนวนเงินมาคุยกันอีกครั้ง

5.2 เจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบูรณ์ คุณสุรศักดิ์ ประกาโย ฝ่ายประชาสัมพันธ์เนื่องจากมีหลายหน่วยงานแจ้งความประสงค์จำต้องการตัดไม้สามารถขอเลยได้ไหม ซึ่งขอเลยไม่ได้เพราะทางหน่วยต้องการมีเยอะ ปัจจุบันกรมป่าไม้เปิดโอกาสให้ขอตัดไม้ได้ ติดต่อศูนย์เพาะชำกล้าไม้ เบอร์ 064-0131930

ปิดประชุมเวลา 12.00 น.

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

.....

(นายอภิชัย หนูพริก)

เลขานุการคณะกรรมการผู้แทนจากโรงงาน

ภาคผนวก 4ข

แบบฟอร์มในการรับข้อร้องเรียน

กลุ่มน้ำตาล ไทยรุ่งเรือง

Thai Roong Ruang Sugar Group

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด	FM-8820

ใบรับข้อร้องเรียน

วันที่ _____ เลขที่ _____

1. ผู้ร้องเรียน _____ ☐ จากภายในบริษัท ☐ จากภายนอกบริษัท

2. ช่องทางการร้องเรียน

☐ ตู้รับข้อคิดเห็นหรือทางจดหมาย ☐ หนังสือแจ้งรายงานการร้องเรียนจากหน่วยงานราชการ

☐ ทางวาจาและทางโทรศัพท์ ☐ จากการแจ้งผ่านผู้นำชุมชน หรือพนักงานที่รับฟังมา ☐ อื่นๆ _____

3. ข้อร้องเรียนเรื่อง

☐ ฝุ่น ☐ กลิ่น ☐ เสียง

☐ ไอเสีย ☐ ขยะ ☐ น้ำ

☐ ดิน ☐ ทัศนียภาพ ☐ อื่นๆ _____

4. รายละเอียดข้อร้องเรียน / ข้อมูลเพิ่มเติม _____

ผู้รับเรื่องร้องเรียน ..... ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บวลชนสัมพันธ์ (CSR)

5. สาเหตุของปัญหา / ข้อบกพร่อง _____

6. การดำเนินการแก้ไข _____

7. มาตรการป้องกัน _____

กำหนดวันแก้ไขแล้วเสร็จ _____

ผู้รับผิดชอบการแก้ไข / ป้องกัน _____ ( ) ตำแหน่ง _____

ผู้จัดการโรงงาน _____ ( ) วันที่ _____

8. แจ้งกลับไปยังผู้ร้องเรียน

ผู้ร้องเรียน _____ วันที่ _____

9. การตรวจติดตามผลการแก้ไข

บันทึกผลการตรวจติดตาม _____

☐ การดำเนินการแก้ไข / ป้องกันได้ผล ปิดประเด็นสมบูรณ์ ☐ การดำเนินการแก้ไข / ป้องกันไม่ได้ผล

ผู้รับผิดชอบการแก้ไข / ป้องกัน _____ ( ) ตำแหน่ง _____

ผู้ร้องเรียน _____ ( ) ตำแหน่ง _____

10. บันทึกสรุปประเด็น ☐ เรียกประชุมผู้เกี่ยวข้อง ☐ นำเข้าที่ประชุมทบทวนฝ่ายบริหาร

○ กำหนดแนวทางการแก้ไขใหม่ อ้างอิงเลขที่ใบร้องเรียนใหม่ .....

○ กำหนดระยะเวลาในการแก้ไขใหม่ อ้างอิงเลขที่ใบร้องเรียนใหม่ .....

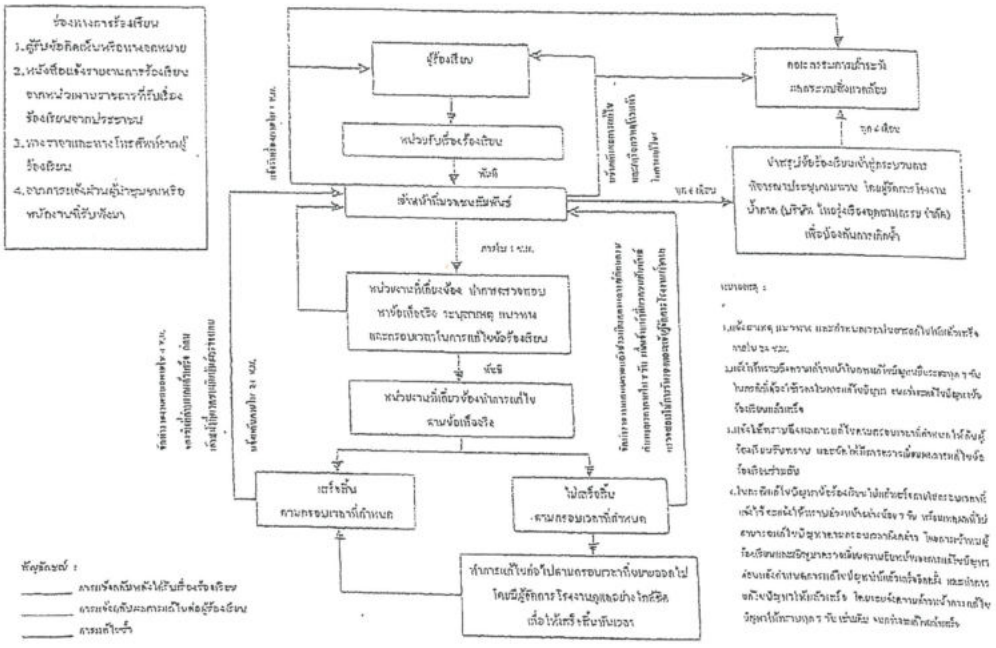
ผู้จัดการโรงงาน _____ ( ) วันที่ _____

ภาคผนวก 5ข

ขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียน

กลุ่มน้ำตาล ไทยรุ่งเรือง

Thai Roong Ruang Sugar Group



ช่องทางการร้องเรียนโรงงานน้ำดาด (บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด)

ภาคผนวก 6ข

เอกสารการแต่งตั้งบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

กลุ่มน้ำตาล ไทยรุ่งเรือง

Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ ทส ๑๖๑๑/ว ๑๔๙๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๙

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๐๐๗ ลงรับวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๔๗(๒)/๒๐/๕๙ พช ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล (ภายในอ้อย) ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๒๔ หมู่ที่ ๙ ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ โทรศัพท์ ๐ ๕๖๗๘ ๙๐๐๔-๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม	นายศิพัฒน์ ชื่นศิริ

ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายวาริน หนิดหมาลี	๑๒๐ ๕๓ ๑๐๒๒๕		✓	

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายนพดล จันอยู่		✓	
๒	นายอภิวัฒน์ ขอจรีมุ่น		✓	

<u>หมายเหตุ</u> ๑. การขอจัดการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๑๑๑๑/๑๑๖๑ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอัครพงษ์ ชนะชัยชิต)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๓๙๖๑ โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๗๐
http://www.diw.go.th

ภาคผนวก 7ข

บันทึกการตรวจสอบระบบดับเพลิง

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565

กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง

Thai Roong Ruang Sugar Group

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองเซ็ลโฟน์ จำกัด บันทึกการตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าแรงสูงภายในอุตสาหกิจ	TRG-PM-28054

เขต.....โรงไฟฟ้า.....

โครงการ.....ชื่อสถานประกอบการ ☑ รายปีครั้ง ☐ ราย 6 เดือน วันที่ 2 เดือน ม.ค. พ.ศ. 69

ลำดับที่	รหัส	จุดตั้ง	รายการตรวจสอบ			ผลการตรวจสอบ	สภาพการเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
			ใช้งานได้	สภาพดี	ความสะอาด			
1	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ตะวันตกเฉียงใต้	✓	✓	✓	ปกติ		
2	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ตะวันออกเฉียงใต้	✓	✓	✓	ปกติ		
3	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 กลาง	✓	✓	✓	ปกติ		
4	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 กลาง	✓	✓	✓	ปกติ		
5	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	ปกติ		
6	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	ปกติ		
7	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	ปกติ		
8	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	ปกติ		
9	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	ปกติ		
10	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	ปกติ		
11	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	ปกติ		
12	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	ปกติ		
13	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ชั้นโดดเดี่ยว	✓	✓	✓	ปกติ		
14	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	ปกติ		
15	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	ปกติ		
	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ชั้นโดดเดี่ยว	✓	✓	✓	ปกติ		
17	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ตะวันตกเฉียงเหนือ	✓	✓	✓	ปกติ		
18	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ใกล้หน้าต่างบานใหญ่	✓	✓	✓	ปกติ		
19	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	ปกติ		
20	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	ปกติ		
21	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ชั้นโดดเดี่ยว	✓	✓	✓	ปกติ		
22	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ตะวันตกเฉียงใต้	✓	✓	✓	ปกติ		

หมายเหตุ : 1. การตรวจสอบแต่ละครั้ง หมายถึงการตรวจสอบเครื่องต้องใช้งานไม่น้อยกว่า 30 นาที

2. การตรวจสอบ 6 เดือน คือ การตรวจสอบการทำงานของเครื่องต้องใช้งานไม่น้อยกว่า 10 นาที

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นายวิทยา จุลเกษ
ช่างไฟฟ้า

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นายจักรพันธ์ รุ่นเรืองศิริ
ช่างไฟฟ้า

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นายศรายุทธ์ ไชยาฤ
ผ.ป. วิศวกร

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองเซ็ลโฟน์ จำกัด บันทึกการตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าแรงสูงภายในอุตสาหกิจ	TRG-PM-28054

เขต.....โรงไฟฟ้า.....

โครงการ.....ชื่อสถานประกอบการ ☑ รายปีครั้ง ☐ ราย 6 เดือน วันที่ 2 เดือน ม.ค. พ.ศ. 69

ลำดับที่	รหัส	จุดตั้ง	รายการตรวจสอบ			ผลการตรวจสอบ	สภาพการเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
			ใช้งานได้	สภาพดี	ความสะอาด			
23	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ตะวันตกเฉียงเหนือ	✓	✓	✓	ปกติ		

หมายเหตุ : 1. การตรวจสอบแต่ละครั้ง หมายถึงการตรวจสอบเครื่องต้องใช้งานไม่น้อยกว่า 30 นาที

2. การตรวจสอบ 6 เดือน คือ การตรวจสอบการทำงานของเครื่องต้องใช้งานไม่น้อยกว่า 10 นาที

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นายวิทยา จุลเกษ
ช่างไฟฟ้า

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นายจักรพันธ์ รุ่นเรืองศิริ
ช่างไฟฟ้า

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นายศรายุทธ์ ไชยาฤ
ผ.ป. วิศวกร

สิน	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด แบบรายงานการตรวจสอบเครื่อง-ไฟฟ้าแสงสว่างอุปกรณ์	TRG-FM - 280514

แผนก.....ไฟฟ้า.....

โดยการ.....ตัวอย่างการตรวจสอบ ☑ รายวันคืน ☐ รายเดือน วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ลำดับที่	รหัส	จุดตั้งเครื่อง	รายการตรวจสอบ: ไฟฟ้า	เครื่องจักร	ความสว่างของแสงไฟ	ผลการตรวจสอบ	ชื่อผลความผิดปกติ	หมายเหตุ
1	FM-241-262-001	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ปั๊มประตูอาคารหน้าไฟ	/	/	/	ปกติ		
2	FM-241-262-002	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ปั๊มโซนนี้ไฟ	/	/	/	ปกติ		
3	FM-241-262-003	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ปั๊มไฟ	/	/	/	ปกติ		
4	FM-241-262-004	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ปั๊มไฟ	/	/	/	ปกติ		
5	FM-241-262-005	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องยนต์ ไฟฟ้า 27 MW.	/	/	/	ปกติ		
6	FM-241-262-006	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องยนต์ ไฟฟ้า 27 MW.	/	/	/	ปกติ		
7	FM-241-262-007	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องยนต์ ไฟฟ้า 28 MW.	/	/	/	ปกติ		
8	FM-241-262-008	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องยนต์ ไฟฟ้า 28 MW.	/	/	/	ปกติ		
9	FM-241-262-009	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	/	/	/	ปกติ		
10	FM-241-262-010	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	/	/	/	ปกติ		
11	FM-241-262-011	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	/	/	/	ปกติ		
12	FM-241-262-012	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	/	/	/	ปกติ		
13	FM-241-262-013	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 ปั๊มโซนนี้ไฟ	/	/	/	ปกติ		
14	FM-241-262-014	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมอาคารไฟฟ้า 28 MW.	/	/	/	ปกติ		
15	FM-241-262-015	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	/	/	/	ปกติ		
16	FM-241-262-016	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ปั๊มไฟ	/	/	/	ปกติ		
17	FM-241-262-017	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หลังประตูทางเข้า	/	/	/	ปกติ		
18	FM-241-262-018	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ในห้องทดลองโซลาร์	/	/	/	ปกติ		
19	FM-241-262-019	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	/	/	/	ปกติ		
20	FM-241-262-020	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	/	/	/	ปกติ		
21	FM-241-262-021	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ปั๊มโซนนี้ไฟ	/	/	/	ปกติ		
22	FM-241-262-022	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ห้องทดลองโซลาร์	/	/	/	ปกติ		

หมายเหตุ : 1. การตรวจสอบรายวัน คือ การตรวจสอบการทำงานของเครื่องที่จะต้องใช้งานไม่น้อยกว่า 30 นาที

2. การตรวจสอบรายเดือน คือ การตรวจสอบการทำงานของเครื่องที่จะต้องใช้งานไม่น้อยกว่า 60 นาที

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นายพงศพัฒน์ วุฒิโชค) ตำแหน่ง หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นายนิลพัฒน์ ศุภเลิศวงศ์) ตำแหน่ง หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นายสมชาย ไชยชาติ) ตำแหน่ง วศ. วิชาชีพ

เก็บรักษาเอกสาร 1 ปี ฝ่ายการผลิต ฝ่ายการผลิตเครื่องจักรไฟฟ้า

สิน	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด แบบรายงานการตรวจสอบเครื่อง-ไฟฟ้าแสงสว่างอุปกรณ์	TRG-FM - 280514

แผนก.....ไฟฟ้า.....

โดยการ.....ตัวอย่างการตรวจสอบ ☑ รายวันคืน ☐ รายเดือน วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ลำดับที่	รหัส	จุดตั้งเครื่อง	รายการตรวจสอบ: ไฟฟ้า	เครื่องจักร	ความสว่างของแสงไฟ	ผลการตรวจสอบ	ชื่อผลความผิดปกติ	หมายเหตุ
22	FM-241-262-022	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ห้องทดลองโซลาร์	/	/	/	ปกติ		

หมายเหตุ : 1. การตรวจสอบรายวัน คือ การตรวจสอบการทำงานของเครื่องที่จะต้องใช้งานไม่น้อยกว่า 30 นาที

2. การตรวจสอบรายเดือน คือ การตรวจสอบการทำงานของเครื่องที่จะต้องใช้งานไม่น้อยกว่า 60 นาที

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นายพงศพัฒน์ วุฒิโชค) ตำแหน่ง หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นายนิลพัฒน์ ศุภเลิศวงศ์) ตำแหน่ง หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นายสมชาย ไชยชาติ) ตำแหน่ง วศ. วิชาชีพ

เก็บรักษาเอกสาร 1 ปี ฝ่ายการผลิต ฝ่ายการผลิตเครื่องจักรไฟฟ้า

	บริษัท ไทยกรุงเรืองเอนัฟไฟฟ้า จำกัด แบบรายงานการตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน	TEG-FM - 23054

เดือน.....ปีพ.ศ.....

โครงการ.....ตึก.....ลักษณะการตรวจสอบ ☑ รายปีปลาย ☐ รายเดือน วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ลำดับที่	รหัส	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ			ผลการตรวจสอบ	ตัวแทนความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปริมาณไฟ	ปริมาณน้ำ	ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง			
1	EM-241-262-001	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ปั๊มประตูน้ำดับเพลิง	✓	✓	✓	ปกติ		
2	EM-241-262-002	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ปั๊มไดเซลเบิร์น	✓	✓	✓	ปกติ		
3	EM-241-262-003	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ปั๊มไล	✓	✓	✓	ปกติ		
4	EM-241-262-004	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ปั๊มไล	✓	✓	✓	ปกติ		
5	EM-241-262-005	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องเนอเรเตอร์ 27 MW.	✓	✓	✓	ปกติ		
6	EM-241-262-006	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องเนอเรเตอร์ 27 MW.	✓	✓	✓	ปกติ		
7	EM-241-262-007	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องเนอเรเตอร์ 28 MW.	✓	✓	✓	ปกติ		
8	EM-241-262-008	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องเนอเรเตอร์ 28 MW.	✓	✓	✓	ปกติ		
9	EM-241-262-007	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	ปกติ		
10	EM-241-262-008	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW	✓	✓	✓	ปกติ		
11	EM-241-262-009	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	ปกติ		
12	EM-241-262-010	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	ปกติ		
13	EM-241-262-011	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ปั๊มไดเซลเบิร์น	✓	✓	✓	ปกติ		
14	EM-241-262-005	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	ปกติ		
15	EM-241-262-004	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	ปกติ		
16	EM-241-262-012	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ปั๊มไล	✓	✓	✓	ปกติ		
17	EM-241-262-013	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ปั๊มประตูน้ำเย็น	✓	✓	✓	ปกติ		
18	EM-241-262-014	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ปั๊มหล่อเย็นโทรก	✓	✓	✓	ปกติ		
19	EM-241-262-015	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	ปกติ		
20	EM-241-262-016	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	ปกติ		
21	EM-241-262-017	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ปั๊มน้ำดื่มไฟ	✓	✓	✓	ปกติ		
22	EM-241-262-018	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ห้องหม้อแปลง	✓	✓	✓	ปกติ		

หมายเหตุ : 1. การตรวจสอบรายปีปลาย คือ การตรวจสอบการทำงานของเบรคเกอร์จะต้องใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 30 นาที

2. การตรวจสอบรายเดือน คือ การตรวจสอบการทำงานของเบรคเกอร์จะต้องใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 60 นาที

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นายวิทยพล ธาราวี) ช่างไฟฟ้า

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นายสมศักดิ์ รุ่งเรืองชัยศรี) หัวหน้าช่างไฟฟ้า

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นายสมชาย ใจบุญ) รป. วิศวกร

	บริษัท ไทยกรุงเรืองเอนัฟไฟฟ้า จำกัด แบบรายงานการตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน	TEG-FM - 23054

เดือน.....ปีพ.ศ.....

โครงการ.....ตึก.....ลักษณะการตรวจสอบ ☑ รายปีปลาย ☐ รายเดือน วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ลำดับที่	รหัส	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ			ผลการตรวจสอบ	ตัวแทนความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปริมาณไฟ	ปริมาณน้ำ	ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง			
23	EM-241-262-019	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ห้องหม้อแปลง	✓	✓	✓	ปกติ		

หมายเหตุ : 1. การตรวจสอบรายปีปลาย คือ การตรวจสอบการทำงานของเบรคเกอร์จะต้องใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 30 นาที

2. การตรวจสอบรายเดือน คือ การตรวจสอบการทำงานของเบรคเกอร์จะต้องใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 60 นาที

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นายวิทยพล ธาราวี) ช่างไฟฟ้า

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นายสมศักดิ์ รุ่งเรืองชัยศรี) หัวหน้าช่างไฟฟ้า

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นายสมชาย ใจบุญ) รป. วิศวกร

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด แบบรายงานการตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าและอาคารชุดเดิม	TRG-FM - 280514

แผนก.....ไฟฟ้า.....

โครงการ.....ตึกผลิตการผลิต ☑ รายปีปลาย ☐ รายเดือน วันที่ 27 เดือน ส.ค. พ.ศ. 65

ลำดับที่	รหัส	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ ปกติ	ชำรุด	ต้องซ่อมแซม	จำนวนเงินซ่อมแซม	ตัวแทนความเสียหายที่	หมายเหตุ
1	FM-241-262-001	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ปั๊มประตูทางเข้า	✓	✓	✓	70		
2	FM-241-262-002	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ปั๊มไดเรกไฟ	✓	✓	✓	70		
3	FM-241-262-003	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ปั๊มไล	✓	✓	✓	70		
4	FM-241-262-004	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ปั๊มไล	✓	✓	✓	70		
5	FM-241-262-005	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องเดอร์ไบน์ 27 MW.	✓	✓	✓	70		
6	FM-241-262-006	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องเดอร์ไบน์ 27 MW.	✓	✓	✓	70		
7	FM-241-262-007	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องเดอร์ไบน์ 27 MW.	✓	✓	✓	70		
8	FM-241-262-008	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องเดอร์ไบน์ 27 MW.	✓	✓	✓	70		
9	FM-241-262-009	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	70		
10	FM-241-262-010	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	70		
11	FM-241-262-011	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	70		
12	FM-241-262-012	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	70		
13	FM-241-262-013	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ปั๊มไดเรกไฟ	✓	✓	✓	70		
14	FM-241-262-003	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 35 MW.	✓	✓	✓	70		
15	FM-241-262-014	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 35 MW.	✓	✓	✓	70		
16	FM-241-262-015	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ปั๊มไล	✓	✓	✓	70		
17	FM-241-262-016	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ปั๊มประตูทางเข้า	✓	✓	✓	70		
18	FM-241-262-018	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ปั๊มเติมน้ำมันโรงงาน	✓	✓	✓	70		
19	FM-241-262-019	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	70		
20	FM-241-262-020	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	70		
21	FM-241-262-017	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ปั๊มไดเรกไฟ	✓	✓	✓	70		
22	FM-241-262-018	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ห้องเก็บของ	✓	✓	✓	70		

หมายเหตุ : 1. การตรวจสอบรายปีปลายปี คือ การตรวจสอบการทำงานของเบรคเกอร์ที่จะต้องใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 20 วาที

2. การตรวจสอบรายเดือน คือ การตรวจสอบการทำงานของเบรคเกอร์ที่จะต้องใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 60 วาที

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ

(นายพิทยา ชนะกาล) (นายสิทธิพันธ์ จุลเรืองศิลป์) (นายสวรรยนต์ ศิลปชาติ)

หัวหน้างาน หัวหน้าแผนก วศ. วิศวกร

"ต้นฉบับ" เก็บรักษาที่ แผนกวิศวกรรม ตึกการผลิต-อาคารโรงไฟฟ้า

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด แบบรายงานการตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าและอาคารชุดเดิม	TRG-FM - 280514

แผนก.....ไฟฟ้า.....

โครงการ.....ตึกผลิตการผลิต ☑ รายปีปลาย ☐ รายเดือน วันที่ 27 เดือน ส.ค. พ.ศ. 65

ลำดับที่	รหัส	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ ปกติ	ชำรุด	ต้องซ่อมแซม	จำนวนเงินซ่อมแซม	ตัวแทนความเสียหายที่	หมายเหตุ
23	FM-241-262-019	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ตึก. หม้อแปลง	✓	✓	✓	70		

หมายเหตุ : 1. การตรวจสอบรายปีปลายปี คือ การตรวจสอบการทำงานของเบรคเกอร์ที่จะต้องใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 20 วาที

2. การตรวจสอบรายเดือน คือ การตรวจสอบการทำงานของเบรคเกอร์ที่จะต้องใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 60 วาที

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ

(นายพิทยา ชนะกาล) (นายสิทธิพันธ์ จุลเรืองศิลป์) (นายสวรรยนต์ ศิลปชาติ)

หัวหน้างาน หัวหน้าแผนก วศ. วิศวกร

"ต้นฉบับ" เก็บรักษาที่ แผนกวิศวกรรม ตึกการผลิต-อาคารโรงไฟฟ้า

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองเดินเรือไฟฟ้า จำกัด แบบรายงานการตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าและสายดินเรือ	TSG-FM - 2805/4

แผนก.....ไฟฟ้า.....

โครงการ.....ตรวจสอบการตรวจสอบ ☑ รายสัปดาห์ ☐ รายเดือน วันที่ 12 เดือน 2 พ.ศ. 65

ลำดับที่	รหัส	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ: ปิดหน้าไฟ	ตรวจสอบสายไฟ	ตรวจสอบสายดิน	จำนวนตรวจสอบ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
1	EM-241-262-001	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 พลังงานสุดท้ายใน	✓	✓	✓	50		
2	EM-241-262-002	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ปั๊มโคนน้ำไฟ	✓	✓	✓	50		
3	EM-241-262-003	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ปั๊มโร	✓	✓	✓	35		
4	EM-241-262-004	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ปั๊มโร	✓	✓	✓	34		
5	EM-241-262-005	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องยนต์ใหญ่ 27 MW.	✓	✓	✓	34		
6	EM-241-262-006	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องยนต์ใหญ่ 27 MW.	✓	✓	✓	37		
7	EM-241-262-007	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องยนต์ใหญ่ 28 MW.	✓	✓	✓	37		
8	EM-241-262-008	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องยนต์ใหญ่ 28 MW.	✓	✓	✓	38		
9	EM-241-262-009	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	37		
10	EM-241-262-010	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW	✓	✓	✓	35		
11	EM-241-262-011	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	36		
12	EM-241-262-012	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	36		
13	EM-241-262-013	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ปั๊มโคนน้ำไฟ	✓	✓	✓	30		
14	EM-241-262-014	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	32		
15	EM-241-262-015	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	36		
16	EM-241-262-016	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ปั๊มโร	✓	✓	✓	36		
17	EM-241-262-017	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 เครื่องประคุณาศ	✓	✓	✓	30		
18	EM-241-262-018	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ในหลังคาคนโรค	✓	✓	✓	35		
19	EM-241-262-019	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	35		
20	EM-241-262-020	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	37		
21	EM-241-262-021	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ปั๊มโคนน้ำไฟ	✓	✓	✓	36		
22	EM-241-262-022	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 เครื่องกลั่นน้ำ	✓	✓	✓	34		

หมายเหตุ : 1. การตรวจสอบรายสัปดาห์ คือ การตรวจสอบการทำงานของแบตเตอรี่ที่จะต้องใช้ทำงานไม่น้อยกว่า 30 นาที

2. การตรวจสอบรายเดือน คือ การตรวจสอบการทำงานของแบตเตอรี่ที่จะต้องใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 60 นาที

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายวรพงศ์ อุปการ)
ช่างปฏิบัติ

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายกิตติพงศ์ รุ่งเรืองสิริ)
ช่างหัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายสามารถ ชูเชิดศรี)
รป. วิชาชีพ

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองเดินเรือไฟฟ้า จำกัด แบบรายงานการตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าและสายดินเรือ	TSG-FM - 2805/4

แผนก.....ไฟฟ้า.....

โครงการ.....ตรวจสอบการตรวจสอบ ☑ รายสัปดาห์ ☐ รายเดือน วันที่ 12 เดือน 2 พ.ศ. 65

ลำดับที่	รหัส	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ: ปิดหน้าไฟ	ตรวจสอบสายไฟ	ตรวจสอบสายดิน	จำนวนตรวจสอบ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
23	EM-241-262-023	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 เครื่องเดินเรือ	✓	✓	✓	34		

หมายเหตุ : 1. การตรวจสอบรายสัปดาห์ คือ การตรวจสอบการทำงานของแบตเตอรี่ที่จะต้องใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 30 นาที

2. การตรวจสอบรายเดือน คือ การตรวจสอบการทำงานของแบตเตอรี่ที่จะต้องใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 60 นาที

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายวรพงศ์ อุปการ)
ช่างปฏิบัติ

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายกิตติพงศ์ รุ่งเรืองสิริ)
ช่างหัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายสามารถ ชูเชิดศรี)
รป. วิชาชีพ

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด สมุดรายงานการตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าแบบต่างๆ	TRG-FM - 280514

แผนก.....ไปที่.....

โครงการ.....1/2.....ตึกสนงานระบบ ☑ รายปีประจำ ☐ รายเดือน วันที่ 17 เดือน ส.ค. พ.ศ. 58

ลำดับที่	รหัส	เครื่องจักร	รายการตรวจสอบ ใช้งานได้	ชำรุด	ต้องซ่อมบำรุง	ระยะเวลาซ่อมบำรุง	อัตราสมดุลของเครื่องไฟฟ้า	หมายเหตุ
1	EM-241-262-001	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 หน่วยประตูทางเข้าไฟ	✓		✓	75		
2	EM-241-262-002	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ปั๊มไดเซลไฟ	✓	✓	✓	70		
3	EM-241-262-003	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ปั๊มน้ำ	✓	✓	✓	70		
4	EM-241-262-004	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ปั๊มน้ำ	✓	✓	✓	90		
5	EM-241-262-005	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ตัวเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 25 MW.	✓	✓	✓	70		
6	EM-241-262-006	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ตัวเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 25 MW.	✓	✓	✓	95		
7	EM-241-262-007	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ตัวเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 25 MW.	✓	✓	✓	95		
8	EM-241-262-008	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ตัวเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 25 MW.	✓	✓	✓	95		
9	EM-241-262-009	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 25 MW.	✓	✓	✓	70		
10	EM-241-262-010	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 25 MW.	✓	✓	✓	90		
11	EM-241-262-011	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 25 MW.	✓	✓	✓	95		
12	EM-241-262-012	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 25 MW.	✓	✓	✓	70		
13	EM-241-262-013	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ปั๊มไดเซลไฟ	✓	✓	✓	70		
14	EM-241-262-014	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 25 MW.	✓	✓	✓	75		
15	EM-241-262-015	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 25 MW.	✓	✓	✓	70		
16	EM-241-262-016	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ปั๊มน้ำ	✓	✓	✓	90		
17	EM-241-262-017	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ตัวประสานงาน	✓	✓	✓	95		
18	EM-241-262-018	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ปั๊มเติมน้ำมันโซล่า	✓	✓	✓	95		
19	EM-241-262-019	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	95		
20	EM-241-262-020	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	90		
21	EM-241-262-021	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ปั๊มไดเซลไฟ	✓	✓	✓	90		
22	EM-241-262-022	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ห้องน้ำ/ห้องน้ำ	✓	✓	✓	90		

หมายเหตุ : 1. การตรวจสอบรายปีประจำ คือ การตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้งานไม่น้อยกว่า 30 วัน

2. การตรวจสอบรายเดือน คือ การตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้งานไม่น้อยกว่า 60 วัน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ

นายสักพัฒน์ รุ่งเรืองศิลป์ นายสวรรค์ ไทยยะ

หัวหน้าแผนก หัวหน้าแผนก ฝ่ายวิศวกรรม

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด สมุดรายงานการตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าแบบต่างๆ	TRG-FM - 280514

แผนก.....ไปที่.....

โครงการ.....1/2.....ตึกสนงานระบบ ☑ รายปีประจำ ☐ รายเดือน วันที่ 17 เดือน ส.ค. พ.ศ. 58

ลำดับที่	รหัส	เครื่องจักร	รายการตรวจสอบ ใช้งานได้	ชำรุด	ต้องซ่อมบำรุง	ระยะเวลาซ่อมบำรุง	อัตราสมดุลของเครื่องไฟฟ้า	หมายเหตุ
23	EM-241-262-023	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ห้องหม้อแปลง	✓	✓	✓	90		

หมายเหตุ : 1. การตรวจสอบรายปีประจำ คือ การตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้งานไม่น้อยกว่า 30 วัน

2. การตรวจสอบรายเดือน คือ การตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้งานไม่น้อยกว่า 60 วัน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ

นายสักพัฒน์ รุ่งเรืองศิลป์ นายสวรรค์ ไทยยะ

หัวหน้าแผนก หัวหน้าแผนก ฝ่ายวิศวกรรม

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด แบบรายงานการตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าและสายส่งชุดเดิน	TEG-FM - 2805/4

เดือน.....ปีพ.ศ.....

โครงการ.....ลักษณะการตรวจสอบ ☑ รายปีปีละครั้ง ☐ รายเดือน ☐ รายสัปดาห์ วันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รหัส	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ: ปิดเปิดไฟ	ตรวจสอบสายไฟ	ตรวจสอบการต่อลงดิน	ระยะเวลาการตรวจสอบ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
1	EM-241-262-001	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 หน้าประตูทางเข้าไฟ	✓	✓	✓	วัน		
2	EM-241-262-002	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ปั๊มไดโซลไฟ	✓	✓	✓	วัน		
3	EM-241-262-003	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ปั๊มไล	✓	✓	✓	วัน		
4	EM-241-262-004	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ปั๊มไล	✓	✓	✓	วัน		
5	EM-241-262-005	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องเมนเรียนไฟ 25 MW.	✓	✓	✓	วัน		
6	EM-241-262-006	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องเมนเรียนไฟ 25 MW.	✓	✓	✓	วัน		
7	EM-241-262-007	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องเมนเรียนไฟ 25 MW.	✓	✓	✓	วัน		
8	EM-241-262-008	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องเมนเรียนไฟ 25 MW.	✓	✓	✓	วัน		
9	EM-241-262-009	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 25 MW	✓	✓	✓	วัน		
10	EM-241-262-010	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 25 MW.	✓	✓	✓	วัน		
11	EM-241-262-009	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 25 MW.	✓	✓	✓	วัน		
12	EM-241-262-010	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 25 MW.	✓	✓	✓	วัน		
13	EM-241-262-011	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ปั๊มไดโซลไฟ	✓	✓	✓	วัน		
14	EM-241-262-012	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 25 MW.	✓	✓	✓	วัน		
15	EM-241-262-004	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 25 MW.	✓	✓	✓	วัน		
16	EM-241-262-002	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ปั๊มไล	✓	✓	✓	วัน		
17	EM-241-262-013	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ถังน้ำประปาหน้า	✓	✓	✓	วัน		
18	EM-241-262-014	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ปั๊มหลังคาสนามฟุตบอล	✓	✓	✓	วัน		
19	EM-241-262-015	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	วัน		
20	EM-241-262-016	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	วัน		
21	EM-241-262-017	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ปั๊มไดโซลไฟ	✓	✓	✓	วัน		
22	EM-241-262-018	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ห้องหม้อแปลง	✓	✓	✓	วัน		

หมายเหตุ : 1. การตรวจสอบรายปีปีละครั้ง คือ การตรวจสอบการทำงานของเครื่องที่จะต้องใช้ได้ภายในไม่น้อยกว่า 30 นาที

2. การตรวจสอบรายเดือน คือ การตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ที่จะต้องใช้ได้ภายในไม่น้อยกว่า 60 นาที

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นายศิลป์ชัย ศุภเวช) ตำแหน่ง หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นายชัยรัตน์ ศุภเวช) ตำแหน่ง หัวหน้าช่างเครื่อง

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นายการุณ ไชยชาญ) ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด แบบรายงานการตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าและสายส่งชุดเดิน	TEG-FM - 2805/4

เดือน.....ปีพ.ศ.....

โครงการ.....ลักษณะการตรวจสอบ ☑ รายปีปีละครั้ง ☐ รายเดือน ☐ รายสัปดาห์ วันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รหัส	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ: ปิดเปิดไฟ	ตรวจสอบสายไฟ	ตรวจสอบการต่อลงดิน	ระยะเวลาการตรวจสอบ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
23	EM-241-262-018	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ห้องหม้อแปลง	✓	✓	✓	วัน		

หมายเหตุ : 1. การตรวจสอบรายปีปีละครั้ง คือ การตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ที่จะต้องใช้ได้ภายในไม่น้อยกว่า 30 นาที

2. การตรวจสอบรายเดือน คือ การตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ที่จะต้องใช้ได้ภายในไม่น้อยกว่า 60 นาที

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นายศิลป์ชัย ศุภเวช) ตำแหน่ง หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นายชัยรัตน์ ศุภเวช) ตำแหน่ง หัวหน้าช่างเครื่อง

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นายการุณ ไชยชาญ) ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองคลิลไฟฟ้า จำกัด แบบรายงานการตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าแรงสูงชุดเดิน	TEG-FM - 280S/4

แผนก.....ไซต์.....

โครงการ.....ห้วยทรายตอนล่าง ☑ รายปีประจำ ☐ ราย 6 เดือน วันที่ 26 เดือน ปีเก่า พ.ศ. 65

ลำดับที่	รหัส	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ: โครงไฟ	ขดลวดสายดิน	ฉนวนหุ้มสายไฟ	วันตรวจสอบล่าสุด	ข้อขัดข้องความผิดปกติ	หมายเหตุ
1	EM-241-262-001	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ตู้ไฟฟ้าชุดแรงสูงไซ์	/	/	/	26/4/65		
2	EM-241-262-002	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ปั๊มโคลนไซ์	/	/	/	26/4/65		
3	EM-241-262-003	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ปั๊มไฟ	/	/	/	26/4/65		
4	EM-241-262-004	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ปั๊มน้ำ	/	/	/	26/4/65		
5	EM-241-262-005	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องกลหมายเลข 1 ไซ์ 27 MW.	/	/	/	26/4/65		
6	EM-241-262-006	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องกลหมายเลข 2 ไซ์ 27 MW.	/	/	/	26/4/65		
7	EM-241-262-007	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องกลหมายเลข 3 ไซ์ 28 MW.	/	/	/	26/4/65		
8	EM-241-262-008	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องกลหมายเลข 4 ไซ์ 28 MW.	/	/	/	26/4/65		
9	EM-241-262-009	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องสวิทชิ่งยาดไฟฟ้า 27 MW.	/	/	/	26/4/65		
10	EM-241-262-010	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องสวิทชิ่งยาดไฟฟ้า 27 MW.	/	/	/	26/4/65		
11	EM-241-262-011	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องสวิทชิ่งยาดไฟฟ้า 27 MW.	/	/	/	26/4/65		
12	EM-241-262-012	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องสวิทชิ่งยาดไฟฟ้า 27 MW.	/	/	/	26/4/65		
13	EM-241-262-013	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ปั๊มโคลนไซ์	/	/	/	26/4/65		
14	EM-241-262-014	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องสวิทชิ่งยาดไฟฟ้า 28 MW.	/	/	/	26/4/65		
15	EM-241-262-015	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องสวิทชิ่งยาดไฟฟ้า 28 MW.	/	/	/	26/4/65		
16	EM-241-262-016	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ปั๊มไฟ	/	/	/	26/4/65		
17	EM-241-262-017	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ตู้ไฟฟ้าชุดแรงต่ำ	/	/	/	26/4/65		
18	EM-241-262-018	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ปั๊มโคลนไซ์	/	/	/	26/4/65		
19	EM-241-262-019	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ปั๊มไฟ	/	/	/	26/4/65		
20	EM-241-262-020	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2	/	/	/	26/4/65		
21	EM-241-262-021	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ปั๊มโคลนไซ์	/	/	/	26/4/65		
22	EM-241-262-022	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ห้องหม้อแปลง	/	/	/	26/4/65		

หมายเหตุ : 1. การตรวจสอบประจำปี คือ การตรวจสอบการทำงานของเครื่องที่จะต้องใช้เวลาไม่น้อยกว่า 30 นาที

2. การตรวจสอบราย 6 เดือน คือ การตรวจสอบการทำงานของเครื่องที่จะต้องใช้เวลาไม่น้อยกว่า 60 นาที

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นายศักดิ์ชาย จนใจกล้า) ตำแหน่ง วิศวกร

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นายสิทธิพงษ์ จนใจกล้า) ตำแหน่ง หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นายสมวงษ์ ไชยชาติ) ตำแหน่ง รปภ. วิศวกร

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองคลิลไฟฟ้า จำกัด แบบรายงานการตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าแรงสูงชุดเดิน	TEG-FM - 280S/4

แผนก.....ไซต์.....

โครงการ.....ห้วยทรายตอนล่าง ☑ รายปีประจำ ☐ ราย 6 เดือน วันที่ 14 เดือน ปีเก่า พ.ศ. 65

ลำดับที่	รหัส	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ: โครงไฟ	ขดลวดสายดิน	ฉนวนหุ้มสายไฟ	วันตรวจสอบล่าสุด	ข้อขัดข้องความผิดปกติ	หมายเหตุ
23	EM-241-262-023	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ห้องควบคุมเดิน	/	/	/	26/4/65		

หมายเหตุ : 1. การตรวจสอบประจำปี คือ การตรวจสอบการทำงานของเครื่องที่จะต้องใช้เวลาไม่น้อยกว่า 30 นาที

2. การตรวจสอบราย 6 เดือน คือ การตรวจสอบการทำงานของเครื่องที่จะต้องใช้เวลาไม่น้อยกว่า 60 นาที

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นายศักดิ์ชาย จนใจกล้า) ตำแหน่ง วิศวกร

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นายสิทธิพงษ์ จนใจกล้า) ตำแหน่ง หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นายสมวงษ์ ไชยชาติ) ตำแหน่ง รปภ. วิศวกร

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด แบบรายงานการตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าเสมือนว่างจุดเดิม	TEG-PM - 280514

โรงงาน.....ไฟฟ้า.....

โรงงาน.....ด้านและวางแผนสอบ ☑ รายปีปลาย ☐ รอบ 6 เดือน วันที่ ๑๒ เดือน ๑๒ ๒๕ พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รหัส	จุดติดตั้ง	การตรวจสอบ			ระยะเวลาที่ใช้งาน	ด้านคุณความถี่ปกติ	หมายเหตุ
			ติดตั้ง	ใช้งานได้	ปลอดภัย			
1	EM-241-262-001	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 เครื่องประตูหลังคาไฟ	✓	✓	✓	๖๖		
2	EM-241-262-002	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ปั๊มไฮดรอลิค	✓	✓	✓	๖๖		
3	EM-241-262-003	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ปั๊มไฟ	✓	✓	✓	๖๖		
4	EM-241-262-004	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ปั๊มไฟ	✓	✓	✓	๖๖		
5	EM-241-262-005	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องกระแสไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	๖๖		
6	EM-241-262-006	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องกระแสไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	๖๖		
7	EM-241-262-007	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องกระแสไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	๖๖		
8	EM-241-262-008	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องกระแสไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	๖๖		
9	EM-241-262-009	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	๖๖		
10	EM-241-262-010	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	๖๖		
11	EM-241-262-011	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	๖๖		
12	EM-241-262-012	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	๖๖		
13	EM-241-262-013	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ปั๊มไฮดรอลิค	✓	✓	✓	๖๖		
14	EM-241-262-014	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	๖๖		
15	EM-241-262-014	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	๖๖		
16	EM-241-262-015	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ปั๊มไฟ	✓	✓	✓	๖๖		
17	EM-241-262-017	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 คลังประตูหลังคา	✓	✓	✓	๖๖		
18	EM-241-262-018	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ปั๊มหลังคาสระโดม	✓	✓	✓	๖๖		
19	EM-241-262-015	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	๖๖		
20	EM-241-262-016	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	๖๖		
21	EM-241-262-017	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ปั๊มไฮดรอลิค	✓	✓	✓	๖๖		
22	EM-241-262-018	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ห้องน้ำ	✓	✓	✓	๖๖		

หมายเหตุ : 1. การตรวจสอบรายปีปลาย คือ การตรวจสอบการต่อวงจรแบตเตอรี่ของตัวเครื่องใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 30 นาที

2. การตรวจสอบ 6 เดือน คือ การตรวจสอบการทำงานของแบตเตอรี่ของเครื่องใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 60 นาที

ผู้ตรวจสอบ (นายสุรศักดิ์ อุปการ) ตำแหน่ง หัวหน้าช่าง

ผู้ตรวจสอบ (นายเจริญพันธ์ วงเนียมดีพันธ์) ตำแหน่ง ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ (นายสุรศักดิ์ .....) ตำแหน่ง วศ.วิชาชีพ

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด แบบรายงานการตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าเสมือนว่างจุดเดิม	TEG-PM - 280514

โรงงาน.....ไฟฟ้า.....

โรงงาน.....ด้านและวางแผนสอบ ☑ รายปีปลาย ☐ รอบ 6 เดือน วันที่ ๑๒ เดือน ๑๒ ๒๕ พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รหัส	จุดติดตั้ง	การตรวจสอบ			ระยะเวลาที่ใช้งาน	ด้านคุณความถี่ปกติ	หมายเหตุ
			ติดตั้ง	ใช้งานได้	ปลอดภัย			
23	EM-241-262-019	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ห้องหม้อแปลง	✓	✓	✓	๖๖		

หมายเหตุ : 1. การตรวจสอบรายปีปลาย คือ การตรวจสอบการทำงานของแบตเตอรี่ของตัวเครื่องใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 30 นาที

2. การตรวจสอบ 6 เดือน คือ การตรวจสอบการทำงานของแบตเตอรี่ของเครื่องใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 60 นาที

ผู้ตรวจสอบ (นายสุรศักดิ์ อุปการ) ตำแหน่ง หัวหน้าช่าง

ผู้ตรวจสอบ (นายเจริญพันธ์ วงเนียมดีพันธ์) ตำแหน่ง ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ (นายสุรศักดิ์ .....) ตำแหน่ง วศ.วิชาชีพ

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองเอนัลไฟฟ้า จำกัด แบบรายงานการตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าแรงต่ำ-ดูดเงิน	TEG-FM - 280S/4

แผนก..... โซนที่.....

โครงการ.....10..... ลักษณะการตรวจสอบ ☑ รายสัปดาห์ ☐ รายเดือน วันที่ 10 เดือน ก.พ. พ.ศ. 69

ลำดับที่	รหัส	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ: โครงไฟ	รายการตรวจสอบ: สายดินตัวเรือน	รายการตรวจสอบ: ตรวจสภาพทั่วไป	จำนวนตรวจสอบ	ค่าวัดความต้านทานฉนวน	หมายเหตุ
1	EM-241-262-001	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ปั๊มประตูทางเข้าไฟ	✓	✓	✓	3		
2	EM-241-262-002	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ปั๊มโทรศัพท์	✓	✓	✓	3		
3	EM-241-262-003	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 1 ปั๊มไฟ	✓	✓	✓	3		
4	EM-241-262-004	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 1 ปั๊มไฟ	✓	✓	✓	3		
5	EM-241-262-005	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องยนต์ ไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	3		
6	EM-241-262-006	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องยนต์ ไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	3		
7	EM-241-262-007	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องยนต์ ไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	3		
8	EM-241-262-008	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องยนต์ ไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	3		
9	EM-241-262-009	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW	✓	✓	✓	3		
10	EM-241-262-010	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	3		
11	EM-241-262-011	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	3		
12	EM-241-262-012	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	3		
13	EM-241-262-013	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ปั๊มโทรศัพท์	✓	✓	✓	3		
14	EM-241-262-014	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	3		
15	EM-241-262-015	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	3		
16	EM-241-262-016	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ถังน้ำ	✓	✓	✓	3		
17	EM-241-262-017	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หลังประตูทางเข้า	✓	✓	✓	3		
18	EM-241-262-018	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ปั๊มน้ำดื่มสำนักงาน	✓	✓	✓	3		
19	EM-241-262-019	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	3		
20	EM-241-262-020	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	3		
21	EM-241-262-021	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ปั๊มโทรศัพท์	✓	✓	✓	3		
22	EM-241-262-022	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ห้องหม้อแปลง	✓	✓	✓	3		

หมายเหตุ : 1. การตรวจสอบรายสัปดาห์ คือ การตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ที่จะต้องใช้ได้ภายในไม่น้อยกว่า 30 นาที

2. การตรวจสอบรายเดือน คือ การตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ที่จะต้องใช้ได้ภายในไม่น้อยกว่า 60 นาที

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายปิติพัฒน์ เอมโอชา)
หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นายพิทักษ์ชัย รุ่งเรืองศิริยุ
หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นายสมบูรณ์ ไชยการดี
ฝ่ายวิศวกรรม

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองเอนัลไฟฟ้า จำกัด แบบรายงานการตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าแรงต่ำ-ดูดเงิน	TEG-FM - 280S/4

แผนก..... โซนที่.....

โครงการ.....10..... ลักษณะการตรวจสอบ ☑ รายสัปดาห์ ☐ รายเดือน วันที่ 19 เดือน ก.พ. พ.ศ. 69

ลำดับที่	รหัส	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ: โครงไฟ	รายการตรวจสอบ: สายดินตัวเรือน	รายการตรวจสอบ: ตรวจสภาพทั่วไป	จำนวนตรวจสอบ	ค่าวัดความต้านทานฉนวน	หมายเหตุ
22	EM-241-262-022	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ห้องหม้อแปลง	✓	✓	✓	3		

หมายเหตุ : 1. การตรวจสอบรายสัปดาห์ คือ การตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ที่จะต้องใช้ได้ภายในไม่น้อยกว่า 30 นาที

2. การตรวจสอบรายเดือน คือ การตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ที่จะต้องใช้ได้ภายในไม่น้อยกว่า 60 นาที

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายปิติพัฒน์ เอมโอชา)
หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นายพิทักษ์ชัย รุ่งเรืองศิริยุ
หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นายสมบูรณ์ ไชยการดี
ฝ่ายวิศวกรรม

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด แบบรายงานการตรวจตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน	TEG-FM - 2505/6

แผนก.....ไฟฟ้า.....

โครงการ.....ปี.....ตึกและการตรวจสอบ ☑ รายปีครั้ง ☐ รายเดือน

วันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

ลำดับที่	รหัส	จุดติดตั้ง	เกณฑ์การตรวจสอบ: ปิดสวิท	เปิดสวิท	ตรวจสอบการทำงาน	ผลการตรวจสอบ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
1	EM-241-262-001	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 แท่นเครื่องกำเนิดไฟ	/	/	/	ปกติ		
2	EM-241-262-002	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ตู้ปั๊มไดเซลไฟ	/	/	/	ปกติ		
3	EM-241-262-003	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ตู้ปั๊ม	/	/	/	ปกติ		
4	EM-241-262-004	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ตู้ปั๊ม	/	/	/	ปกติ		
5	EM-241-262-005	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 25 MW.	/	/	/	ปกติ		
6	EM-241-262-006	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 25 MW.	/	/	/	ปกติ		
7	EM-241-262-007	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 25 MW.	/	/	/	ปกติ		
8	EM-241-262-008	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 25 MW.	/	/	/	ปกติ		
9	EM-241-262-007	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	/	/	/	ปกติ		
10	EM-241-262-008	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW	/	/	/	ปกติ		
11	EM-241-262-009	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW	/	/	/	ปกติ		
12	EM-241-262-010	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	/	/	/	ปกติ		
13	EM-241-262-011	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ตู้ปั๊มไดเซลไฟ	/	/	/	ปกติ		
14	EM-241-262-012	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW	/	/	/	ปกติ		
15	EM-241-262-014	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW	/	/	/	ปกติ		
16	EM-241-262-013	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ตู้ปั๊ม	/	/	/	ปกติ		
17	EM-241-262-015	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หลังประตูทางเข้า	/	/	/	ปกติ		
18	EM-241-262-014	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ในหลังคอนโทรล	/	/	/	ปกติ		
19	EM-241-262-015	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	/	/	/	ปกติ		
20	EM-241-262-016	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	/	/	/	ปกติ		
21	EM-241-262-017	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ตู้ปั๊มไดเซลไฟ	/	/	/	ปกติ		
22	EM-241-262-018	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ห้องสลับปละ	/	/	/	ปกติ		

หมายเหตุ : 1. การตรวจสอบรายปีครั้ง คือ การตรวจสอบการทำงานของเครื่องต้องใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 30 นาที

2. การตรวจสอบรายเดือน คือ การตรวจสอบการทำงานของเครื่องต้องใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 60 นาที

ลงชื่อ นายชาตรี ลาบุตร ผู้บังคับบัญชา ตำแหน่ง หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ นายชัยวัฒน์ จงเชี่ยวชิญ ผู้ตรวจสอบ ตำแหน่ง หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ นายสวรรค์ ใจยะดี ผู้ตรวจสอบ ตำแหน่ง จป. วิชาชีพ

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด แบบรายงานการตรวจตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน	TEG-FM - 2505/6

แผนก.....ไฟฟ้า.....

โครงการ.....ปี.....ตึกและการตรวจสอบ ☑ รายปีครั้ง ☐ รายเดือน

วันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

ลำดับที่	รหัส	จุดติดตั้ง	เกณฑ์การตรวจสอบ: ปิดสวิท	เปิดสวิท	ตรวจสอบการทำงาน	ผลการตรวจสอบ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
22	EM-241-262-018	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ห้องสลับปละ	/	/	/	ปกติ		

หมายเหตุ : 1. การตรวจสอบรายปีครั้ง คือ การตรวจสอบการทำงานของเครื่องต้องใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 30 นาที

2. การตรวจสอบรายเดือน คือ การตรวจสอบการทำงานของเครื่องต้องใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 60 นาที

ลงชื่อ นายชาตรี ลาบุตร ผู้บังคับบัญชา ตำแหน่ง หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ นายชัยวัฒน์ จงเชี่ยวชิญ ผู้ตรวจสอบ ตำแหน่ง หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ นายสวรรค์ ใจยะดี ผู้ตรวจสอบ ตำแหน่ง จป. วิชาชีพ

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองเอนกไฟฟ้า จำกัด แบบรายงานการตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าแรงสูงระหว่างจุดเชื่อม	TEG-FM - 250524

ผลงาน..... ไฟฟ้า.....

โครงการ.....ตึกสนามกรีฑา ☑ งานปกติ ☐ งานด่วน วันที่ 24 เดือน ธ.ค. พ.ศ. 67

ลำดับที่	รหัส	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ: โครงไฟฟ้า	ฉนวนรองรับ	ขาวแขวนสายตัวนำ	ระยะห่างระหว่างสายตัวนำ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
1	EM-241-262-001	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	75		
2	EM-241-262-002	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ชั้นใต้หลังคา	✓	✓	✓	75		
3	EM-241-262-003	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ชั้นล่าง	✓	✓	✓	75		
4	EM-241-262-004	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ชั้นล่าง	✓	✓	✓	75		
5	EM-241-262-005	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องขนาดใหญ่ 27 MW.	✓	✓	✓	75		
6	EM-241-262-006	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องขนาดใหญ่ 27 MW.	✓	✓	✓	75		
7	EM-241-262-007	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องขนาดใหญ่ 35 MW.	✓	✓	✓	75		
8	EM-241-262-008	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่องขนาดใหญ่ 35 MW.	✓	✓	✓	75		
9	EM-241-262-009	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	75		
10	EM-241-262-010	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	75		
11	EM-241-262-011	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	75		
12	EM-241-262-012	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	75		
13	EM-241-262-013	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ชั้นใต้หลังคา	✓	✓	✓	75		
14	EM-241-262-014	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	75		
15	EM-241-262-015	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	75		
16	EM-241-262-016	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ชั้นล่าง	✓	✓	✓	75		
17	EM-241-262-017	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หลังประตูทางเข้า	✓	✓	✓	75		
18	EM-241-262-018	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ใต้หลังคาด้านใต้ตึก	✓	✓	✓	75		
19	EM-241-262-019	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	75		
20	EM-241-262-020	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	75		
21	EM-241-262-021	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ชั้นใต้หลังคา	✓	✓	✓	75		
22	EM-241-262-022	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ห้องน้ำ	✓	✓	✓	75		

หมายเหตุ : 1. การตรวจสอบระดับปกติ คือ การตรวจสอบการห่างของสายตัวนำที่จะต้องใช้ได้ไม่น้อยกว่า 70 เมตร

2. การตรวจสอบระดับด่วน คือ การตรวจสอบการห่างของสายตัวนำที่จะต้องใช้ได้ไม่น้อยกว่า 60 เมตร

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายจิรายุทธ ...)
ช่างเทคนิค

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายพัฒนพันธ์ ...)
หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายศรายุทธ ...)
รอง วิศวกร

"ทำงานสูงเกินกว่า ต้องการอุปกรณ์ป้องกัน ตกจากที่สูง-โดยเด็ดขาด"

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองเอนกไฟฟ้า จำกัด แบบรายงานการตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าแรงสูงระหว่างจุดเชื่อม	TEG-FM - 250524

ผลงาน.....ไฟฟ้า.....

โครงการ.....ตึกสนามกรีฑา ☑ งานปกติ ☐ งานด่วน วันที่ 24 เดือน ธ.ค. พ.ศ. 67

ลำดับที่	รหัส	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ: โครงไฟฟ้า	ฉนวนรองรับ	ขาวแขวนสายตัวนำ	ระยะห่างระหว่างสายตัวนำ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
23	EM-241-262-023	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ใต้ลวดเดินสาย	✓	✓	✓	75		

หมายเหตุ : 1. การตรวจสอบระดับปกติ คือ การตรวจสอบการห่างของสายตัวนำที่จะต้องใช้ได้ไม่น้อยกว่า 70 เมตร

2. การตรวจสอบระดับด่วน คือ การตรวจสอบการห่างของสายตัวนำที่จะต้องใช้ได้ไม่น้อยกว่า 60 เมตร

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายจิรายุทธ ...)
ช่างเทคนิค

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายพัฒนพันธ์ ...)
หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายศรายุทธ ...)
รอง วิศวกร

"ทำงานสูงเกินกว่า ต้องการอุปกรณ์ป้องกัน ตกจากที่สูง-โดยเด็ดขาด"

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2803/1
	แบบตรวจถังดับเพลิง	

โครงการ..... แผนก .....หน้าไซน์ TEG..... วันที่ 2 เดือน ก.ค. พ.ศ. 65

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพดี	2. ระดับแรงดัน	3. สลักนิรภัย	4. สายฉีด	5. ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	5BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ช่องประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
2	TRR 403	อาคารโรงไฟฟ้า หน้าปั๊มไฮดรอลิคขึ้นลง ชั้น 2 เครื่องเทอร์ไบน์ 28 mw.	✓	✓	✓	✓	✓			
3	1BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
4	2BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
5	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
6	3BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
7	4BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
8	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
9	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
10	1BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
11	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

1. สภาพดี ไม่บุบ ไม่บวม ไม่ผุกร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเกินมาทาง Overcharge เล็กน้อย)
3. สลักนิรภัย ขัดอยู่ที่คันบีบและมีซีลล็อก 4. สายฉีด ไม่แตก ไม่อุดตัน 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์วางขวางถังดับเพลิง

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ (นายปิติวัฒน์ กองสินธน) หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นายสุ ชุดสุ่มโชค) รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

"สร้างคุณภาพดี พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2803/1
	แบบตรวจถังดับเพลิง	

โครงการ..... แผนก .....หน้าไซน์ TEG..... วันที่ 2 เดือน ก.ค. พ.ศ. 65

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพดี	2. ระดับแรงดัน	3. สลักนิรภัย	4. สายฉีด	5. ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	6BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 27 mw. ประตูหนีไฟ	✓	✓	✓	✓	✓			
13	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
14	01BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
15	BP15	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
16	BP19	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
17	BP 13	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
18	BP 4	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
19	5BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
20	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
21	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
22	–	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
23	–	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
24	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
25	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

1. สภาพดี ไม่บุบ ไม่บวม ไม่ผุกร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเกินมาทาง Overcharge เล็กน้อย)
3. สลักนิรภัย ขัดอยู่ที่คันบีบและมีซีลล็อก 4. สายฉีด ไม่แตก ไม่อุดตัน 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์วางขวางถังดับเพลิง

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ (ปิติวัฒน์ กองสินธน) หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (ชุดสุ่มโชค ชุดสุ่มโชค) รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

"สร้างคุณภาพดี พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-EM-2803/1
	แบบตรวจถังดับเพลิง	

โครงการ..... แผนก .....หน่วยไอน้ำ TEG..... วันที่...16... เดือน...ก.ค... พ.ศ...65...

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพถัง	2. ระดับแรงดัน	3. สลักนิรภัย	4. สายฉีด	5. ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
2	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า หน้าบันไดทางขึ้นลง ชั้น 2 เครื่องเทอร์ไบน์ 28 mw.	✓	✓	✓	✓	✓			
3	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
4	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
5	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw.จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
6	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw.จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
7	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw.จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
8	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
9	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
10	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
11	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

1. สภาพถัง ไม่บุบ ไม่บวม ไม่ผุกร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเยื้องมาทาง Overchange เล็กน้อย)

3. สลักนิรภัย ขัดล่ที่ดันปับและมีซีลล็อก 4. สายฉีด ไม่แตก ไม่ขุดดัน 5. ไม่มีวัตถุหรืออุปกรณ์วางขวางถังดับเพลิง

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ
([illegible])
หัวหน้าก๊ะ

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
([illegible])
รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน ที่ความมั่งคั่งของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-EM-2803/2
	แบบตรวจถังดับเพลิง	

โครงการ..... แผนก .....หน่วยไอน้ำ TEG..... วันที่...16... เดือน...ก.ค... พ.ศ...65...

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพถัง	2. ระดับแรงดัน	3. สลักนิรภัย	4. สายฉีด	5. ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. ประตูหนีไฟ	✓	✓	✓	✓	✓			
13	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
14	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
15	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
16	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
17	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
18	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
19	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
20	-	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
21	-	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
22	-	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
23	-	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
24	-	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
25	-	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

1. สภาพถัง ไม่บุบ ไม่บวม ไม่ผุกร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเยื้องมาทาง Overchange เล็กน้อย)

3. สลักนิรภัย ขัดล่ที่ดันปับและมีซีลล็อก 4. สายฉีด ไม่แตก ไม่ขุดดัน 5. ไม่มีวัตถุหรืออุปกรณ์วางขวางถังดับเพลิง

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ
([illegible])
หัวหน้าก๊ะ

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
([illegible])
รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน ที่ความมั่งคั่งของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-28[illegible]
	แบบตรวจถังดับเพลิง	

โครงการ..... แผนก .....หม้อไอน้ำ TEG..... วันที่ 30 เดือน ส.ค. พ.ศ. 68

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพถัง	2. ระดับแรงดัน	3. สลักนิรภัย	4. สายฉีด	5. ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
2	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า หน้าปั๊มไดทางขึ้นลง ชั้น 2 เครื่องเทอร์ไบน์ 28 mw.	✓	✓	✓	✓	✓			
3	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
4	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
5	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
6	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
7	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
8	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
9	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
10	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
11	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

1. สภาพถัง ไม่บุบ ไม่บวม ไม่ผุกร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเยื้องมาทาง Overcharge เล็กน้อย)
3. สลักนิรภัย ต้องอยู่ที่ตันบ๊ามและมีซีลล็อก 4. สายฉีด ไม่แตก ไม่อุดตัน 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์วางขวางถังดับเพลิง

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ
([illegible])
หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
([illegible])
รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

"สร้างคุณภาพดี พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-28[illegible]
	แบบตรวจถังดับเพลิง	

โครงการ..... แผนก .....หม้อไอน้ำ TEG..... วันที่ 30 เดือน ส.ค. พ.ศ. 68

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพถัง	2. ระดับแรงดัน	3. สลักนิรภัย	4. สายฉีด	5. ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. ประตูหนีไฟ	✓	✓	✓	✓	✓			
13	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
14	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
15	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
16	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
17	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
18	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
19	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
20	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
21	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
22	–	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
23	–	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
24	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
25	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

1. สภาพถัง ไม่บุบ ไม่บวม ไม่ผุกร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเยื้องมาทาง Overcharge เล็กน้อย)
3. สลักนิรภัย ต้องอยู่ที่ตันบ๊ามและมีซีลล็อก 4. สายฉีด ไม่แตก ไม่อุดตัน 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์วางขวางถังดับเพลิง

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ
([illegible])
หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
([illegible])
รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

"สร้างคุณภาพดี พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2803/1
แบบตรวจถังดับเพลิง	

โครงการ..... แผนก .....หน้อไทน้ำ TEG..... วันที่ 19 เดือน ธ.ค. พ.ศ. 67

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพถัง	2. ระดับแรงดัน	3. สลักนิรภัย	4. สายฉีด	5. ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	1 BF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
2	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า หน้าบันไดทางขึ้นชั้น 2 เครื่องเทอร์ไบน์ 28 mw.	✓	✓	✓	✓	✓			
3	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
4	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
5	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
6	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
7	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
8	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
9	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
10	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
11	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

1. สภาพถัง ไม่บุบ ไม่บวม ไม่ผุกร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเกินมาทาง Overcharge เล็กน้อย)

3. สลักนิรภัย ตัดอยู่ที่ตันยึบและมีซีลล็อก 4. สายฉีด ไม่แตก ไม่อุดตัน 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์วางขวางถังดับเพลิง

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ
([illegible])
หัวหน้ากะ

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
([illegible])
รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นางสาวอรธนงศ์ ไชยชาติ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

"สร้างคุณภาพงาน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2803/1
แบบตรวจถังดับเพลิง	

โครงการ..... แผนก .....หน้อไทน้ำ TEG..... วันที่ 19 เดือน ธ.ค. พ.ศ. 67

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพถัง	2. ระดับแรงดัน	3. สลักนิรภัย	4. สายฉีด	5. ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 27 mw. ประตูหนีไฟ	✓	✓	✓	✓	✓			
13	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
14	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
15	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
16	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
17	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
18	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
19	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
20	-	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
21	-	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
22	-	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
23	-	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
24	-	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
25	-	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

1. สภาพถัง ไม่บุบ ไม่บวม ไม่ผุกร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเกินมาทาง Overcharge เล็กน้อย)

3. สลักนิรภัย ตัดอยู่ที่ตันยึบและมีซีลล็อก 4. สายฉีด ไม่แตก ไม่อุดตัน 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์วางขวางถังดับเพลิง

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ
([illegible])
หัวหน้ากะ

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
([illegible])
รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นางสาวอรธนงศ์ ไชยชาติ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

"สร้างคุณภาพงาน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2803/1
แบบตรวจถังดับเพลิง	

โครงการ..... แผนก .....หน้าไอน้ำ TEG..... วันที่ 27 เดือน ก.ค. พ.ศ. 66

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพดี	2. ระดับแรงดัน	3. สลักนิรภัย	4. สายฉีด	5. ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	53BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
2	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า หน้าบันไดทางขึ้นชั้น 2 เครื่องเทอร์ไบน์ 28 mw.	✓	✓	✓	✓	✓			
3	18BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
4	70BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
5	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw.จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
6	36BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw.จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
7	1 BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw.จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
8	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
9	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
10	2 BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
11	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ, ☒ คือ ผิดปกติ

1. สภาพถัง ไม่บุบ ไม่บวม ไม่ผุกร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเยื้องมาทาง Overcharge เล็กน้อย)

3. สลักนิรภัย ขัดอยู่ที่คันบีบและมีซีลล็อก 4. สายฉีด ไม่แตก ไม่ชุดดัน 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์วางขวางถังดับเพลิง

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ([illegible]) หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ ([illegible]) รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

"สร้างคุณภาพงาน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2803/1
แบบตรวจถังดับเพลิง	

โครงการ..... แผนก .....หน้าไอน้ำ TEG..... วันที่ 27 เดือน ก.ค. พ.ศ. 66

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพดี	2. ระดับแรงดัน	3. สลักนิรภัย	4. สายฉีด	5. ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	3 BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. ประตูหนีไฟ	✓	✓	✓	✓	✓			
13	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
14	3นBP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
15	BP 15	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
16	BP 19	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
17	BP 18	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
18	BP 16	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
19	3นBP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
20	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
21	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
22	–	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
23	–	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
24	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
25	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ, ☒ คือ ผิดปกติ

1. สภาพถัง ไม่บุบ ไม่บวม ไม่ผุกร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเยื้องมาทาง Overcharge เล็กน้อย)

3. สลักนิรภัย ขัดอยู่ที่คันบีบและมีซีลล็อก 4. สายฉีด ไม่แตก ไม่ชุดดัน 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์วางขวางถังดับเพลิง

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ([illegible]) หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ ([illegible]) รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

"สร้างคุณภาพงาน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2803/1
	แบบตรวจถังดับเพลิง	

โครงการ..... แผนก .....หม้อไอน้ำ TEG..... วันที่ 17 เดือน ก.ย. พ.ศ. 67

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพถัง	2. ระดับแรงดัน	3. สลักนิรภัย	4. สายฉีด	5. ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
2	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า หน้าบันไดทางขึ้นลงชั้น 2 เครื่องเทอร์ไบน์ 28 mw.	✓	✓	✓	✓	✓			
3	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
4	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
5	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องคู่ควอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
6	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องคู่ควอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
7	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องคู่ควอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
8	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
9	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
10	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
11	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

1. สภาพถัง ไม่บุบ ไม่บวม ไม่ผุกร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเยื้องมาทาง Overcharge เล็กน้อย)
3. สลักนิรภัย ขัดอยู่ที่คันบีบและมีซีลล็อก 4. สายฉีด ไม่ยุบ ไม่อุดตัน 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์วางขวางถังดับเพลิง

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ([illegible]) หัวหน้าคะ

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นรากุล [illegible]) รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2803/1
	แบบตรวจถังดับเพลิง	

โครงการ..... แผนก .....หม้อไอน้ำ TEG..... วันที่ 17 เดือน ก.ย. พ.ศ. 67

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพถัง	2. ระดับแรงดัน	3. สลักนิรภัย	4. สายฉีด	5. ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. ประตูหนีไฟ	✓	✓	✓	✓	✓			
13	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องคู่ควอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
14	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องคู่ควอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
15	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
16	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
17	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
18	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
19	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
20	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
21	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
22	–	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
23	–	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
24	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
25	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

1. สภาพถัง ไม่บุบ ไม่บวม ไม่ผุกร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเยื้องมาทาง Overcharge เล็กน้อย)
3. สลักนิรภัย ขัดอยู่ที่คันบีบและมีซีลล็อก 4. สายฉีด ไม่ยุบ ไม่อุดตัน 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์วางขวางถังดับเพลิง

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ([illegible]) หัวหน้าคะ

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นรากุล [illegible]) รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2803/1
แบบตรวจสังเกตเหล็ก	

โครงการ..... แผนก .....หม้อไอน้ำ TEG..... วันที่ 24 เดือน ก.ย. พ.ศ. 68

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพถัง	2. ระดับแรงดัน	3. สลักนิรภัย	4. สายฉีด	5. ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	5 BF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
2	TRHน	อาคารโรงไฟฟ้า หน้าบันไดทางขึ้นลงชั้น 2 เครื่องเทอร์ไบน์ 28 mw.	✓	✓	✓	✓	✓			
3	1 B BF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ด้านเครื่องเทอร์ไบน์ 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
4	2 B BF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
5	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw.จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
6	3 B BF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw.จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
7	1 BF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw.จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
8	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
9	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
10	2 BF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
11	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

1. สภาพถัง ไม่บุบ ไม่บวม ไม่ผุกร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเยื้องมาทาง Overchange เล็กน้อย)

3. สลักนิรภัย ต้องอยู่ที่ดันปับและมีซีลล็อก 4. สายฉีด ไม่แตก ไม่อุดตัน 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์วางขวางถังดับเพลิง

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ (อัครพันธ์ กลมเปี่ยม) หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (ภูมิราช บุญประดิษฐ์) รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

"สร้างทุกเกษตรกร พัฒนาทุกเกษตรพรรณ คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2803/1
แบบตรวจสังเกตเหล็ก	

โครงการ..... แผนก .....หม้อไอน้ำ TEG..... วันที่ 24 เดือน ก.ย. พ.ศ. 68

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพถัง	2. ระดับแรงดัน	3. สลักนิรภัย	4. สายฉีด	5. ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	3 BF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. ประตูหนีไฟ	✓	✓	✓	✓	✓			
13	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
14	5 B BF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
15	B BF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
16	BF 10	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
17	BF 12	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
18	BF 16	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
19	3 B BF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
20	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
21	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
22	–	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
23	–	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
24	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
25	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

1. สภาพถัง ไม่บุบ ไม่บวม ไม่ผุกร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเยื้องมาทาง Overchange เล็กน้อย)

3. สลักนิรภัย ต้องอยู่ที่ดันปับและมีซีลล็อก 4. สายฉีด ไม่แตก ไม่อุดตัน 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์วางขวางถังดับเพลิง

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ (อัครพันธ์ กลมเปี่ยม) หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (ภูมิราช บุญประดิษฐ์) รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

"สร้างทุกเกษตรกร พัฒนาทุกเกษตรพรรณ คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2803/1
	แบบตรวจถังดับเพลิง	

โครงการ..... แผนก .....หน้าไอน้ำ TEG..... วันที่ 1 เดือน ก.พ. พ.ศ. ๖๙

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพถัง	2. ระดับแรงดัน	3. สลักนิรภัย	4. สายฉีด	5. ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	2 BF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ช่วงประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
2	1 BF	อาคารโรงไฟฟ้า หน้าบันไดทางขึ้นลงชั้น 2 เครื่องเทอร์ไบน์ 28 mw.	✓	✓	✓	✓	✓			
3	5 BF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
4	6 BF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
5	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
6	3 BF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
7	1 BF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
8	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
9	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
10	2 BF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
11	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

1. สภาพถัง ไม่บุบ ไม่บวม ไม่ผุกร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเยืองมาทาง Overcharge เล็กน้อย)

3. สลักนิรภัย ล็อคอยู่ที่คันปืนและมีซีลล็อก 4. สายฉีด ไม่แตก ไม่อุดตัน 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์วางขวางถังดับเพลิง

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ
(ธนัชพงศ์ ทนทปิ่นนา)
หัวหน้าคะ

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นิสากร ปุสสุรัง อัมรี)
รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2803/1
	แบบตรวจถังดับเพลิง	

โครงการ..... แผนก .....หน้าไอน้ำ TEG..... วันที่ 1 เดือน ก.พ. พ.ศ. ๖๙

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพถัง	2. ระดับแรงดัน	3. สลักนิรภัย	4. สายฉีด	5. ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	3 BF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 27 mw. ประตูหนีไฟ	✓	✓	✓	✓	✓			
13	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
14	54 BF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
15	5 BF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
16	6 BF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
17	7 BF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
18	8 BF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
19	4 BF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
20	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
21	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
22	–	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
23	–	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
24	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
25	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

1. สภาพถัง ไม่บุบ ไม่บวม ไม่ผุกร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเยืองมาทาง Overcharge เล็กน้อย)

3. สลักนิรภัย ล็อคอยู่ที่คันปืนและมีซีลล็อก 4. สายฉีด ไม่แตก ไม่อุดตัน 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์วางขวางถังดับเพลิง

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ
(ธนัชพงศ์ ทนทปิ่นนา)
หัวหน้าคะ

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นิสากร ปุสสุรัง อัมรี)
รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2803/1
	แบบตรวจสัง-ดับเพลิง	

โครงการ..... แผนก .....หน้อไอน้ำ TEG..... วันที่ 19 เดือน ต.ค. พ.ศ. 67

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพถัง	2. ระดับแรงดัน	3. สลักนิรภัย	4. สายฉีด	5. ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	6BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตู หางด้านอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
2	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า หน้าบันไดทางขึ้น/ลง ชั้น 2 เครื่องเทอร์ไบน์ 28 mw.	✓	✓	✓	✓	✓			
3	1BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
4	7BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
5	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
6	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
7	1BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
8	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
9	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
10	2 BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
11	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

1. สภาพถัง ไม่บุบ ไม่บวม ไม่ผุกร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเอียงมาทาง Overcharge เล็กน้อย)
3. สลักนิรภัย ขัดอยู่ที่คันบีบและมีซีลล็อค 4. สายฉีด ไม่แตก ไม่ยุดตัน 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์วางขวางถังดับเพลิง

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ (นิติพงษ์ [illegible]) หัวหน้าทะ
ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ ([illegible]) รองหัวหน้าแผนก หัวหน้าแผนก
ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ นางสาวอรอนงค์ ใยยะชาติ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2803/2
	แบบตรวจถังดับเพลิง	

โครงการ..... แผนก .....หน้อไอน้ำ TEG..... วันที่ 19 เดือน ต.ค. พ.ศ. 67

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพถัง	2. ระดับแรงดัน	3. สลักนิรภัย	4. สายฉีด	5. ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	6BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. ประตูหนีไฟ	✓	✓	✓	✓	✓			
13	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
14	6BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
15	BP 15	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
16	BP 16	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
17	BP 17	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
18	BP 18	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
19	3BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
20	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
21	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
22	–	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
23	–	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
24	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
25	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

1. สภาพถัง ไม่บุบ ไม่บวม ไม่ผุกร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเอียงมาทาง Overcharge เล็กน้อย)
3. สลักนิรภัย ขัดอยู่ที่คันบีบและมีซีลล็อค 4. สายฉีด ไม่แตก ไม่ยุดตัน 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์วางขวางถังดับเพลิง

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ (นิติพงษ์ [illegible]) หัวหน้าทะ
ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ ([illegible]) รองหัวหน้าแผนก หัวหน้าแผนก
ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ นางสาวอรอนงค์ ใยยะชาติ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2803/1
	แบบตรวจถังดับเพลิง	

โครงการ..... แผนก .....หม้อไอน้ำ TEG..... วันที่ 29 เดือน ต.ค. พ.ศ. 66

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพถัง	2. ระดับแรงดัน	3. สลักนิรภัย	4. สายฉีด	5. ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางข้ออาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
2	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า หน้าบันไดทางขึ้น/ลง ชั้น 2 เครื่องเทอร์ไบน์ 28 mw.	✓	✓	✓	✓	✓			
3	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
4	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
5	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
6	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
7	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
8	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
9	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
10	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
11	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

1. สภาพถัง ไม่บุบ ไม่บวม ไม่สุกร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเยื้องมาทาง Overchange เล็กน้อย)

3. สลักนิรภัย ขัดอยู่ที่คันบีบและมีซีลล็อก 4. สายฉีด ไม่แตก ไม่อุดตัน 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์วางขวางถังดับเพลิง

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ
([illegible])
หัวหน้ากะ

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
([illegible])
รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2803/1
	แบบตรวจถังดับเพลิง	

โครงการ..... แผนก .....หม้อไอน้ำ TEG..... วันที่ 29 เดือน ต.ค. พ.ศ. 66

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพถัง	2. ระดับแรงดัน	3. สลักนิรภัย	4. สายฉีด	5. ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. ประตูหนีไฟ	✓	✓	✓	✓	✓			
13	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
14	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
15	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
16	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
17	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
18	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
19	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
20	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
21	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
22	–	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
23	–	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
24	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
25	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

1. สภาพถัง ไม่บุบ ไม่บวม ไม่สุกร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเยื้องมาทาง Overchange เล็กน้อย)

3. สลักนิรภัย ขัดอยู่ที่คันบีบและมีซีลล็อก 4. สายฉีด ไม่แตก ไม่อุดตัน 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์วางขวางถังดับเพลิง

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ
([illegible])
หัวหน้ากะ

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
([illegible])
รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2803/1
แบบตรวจถังดับเพลิง	

โครงการ..... แผนก .....หน่วยไอน้ำ TEG..... วันที่ ๑๒ เดือน ก.พ. พ.ศ. ๖๙

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพดี	2. ระดับแรงดัน	3. สลักนิรภัย	4. สายฉีด	5. ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	66BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
2	1BP	อาคารโรงไฟฟ้า หน้าบันไดทางขึ้นชั้น 2 เครื่องเทอร์ไบน์ 28 mw.	✓	✓	✓	✓	✓			
3	15BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
4	70BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
5	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
6	59BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
7	1BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
8	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
9	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
10	5BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
11	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

1. สภาพถัง ไม่บุบ ไม่บวม ไม่ผุกร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเกินมาทาง Overcharge เล็กน้อย)
3. สลักนิรภัย ขัดอยู่ที่คันบีบและมีซีลล็อก 4. สายฉีด ไม่แตก ไม่อุดตัน 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์วางขวางถังดับเพลิง

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ
(นายวิชัย ไม้พงษ์)
หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายพล ชุณประสิทธิ์)
รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นางสาวอรอนงค์ ไชยเชาวลิต
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

"สร้างคุณภาพดี พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2803/1
แบบตรวจถังดับเพลิง	

โครงการ..... แผนก .....หน่วยไอน้ำ TEG..... วันที่ ๑๒ เดือน ก.พ. พ.ศ. ๖๙

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพดี	2. ระดับแรงดัน	3. สลักนิรภัย	4. สายฉีด	5. ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	6BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. ประตูหนีไฟ	✓	✓	✓	✓	✓			
13	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
14	56BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
15	8BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
16	57BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
17	58BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
18	8BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
19	24BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
20	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG I)	✓	✓	✓	✓	✓			
21	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG I)	✓	✓	✓	✓	✓			
22	–	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG I)	✓	✓	✓	✓	✓			
23	–	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG I)	✓	✓	✓	✓	✓			
24	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
25	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

1. สภาพถัง ไม่บุบ ไม่บวม ไม่ผุกร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเกินมาทาง Overcharge เล็กน้อย)
3. สลักนิรภัย ขัดอยู่ที่คันบีบและมีซีลล็อก 4. สายฉีด ไม่แตก ไม่อุดตัน 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์วางขวางถังดับเพลิง

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ
(นายวิชัย ไม้พงษ์)
หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายพล ชุณประสิทธิ์)
รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นางสาวอรอนงค์ ไชยเชาวลิต
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

"สร้างคุณภาพดี พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2803/1
	แบบตรวจถังดับเพลิง	

โครงการ..... แผนก .....หน่วยไอน้ำ TEG..... วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพดี	2. ระดับแรงดัน	3. สลักนิรภัย	4. สายฉีด	5. ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
1		อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
2		อาคารโรงไฟฟ้า หน้าบันไดทางขึ้นลง ชั้น 2 เครื่องเทอร์ไบน์ 28 mw.	✓	✓	✓	✓	✓			
3		อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
4		อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
5	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องคู่ควบคุมโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
6		อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องคู่ควบคุมโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
7		อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องคู่ควบคุมโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
8	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
9	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
10		อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
11	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

1. สภาพถัง ไม่บุบ ไม่บวม ไม่ผุกร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเยื้องมาทาง Overcharge เล็กน้อย)

3. สลักนิรภัย จัดอยู่ที่ตำแหน่งและมีซีลล็อก 4. สายฉีด ไม่แตก ไม่ชุดขาด 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์วางขวางถังดับเพลิง

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ (นายกิตติพล ชมพูนุท) หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นายไพฑูรย์ ชุมพูประดิษฐ์) รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ นางสาวอรอนงค์ โชยชาติ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2803/1
	แบบตรวจถังดับเพลิง	

โครงการ..... แผนก .....หน่วยไอน้ำ TEG..... วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพดี	2. ระดับแรงดัน	3. สลักนิรภัย	4. สายฉีด	5. ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
12		อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมโทรลไฟฟ้า 27 mw. ประตูหนีไฟ	✓	✓	✓	✓	✓			
13	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องคู่ควบคุมโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
14		อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องคู่ควบคุมโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
15		อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
16		อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
17		อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
18		อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่ควบคุมโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
19		อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
20	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
21	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
22	–	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
23	–	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
24	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
25	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

1. สภาพถัง ไม่บุบ ไม่บวม ไม่ผุกร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเยื้องมาทาง Overcharge เล็กน้อย)

3. สลักนิรภัย จัดอยู่ที่ตำแหน่งและมีซีลล็อก 4. สายฉีด ไม่แตก ไม่ชุดขาด 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์วางขวางถังดับเพลิง

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ (นายกิตติพล ชมพูนุท) หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นายไพฑูรย์ ชุมพูประดิษฐ์) รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ นางสาวอรอนงค์ โชยชาติ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2803/1
	แบบตรวจถังดับเพลิง	

โครงการ..... แผนก .....หม้อไอน้ำ TEG..... วันที่ 17 เดือน ธ.ค. พ.ศ. 65

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพดี	2. ระดับแรงดัน	3. สลักนิรภัย	4. สายฉีด	5. ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	55BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
2	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้าสำหรับบันไดทางขึ้นลง ชั้น 2 เครื่องเทอร์ไบน์ 28 mw.	✓	✓	✓	✓	✓			
3	46BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
4	55BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
5	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
6	53BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
7	48BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
8	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
9	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
10	6BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
11	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

1. สภาพถัง ไม่บุบ ไม่บวม ไม่ผุกร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเขียวมาทาง Overcharge เล็กน้อย)

3. สลักนิรภัย ขัดอยู่ที่คันบีบและมีซีลล็อก 4. สายฉีด ไม่ผลก ไม่อุดตัน 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์วางขวางถังดับเพลิง

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ([illegible]) หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ ([illegible]) รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ นางสาวอรรถนงค์ ไชยอาสิ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2803/1
	แบบตรวจถังดับเพลิง	

โครงการ..... แผนก .....หม้อไอน้ำ TEG..... วันที่ 17 เดือน ธ.ค. พ.ศ. 65

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพดี	2. ระดับแรงดัน	3. สลักนิรภัย	4. สายฉีด	5. ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	6BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. ประตูหนีไฟ	✓	✓	✓	✓	✓			
13	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
14	[illegible]BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
15	BP16	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
16	BP14	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
17	BP18	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
18	BP1[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
19	54BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
20	—	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
21	—	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
22	—	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
23	—	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
24	—	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
25	—	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

1. สภาพถัง ไม่บุบ ไม่บวม ไม่ผุกร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเขียวมาทาง Overcharge เล็กน้อย)

3. สลักนิรภัย ขัดอยู่ที่คันบีบและมีซีลล็อก 4. สายฉีด ไม่ผลก ไม่อุดตัน 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์วางขวางถังดับเพลิง

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ ([illegible]) หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ ([illegible]) รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ นางสาวอรรถนงค์ ไชยอาสิ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2803/1
	แบบตรวจถังดับเพลิง	

โครงการ..... แผนก .....หม้อไอน้ำ TEG..... วันที่...๑๖... เดือน...๑.๑... พ.ศ...๖๙...

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพถัง	2. ระดับแรงดัน	3. สลักนิรภัย	4. สายฉีด	5. ไม่มีวัสดุกีดขวาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
2	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า หน้าบันไดทางขึ้น/ลง ชั้น 2 เครื่องเทอร์ไบน์ 28 mw.	✓	✓	✓	✓	✓			
3	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
4	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
5	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องคู่คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
6	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องคู่คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
7	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องคู่คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
8	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
9	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
10	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
11	–	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

1. สภาพถัง ไม่บุบ ไม่บวม ไม่ผุกร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเลยมาทาง Overcharge เล็กน้อย)
3. สลักนิรภัย ขัดอยู่ที่ตำแหน่งและมีซีลล็อก 4. สายฉีด ไม่แตก ไม่อุดตัน 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์วางขวางถังดับเพลิง

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ
([illegible])
หัวหน้าคะ

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายเดช [illegible])
รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2803/1
	แบบตรวจถังดับเพลิง	

โครงการ..... แผนก .....หม้อไอน้ำ TEG..... วันที่...๑๖... เดือน...๑.๑... พ.ศ...๖๙...

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพถัง	2. ระดับแรงดัน	3. สลักนิรภัย	4. สายฉีด	5. ไม่มีวัสดุกีดขวาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. ประตูหนีไฟ	✓	✓	✓	✓	✓			
13	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องคู่คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
14	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องคู่คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
15	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
16	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
17	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
18	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องคู่คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
19	[illegible]	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
20	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
21	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
22	–	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
23	–	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
24	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
25	–	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

1. สภาพถัง ไม่บุบ ไม่บวม ไม่ผุกร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเลยมาทาง Overcharge เล็กน้อย)
3. สลักนิรภัย ขัดอยู่ที่ตำแหน่งและมีซีลล็อก 4. สายฉีด ไม่แตก ไม่อุดตัน 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์วางขวางถังดับเพลิง

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ
([illegible])
หัวหน้าคะ

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
([illegible])
รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน

วันที่ 31 เดือน ก.ค. พ.ศ. 2565

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1	✓		
2	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1	✓		
3	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
4	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
5	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
6	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
7	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
8	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
9	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
10	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
11	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 ทางหนีไฟ	✓		
12	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
13	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
14	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
15	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
16	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
17	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
18	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
19	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
20	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
21	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
22	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
23	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
24	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ทางหนีไฟ	✓		

หมายเหตุ : ทำการสอบประสิทธิภาพการทำงานทุกเดือน

ลงชื่อ .....ทดสอบ (นายบอย แสนเทศ) หัวหน้าโกะ

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ (นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์) หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ (นายรจนา พึ่งสิริไท) จป.ชำชีพ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน

วันที่ 31 เดือน ก.ค. พ.ศ. 65

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
25	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
26	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
27	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
28	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
29	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
30	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
31	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
32	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
33	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
34	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
35	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
36	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
37	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
38	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
39	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
40	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
41	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
42	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
43	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ทางหนีไฟ	✓		
44	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
45	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
46	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
47	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
48	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		

หมายเหตุ : ทำการสอบประสิทธิภาพการทำงานทุกเดือน

ลงชื่อ .....ทดสอบ (นายบอย แสนเทศ) หัวหน้าโกะ

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ (นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์) หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ (นายรจนา พึ่งสิริไท) จป.ชำชีพ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน

วันที่ ๒๖ เดือน ก.ค. พ.ศ. ๖๕

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
49	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
50	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
51	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
52	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
53	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
54	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
55	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
56	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
57	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
58	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
59	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
60	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
61	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
62	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
63	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
64	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
65	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
66	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
67	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
68	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
69	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
70	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
71	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
72	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		

หมายเหตุ : ทำการสอบประสิทธิภาพการทำงานทุกเดือน

ลงชื่อ .....ทดสอบ
(นายบอย แสนเทศ)
หัวหน้างาน

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ
(นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์)
หัวหน้างานผลิต

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ
(นายจนา ทั่งสิริใส)
จป.วิชาชีพ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน

วันที่ ๒๖ เดือน ก.ค. พ.ศ. ๖๕

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
73	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
74	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
75	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
76	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
77	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
78	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
79	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		

หมายเหตุ : ทำการสอบประสิทธิภาพการทำงานทุกเดือน

ลงชื่อ .....ทดสอบ
(นายบอย แสนเทศ)
หัวหน้างาน

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ
(นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์)
หัวหน้างานผลิต

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ
(นายจนา ทั่งสิริใส)
จป.วิชาชีพ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน

วันที่ 31 เดือน ส.ค. พ.ศ. 2568

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1	✓		
2	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1	✓		
3	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
4	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
5	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
6	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
7	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
8	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
9	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
10	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
11	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 ทางหนีไฟ	✓		
12	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
13	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
14	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
15	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
16	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
17	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
18	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
19	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
20	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
21	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
22	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
23	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
24	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ทางหนีไฟ	✓		

หมายเหตุ : ทำการสอบประสิทธิภาพการทำงานทุกเดือน

ลงชื่อ .....ทดสอบ (นายบอย แสนเพศ) หัวหน้างาน

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ (นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์) หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ (นายวรนาง พึ่งสิริสุข) จป.วิชาชีพ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน

วันที่ 31 เดือน ส.ค. พ.ศ. 2568

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
25	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
26	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
27	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
28	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
29	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
30	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
31	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
32	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
33	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
34	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
35	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
36	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
37	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
38	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
39	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
40	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
41	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
42	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
43	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ทางหนีไฟ	✓		
44	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
45	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
46	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
47	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
48	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		

หมายเหตุ : ทำการสอบประสิทธิภาพการทำงานทุกเดือน

ลงชื่อ .....ทดสอบ (นายบอย แสนเพศ) หัวหน้างาน

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ (นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์) หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ (นายวรนาง พึ่งสิริสุข) จป.วิชาชีพ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน

วันที่ 31 เดือน ธ.ค. พ.ศ. 2545

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
49	อาคารดีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
50	อาคารดีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
51	อาคารดีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
52	อาคารดีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
53	อาคารดีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
54	อาคารดีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
55	อาคารดีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
56	อาคารดีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
57	อาคารดีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
58	อาคารดีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
59	อาคารดีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
60	อาคารดีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
61	อาคารดีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
62	อาคารดีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
63	อาคารดีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
64	อาคารดีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
65	อาคารดีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
66	อาคารดีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
67	อาคารดีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
68	อาคารดีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
69	อาคารดีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
70	อาคารดีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
71	อาคารดีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
72	อาคารดีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		

หมายเหตุ : ทำการสอบประสิทธิภาพการทำงานทุกเดือน

ลงชื่อ .....ทดสอบ ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ

(นายบอย แสนเทศ) (นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์) (นายรณวุฒิ สิ่งสิริใส)

หัวหน้าคะ หัวหน้าแผนก จน.ชาชีพ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน

วันที่ 31 เดือน ธ.ค. พ.ศ. 2545

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
73	อาคารดีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
74	อาคารดีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
75	อาคารดีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
76	อาคารดีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
77	อาคารดีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
78	อาคารดีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
79	อาคารดีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		

หมายเหตุ : ทำการสอบประสิทธิภาพการทำงานทุกเดือน

ลงชื่อ .....ทดสอบ ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ

(นายบอย แสนเทศ) (นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์) (นายรณวุฒิ สิ่งสิริใส)

หัวหน้าคะ หัวหน้าแผนก จน.ชาชีพ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน

วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1	✓		
2	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1	✓		
3	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
4	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
5	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
6	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
7	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
8	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
9	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
10	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
11	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 ทางหนีไฟ	✓		
12	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
13	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
14	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
15	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
16	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
17	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
18	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
19	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
20	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
21	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
22	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
23	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
24	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ทางหนีไฟ	✓		

หมายเหตุ : ทำการสอบประสิทธิภาพการทำงานทุกเดือน

ลงชื่อ .....ทดสอบ (นายบุญย์ ผลบเทศ) หัวหน้าฯ

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ (นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์) ผู้จัดการแผนก

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ (นายชนา ทิ้งสีไพร) จป.ชำชีพ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน

วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
25	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
26	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
27	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
28	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
29	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
30	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
31	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
32	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
33	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
34	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
35	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
36	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
37	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
38	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
39	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
40	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
41	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
42	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
43	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ทางหนีไฟ	✓		
44	อาคารดีเอสเอ็ม เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
45	อาคารดีเอสเอ็ม เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
46	อาคารดีเอสเอ็ม เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
47	อาคารดีเอสเอ็ม เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
48	อาคารดีเอสเอ็ม เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		

หมายเหตุ : ทำการสอบประสิทธิภาพการทำงานทุกเดือน

ลงชื่อ .....ทดสอบ (นายบุญย์ ผลบเทศ) หัวหน้าฯ

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ (นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์) หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ (นายชนา ทิ้งสีไพร) จป.ชำชีพ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน

วันที่ 20 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
49	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
50	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
51	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
52	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
53	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
54	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
55	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
56	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
57	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
58	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
59	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
60	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
61	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
62	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
63	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
64	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
65	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
66	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
67	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
68	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
69	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
70	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
71	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
72	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		

หมายเหตุ : ทำการสอบประสิทธิภาพการทำงานทุกเดือน

ลงชื่อ .....ทดสอบ (นายเอก แสนเทศ) หัวหน้าช่าง

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ (นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์) หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ (นายจนา ทั่งสิโส) จป.วิชาชีพ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน

วันที่ 20 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
73	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
74	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
75	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
76	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
77	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
78	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
79	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		

หมายเหตุ : ทำการสอบประสิทธิภาพการทำงานทุกเดือน

ลงชื่อ .....ทดสอบ (นายเอก แสนเทศ) หัวหน้าช่าง

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ (นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์) หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ (นายจนา ทั่งสิโส) จป.วิชาชีพ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน

วันที่ 31 เดือน ธ.ค. พ.ศ. 65

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1	✓		
2	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1	✓		
3	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
4	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
5	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
6	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
7	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
8	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
9	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
10	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
11	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 ทางหนีไฟ	✓		
12	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
13	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
14	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
15	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
16	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
17	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
18	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
19	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
20	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
21	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
22	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
23	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
24	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ทางหนีไฟ	✓		

หมายเหตุ : ทำการสอบประสิทธิภาพการทำงานทุกเดือน

ลงชื่อ .....ทดสอบ (นายบอย แสนเทศ) หัวหน้ากะ

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ (นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์) หัวหน้างานผลิต

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ (นายรจนา ทึ่งชีไฮ) รป.ชาชีพ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน

วันที่ 31 เดือน ธ.ค. พ.ศ. 65

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
25	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
26	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
27	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
28	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
29	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
30	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
31	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
32	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
33	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
34	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
35	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
36	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
37	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
38	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
39	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
40	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
41	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
42	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
43	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ทางหนีไฟ	✓		
44	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (JEG 1)	✓		
45	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (JEG 1)	✓		
46	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (JEG 1)	✓		
47	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (JEG 1)	✓		
48	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (JEG 1)	✓		

หมายเหตุ : ทำการสอบประสิทธิภาพการทำงานทุกเดือน

ลงชื่อ .....ทดสอบ (นายบอย แสนเทศ) หัวหน้ากะ

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ (นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์) หัวหน้างานผลิต

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ (นายรจนา ทึ่งชีไฮ) รป.ชาชีพ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน

วันที่ 31 เดือน ม.ค. พ.ศ. 67

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
49	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
50	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
51	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
52	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
53	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
54	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
55	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
56	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
57	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
58	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
59	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
60	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
61	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
62	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
63	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
64	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
65	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
66	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
67	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
68	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
69	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
70	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
71	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
72	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		

หมายเหตุ : ทำการสอบประสิทธิภาพการทำงานทุกเดือน

ลงชื่อ .....ทดสอบ (นายบอย บสมเทศ) หัวหน้างาน

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ (นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์) หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ (นายรณา ฟื่งสีใส) จป.วิชาชีพ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน

วันที่ 31 เดือน ม.ค. พ.ศ. 67

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
73	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
74	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
75	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
76	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
77	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
78	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
79	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		

หมายเหตุ : ทำการสอบประสิทธิภาพการทำงานทุกเดือน

ลงชื่อ .....ทดสอบ (นายบอย บสมเทศ) หัวหน้างาน

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ (นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์) หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ (นายรณา ฟื่งสีใส) จป.วิชาชีพ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน

วันที่ ..30.. เดือน ..พ.ย.. พ.ศ. ..2565..

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1	✓		
2	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1	✓		
3	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
4	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
5	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
6	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
7	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
8	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
9	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
10	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
11	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 ทางหนีไฟ	✓		
12	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
13	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
14	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
15	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
16	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
17	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
18	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
19	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
20	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
21	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
22	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
23	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
24	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ทางหนีไฟ	✓		

หมายเหตุ : ทำการสอบประสิทธิภาพการทำงานทุกเดือน

ลงชื่อ .....ทดสอบ ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ

(นายบอย แสนเทศ) (นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์) (นายจนะ พึ่งสีโร)

หัวหน้างาน หัวหน้าแผนก จป.ชำชำ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน

วันที่ ..30.. เดือน ..พ.ย.. พ.ศ. ..2565..

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
25	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
26	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
27	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
28	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
29	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
30	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
31	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
32	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
33	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
34	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
35	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
36	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
37	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
38	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
39	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
40	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
41	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
42	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
43	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ทางหนีไฟ	✓		
44	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
45	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
46	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
47	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
48	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		

หมายเหตุ : ทำการสอบประสิทธิภาพการทำงานทุกเดือน

ลงชื่อ .....ทดสอบ ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ

(นายบอย แสนเทศ) (นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์) (นายจนะ พึ่งสีโร)

หัวหน้างาน หัวหน้าแผนก จป.ชำชำ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน

วันที่ 20 เดือน ก.ย. พ.ศ. 2565

ลำดับ	ชุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
49	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
50	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
51	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
52	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
53	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
54	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
55	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
56	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
57	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
58	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
59	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
60	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
61	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
62	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
63	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
64	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
65	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
66	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
67	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
68	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
69	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
70	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
71	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
72	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		

หมายเหตุ : ทำการสอบประสิทธิภาพการทำงานทุกเดือน

ลงชื่อ ..... ทดสอบ
(นายบอย แสนเทพ)
หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์)
หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายจนา ฟังสิใส)
จป.วิชาชีพ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน

วันที่ 20 เดือน ก.ย. พ.ศ. 2565

ลำดับ	ชุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
73	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
74	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
75	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
76	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
77	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
78	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
79	อาคารคีแอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		

หมายเหตุ : ทำการสอบประสิทธิภาพการทำงานทุกเดือน

ลงชื่อ ..... ทดสอบ
(นายบอย แสนเทพ)
หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์)
หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายจนา ฟังสิใส)
จป.วิชาชีพ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน

วันที่ 30 เดือน ไตรมาส พ.ศ. 2568

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1	✓		
2	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1	✓		
3	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
4	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
5	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
6	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
7	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
8	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
9	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
10	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 หม้อแปลงไฟฟ้า	✓		
11	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1 ทางหนีไฟ	✓		
12	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
13	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
14	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
15	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
16	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
17	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
18	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
19	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
20	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
21	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
22	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
23	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
24	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ทางหนีไฟ	✓		

หมายเหตุ : ทำการสอบประสิทธิภาพการทำงานทุกเดือน

ลงชื่อ .....ทดสอบ ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ

(นายบดย แสนเทศ) (นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์) (นายรจนา ทึ่งสีใส)

หัวหน้างาน หัวหน้าแผนก จป.ชำชิพ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน

วันที่ 30 เดือน ไตรมาส พ.ศ. 2568

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
25	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
26	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
27	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
28	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
29	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
30	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
31	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
32	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
33	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
34	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
35	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
36	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
37	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
38	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
39	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
40	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
41	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
42	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องคอนโทรล	✓		
43	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ทางหนีไฟ	✓		
44	อาคารดีเจอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
45	อาคารดีเจอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
46	อาคารดีเจอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
47	อาคารดีเจอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
48	อาคารดีเจอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		

หมายเหตุ : ทำการสอบประสิทธิภาพการทำงานทุกเดือน

ลงชื่อ .....ทดสอบ ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ

(นายบดย แสนเทศ) (นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์) (นายรจนา ทึ่งสีใส)

หัวหน้างาน หัวหน้าแผนก จป.ชำชิพ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน

วันที่ 30 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
49	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
50	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
51	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
52	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
53	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
54	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
55	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
56	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
57	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
58	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
59	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
60	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
61	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
62	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
63	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
64	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
65	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
66	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
67	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
68	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
69	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
70	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
71	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
72	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		

หมายเหตุ : ทำการสอบประสิทธิภาพการทำงานทุกเดือน

ลงชื่อ ..... ทดสอบ
(นายบอย แสนยากร)
หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์)
หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายจนา ตั้งสิริใส)
จป.ชำนิพ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน

วันที่ 30 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
73	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
74	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
75	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
76	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
77	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
78	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
79	อาคารดีเอร์เรเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		

หมายเหตุ : ทำการสอบประสิทธิภาพการทำงานทุกเดือน

ลงชื่อ ..... ทดสอบ
(นายบอย แสนยากร)
หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์)
หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายจนา ตั้งสิริใส)
จป.ชำนิพ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2804/3
แบบรายงานการตรวจสอบสัญญาณเข้งเหตุเพลิงไหม้	

โครงการ..... วันที่ 31 เดือน ก.ค. พ.ศ. 65

ลำดับที่	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ				หมายเหตุ
		สภาพจุดที่ติดตั้ง	ปุ่มสวิตช์ควบคุม	สัญญาณเสียง	ทางเข้า - ออกจุดติดตั้ง	
1	หน้าทางเข้าอาคาร โรงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
2	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	
3	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้าง SHUTTDOORLE	✓	✓	✓	✓	
4	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ใกล้บันไดทางขึ้นอาคาร	✓	✓	✓	✓	
5	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 หน้าทางเข้าหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	
6	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ใกล้ประตูทางออกถูกขิน	✓	✓	✓	✓	
7	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้าง SHUTTDOORLE	✓	✓	✓	✓	
8	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ใกล้ท่อ Cooling	✓	✓	✓	✓	
9	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 หน้าประตูทางหนีไฟ	✓	✓	✓	✓	
10	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 หลังประตูทางหนีไฟ	✓	✓	✓	✓	
11	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
12	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
13	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
14	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
15	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
16	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
17	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลระบบ	✓	✓	✓	✓	
18	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างประตูทางเข้าในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
19	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
20	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
21	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW. (กลางห้อง)	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : 1. ทำการตรวจสอบทุกเดือน 2. เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

3. สภาพจุดติดตั้ง (สะอาด / ไม่ชำรุด), ปุ่มสวิตช์ควบคุม (ไม่ชำรุด), สัญญาณเสียง (ดัง / ได้ยินครอบคลุมทุกพื้นที่), ทางเข้า - ออกจุดติดตั้งสัญญาณเข้งเหตุเพลิงไหม้ (ไม่มีสิ่งกีดขวาง)

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ
นายกิตติชัย อุปการี
หัวหน้าฯ

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์
รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2804/3
แบบรายงานการตรวจสอบสัญญาณเข้งเหตุเพลิงไหม้	

โครงการ..... วันที่ 31 เดือน ก.ค. พ.ศ. 65

ลำดับที่	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ				หมายเหตุ
		สภาพจุดที่ติดตั้ง	ปุ่มสวิตช์ควบคุม	สัญญาณเสียง	ทางเข้า - ออกจุดติดตั้ง	
22	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW. (มุมห้อง)	✓	✓	✓	✓	
23	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW. (มุมห้อง)	✓	✓	✓	✓	
24	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
25	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างประตูทางเข้าในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
26	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
27	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
28	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 28 MW. (มุมห้อง)	✓	✓	✓	✓	
29	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หลังประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
30	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หลังประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
31	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หน้าประตูทางหนีไฟ 1	✓	✓	✓	✓	
32	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หน้าประตูทางหนีไฟ 2	✓	✓	✓	✓	
34	อาคารคีแอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 1 ข้างหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	
35	อาคารคีแอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 1 ข้างใบ	✓	✓	✓	✓	
36	อาคารคีแอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 2 นอกอาคาร	✓	✓	✓	✓	
37	อาคารคีแอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 2 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
38	อาคารคีแอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 2 ในห้องตู้ระบบไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
39	อาคารคีแอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 2 ในห้องตู้ระบบไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
40	อาคารคีแอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 2 ในห้องตู้ระบบไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
41	อาคารคีแอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 3 นอกอาคาร	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : 1. ทำการตรวจสอบทุกเดือน 2. เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

3. สภาพจุดติดตั้ง (สะอาด / ไม่ชำรุด), ปุ่มสวิตช์ควบคุม (ไม่ชำรุด), สัญญาณเสียง (ดัง / ได้ยินครอบคลุมทุกพื้นที่), ทางเข้า - ออกจุดติดตั้งสัญญาณเข้งเหตุเพลิงไหม้ (ไม่มีสิ่งกีดขวาง)

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ
นายกิตติชัย อุปการี
หัวหน้าฯ

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์
รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2804/3
แบบรายงานการตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	

โครงการ..... วันที่ 31 เดือน ก.ค. พ.ศ. 68

ลำดับที่	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ: สภาพจุดที่ติดตั้ง	ปุ่มสวิตช์ควบคุม	สัญญาณเสียง	ทางเข้า - ออกสู่จุดติดตั้ง	หมายเหตุ
42	อาคารดีเอชเรเลอร์ TEG 1 ชั้น 3 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
43	อาคารดีเอชเรเลอร์ TEG 1 ชั้น 3 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
44	อาคารดีเอชเรเลอร์ TEG 1 ชั้น 3 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
45	อาคารดีเอชเรเลอร์ TEG 1 ชั้น 3 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
46	อาคารดีเอชเรเลอร์ TEG 2 ชั้น 1 ข้างหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	
47	อาคารดีเอชเรเลอร์ TEG 2 ชั้น 1 ข้างหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	
48	อาคารดีเอชเรเลอร์ TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
49	อาคารดีเอชเรเลอร์ TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตูทางเข้าออกฉุกเฉิน	✓	✓	✓	✓	
50	อาคารดีเอชเรเลอร์ TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตูทางเข้าออกฉุกเฉิน	✓	✓	✓	✓	
51	อาคารดีเอชเรเลอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
52	อาคารดีเอชเรเลอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
53	อาคารดีเอชเรเลอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
54	อาคารดีเอชเรเลอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
55	อาคารดีเอชเรเลอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
56	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 1 ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	
57	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 1 ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	
58	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 1 ชั้น 5	✓	✓	✓	✓	
59	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 1 ชั้น 11	✓	✓	✓	✓	
60	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 2 ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	
61	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 2 ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	
62	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 2 ชั้น 5	✓	✓	✓	✓	
63	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 2 ชั้น 11	✓	✓	✓	✓	
64	อาคาร ESP TEG 1 ข้างพัดลมเป่า	✓	✓	✓	✓	
65	TEG 1 ข้างพัดลมดูด	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : 1. ทำการตรวจสอบทุกเดือน 2. เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

3. สภาพจุดติดตั้ง (สะอาด / ไม่ชำรุด), ปุ่มสวิตช์ควบคุม (ไม่ชำรุด), สัญญาณเสียง (ดัง / ได้ยินครอบคลุมทุกพื้นที่), ทางเข้า - ออกสู่จุดติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ไม่มีสิ่งกีดขวาง)

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ (นายกิตติธัช อปการ์ ห้วหน้ากะ) ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์ รองหัวหน้าแผนก/หัวหน้าแผนก ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

"สร้างคุณภาพงาน พัฒนาคุณภาพงาน ตึกความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2804/3
แบบรายงานการตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	

โครงการ..... วันที่ 31 เดือน ก.ค. พ.ศ. 68

ลำดับที่	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ: สภาพจุดที่ติดตั้ง	ปุ่มสวิตช์ควบคุม	สัญญาณเสียง	ทางเข้า - ออกสู่จุดติดตั้ง	หมายเหตุ
66	อาคาร ESP TEG 2 ข้างพัดลมเป่า	✓	✓	✓	✓	
67	TEG 2 ข้างพัดลมดูด	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : 1. ทำการตรวจสอบทุกเดือน 2. เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

3. สภาพจุดติดตั้ง (สะอาด / ไม่ชำรุด), ปุ่มสวิตช์ควบคุม (ไม่ชำรุด), สัญญาณเสียง (ดัง / ได้ยินครอบคลุมทุกพื้นที่), ทางเข้า - ออกสู่จุดติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ไม่มีสิ่งกีดขวาง)

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ (นายกิตติธัช อปการ์ ห้วหน้ากะ) ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์ รองหัวหน้าแผนก/หัวหน้าแผนก ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

"สร้างคุณภาพงาน พัฒนาคุณภาพงาน ตึกความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2804/3
แบบรายงานการตรวจสอบสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้	

โครงการ.....

วันที่ ๑๖ เดือน ธ.ค. พ.ศ. ๖๕

ลำดับที่	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ				หมายเหตุ
		สภาพจุดติดตั้ง	ปุ่มสวิตช์ควบคุม	สัญญาณเสียง	ทางเข้า - ออกจุดติดตั้ง	
1	หน้าทางเข้าอาคารโรงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
2	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	
3	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้าง SHUTTDOORLE	✓	✓	✓	✓	
4	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ใกล้บันไดทางขึ้นอาคาร	✓	✓	✓	✓	
5	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 หน้าทางเข้าหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	
6	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ใกล้ประตูทางออกดูดอิน	✓	✓	✓	✓	
7	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้าง SHUTTDOORLE	✓	✓	✓	✓	
8	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ใกล้ท่อ Cooling	✓	✓	✓	✓	
9	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 หน้าประตูทางหนีไฟ	✓	✓	✓	✓	
10	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 หลังประตูทางหนีไฟ	✓	✓	✓	✓	
11	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
12	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
13	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
14	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
15	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
16	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
17	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลระบบ	✓	✓	✓	✓	
18	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างประตูทางเข้าในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
19	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
20	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
21	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW. (กลางห้อง)	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : 1. ทำการตรวจสอบทุกเดือน 2. เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

3. สภาพจุดติดตั้ง (สะอาด / ไม่ชำรุด), ปุ่มสวิตช์ควบคุม (ไม่ชำรุด), สัญญาณเสียง (ดัง / ได้ยินครอบคลุมทุกพื้นที่).

ทางเข้า - ออกจุดติดตั้งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ (ไม่มีสิ่งกีดขวาง)

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ
(นายกิตติธัช อุปการี)
หัวหน้าฯ

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์
รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

"สร้างคุณภาพดี ยั่งยืนตามแนวทาง คืนความมั่งคั่งของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2804/3
แบบรายงานการตรวจสอบสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้	

โครงการ.....

วันที่ ๑๖ เดือน ธ.ค. พ.ศ. ๖๕

ลำดับที่	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ				หมายเหตุ
		สภาพจุดติดตั้ง	ปุ่มสวิตช์ควบคุม	สัญญาณเสียง	ทางเข้า - ออกจุดติดตั้ง	
22	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW. (มุมห้อง)	✓	✓	✓	✓	
23	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW. (มุมห้อง)	✓	✓	✓	✓	
24	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
25	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างประตูทางเข้าในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
26	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
27	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
28	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 28 MW. (มุมห้อง)	✓	✓	✓	✓	
29	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หลังประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
30	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หลังประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
31	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หน้าประตูทางหนีไฟ 1	✓	✓	✓	✓	
32	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หน้าประตูทางหนีไฟ 2	✓	✓	✓	✓	
34	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 1 ข้างหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	
35	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 1 ข้างทั่ม	✓	✓	✓	✓	
36	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 2 นอกอาคาร	✓	✓	✓	✓	
37	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 2 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
38	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 2 ในห้องตู้ระบบไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
39	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 2 ในห้องตู้ระบบไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
40	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 2 ในห้องตู้ระบบไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
41	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 3 นอกอาคาร	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : 1. ทำการตรวจสอบทุกเดือน 2. เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

3. สภาพจุดติดตั้ง (สะอาด / ไม่ชำรุด), ปุ่มสวิตช์ควบคุม (ไม่ชำรุด), สัญญาณเสียง (ดัง / ได้ยินครอบคลุมทุกพื้นที่),

ทางเข้า - ออกจุดติดตั้งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ (ไม่มีสิ่งกีดขวาง)

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ
(นายกิตติธัช อุปการี)
หัวหน้าฯ

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์
รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

"สร้างคุณภาพดี ยั่งยืนตามแนวทาง คืนความมั่งคั่งของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2804/3
แบบรายงานการตรวจสอบสัญญาณเข้ม เหตุเพลิงไหม้	

โครงการ.....

วันที่ 07 เดือน มี.ค. พ.ศ. 68

ลำดับที่	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ				หมายเหตุ
		สภาพจุดติดตั้ง	ปุ่มควบคุมความคุม	สัญญาณเสียง	ทางเข้า - ออกจุดติดตั้ง	
42	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 3 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
43	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 3 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
44	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 3 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
45	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 3 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
46	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 2 ชั้น 1 ข้างหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	
47	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 2 ชั้น 1 ข้างหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	
48	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
49	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตู ทางเข้าออกจุดเติม	✓	✓	✓	✓	
50	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตู ทางเข้าออกจุดเติม	✓	✓	✓	✓	
51	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
52	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
53	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
54	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
55	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
56	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 1 ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	
57	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 1 ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	
58	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 1 ชั้น 5	✓	✓	✓	✓	
59	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 1 ชั้น 11	✓	✓	✓	✓	
60	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 2 ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	
61	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 2 ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	
62	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 2 ชั้น 5	✓	✓	✓	✓	
63	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 2 ชั้น 11	✓	✓	✓	✓	
64	อาคาร ESP TEG 1 ข้างพัดลมเป่า	✓	✓	✓	✓	
65	TEG 1 ข้างพัดลมดูด	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : 1. ทำการตรวจสอบทุกเดือน 2. เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ, ☒ คือ ผิดปกติ

3. สภาพจุดติดตั้ง (สะอาด / ไม่ชำรุด), ปุ่มควบคุม (ไม่ชำรุด), สัญญาณเสียง (ดัง / ได้ยินครอบคลุมทุกพื้นที่),

ทางเข้า - ออกจุดติดตั้งสัญญาณเข้มเหตุเพลิงไหม้ (ไม่มีสิ่งกีดขวาง)

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ
(นายกิตติธัช อุปการ์)
หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นายชักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์
รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นางสาวกรอบงค์ ไชยชาติ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

"สร้างคุณภาพ พัฒนาคุณภาพงาน ดีกว่าเมื่อวานของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2804/3
แบบรายงานการตรวจสอบสัญญาณเข้มเหตุเพลิงไหม้	

โครงการ.....

วันที่ 07 เดือน มี.ค. พ.ศ. 68

ลำดับที่	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ				หมายเหตุ
		สภาพจุดติดตั้ง	ปุ่มควบคุมความคุม	สัญญาณเสียง	ทางเข้า - ออกจุดติดตั้ง	
66	อาคาร ESP TEG 2 ข้างพัดลมเป่า	✓	✓	✓	✓	
67	TEG 2 ข้างพัดลมดูด	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : 1. ทำการตรวจสอบทุกเดือน 2. เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ, ☒ คือ ผิดปกติ

3. สภาพจุดติดตั้ง (สะอาด / ไม่ชำรุด), ปุ่มควบคุมความคุม (ไม่ชำรุด), สัญญาณเสียง (ดัง / ได้ยินครอบคลุมทุกพื้นที่),

ทางเข้า - ออกจุดติดตั้งสัญญาณเข้มเหตุเพลิงไหม้ (ไม่มีสิ่งกีดขวาง)

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ
(นายกิตติธัช อุปการ์)
หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายชักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์)
รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นางสาวกรอบงค์ ไชยชาติ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

"สร้างคุณภาพ พัฒนาคุณภาพงาน ดีกว่าเมื่อวานของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2804/3
แบบรายงานการตรวจสอบสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้	

โครงการ.....

วันที่ 30 เดือน ก.ย. พ.ศ. 65

ลำดับที่	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ				หมายเหตุ
		สภาพจุดที่ติดตั้ง	ปุ่มสวิตช์ควบคุม	สัญญาณเสียง	ทางเข้า - ออกสู่จุดติดตั้ง	
1	หน้าทางเข้าอาคารโรงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
2	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	
3	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้าง SHUTTEDOORLE	✓	✓	✓	✓	
4	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ใกล้บันไดทางขึ้นอาคาร	✓	✓	✓	✓	
5	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 หน้าทางเข้าหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	
6	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ใกล้ประตูทางออกถุกเงิน	✓	✓	✓	✓	
7	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้าง SHUTTDOORLE	✓	✓	✓	✓	
8	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ใกล้ท่อ Cooling	✓	✓	✓	✓	
9	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 หน้าประตูทางหนีไฟ	✓	✓	✓	✓	
10	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 หลังประตูทางหนีไฟ	✓	✓	✓	✓	
11	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
12	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
13	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
14	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
15	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
16	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
17	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลระบบ	✓	✓	✓	✓	
18	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างประตูทางเข้าในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
19	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
20	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
21	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW. (กลางห้อง)	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : 1. ทำการตรวจสอบทุกเดือน 2. เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

3. สภาพจุดติดตั้ง (สะอาด / ไม่ชำรุด), ปุ่มสวิตช์ควบคุม (ไม่ชำรุด), สัญญาณเสียง (ดัง / ได้ยินครอบคลุมทุกพื้นที่),

ทางเข้า - ออกสู่จุดติดตั้งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ (ไม่มีสิ่งกีดขวาง)

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ	ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ	ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายกิตติศักดิ์ อุปการ์)	นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์	นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ
หัวหน้างาน	รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

"สร้างคุณภาพงาน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2804/3
แบบรายงานการตรวจสอบสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้	

โครงการ.....

วันที่ 30 เดือน ก.ย. พ.ศ. 65

ลำดับที่	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ				หมายเหตุ
		สภาพจุดที่ติดตั้ง	ปุ่มสวิตช์ควบคุม	สัญญาณเสียง	ทางเข้า - ออกสู่จุดติดตั้ง	
22	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW. (มุมห้อง)	✓	✓	✓	✓	
23	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW. (มุมห้อง)	✓	✓	✓	✓	
24	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
25	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างประตูทางเข้าในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
26	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
27	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
28	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 28 MW. (มุมห้อง)	✓	✓	✓	✓	
29	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หลังประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
30	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หลังประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
31	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หน้าประตูทางหนีไฟ 1	✓	✓	✓	✓	
32	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หน้าประตูทางหนีไฟ 2	✓	✓	✓	✓	
34	อาคารดีเฮอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 1 ข้างหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	
35	อาคารดีเฮอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 1 ข้างปั๊ม	✓	✓	✓	✓	
36	อาคารดีเฮอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 2 นอกอาคาร	✓	✓	✓	✓	
37	อาคารดีเฮอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 2 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
38	อาคารดีเฮอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 2 ในห้องตู้ระบบไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
39	อาคารดีเฮอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 2 ในห้องตู้ระบบไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
40	อาคารดีเฮอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 2 ในห้องตู้ระบบไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
41	อาคารดีเฮอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 3 นอกอาคาร	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : 1. ทำการตรวจสอบทุกเดือน 2. เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

3. สภาพจุดติดตั้ง (สะอาด / ไม่ชำรุด), ปุ่มสวิตช์ควบคุม (ไม่ชำรุด), สัญญาณเสียง (ดัง / ได้ยินครอบคลุมทุกพื้นที่),

ทางเข้า - ออกสู่จุดติดตั้งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ (ไม่มีสิ่งกีดขวาง)

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ	ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ	ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายกิตติศักดิ์ อุปการ์)	นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์	นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ
หัวหน้างาน	รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

"สร้างคุณภาพงาน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2804/3
แบบรายงานการตรวจสอบสัญญาณเข้มเหตุเพลิงไหม้	

โครงการ.....

วันที่ 20 เดือน ก.ย. พ.ศ. 65

ลำดับที่	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ				หมายเหตุ
		สภาพจุดติดตั้ง	ปุ่มสวิตช์ควบคุม	สัญญาณเสียง	ทางเข้า - ออกสู่จุดติดตั้ง	
42	อาคารคีแอร์เรสเตอร์ TEG 1 ชั้น 3 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
43	อาคารคีแอร์เรสเตอร์ TEG 1 ชั้น 3 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
44	อาคารคีแอร์เรสเตอร์ TEG 1 ชั้น 3 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
45	อาคารคีแอร์เรสเตอร์ TEG 1 ชั้น 5 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
46	อาคารคีแอร์เรสเตอร์ TEG 2 ชั้น 1 ข้างหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	
47	อาคารคีแอร์เรสเตอร์ TEG 2 ชั้น 1 ข้างหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	
48	อาคารคีแอร์เรสเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
49	อาคารคีแอร์เรสเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตูทางเข้าออกฉุกเฉิน	✓	✓	✓	✓	
50	อาคารคีแอร์เรสเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตูทางเข้าออกฉุกเฉิน	✓	✓	✓	✓	
51	อาคารคีแอร์เรสเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
52	อาคารคีแอร์เรสเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
53	อาคารคีแอร์เรสเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
54	อาคารคีแอร์เรสเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
55	อาคารคีแอร์เรสเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
56	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 1 ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	
57	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 1 ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	
58	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 1 ชั้น 5	✓	✓	✓	✓	
59	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 1 ชั้น 11	✓	✓	✓	✓	
60	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 2 ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	
61	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 2 ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	
62	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 2 ชั้น 5	✓	✓	✓	✓	
63	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 2 ชั้น 11	✓	✓	✓	✓	
64	อาคาร BSP TEG 1 ข้างหัวดสมน้ำ	✓	✓	✓	✓	
65	TEG 1 ข้างหัวดสมดูด	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : 1. ทำการตรวจสอบทุกเดือน 2. เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

3. สภาพจุดติดตั้ง (สะอาด / ไม่ชำรุด), ปุ่มสวิตช์ควบคุม (ไม่ชำรุด), สัญญาณเสียง (ดัง / ได้ยินครอบคลุมทุกพื้นที่),

ทางเข้า - ออกสู่จุดติดตั้งสัญญาณเข้มเหตุเพลิงไหม้ (ไม่มีสิ่งกีดขวาง)

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ	ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ	ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายกิตติธัช อุปการี)	นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์	นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ
หัวหน้างาน	รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

"สร้างสุขอนามัย พัฒนาคุณภาพงาน ดีเลิศวางมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2804/3
แบบรายงานการตรวจสอบสัญญาณเข้มเหตุเพลิงไหม้	

โครงการ.....

วันที่ 20 เดือน ก.ย. พ.ศ. 65

ลำดับที่	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ				หมายเหตุ
		สภาพจุดติดตั้ง	ปุ่มสวิตช์ควบคุม	สัญญาณเสียง	ทางเข้า - ออกสู่จุดติดตั้ง	
66	อาคาร BSP TEG 2 ข้างหัวดสมน้ำ	✓	✓	✓	✓	
67	TEG 2 ข้างหัวดสมดูด	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : 1. ทำการตรวจสอบทุกเดือน 2. เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

3. สภาพจุดติดตั้ง (สะอาด / ไม่ชำรุด), ปุ่มสวิตช์ควบคุม (ไม่ชำรุด), สัญญาณเสียง (ดัง / ได้ยินครอบคลุมทุกพื้นที่),

ทางเข้า - ออกสู่จุดติดตั้งสัญญาณเข้มเหตุเพลิงไหม้ (ไม่มีสิ่งกีดขวาง)

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ	ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ	ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายกิตติธัช อุปการี)	นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์	นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ
หัวหน้างาน	รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

"สร้างสุขอนามัย พัฒนาคุณภาพงาน ดีเลิศวางมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2804/3
แบบรายงานการตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	

โครงการ.....

วันที่ 21 เดือน ก.ค. พ.ศ. 66

ลำดับที่	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ				หมายเหตุ
		สภาพจุดที่ติดตั้ง	ปุ่มสวิตช์ควบคุม	สัญญาณเสียง	ทางเข้า - ออกสู่จุดติดตั้ง	
1	หน้าทางเข้าอาคารโรงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
2	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	
3	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้าง SHUTTDOORLR	✓	✓	✓	✓	
4	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ใกล้บันไดทางขึ้นอาคาร	✓	✓	✓	✓	
5	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 หน้าทางเข้าหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	
6	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ใกล้ประตูทางออกลูกรีน	✓	✓	✓	✓	
7	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้าง SHUTTDOORLR	✓	✓	✓	✓	
8	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ใกล้ท่อ Cooling	✓	✓	✓	✓	
9	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 หน้าประตูทางหนีไฟ	✓	✓	✓	✓	
10	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 หลังประตูทางหนีไฟ	✓	✓	✓	✓	
11	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์โบน์ 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
12	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์โบน์ 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
13	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์โบน์ 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
14	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์โบน์ 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
15	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์โบน์ 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
16	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์โบน์ 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
17	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลระบบ	✓	✓	✓	✓	
18	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างประตูทางเข้าในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
19	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
20	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
21	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW. (กลางห้อง)	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : 1. ทำการตรวจสอบทุกเดือน 2. เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

3. สภาพจุดติดตั้ง (สะอาด / ไม่ชำรุด), ปุ่มสวิตช์ควบคุม (ไม่ชำรุด), สัญญาณเสียง (ดัง / ได้ยินครอบคลุมทุกพื้นที่).

ทางเข้า - ออกสู่จุดติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ไม่มีสิ่งกีดขวาง)

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ
นายกิตติธัช อุปการ์
หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์
รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

"สร้างคุณภาพเด่น พัฒนาคุณภาพงาน คิดความมั่นคงไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2804/3
แบบรายงานการตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	

โครงการ.....

วันที่ 21 เดือน ก.ค. พ.ศ. 66

ลำดับที่	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ				หมายเหตุ
		สภาพจุดที่ติดตั้ง	ปุ่มสวิตช์ควบคุม	สัญญาณเสียง	ทางเข้า - ออกสู่จุดติดตั้ง	
22	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW. (มุมห้อง)	✓	✓	✓	✓	
23	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW. (มุมห้อง)	✓	✓	✓	✓	
24	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
25	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างประตูทางเข้าในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
26	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
27	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
28	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 28 MW. (มุมห้อง)	✓	✓	✓	✓	
29	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หลังประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
30	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หลังประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
31	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หน้าประตูทางหนีไฟ 1	✓	✓	✓	✓	
32	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หน้าประตูทางหนีไฟ 2	✓	✓	✓	✓	
34	อาคารดีเซอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 1 ข้างหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	
35	อาคารดีเซอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 1 ข้างปั๊ม	✓	✓	✓	✓	
36	อาคารดีเซอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 2 นอกอาคาร	✓	✓	✓	✓	
37	อาคารดีเซอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 2 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
38	อาคารดีเซอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 2 ในห้องตู้ระบบไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
39	อาคารดีเซอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 2 ในห้องตู้ระบบไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
40	อาคารดีเซอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 2 ในห้องตู้ระบบไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
41	อาคารดีเซอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 3 นอกอาคาร	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : 1. ทำการตรวจสอบทุกเดือน 2. เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

3. สภาพจุดติดตั้ง (สะอาด / ไม่ชำรุด), ปุ่มสวิตช์กดควบคุม (ไม่ชำรุด), สัญญาณเสียง (ดัง / ได้ยินครอบคลุมทุกพื้นที่),

ทางเข้า - ออกสู่จุดติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ไม่มีสิ่งกีดขวาง)

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ
นายกิตติธัช อุปการ์
หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์
รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

"สร้างคุณภาพเด่น พัฒนาคุณภาพงาน คิดความมั่นคงไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2804/3
แบบรายงานการตรวจสอบสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้	

โครงการ.....

วันที่ 31 เดือน ก.ค. พ.ศ. 67

ลำดับที่	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ				หมายเหตุ
		สภาพจุดติดตั้ง	ปุ่มสวิตช์ควบคุม	สัญญาณเสียง	ทางเข้า - ออกสู่จุดติดตั้ง	
42	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 3 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
43	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 3 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
44	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 3 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
45	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 3 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
46	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 2 ชั้น 1 ข้างหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	
47	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 2 ชั้น 1 ข้างหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	
48	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
49	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตู ทางเข้าออกฉุกเฉิน	✓	✓	✓	✓	
50	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตู ทางเข้าออกฉุกเฉิน	✓	✓	✓	✓	
51	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
52	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
53	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
54	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
55	อาคารดีแอร์เรเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
56	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 1 ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	
57	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 1 ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	
58	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 1 ชั้น 5	✓	✓	✓	✓	
59	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 1 ชั้น 11	✓	✓	✓	✓	
60	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 2 ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	
61	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 2 ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	
62	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 2 ชั้น 5	✓	✓	✓	✓	
63	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 2 ชั้น 11	✓	✓	✓	✓	
64	อาคาร ESP TEG 1 ข้างพัดลมเป่า	✓	✓	✓	✓	
65	TEG 1 ข้างพัดลมดูด	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : 1. ทำการตรวจสอบทุกเดือน 2. เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

3. สภาพจุดติดตั้ง (สะอาด / ไม่ชำรุด), ปุ่มสวิตช์ควบคุม (ไม่ชำรุด), สัญญาณเสียง (ดัง / ได้ยินครอบคลุมทุกพื้นที่), ทางเข้า - ออกสู่จุดติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ไม่มีสิ่งกีดขวาง)

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ
นายกิตติชัย อุปการ์
หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์
รองหัวหน้างานผลิต/ หัวหน้างานผลิต

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

"สร้างคุณภาพผลิต พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2804/3
แบบรายงานการตรวจสอบสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้	

โครงการ.....

วันที่ 31 เดือน ก.ค. พ.ศ. 67

ลำดับที่	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ				หมายเหตุ
		สภาพจุดติดตั้ง	ปุ่มสวิตช์ควบคุม	สัญญาณเสียง	ทางเข้า - ออกสู่จุดติดตั้ง	
66	อาคาร ESP TEG 2 ข้างพัดลมเป่า	✓	✓	✓	✓	
67	TEG 2 ข้างพัดลมดูด	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : 1. ทำการตรวจสอบทุกเดือน 2. เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

3. สภาพจุดติดตั้ง (สะอาด / ไม่ชำรุด), ปุ่มสวิตช์ควบคุม (ไม่ชำรุด), สัญญาณเสียง (ดัง / ได้ยินครอบคลุมทุกพื้นที่), ทางเข้า - ออกสู่จุดติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ไม่มีสิ่งกีดขวาง)

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ
(นายกิตติชัย อุปการ์
หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์
รองหัวหน้างานผลิต/ หัวหน้างานผลิต

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

"สร้างคุณภาพผลิต พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2804/3
แบบรายงานการตรวจสอบสัญญาณเข้งเหตุเพลิงไหม้	

โครงการ.....

วันที่ 10 เดือน พ.ย. พ.ศ. 66

ลำดับที่	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ: สภาพจุดที่ติดตั้ง	ปุ่มสวิตช์ควบคุม	สัญญาณเสียง	ทางเข้า - ออกจุดติดตั้ง	หมายเหตุ
1	หน้าทางเข้าอาคารโรงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
2	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ประตูทางเข้าจอดรถ	✓	✓	✓	✓	
3	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้าง SHUTTDOORLE	✓	✓	✓	✓	
4	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ใกล้บันไดทางขึ้นอาคาร	✓	✓	✓	✓	
5	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 หน้าทางเข้าหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	
6	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ใกล้ประตูทางออกฉุกเฉิน	✓	✓	✓	✓	
7	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้าง SHUTTDOORLE	✓	✓	✓	✓	
8	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ใกล้ท่อ Cooling	✓	✓	✓	✓	
9	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 หน้าประตูทางหนีไฟ	✓	✓	✓	✓	
10	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 หลังประตูทางหนีไฟ	✓	✓	✓	✓	
11	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
12	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
13	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
14	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
15	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
16	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
17	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลระบบ	✓	✓	✓	✓	
18	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างประตูทางเข้าในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
19	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
20	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
21	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW. (กลางห้อง)	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : 1. ทำการตรวจสอบทุกเดือน 2. เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ. ☒ คือ ผิดปกติ

3. สภาพจุดติดตั้ง (สะอาด / ไม่ชำรุด), ปุ่มสวิตช์ควบคุม (ไม่ชำรุด), สัญญาณเสียง (ดัง / ได้ยินครอบคลุมทุกพื้นที่), ทางเข้า - ออกจุดติดตั้งสัญญาณเข้งเหตุเพลิงไหม้ (ไม่มีสิ่งกีดขวาง)

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ
(นายกิตติรัช อุปการ์)
หัวหน้าโกะ

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์
รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นางสาวอรอนงค์ ไชยชาลี
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

"สร้างคุณภาพดี ตัดสินคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2804/3
แบบรายงานการตรวจสอบสัญญาณเข้งเหตุเพลิงไหม้	

โครงการ.....

วันที่ 10 เดือน พ.ย. พ.ศ. 66

ลำดับที่	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ: สภาพจุดที่ติดตั้ง	ปุ่มสวิตช์ควบคุม	สัญญาณเสียง	ทางเข้า - ออกจุดติดตั้ง	หมายเหตุ
22	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW. (มุมห้อง)	✓	✓	✓	✓	
23	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW. (มุมห้อง)	✓	✓	✓	✓	
24	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
25	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างประตูทางเข้าในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
26	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
27	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
28	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 28 MW. (มุมห้อง)	✓	✓	✓	✓	
29	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หลังประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
30	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หลังประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
31	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หน้าประตูทางหนีไฟ 1	✓	✓	✓	✓	
32	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หน้าประตูทางหนีไฟ 2	✓	✓	✓	✓	
34	อาคารคีแอร์รเตอร์ TEG 1 ชั้น 1 ข้างหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	
35	อาคารคีแอร์รเตอร์ TEG 1 ชั้น 1 ข้างปั๊ม	✓	✓	✓	✓	
36	อาคารคีแอร์รเตอร์ TEG 1 ชั้น 2 นอกอาคาร	✓	✓	✓	✓	
37	อาคารคีแอร์รเตอร์ TEG 1 ชั้น 2 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
38	อาคารคีแอร์รเตอร์ TEG 1 ชั้น 2 ในห้องตู้ระบบไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
39	อาคารคีแอร์รเตอร์ TEG 1 ชั้น 2 ในห้องตู้ระบบไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
40	อาคารคีแอร์รเตอร์ TEG 1 ชั้น 2 ในห้องตู้ระบบไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
41	อาคารคีแอร์รเตอร์ TEG 1 ชั้น 3 บนกลางหัก	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : 1. ทำการตรวจสอบทุกเดือน 2. เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ. ☒ คือ ผิดปกติ

3. สภาพจุดติดตั้ง (สะอาด / ไม่ชำรุด), ปุ่มสวิตช์ควบคุม (ไม่ชำรุด), สัญญาณเสียง (ดัง / ได้ยินครอบคลุมทุกพื้นที่), ทางเข้า - ออกจุดติดตั้งสัญญาณเข้งเหตุเพลิงไหม้ (ไม่มีสิ่งกีดขวาง)

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ
(นายกิตติรัช อุปการ์)
หัวหน้าโกะ

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์
รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นางสาวอรอนงค์ ไชยชาลี
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

"สร้างคุณภาพดี ตัดสินคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2804/3
แบบรายงานการตรวจสอบสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้	

โครงการ.....

วันที่ 30 เดือน พ.ค. พ.ศ. 68

ลำดับที่	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ: สภาพจุดที่ติดตั้ง	ปุ่มสวิตช์ควบคุม	สัญญาณเสียง	ทางเข้า - ออกตู้จุดติดตั้ง	หมายเหตุ
42	อาคารดีเอสเรเตอร์ TEG 1 ชั้น 3 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
43	อาคารดีเอสเรเตอร์ TEG 1 ชั้น 3 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
44	อาคารดีเอสเรเตอร์ TEG 1 ชั้น 3 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
45	อาคารดีเอสเรเตอร์ TEG 1 ชั้น 3 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
46	อาคารดีเอสเรเตอร์ TEG 2 ชั้น 1 ข้างหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	
47	อาคารดีเอสเรเตอร์ TEG 2 ชั้น 1 ข้างหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	
48	อาคารดีเอสเรเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
49	อาคารดีเอสเรเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตู ทางเข้าออกทุกเนิน	✓	✓	✓	✓	
50	อาคารดีเอสเรเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตู ทางเข้าออกทุกเนิน	✓	✓	✓	✓	
51	อาคารดีเอสเรเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
52	อาคารดีเอสเรเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
53	อาคารดีเอสเรเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
54	อาคารดีเอสเรเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
55	อาคารดีเอสเรเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
56	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 1 ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	
57	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 1 ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	
58	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 1 ชั้น 5	✓	✓	✓	✓	
59	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 1 ชั้น 11	✓	✓	✓	✓	
60	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 2 ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	
61	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 2 ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	
62	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 2 ชั้น 5	✓	✓	✓	✓	
63	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 2 ชั้น 11	✓	✓	✓	✓	
64	อาคาร ESP TEG 1 ข้างพัดลมเป่า	✓	✓	✓	✓	
65	TEG 1 ข้างพัดลมดูด	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : 1. ทำการตรวจสอบทุกเดือน 2. เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

3. สภาพจุดติดตั้ง (สะอาด / ไม่ชำรุด), ปุ่มสวิตช์ควบคุม (ไม่ชำรุด), สัญญาณเสียง (ดัง / ได้ยินครอบคลุมทุกพื้นที่),

ทางเข้า - ออกตู้จุดติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ไม่มีสิ่งกีดขวาง)

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ
(นายกิตติธัช อุปการ์)
หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์
รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

"สร้างคุณภาพงาน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2804/3
แบบรายงานการตรวจสอบสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้	

โครงการ.....

วันที่ 30 เดือน พ.ค. พ.ศ. 68

ลำดับที่	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ: สภาพจุดที่ติดตั้ง	ปุ่มสวิตช์ควบคุม	สัญญาณเสียง	ทางเข้า - ออกตู้จุดติดตั้ง	หมายเหตุ
66	อาคาร ESP TEG 2 ข้างพัดลมเป่า	✓	✓	✓	✓	
67	TEG 2 ข้างพัดลมดูด	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : 1. ทำการตรวจสอบทุกเดือน 2. เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

3. สภาพจุดติดตั้ง (สะอาด / ไม่ชำรุด), ปุ่มสวิตช์ควบคุม (ไม่ชำรุด), สัญญาณเสียง (ดัง / ได้ยินครอบคลุมทุกพื้นที่),

ทางเข้า - ออกตู้จุดติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ไม่มีสิ่งกีดขวาง)

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ
นายกิตติธัช อุปการ์
หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์
รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

"สร้างคุณภาพงาน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2804/3
แบบรายงานการตรวจสอบสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้	

โครงการ..... วันที่ 21 เดือน 6 ก พ.ศ. 62

ลำดับที่	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ				หมายเหตุ
		สภาพจุดติดตั้ง	ปุ่มสวิตช์ควบคุม	สัญญาณเสียง	ทางเข้า - ออกสู่จุดติดตั้ง	
1	หน้าทางเข้าอาคารโรงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
2	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	
3	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้าง SHUTTDOORLE	✓	✓	✓	✓	
4	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ใกล้บันไดทางขึ้นอาคาร	✓	✓	✓	✓	
5	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 หน้าทางเข้าหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	
6	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ใกล้ประตูทางออกหูกุญแจ	✓	✓	✓	✓	
7	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้าง SHUTTDOORLE	✓	✓	✓	✓	
8	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ริมท่อ Cooling	✓	✓	✓	✓	
9	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 หน้าประตูทางหนีไฟ	✓	✓	✓	✓	
10	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 หลังประตูทางหนีไฟ	✓	✓	✓	✓	
11	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
12	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
13	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
14	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
15	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
16	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
17	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลระบบ	✓	✓	✓	✓	
18	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างประตูทางเข้าในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
19	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
20	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓	✓	
21	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW. (กลางห้อง)	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : 1. ทำการตรวจสอบทุกเดือน 2. เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

3. สภาพจุดติดตั้ง (สะอาด / ไม่ชำรุด), ปุ่มสวิตช์ควบคุม (ไม่ชำรุด), สัญญาณเสียง (ดัง / ได้ยินครอบคลุมทุกพื้นที่),

ทางเข้า - ออกสู่จุดติดตั้งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ (ไม่มีสิ่งกีดขวาง)

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ (นายกิตติชัย ลาโภการ) หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์ รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ นางสาวจรอนงค์ ไชยชาติ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2804/3
แบบรายงานการตรวจสอบสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้	

โครงการ..... วันที่ 21 เดือน 6 ก พ.ศ. 62

ลำดับที่	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ				หมายเหตุ
		สภาพจุดติดตั้ง	ปุ่มสวิตช์ควบคุม	สัญญาณเสียง	ทางเข้า - ออกสู่จุดติดตั้ง	
22	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW. (มุมห้อง)	✓	✓	✓	✓	
23	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 27 MW. (มุมห้อง)	✓	✓	✓	✓	
24	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
25	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างประตูทางเข้าในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
26	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
27	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
28	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า 28 MW. (มุมห้อง)	✓	✓	✓	✓	
29	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หลังประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
30	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หลังประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
31	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หน้าประตูทางหนีไฟ 1	✓	✓	✓	✓	
32	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หน้าประตูทางหนีไฟ 2	✓	✓	✓	✓	
34	อาคารดีเอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 1 ข้างหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	
35	อาคารดีเอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 1 ข้างปั๊ม	✓	✓	✓	✓	
36	อาคารดีเอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 2 นอกอาคาร	✓	✓	✓	✓	
37	อาคารดีเอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 2 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
38	อาคารดีเอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 2 ในห้องตู้ระบบไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
39	อาคารดีเอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 2 ในห้องตู้ระบบไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
40	อาคารดีเอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 2 ในห้องตู้ระบบไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
41	อาคารดีเอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 3 นอกอาคาร	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : 1. ทำการตรวจสอบทุกเดือน 2. เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

3. สภาพจุดติดตั้ง (สะอาด / ไม่ชำรุด), ปุ่มสวิตช์ควบคุม (ไม่ชำรุด), สัญญาณเสียง (ดัง / ได้ยินครอบคลุมทุกพื้นที่),

ทางเข้า - ออกสู่จุดติดตั้งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ (ไม่มีสิ่งกีดขวาง)

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ (นายกิตติชัย ลาโภการ) หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์ รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ นางสาวจรอนงค์ ไชยชาติ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2804/3
แบบรายงานการตรวจสอบสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้	

โครงการ..... วันที่ ๒๖ เดือน ๑-๓ พ.ศ. ๒๙

ลำดับที่	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ				หมายเหตุ
		สภาพจุดที่ติดตั้ง	ปุ่มสวิตช์ควบคุม	สัญญาณเสียง	ทางเข้า - ออกสู่จุดติดตั้ง	
42	อาคารคีแอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 3 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
43	อาคารคีแอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 3 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
44	อาคารคีแอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 3 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
45	อาคารคีแอร์เรเตอร์ TEG 1 ชั้น 3 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
46	อาคารคีแอร์เรเตอร์ TEG 2 ชั้น 1 ข้างหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	
47	อาคารคีแอร์เรเตอร์ TEG 2 ชั้น 1 ข้างหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	
48	อาคารคีแอร์เรเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
49	อาคารคีแอร์เรเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตู ทางเข้าออกฉุกเฉิน	✓	✓	✓	✓	
50	อาคารคีแอร์เรเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตู ทางเข้าออกฉุกเฉิน	✓	✓	✓	✓	
51	อาคารคีแอร์เรเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
52	อาคารคีแอร์เรเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
53	อาคารคีแอร์เรเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
54	อาคารคีแอร์เรเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
55	อาคารคีแอร์เรเตอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องตู้ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
56	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 1 ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	
57	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 1 ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	
58	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 1 ชั้น 5	✓	✓	✓	✓	
59	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 1 ชั้น 11	✓	✓	✓	✓	
60	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 2 ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	
61	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 2 ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	
62	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 2 ชั้น 5	✓	✓	✓	✓	
63	อาคารหม้อไอน้ำ TEG 2 ชั้น 11	✓	✓	✓	✓	
64	อาคาร ESP TEG 1 ข้างหัดลมเป่า	✓	✓	✓	✓	
65	TEG 1 ข้างหัดลมดูด	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : 1. ทำการตรวจสอบทุกเดือน 2. เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

3. สภาพจุดติดตั้ง (สะอาด / ไม่ชำรุด), ปุ่มสวิตช์ควบคุม (ไม่ชำรุด), สัญญาณเสียง (ดัง / ได้ยินครบคลุมทุกพื้นที่),

ทางเข้า - ออกสู่จุดติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ไม่มีสิ่งกีดขวาง)

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ	ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ	ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายกิตติธัช อุปการ์)	**นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์**	**นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ**
หัวหน้าคะ	รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

"สร้างคุณภาพงาน พัฒนาคุณภาพชีวิต คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2804/3
แบบรายงานการตรวจสอบสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้	

โครงการ..... วันที่ ๒๖ เดือน ๑-๓ พ.ศ. ๒๙

ลำดับที่	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ				หมายเหตุ
		สภาพจุดที่ติดตั้ง	ปุ่มสวิตช์ควบคุม	สัญญาณเสียง	ทางเข้า - ออกสู่จุดติดตั้ง	
66	อาคาร ESP TEG 2 ข้างพัดลมเป่า	✓	✓	✓		
67	TEG 2 ข้างพัดลมดูด	✓	✓	✓		

หมายเหตุ : 1. ทำการตรวจสอบทุกเดือน 2. เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

3. สภาพจุดติดตั้ง (สะอาด / ไม่ชำรุด), ปุ่มสวิตช์ควบคุม (ไม่ชำรุด), สัญญาณเสียง (ดัง / ได้ยินครบคลุมทุกพื้นที่),

ทางเข้า - ออกสู่จุดติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ไม่มีสิ่งกีดขวาง)

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ	ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ	ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายกิตติธัช อุปการ์)	**นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์**	**นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ**
หัวหน้าคะ	รองหัวหน้าแผนก/ หัวหน้าแผนก	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

"สร้างคุณภาพงาน พัฒนาคุณภาพชีวิต คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองเซอร์วิสไฟฟ้า จำกัด แบบรายงานการตรวจสอบเชื่อมต่อ	TRC-TM-C809

สถานี.....ไฟฟ้า.....

โครงการ.....ลักษณะการตรวจสอบ ☑ รายเดือน ☐ รายปี เดือน ..... พ.ศ. .....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ลำดับที่	หมายเลข	จุดตั้งวัด	รายการตรวจสอบ			ผลการตรวจสอบ	ลักษณะการเบี่ยงเบน	หมายเหตุ
			ปกติดี	ชำรุดเสียหาย	ความสะอาด			
1	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	ปกติ		
2	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	ปกติ		
3	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	ปกติ		
4	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	ปกติ		
5	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	ปกติ		
6	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	ปกติ		
7	[illegible]	[illegible]		✓	✓	ปกติ		
8	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	ปกติ		
9	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	ปกติ		
10	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	ปกติ		

หมายเหตุ : 1. [illegible]

2. [illegible]

ผู้ตรวจสอบ ..... ผู้ตรวจสอบ ..... ผู้ตรวจสอบ .....

ตำแหน่ง ..... ตำแหน่ง ..... ตำแหน่ง .....

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองเซอร์วิสไฟฟ้า จำกัด แบบรายงานการตรวจสอบเชื่อมต่อ	UTG-PM-C809

สถานี.....ไฟฟ้า.....

โครงการ.....ลักษณะการตรวจสอบ ☑ รายเดือน ☐ รายปี เดือน ..... พ.ศ. .....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ลำดับที่	หมายเลข	จุดตั้งวัด	รายการตรวจสอบ			ผลการตรวจสอบ	ลักษณะการเบี่ยงเบน	หมายเหตุ
			ปกติดี	ชำรุดเสียหาย	ความสะอาด			
1	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	ปกติ		
2	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	ปกติ		
3	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	ปกติ		
4	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	ปกติ		
5	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	ปกติ		
6	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	ปกติ		
7	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	ปกติ		
8	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	ปกติ		
9	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	ปกติ		
10	[illegible]	[illegible]	✓	✓	✓	ปกติ		

หมายเหตุ : 1. [illegible]

2. [illegible]

ผู้ตรวจสอบ ..... ผู้ตรวจสอบ ..... ผู้ตรวจสอบ .....

ตำแหน่ง ..... ตำแหน่ง ..... ตำแหน่ง .....

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองเสถียรไฟฟ้า จำกัด แบบรายงานการตรวจสอบด้วยมือ	TEG-FM-2009

สถานี.....ไฟฟ้า.....

โดยการ.....ด้วยการวางตรวจสอบ ☑ 1 เดือน ☐ 3 เดือน วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ลำดับที่	รหัส	รายการ	รายการตรวจสอบ			ผลการตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ/ผู้ปฏิบัติงาน	หมายเหตุ
			ปิดเปิดไฟ	ตรวจสอบสี	ตรวจสอบเสียง			
1	[illegible]	[illegible]	/	/	/	ดี		
2	[illegible]	[illegible]	/	/	/	ดี		
3	[illegible]	[illegible]	/	/	/	ดี		
4	[illegible]	[illegible]	/	/	/	ดี		
5	[illegible]	[illegible]	/	/	/	ดี		
6	[illegible]	[illegible]	/	/	/	ดี		
7	[illegible]	[illegible]	/	/	/	ดี		
8	[illegible]	[illegible]	/	/	/	ดี		
9	[illegible]	[illegible]	/	/	/	ดี		
10	[illegible]	[illegible]	/	/	/	ดี		

หมายเหตุ : 1. การตรวจสอบด้วยมือ คือ การตรวจสอบการทำงานของเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยมือ (ปิดเปิด) 30 ครั้ง

2. การตรวจสอบด้วยเสียง คือ การตรวจสอบการทำงานของเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยหูฟังเสียงไม่น้อยกว่า 30 วินาที

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ

(นายปิยะชัย [illegible]) (นายกฤตพล [illegible]) (นายสุรพล [illegible])

หัวหน้าฯ ช่างไฟฟ้า ฝ่ายวิศวกรรม

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองเสถียรไฟฟ้า จำกัด แบบรายงานการตรวจสอบด้วยมือ	TEG-FM-2009

สถานี.....ไฟฟ้า.....

โดยการ.....ด้วยการวางตรวจสอบ ☑ 1 เดือน ☐ 3 เดือน วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ลำดับที่	รหัส	รายการ	รายการตรวจสอบ			ผลการตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ/ผู้ปฏิบัติงาน	หมายเหตุ
			ปิดเปิดไฟ	ตรวจสอบสี	ตรวจสอบเสียง			
1	[illegible]	[illegible]	/	/	/	ดี		
2	[illegible]	[illegible]	/	/	/	ดี		
3	[illegible]	[illegible]	/	/	/	ดี		
4	[illegible]	[illegible]	/	/	/	ดี		
5	[illegible]	[illegible]	/	/	/	ดี		
6	[illegible]	[illegible]	/	/	/	ดี		
7	[illegible]	[illegible]	/	/	/	ดี		
8	[illegible]	[illegible]	/	/	/	ดี		
9	[illegible]	[illegible]	/	/	/	ดี		
10	[illegible]	[illegible]	/	/	/	ดี		

หมายเหตุ : 1. การตรวจสอบด้วยมือ คือ การตรวจสอบการทำงานของเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยมือ (ปิดเปิด) 30 ครั้ง

2. การตรวจสอบด้วยเสียง คือ การตรวจสอบการทำงานของเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยหูฟังเสียงไม่น้อยกว่า 30 วินาที

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ

(นายกฤตพล [illegible]) (นายสุรพล [illegible]) (นายปิยะชัย [illegible])

ช่างไฟฟ้า ช่างไฟฟ้า ฝ่ายวิศวกรรม

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองเคมิคอลส์ จำกัด แบบรายงานการตรวจสอบป้ายบอกทาง	TRC-FM-[illegible]

เลขที่.....ใช้ปี.....

โครงการ.....ตั้งแต่การตรวจสอบ ☑ ภายใน ☐ ภายนอก วันที่ [illegible] เดือน [illegible] พ.ศ. [illegible]

ลำดับที่	รหัส	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ			ผลการตรวจสอบ	ตัดออกจากใช้งานปีที่	หมายเหตุ
			ใช้งานได้	ชำรุดเสียหาย	สูญหาย/ถูกขโมย			
1	[illegible]	[illegible]	/	/	/	[illegible]		
2	[illegible]	[illegible]	/	/	/	[illegible]		
3	[illegible]	[illegible]	/	/	/	[illegible]		
4	[illegible]	[illegible]	/	/	/	[illegible]		
5	[illegible]	[illegible]	/	/	/	[illegible]		
6	[illegible]	[illegible]	/	/	/	[illegible]		
7	[illegible]	[illegible]	/	/	/	[illegible]		
8	[illegible]	[illegible]	/	/	/	[illegible]		
9	[illegible]	[illegible]	/	/	/	[illegible]		
10	[illegible]	[illegible]	/	/	/	[illegible]		

หมายเหตุ : 1. [illegible]

2. [illegible]

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นายกิตติศักดิ์ [illegible]) ตำแหน่ง	ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ ([illegible]) ตำแหน่ง	ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นายสมบูรณ์ [illegible]) ผ.อ.โรงงาน

[illegible]

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองเคมิคอลส์ จำกัด แบบรายงานการตรวจสอบป้ายบอกทาง	TRC-FM-[illegible]

เลขที่.....ใช้ปี.....

โครงการ.....ตั้งแต่การตรวจสอบ ☐ ภายใน ☑ ภายนอก วันที่ [illegible] เดือน [illegible] พ.ศ. [illegible]

ลำดับที่	รหัส	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ			ผลการตรวจสอบ	ตัดออกจากใช้งานปีที่	หมายเหตุ
			ใช้งานได้	ชำรุดเสียหาย	สูญหาย/ถูกขโมย			
1	[illegible]	[illegible]	/	/	/	[illegible]		
2	[illegible]	[illegible]	/	/	/	[illegible]		
3	[illegible]	[illegible]	/	/	/	[illegible]		
4	[illegible]	[illegible]	/	/	/	[illegible]		
5	[illegible]	[illegible]	/	/	/	[illegible]		
6	[illegible]	[illegible]	/	/	/	[illegible]		
7	[illegible]	[illegible]	/	/	/	[illegible]		
8	[illegible]	[illegible]	/	/	/	[illegible]		
9	[illegible]	[illegible]	/	/	/	[illegible]		
10	[illegible]	[illegible]	/	/	/	[illegible]		

หมายเหตุ : 1. [illegible]

2. [illegible]

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นายสมชาย [illegible]) ผู้จัดการ	ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ ([illegible]) หัวหน้าแผนก	ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ (นายสมบูรณ์ [illegible]) ผ.อ.โรงงาน

[illegible]

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด	FM - 2801
	แบบรายงานการทดสอบรถน้ำดับเพลิง	ฉบับที่ 1

1. รถน้ำดับเพลิง (แผนกยานยนต์) วันที่ 31 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

● เบอร์ 1 ☑ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้ เนื่องจาก .....

ปริมาณน้ำในถัง .....

● เบอร์ 2 ☑ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้ เนื่องจาก .....

ปริมาณน้ำในถัง .....

ลงชื่อ ..... ลงชื่อ .....

(นาย อภิชัย ศักดิ์ขจรอง) (.....)

ผู้ทดสอบ ผู้ตรวจสอบ หัวหน้าแผนก

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด	FM - 2801
	แบบรายงานการทดสอบรถน้ำดับเพลิง	ฉบับที่ 1

1. รถน้ำดับเพลิง (แผนกยานยนต์) วันที่ 31 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

● เบอร์ 1 ☑ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้ เนื่องจาก .....

ปริมาณน้ำในถัง .....

● เบอร์ 2 ☑ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้ เนื่องจาก .....

ปริมาณน้ำในถัง .....

ลงชื่อ ..... ลงชื่อ .....

(นาย อภิชัย ศักดิ์ขจรอง) (.....)

ผู้ทดสอบ ผู้ตรวจสอบ หัวหน้าแผนก

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด	FM - 2801
	แบบรายงานการทดสอบรถน้ำดับเพลิง	ฉบับที่ 1

1. รถน้ำดับเพลิง (แผนกยานยนต์) วันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2545

- เบอร์ 1 ☑ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้ เนื่องจาก .....

  ปริมาณน้ำในถัง .....

- เบอร์ 2 ☑ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้ เนื่องจาก .....

  ปริมาณน้ำในถัง .....

ลงชื่อ ..... ลงชื่อ .....

(นายณัฐพล ศรีพงษ์) (นายวิโรจน์ ศรีพงษ์)

ผู้ทดสอบ ผู้ตรวจสอบ หัวหน้าแผนก

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด	FM - 2801
	แบบรายงานการทดสอบรถน้ำดับเพลิง	ฉบับที่ 1

1. รถน้ำดับเพลิง (แผนกยานยนต์) วันที่ 31 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2545

- เบอร์ 1 ☑ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้ เนื่องจาก .....

  ปริมาณน้ำในถัง 8,000 ลิตร

- เบอร์ 2 ☑ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้ เนื่องจาก .....

  ปริมาณน้ำในถัง 5,000 ลิตร

ลงชื่อ ..... ลงชื่อ .....

(นายณัฐพล ศรีพงษ์) (นายวิโรจน์ ศรีพงษ์)

ผู้ทดสอบ ผู้ตรวจสอบ หัวหน้าแผนก

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด	FM - 280:
	แบบรายงานการทดสอบรถน้ำดับเพลิง	ฉบับที่ 1

1. รถน้ำดับเพลิง (แผนกยานยนต์) วันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

● เบอร์ 1 ☑ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้ เนื่องจาก .....

ปริมาณน้ำในถัง 5,000 ลิตร

● เบอร์ 2 ☑ ใช้งานได้ ☐ ใช้งานไม่ได้ เนื่องจาก .....

ปริมาณน้ำในถัง 5,000 ลิตร

ลงชื่อ ..... ลงชื่อ .....

(นายอภิชิต ศิริพรรณ) (.....)

ผู้ทดสอบ ผู้ตรวจสอบการทดสอบ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด | FM - 2002

แบบรายงานการทดสอบระบบปั๊มน้ำดับเพลิง | ชุดที่ 1

เลขที่ [illegible] วันที่ [illegible] เดือน [illegible] พ.ศ. [illegible]

ชื่อเครื่องจักร	เวลาเริ่มต้น	สูบเย็น				ประเมินคุณภาพ				ท่อและวาล์ว		ความดัน		ระยะยกศีรษะ		อื่นๆ						หมายเหตุ
		ปกติ	ร้อนเกินไป	เสียงผิดปกติ	สั่นสะเทือนเกินเบ้า	ปกติ	มาก / น้ำ	มาก / ปนอื่น	ปนอื่น	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ตั้งเกินไป	ปรับตั้งไม่ถูกต้อง	รอยรั่ว	เพลาสึก	ชุดขับเสีย	ไม่ใช้งานจริง	
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 1	[illegible]	✓				✓				✓		✓		✓								[illegible]
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 2	[illegible]	✓				✓				✓		✓		✓								[illegible]
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 3	[illegible]	✓				✓				✓		✓		✓								[illegible]
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 4	[illegible]	✓				✓				✓		✓		✓								[illegible]
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 5																						

หมายเหตุ : ทำการทดสอบทุกสัปดาห์

ลงชื่อ ..... ผู้รับเหมา / ทดสอบ

([illegible])

หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ

([illegible])

หัวหน้าแผนก

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด | FM - 2002

แบบรายงานการทดสอบระบบปั๊มน้ำดับเพลิง | ชุดที่ 1

เลขที่ [illegible] วันที่ [illegible] เดือน [illegible] พ.ศ. [illegible]

ชื่อเครื่องจักร	เวลาเริ่มต้น	สูบเย็น				ประเมินคุณภาพ				ท่อและวาล์ว		ความดัน		ระยะยกศีรษะ		อื่นๆ						หมายเหตุ
		ปกติ	ร้อนเกินไป	เสียงผิดปกติ	สั่นสะเทือนเกินเบ้า	ปกติ	มาก / น้ำ	มาก / ปนอื่น	ปนอื่น	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ตั้งเกินไป	ปรับตั้งไม่ถูกต้อง	รอยรั่ว	เพลาสึก	ชุดขับเสีย	ไม่ใช้งานจริง	
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 1	[illegible]	✓				✓				✓		✓		✓								[illegible]
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 2	[illegible]	✓				✓				✓		✓		✓								[illegible]
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 3	[illegible]	✓				✓				✓		✓		✓								[illegible]
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 4	[illegible]	✓				✓				✓		✓		✓								[illegible]
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 5																						

หมายเหตุ : ทำการทดสอบทุกสัปดาห์

ลงชื่อ ..... ผู้รับเหมา / ทดสอบ

([illegible])

หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ

([illegible])

หัวหน้าแผนก

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด	FM - 2602
สิน	แบบรายงานการทดสอบระบบปั๊มน้ำดันทดลอง	แบบที่ 1

แบบที่ ..... วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ชื่อเครื่องจักร	เวลา นัดหมาย	ลูกปืน				ช่องเดินทางเดิน และฟีล				ท่อและวาล์ว		ความดัน		ตลับลูกปืนกันรอบ		อื่นๆ						หมายเหตุ
		ปกติ	ร้าวเล็กน้อย	เสียงดังผิดปกติ	มีสิ่งแปลกปลอมเข้าภายใน	ปกติ	รอยขีด	รอยไหม้	ปรับแต่ง	ปกติ	มีสิ่งปนเปื้อน	ปกติ	มีสิ่งปนเปื้อน	ปกติ	ชำรุด	ชำรุดเล็กน้อย	ไม่ชำรุด	ขดลวดไหม้	ขดลวดขาด	บุชชำรุด	ไม่ได้ใช้งาน	
ปั๊มน้ำดันทดลอง ตัวที่ 1	09.00	/				/				/		/		/								ไม่ผ่าน ดูรายงานตัวที่
ปั๊มน้ำดันทดลอง ตัวที่ 2	09.00	/				/				/		/		/								ไม่ผ่าน ดูรายงานตัวที่
ปั๊มน้ำดันทดลอง ตัวที่ 3	09.00	/				/				/		/		/								ไม่ผ่าน ดูรายงานตัวที่
ปั๊มน้ำดันทดลอง ตัวที่ 4	09.00	/				/				/		/		/								ไม่ผ่าน ดูรายงานตัวที่
ปั๊มน้ำดันทดลอง ตัวที่ 5																						

หมายเหตุ : ทำการทดสอบทุกสัปดาห์

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก / ทดสอบ

(.....)

หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ

(.....)

หัวหน้าแผนก

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด	FM - 2602
สิน	แบบรายงานการทดสอบระบบปั๊มน้ำดันทดลอง	แบบที่ 1

แบบที่ ..... วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ชื่อเครื่องจักร	เวลา นัดหมาย	ลูกปืน				ช่องเดินทางเดิน และฟีล				ท่อและวาล์ว		ความดัน		ตลับลูกปืนกันรอบ		อื่นๆ						หมายเหตุ
		ปกติ	ร้าวเล็กน้อย	เสียงผิดปกติ	มีสิ่งแปลกปลอมเข้าภายใน	ปกติ	รอยขีด	รอยไหม้	ปรับแต่ง	ปกติ	มีสิ่งปนเปื้อน	ปกติ	มีสิ่งปนเปื้อน	ปกติ	ชำรุด	ชำรุดเล็กน้อย	ไม่ชำรุด	ขดลวดไหม้	ขดลวดขาด	บุชชำรุด	ไม่ได้ใช้งาน	
ปั๊มน้ำดันทดลอง ตัวที่ 1	09.00	/				/				/		/		/								ไม่ผ่าน ดูรายงานตัวที่
ปั๊มน้ำดันทดลอง ตัวที่ 2	09.00	/				/				/		/		/								ไม่ผ่าน ดูรายงานตัวที่
ปั๊มน้ำดันทดลอง ตัวที่ 3	09.00	/				/				/		/		/								ไม่ผ่าน ดูรายงานตัวที่
ปั๊มน้ำดันทดลอง ตัวที่ 4	09.00	/				/				/		/		/								ไม่ผ่าน ดูรายงานตัวที่
ปั๊มน้ำดันทดลอง ตัวที่ 5																						

หมายเหตุ : ทำการทดสอบทุกสัปดาห์

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก / ทดสอบ

(.....)

หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ

(.....)

หัวหน้าแผนก

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

แบบรายงานการทดสอบระบบปั๊มน้ำดับเพลิง

FM - 2802

ฉบับที่ 1

แผนก ฝ่ายซ่อมบำรุง

วันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2015

ชื่อเครื่องจักร	เวลาบันทึก	ลูกปืน				ประสิทธิภาพเพลาและซีล				ท่อและวาล์ว		ความดัน		ทดสอบจี้ดน้ำ		อื่นๆ						หมายเหตุ
		ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	มีคราบรั่วซึมน้ำมัน	ปกติ	ขาด / ชำรุด	หลวม / เปลี่ยน	ปรับแต่ง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	มีเสียงดังรบกวน	หลวมคลอน	แตกร้าว	หยุดทำงาน	ไม่ได้ใช้งาน	
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 1	09.00	✓				✓				✓		✓		✓								ทดสอบ 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 2	09.30	✓				✓				✓		✓		✓								ทดสอบ 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 3	09.00	✓				✓				✓		✓		✓								ทดสอบ 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 4	09.00	✓				✓				✓		✓		✓								ทดสอบ 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 5																						

หมายเหตุ : ทำการทดสอบทุกสัปดาห์

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก / ทดสอบ

(นายสมพร ศรีสุกใส)

หัวหน้ากะ

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ

(นายวรวุฒิ ประเสริฐ)

หัวหน้าแผนก

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

แบบรายงานการทดสอบระบบปั๊มน้ำดับเพลิง

FM - 2802

ฉบับที่ 1

แผนก ฝ่ายซ่อมบำรุง

วันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2015

ชื่อเครื่องจักร	เวลาบันทึก	ลูกปืน				ประสิทธิภาพเพลาและซีล				ท่อและวาล์ว		ความดัน		ทดสอบจี้ดน้ำ		อื่นๆ						หมายเหตุ
		ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	มีคราบรั่วซึมน้ำมัน	ปกติ	ขาด / ชำรุด	หลวม / เปลี่ยน	ปรับแต่ง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	มีเสียงดังรบกวน	หลวมคลอน	แตกร้าว	หยุดทำงาน	ไม่ได้ใช้งาน	
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 1	09.00	✓				✓				✓		✓		✓								ทดสอบ 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 2	09.30	✓				✓				✓		✓		✓								ทดสอบ 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 3	09.00	✓				✓				✓		✓		✓								ทดสอบ 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 4	09.00	✓				✓				✓		✓		✓								ทดสอบ 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 5																						

หมายเหตุ : ทำการทดสอบทุกสัปดาห์

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก / ทดสอบ

(นายสมพร ศรีสุกใส)

หัวหน้ากะ

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ

(นาย ARCHA ศุภประดิษฐ์)

หัวหน้าแผนก

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

แบบรายงานการทดสอบระบบปั๊มน้ำดับเพลิง

FM - 2802

ฉบับที่ 1

แผนก ..... วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ชื่อเครื่องจักร	เวลาบันทึก	ลูกปั๊ม				ประเก็นคอเรเดอ และซีล				ท่อและวาล์ว		ความดัน		ทดสอบฉีดน้ำ		อื่นๆ				หมายเหตุ
		ปกติ	รั่วเล็กน้อยปกติ	เสียหายไม่ใช้งานได้	ผิดปกติรั่วซึมน้ำมัน	ปกติ	ขาด / รั่ว	หลวม / เปลี่ยน	ปรับแต่ง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	มีเสียงผิดปกติ	ตรวจความ	เสมอภาค	หยุดเพื่อซ่อม	ไม่ได้ใช้งาน	
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 1	09.00	✓				✓				✓		✓		✓								ทดสอบ 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 2	09.00	✓				✓				✓		✓		✓								ทดสอบ 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 3	09.00	✓				✓				✓		✓		✓								ทดสอบ 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 4	09.00	✓				✓				✓		✓		✓								ทดสอบ 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 5																						

หมายเหตุ : ทำการทดสอบทุกสัปดาห์

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก / ทดสอบ

(.....)

หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ

(.....)

หัวหน้าแผนก

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

แบบรายงานการทดสอบระบบปั๊มน้ำดับเพลิง

FM - 2802

ฉบับที่ 1

แผนก ..... วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ชื่อเครื่องจักร	เวลาบันทึก	ลูกปั๊ม				ประเก็นคอเรเดอ และซีล				ท่อและวาล์ว		ความดัน		ทดสอบฉีดน้ำ		อื่นๆ				หมายเหตุ
		ปกติ	รั่วเล็กน้อยปกติ	เสียหายไม่ใช้งานได้	ผิดปกติรั่วซึมน้ำมัน	ปกติ	ขาด / รั่ว	หลวม / เปลี่ยน	ปรับแต่ง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	มีเสียงผิดปกติ	ตรวจความ	เสมอภาค	หยุดเพื่อซ่อม	ไม่ได้ใช้งาน	
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 1	09.00	✓				✓				✓		✓		✓								ทดสอบ 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 2	09.00	✓				✓				✓		✓		✓								ทดสอบ 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 3	09.00	✓				✓				✓		✓		✓								ทดสอบ 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 4	09.00	✓				✓				✓		✓		✓								ทดสอบ 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 5																						

หมายเหตุ : ทำการทดสอบทุกสัปดาห์

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก / ทดสอบ

(.....)

หัวหน้างาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ

(.....)

หัวหน้าแผนก

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด	FM - 2802
	แบบรายงานการทดสอบระบบปั๊มน้ำดับเพลิง	ฉบับที่ 1

แผนก ซ่อมบำรุง วันที่ 24 เดือน ธ.ค. พ.ศ. 68

ชื่อเครื่องจักร	เวลา ชั่วโมง	ลูกปืน				ปะเก็นคอเพลา และซีล				ท่อและวาล์ว		ความดัน		ทดสอบซึมน้ำ		อื่นๆ						หมายเหตุ
		ปกติ	ร้าวผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ตัดกระแสไฟฟ้าเมื่อเดินน้ำมัน	ปกติ	ขาด / รั่ว	หลวม / เปลี่ยน	ปรับแต่ง	ปกติ	ตีดเล็กน้อย	ปกติ	รั่วซึม	ปกติ	ผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	มีเสียงดังผิดปกติ	ขดลวด	แผดร้าว	หลุดเชื่อมต่อ	ไม่ได้ใช้งาน	
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 1	02.00	✓				✓				✓		✓		✓								ตรวจวัด 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 2	00.00	✓				✓				✓		✓		✓								ตรวจวัด 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 3	00.00	✓				✓				✓		✓		✓								ตรวจวัด 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 4	00.00	✓				✓				✓		✓		✓								ตรวจวัด 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 5																						

หมายเหตุ : ทำการทดสอบทุกสัปดาห์

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก / ทดสอบ
(.....)
หัวหน้ากะ

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(.....)
หัวหน้าแผนก

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด	FM - 2802
	แบบรายงานการทดสอบระบบปั๊มน้ำดับเพลิง	ฉบับที่ 1

แผนก ซ่อมบำรุง วันที่ 1 เดือน ม.ค. พ.ศ. 2568

ชื่อเครื่องจักร	เวลา ชั่วโมง	ลูกปืน				ปะเก็นคอเพลา และซีล				ท่อและวาล์ว		ความดัน		ทดสอบซึมน้ำ		อื่นๆ						หมายเหตุ
		ปกติ	ร้าวผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ตัดกระแสไฟฟ้าเมื่อเดินน้ำมัน	ปกติ	ขาด / รั่ว	หลวม / เปลี่ยน	ปรับแต่ง	ปกติ	ตีดเล็กน้อย	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	มีเสียงดังผิดปกติ	ขดลวด	แผดร้าว	หลุดเชื่อมต่อ	ไม่ได้ใช้งาน	
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 1	00.00	✓				✓				✓		✓		✓								ตรวจวัด 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 2	00.00	✓				✓				✓		✓		✓								ตรวจวัด 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 3	00.00	✓				✓				✓		✓		✓								ตรวจวัด 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 4	00.00	✓				✓				✓		✓		✓								ตรวจวัด 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 5																						

หมายเหตุ : ทำการทดสอบทุกสัปดาห์

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก / ทดสอบ
(.....)
หัวหน้ากะ

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(.....)
หัวหน้าแผนก

สิน	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด แบบรายงานการทดสอบระบบปั๊มน้ำดับเพลิง	FM - 2002 ฉบับที่ 1	

แผนก ซ่อมบำรุง วันที่ 22 เดือน ม.ค. พ.ศ. 2568

ชื่อเครื่องจักร	เวลา บันทึก	ลูกปั๊ม				ประเก็นคอพวงและจีน				ท่อผ่านวาล์ว		ตวงเดิน		ทดสอบน้ำน้ำ		อื่นๆ						หมายเหตุ
		ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ตัดตรวจเช็คสันน้ำมัน	ปกติ	ขาด / รั่ว	หลวม / เสียหาย	ปรับแต่ง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ตั้งผิดปกติ	มีเสียงดังผิดปกติ	ตะกรัน	ขาดรั่ว	หลุดแน่นหนา	ไม่ได้ใช้งาน	
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 1	09.00	✓				✓				✓		✓		✓								ทดสอบ 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 2	09.00	✓				✓				✓		✓		✓								ทดสอบ 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 3	09.00	✓				✓				✓		✓		✓								ทดสอบ 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 4	09.00	✓				✓				✓		✓		✓								ทดสอบ 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 5																						

หมายเหตุ : ทำการทดสอบทุกสัปดาห์

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก / ทดสอบ
(นายพรชัย ศรีวิเชา)
หัวหน้าทดสอบ

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายพรชัย ประเสริฐศิลป์)
หัวหน้าแผนก

สิน	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด แบบรายงานการทดสอบระบบปั๊มน้ำดับเพลิง	FM - 2002 ฉบับที่ 1	

แผนก ซ่อมบำรุง วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ชื่อเครื่องจักร	เวลา บันทึก	ลูกปั๊ม				ประเก็นคอพวงและจีน				ท่อผ่านวาล์ว		ตวงเดิน		ทดสอบน้ำน้ำ		อื่นๆ						หมายเหตุ
		ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ตัดตรวจเช็คสันน้ำมัน	ปกติ	ขาด / รั่ว	หลวม / เสียหาย	ปรับแต่ง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ตั้งผิดปกติ	มีเสียงดังผิดปกติ	ตะกรัน	ขาดรั่ว	หลุดแน่นหนา	ไม่ได้ใช้งาน	
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 1	09.00	✓				✓				✓		✓		✓								ทดสอบ 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 2	09.00	✓				✓				✓		✓		✓								ทดสอบ 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 3	09.00	✓				✓				✓		✓		✓								ทดสอบ 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 4	09.00	✓				✓				✓		✓		✓								ทดสอบ 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 5																						

หมายเหตุ : ทำการทดสอบทุกสัปดาห์

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก / ทดสอบ
(.....)
หัวหน้าทดสอบ

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ
(.....)
หัวหน้าแผนก

ภาคผนวก 8ข

บันทึกการตรวจสอบซ่อมบำรุงเครื่องจักร
และบันทึกการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ

กลุ่มน้ำตาล ไทยรุ่งเรือง

Thai Roong Ruang Sugar Group

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-1204/2
	บันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักร (หมวดสะพาน)	

โครงการ.....

กะที่ 2 ผู้บันทึก... วันที่ 16.7.65 เวลา 08.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.....

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการบิ่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการบิ่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เสียง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	✓				✓				✓						✓	✓			
สะพานยาง ตัวที่ 1	✓				✓				✓						✓	✓			
สะพานยาง ตัวที่ 2	✓				✓				✓						✓	✓			
สะพานหน้าเตา	✓				✓				✓						✓	✓			

กะที่ 2 ผู้บันทึก..... วันที่ 16.7.65 เวลา 19.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.....

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการบิ่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการบิ่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เสียง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 1	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 2	✓				✓				✓							✓			
สะพานหน้าเตา	✓				✓				✓							✓			

กะที่ 1 ผู้บันทึก วันที่ 16/7/65 เวลา 19.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.....

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการบิ่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการบิ่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เสียง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 1	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 2	✓				✓				✓							✓			
สะพานหน้าเตา	✓								✓							✓			

กะที่ 1 ผู้บันทึก วันที่ 16/7/65 เวลา 6.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.....

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการบิ่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการบิ่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เสียง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 1	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 2	✓				✓				✓							✓			
สะพานหน้าเตา	✓								✓							✓			

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-1204/2
	บันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักร (หมวดสะพาน)	

โครงการ.....

กะที่ 2 ผู้บันทึก..... วันที่ 17.7.65 เวลา 07.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.....

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เสียง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 1	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 2	/				/				/							/			
สะพานหน้าตา	/				/				/							/			

กะที่ 2 ผู้บันทึก..... วันที่ 17.7.65 เวลา 19.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.....

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เสียง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 1	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 2	/				/				/							/			
สะพานหน้าตา	/				/				/							/			

กะที่ 1 ผู้บันทึก..... วันที่ 17/7/65 เวลา 30.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.....

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เสียง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 1	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 2	/				/				/							/			
สะพานหน้าตา	/				/				/							/			

กะที่ 1 ผู้บันทึก..... วันที่ 17/7/65 เวลา 6.30 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.....

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เสียง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	/				/											/			
สะพานยาง ตัวที่ 1	/				/											/			
สะพานยาง ตัวที่ 2	/				/											/			
สะพานหน้าตา	/				/											/			

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-PM-1204/2
บันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักร (หมวดสะพาน)	

โครงการ.....

กะที่ 2 ผู้บันทึก..... วันที่ 21.8.65 เวลา 07.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.....

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เสียง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 1	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 2	/				/				/							/			
สะพานหน้าตา	/				/				/							/			

กะที่ 2 ผู้บันทึก..... วันที่ 21.8.65 เวลา 19.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.....

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เสียง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 1	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 2	/				/				/							/			
สะพานหน้าตา	/				/				/							/			

กะที่ 1 ผู้บันทึก..... วันที่ 21/8/65 เวลา 20.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.....

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เสียง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 1	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 2	/				/				/							/			
สะพานหน้าตา	/				/				/							/			

กะที่ 1 ผู้บันทึก..... วันที่ 21/8/65 เวลา 5.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.....

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เสียง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 1	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 2	/				/				/							/			
สะพานหน้าตา	/				/				/							/			

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-1204/2
	บันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักร (หมวดสะพาน)	

โครงการ.....

กะที่ 2 ผู้บันทึก..... วันที่ 22.8.65 เวลา 07.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.....

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หน้อน/เสียง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 1	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 2	/				/				/							/			
สะพานหน้าเตา	/				/				/							/			

กะที่ 2 ผู้บันทึก วันที่ 22.8.65 เวลา 19.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.....

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หน้อน/เสียง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 1	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 2	/				/				/							/			
สะพานหน้าเตา	/				/				/							/			

กะที่ 1 ผู้บันทึก วันที่ 22/8/65 เวลา 7.30น. ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.....

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หน้อน/เสียง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 1	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 2	/				/				/							/			
สะพานหน้าเตา	/				/				/							/			

กะที่ 1 ผู้บันทึก วันที่ 22/8/65 เวลา 6.30น. ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.....

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หน้อน/เสียง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 1	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 2	/				/				/							/			
สะพานหน้าเตา	/				/				/							/			

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-1204/2
บันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักร (หมวดสะพาน)	

โครงการ.....

กะที่ 2 ผู้บันทึก.. วันที่ 7.9.65 เวลา 07.00 ผู้ตรวจสอบ.....หัวหน้ากะ..

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หลอด	ปกติ	หย่อน/เสียง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 1	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 2	/				/				/							/			
สะพานหน้าตา	/				/				/							/			

กะที่ 2 ผู้บันทึก... วันที่ 7.9.65 เวลา 19.00 ผู้ตรวจสอบ.....หัวหน้ากะ....

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หลอด	ปกติ	หย่อน/เสียง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 1	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 2	/				/				/							/			
สะพานหน้าตา	/				/				/							/			

กะที่ 1 ผู้บันทึก.. วันที่ 7/9/65 เวลา 2.00 ผู้ตรวจสอบ.....หัวหน้ากะ...

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หลอด	ปกติ	หย่อน/เสียง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 1	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 2	/				/				/							/			
สะพานหน้าตา	/				/				/							/			

กะที่ 1 ผู้บันทึก.. วันที่ 7/9/65 เวลา 6.00 ผู้ตรวจสอบ.....หัวหน้ากะ...

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หลอด	ปกติ	หย่อน/เสียง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 1	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 2	/				/				/							/			
สะพานหน้าตา	/				/				/							/			

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-1204/2
	บันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักร (หมวดสะพาน)	

โครงการ.....

กะที่ 2 ผู้บันทึก..... วันที่ 8.9.65 เวลา 07.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ...

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เสียง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 1	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 2	/				/				/							/			
สะพานหน้าเตา	/				/				/							/			

กะที่ 2 ผู้บันทึก..... วันที่ 8.9.65 เวลา 19.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ..

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เสียง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 1	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 2	/				/				/							/			
สะพานหน้าเตา	/				/				/							/			

กะที่ 1 ผู้บันทึก..... วันที่ 8/9/65 เวลา 12.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ..

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เสียง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 1	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 2	/				/											/			
สะพานหน้าเตา	/				/				/							/			

กะที่ 1 ผู้บันทึก..... วันที่ 8/9/65 เวลา 6.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ...

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เสียง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 1	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 2	/				/				/							/			
สะพานหน้าเตา	/				/				/							/			

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-1204/2
บันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักร (หมวดสะพาน)	

โครงการ.....

กะที่ 2 ผู้บันทึก วันที่ 4.10.65 เวลา 08.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ..

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการบิ่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการบิ่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เสียง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 1	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 2	✓				✓				✓							✓			
สะพานหน้าตา	✓				✓				✓							✓			

กะที่ 2 ผู้บันทึก วันที่ 4.10.65 เวลา 12.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.....

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการบิ่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการบิ่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เสียง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 1	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 2	✓				✓				✓							✓			
สะพานหน้าตา	✓				✓				✓							✓			

กะที่ 1 ผู้บันทึก วันที่ 4/10/65 เวลา 9.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.....

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการบิ่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการบิ่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เสียง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 1	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 2	✓				✓				✓							✓			
สะพานหน้าตา	✓				✓				✓							✓			

กะที่ 1 ผู้บันทึก วันที่ 4/10/65 เวลา 8.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ..

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการบิ่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการบิ่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เสียง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 1	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 2	✓				✓				✓							✓			
สะพานหน้าตา	✓				✓				✓							✓			

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-1204/2
	บันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักร (หมวดสะพาน)	

โครงการ.....

กะที่ 2 ผู้บันทึก..... วันที่ 5.10.65 เวลา 08.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เอียง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 1	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 2	✓				✓				✓							✓			
สะพานหน้าเตา	✓				✓				✓							✓			

กะที่ 2 ผู้บันทึก..... วันที่ 5.10.65 เวลา 19.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เอียง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 1	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 2	✓				✓				✓							✓			
สะพานหน้าเตา	✓				✓				✓							✓			

กะที่ 1 ผู้บันทึก..... วันที่ 5/10/65 เวลา 20.30 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เอียง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 1	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 2	✓				✓				✓							✓			
สะพานหน้าเตา	✓				✓				✓							✓			

กะที่ 1 ผู้บันทึก..... วันที่ 5/10/65 เวลา 8.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เอียง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 1	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 2	✓				✓				✓							✓			
สะพานหน้าเตา	✓				✓				✓							✓			

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-1204/2
	บันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักร (หมวดสะพาน)	

โครงการ.....

กะที่ 1 ผู้บันทึก..... วันที่ 19/11/65 เวลา 18.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เยิ้ม	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 1	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 2	✓				✓				✓							✓			
สะพานหน้าเตา	✓				✓				✓							✓			

กะที่ 1 ผู้บันทึก..... วันที่ 19/11/65 เวลา 18.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เยิ้ม	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 1	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 2	✓				✓				✓							✓			
สะพานหน้าเตา	✓				✓				✓							✓			

กะที่ 2 ผู้บันทึก..... วันที่ 19/11/65 เวลา 19.30 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.....

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เยิ้ม	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 1	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 2	✓				✓				✓							✓			
สะพานหน้าเตา	✓				✓				✓							✓			

กะที่ 2 ผู้บันทึก..... วันที่ 19/11/65 เวลา 06.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เยิ้ม	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 1	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 2	✓				✓				✓							✓			
สะพานหน้าเตา	✓				✓				✓							✓			

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEC-FM-1204/2
	บันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักร (หมวดสะพาน)	

โครงการ.....

กะที่ 1 ผู้บันทึก..... วันที่ 20/11/65 เวลา 8:00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.....

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เสียง	ชำรุด	
สะพานยางข้อนกากอ้อย	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 1	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 2	✓				✓				✓							✓			
สะพานหน้าเตา	✓				✓				✓							✓			

กะที่ 1 ผู้บันทึก..... วันที่ 20/11/65 เวลา 16:00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.....

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เสียง	ชำรุด	
สะพานยางข้อนกากอ้อย	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 1	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 2	✓				✓				✓							✓			
สะพานหน้าเตา	✓				✓				✓							✓			

กะที่ 2 ผู้บันทึก..... วันที่ 20/11/65 เวลา 19:30 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.....

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เสียง	ชำรุด	
สะพานยางข้อนกากอ้อย	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 1	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 2	✓				✓				✓							✓			
สะพานหน้าเตา	✓				✓				✓							✓			

กะที่ 2 ผู้บันทึก..... วันที่ 20/11/65 เวลา 06:10 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เสียง	ชำรุด	
สะพานยางข้อนกากอ้อย	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 1	✓				✓				✓							✓			
สะพานยาง ตัวที่ 2	✓				✓				✓							✓			
สะพานหน้าเตา	✓				✓				✓							✓			

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-1204/2
	บันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักร (หมวดสะพาน)	

โครงการ.....

กะที่ 2 ผู้บันทึก..... วันที่ 22.12.65 เวลา 08.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.....

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เยิ้ม	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 1	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 2	/				/				/							/			
สะพานหน้าเตา	/				/				/							/			

กะที่ 2 ผู้บันทึก..... วันที่ 22.12.65 เวลา 16.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.....

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เยิ้ม	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 1	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 2	/				/				/							/			
สะพานหน้าเตา	/				/				/							/			

กะที่ 1 ผู้บันทึก..... วันที่ 22/12/65 เวลา 19.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.....

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เยิ้ม	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 1	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 2	/				/				/							/			
สะพานหน้าเตา	/				/				/							/			

กะที่ 1 ผู้บันทึก..... วันที่ 22/12/65 เวลา 06.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.....

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	อาการรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/เยิ้ม	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกากอ้อย	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 1	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 2	/				/				/							/			
สะพานหน้าเตา	/				/				/							/			

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองเมอิดไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-1204/2
	บันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักร (หมวดสะพาน)	

โครงการ.....

กะที่ 2 ผู้บันทึก..... วันที่ 23.12.65 เวลา 06.55 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ....

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/ตึง	ชำรุด	
สะพานยางยืดนกกล้อย	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 1	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 2	/				/				/							/			
สะพานหน้าเตา	/				/				/							/			

กะที่ 2 ผู้บันทึก..... วันที่ 23.12.65 เวลา 18.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ...

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/ตึง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกกกล้อย	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 1	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 2	/				/				/							/			
สะพานหน้าเตา	/				/				/							/			

กะที่ 1 ผู้บันทึก..... วันที่ 29/12/65 เวลา 18.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ..

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/ตึง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกกกล้อย	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 1	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 2	/				/				/							/			
สะพานหน้าเตา	/				/				/							/			

กะที่ 1 ผู้บันทึก..... วันที่ 30/12/65 เวลา 06.00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ..

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดัง	ร้อน	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	ปกติ	ร้อน	เสียงดัง	จารบีรั่ว	เสียงดัง	ไม่หมุน	หยอด	ปกติ	หย่อน/ตึง	ชำรุด	
สะพานยางย้อนกกกล้อย	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 1	/				/				/							/			
สะพานยาง ตัวที่ 2	/				/				/							/			
สะพานหน้าเตา	/				/				/							/			

	บริษัท ไทยรุ่งเรือง ผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-1207/2
	แบบฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่องจักร	

พมวด ชุดป้อนกากอ้อย / ชุดกระจายกากอ้อย

โครงการ 1

แผนก หม้อไอน้ำ กะที่ 1 ผู้บันทึก _____ วันที่ 16/7/68 เวลา 07.00 ผู้ตรวจสอบ _____ หัวหน้า

ชื่อเครื่องจักร	โซ่ชุดป้อน			ตุ๊กตา-เฟือง			เกียร์กด					มอเตอร์				โซ่				หมายเหตุ
	ปกติ	หย่อนผิดปกติ	ชำรุดบิดงอ	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	อัดจาระบี	ปกติ	เติมน้ำมัน	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	น้ำมันรั่ว	ปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	ปกติ	หยอดน้ำมัน	หย่อนผิดปกติ	ชำรุด	บันทึกทุก4 ชั่วโมง / เวลา
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 1	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 2	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 3	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 4	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 5	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 6	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 7	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 8	/			/			/					/				/	/			

แผนก หม้อไอน้ำ กะที่ 1 ผู้บันทึก _____ วันที่ 16/7/68 เวลา 13.00 ผู้ตรวจสอบ _____ หัวหน้า

ชื่อเครื่องจักร	โซ่ชุดป้อน			ตุ๊กตา-เฟือง			เกียร์กด					มอเตอร์				โซ่				หมายเหตุ
	ปกติ	หย่อนผิดปกติ	ชำรุดบิดงอ	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	อัดจาระบี	ปกติ	เติมน้ำมัน	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	น้ำมันรั่ว	ปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	ปกติ	หยอดน้ำมัน	หย่อนผิดปกติ	ชำรุด	บันทึกทุก4 ชั่วโมง / เวลา
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 1	/			/			/					/				/				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 2	/			/			/					/				/				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 3	/			/			/					/				/				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 4	/			/			/					/				/				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 5	/			/			/					/				/				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 6	/			/			/					/				/				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 7	/			/			/					/				/				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 8	/			/			/					/				/				

แผนก หม้อไอน้ำ กะที่ 1 ผู้บันทึก _____ วันที่ 16/7/68 เวลา 19.00 ผู้ตรวจสอบ _____ หัวหน้า

ชื่อเครื่องจักร	โซ่ชุดป้อน			ตุ๊กตา-เฟือง			เกียร์กด					มอเตอร์				โซ่				หมายเหตุ
	ปกติ	หย่อนผิดปกติ	ชำรุดบิดงอ	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	อัดจาระบี	ปกติ	เติมน้ำมัน	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	น้ำมันรั่ว	ปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	ปกติ	หยอดน้ำมัน	หย่อนผิดปกติ	ชำรุด	บันทึกทุก4 ชั่วโมง / เวลา
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 1	/			/			/					/				/				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 2	/			/			/					/				/				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 3	/			/			/					/				/				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 4	/			/			/					/				/				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 5	/			/			/					/				/				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 6	/			/			/					/				/				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 7	/			/			/					/				/				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 8	/			/			/					/				/				

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-1207/2
แบบฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่องจักร	

หมวด ชุดป้อนกากอ้อย / ชุดกระจายกากอ้อย

โครงการ 9

แผนก หม้อไอน้ำ กะที่ 1 ผู้บันทึก_____ วันที่ 17/7/65 เวลา 0700 ผู้ตรวจสอบ_____ หัวหน้า

ชื่อเครื่องจักร	โซ่ชุดป้อน			ตุ๊กตา-เฟือง			เกียร์ทด					มอเตอร์				โซ่				หมายเหตุ
	ปกติ	หย่อนผิดปกติ	ชำรุดปิดงอ	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	อัดจาระบี	ปกติ	เติมน้ำมัน	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	น้ำมันรั่ว	ปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	ปกติ	หยอดน้ำมัน	หย่อนผิดปกติ	ชำรุด	บันทึกทุก4 ชั่วโมง / เวลา
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 1	/			/		/	/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 2	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 3	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 4	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 5	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 6	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 7	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 8	/			/			/					/				/	/			

แผนก หม้อไอน้ำ กะที่ 1 ผู้บันทึก_____ วันที่ 17/7/65 เวลา 1300 ผู้ตรวจสอบ_____ หัวหน้า

ชื่อเครื่องจักร	โซ่ชุดป้อน			ตุ๊กตา-เฟือง			เกียร์ทด					มอเตอร์				โซ่				หมายเหตุ
	ปกติ	หย่อนผิดปกติ	ชำรุดปิดงอ	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	อัดจาระบี	ปกติ	เติมน้ำมัน	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	น้ำมันรั่ว	ปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	ปกติ	หยอดน้ำมัน	หย่อนผิดปกติ	ชำรุด	บันทึกทุก4 ชั่วโมง / เวลา
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 1	/			/			/					/				/				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 2	/			/			/					/				/				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 3	/			/			/					/				/				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 4	/			/			/					/				/				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 5	/			/			/					/				/				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 6	/			/			/					/				/				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 7	/			/			/					/				/				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 8	/			/			/					/				/				

แผนก หม้อไอน้ำ กะที่ 1 ผู้บันทึก_____ วันที่ 17/7/65 เวลา 1800 ผู้ตรวจสอบ_____ หัวหน้า

ชื่อเครื่องจักร	โซ่ชุดป้อน			ตุ๊กตา-เฟือง			เกียร์ทด					มอเตอร์				โซ่				หมายเหตุ
	ปกติ	หย่อนผิดปกติ	ชำรุดปิดงอ	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	อัดจาระบี	ปกติ	เติมน้ำมัน	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	น้ำมันรั่ว	ปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	ปกติ	หยอดน้ำมัน	หย่อนผิดปกติ	ชำรุด	บันทึกทุก4 ชั่วโมง / เวลา
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 1	/			/			/					/				/				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 2	/			/			/					/				/				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 3	/			/			/					/				/				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 4	/			/			/					/				/				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 5	/			/			/					/				/				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 6	/			/			/					/				/				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 7	/			/			/					/				/				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 8	/			/			/					/				/				

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-1207/2
แบบฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่องจักร	

หมวด ชุดป้อนกากอ้อย / ชุดกระจายกากอ้อย

โครงการ 9

แผนก หม้อไอน้ำ กะที่ 1 ผู้บันทึก วันที่ 1 / 8 / 65 เวลา 1900 ผู้ตรวจสอบ หัวหน้า

ชื่อเครื่องจักร	โซ่ชุดป้อน			ตู้กดา-เฟือง			เกียร์ทด					มอเตอร์				โซ่				หมายเหตุ
	ปกติ	หย่อนผิดปกติ	ชำรุดบิดงอ	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	อัดจารบี	ปกติ	เติมน้ำมัน	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	น้ำมันรั่ว	ปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	ปกติ	หยอดน้ำมัน	หย่อนผิดปกติ	ชำรุด	บันทึกทุก4 ชั่วโมง / เวลา
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 1	✓			✓			✓					✓				✓	✓			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 2	✓			✓			✓					✓				✓	✓			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 3	✓			✓			✓					✓				✓	✓			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 4	✓			✓			✓					✓				✓	✓			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 5	✓			✓			✓					✓				✓	✓			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 6	✓			✓			✓					✓				✓	✓			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 7	✓			✓			✓					✓				✓	✓			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 8	✓			✓			✓					✓				✓	✓			

แผนก หม้อไอน้ำ กะที่ 1 ผู้บันทึก วันที่ 10 / 8 / 65 เวลา 0100 ผู้ตรวจสอบ หัวหน้า

ชื่อเครื่องจักร	โซ่ชุดป้อน			ตู้กดา-เฟือง			เกียร์ทด					มอเตอร์				โซ่				หมายเหตุ
	ปกติ	หย่อนผิดปกติ	ชำรุดบิดงอ	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	อัดจารบี	ปกติ	เติมน้ำมัน	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	น้ำมันรั่ว	ปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	ปกติ	หยอดน้ำมัน	หย่อนผิดปกติ	ชำรุด	บันทึกทุก4 ชั่วโมง / เวลา
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 1	✓			✓			✓					✓				✓				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 2	✓			✓			✓					✓				✓				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 3	✓			✓			✓					✓				✓				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 4	✓			✓			✓					✓				✓				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 5	✓			✓			✓					✓				✓				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 6	✓			✓			✓					✓				✓				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 7	✓			✓			✓					✓				✓				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 8	✓			✓			✓					✓				✓				

แผนก หม้อไอน้ำ กะที่ 1 ผู้บันทึก วันที่ 10 / 8 / 65 เวลา 0600 ผู้ตรวจสอบ หัวหน้า

ชื่อเครื่องจักร	โซ่ชุดป้อน			ตู้กดา-เฟือง			เกียร์ทด					มอเตอร์				โซ่				หมายเหตุ
	ปกติ	หย่อนผิดปกติ	ชำรุดบิดงอ	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	อัดจารบี	ปกติ	เติมน้ำมัน	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	น้ำมันรั่ว	ปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	ปกติ	หยอดน้ำมัน	หย่อนผิดปกติ	ชำรุด	บันทึกทุก4 ชั่วโมง / เวลา
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 1	✓			✓			✓					✓				✓				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 2	✓			✓			✓					✓				✓				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 3	✓			✓			✓					✓				✓				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 4	✓			✓			✓					✓				✓				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 5	✓			✓			✓					✓				✓				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 6	✓			✓			✓					✓				✓				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 7	✓			✓			✓					✓				✓				
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 8	✓			✓			✓					✓				✓				

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-1207/2
	แบบฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่องจักร	

หมวด ชุดป้อนกากอ้อย / ชุดกระจายกากอ้อย

โครงการ 2

แผนก หม้อไอน้ำ กะที่ 1 ผู้บันทึก วันที่ 10, 8, 65 เวลา 19.00 ผู้ตรวจสอบ หัวหน้า

ชื่อเครื่องจักร	โซ่ชุดป้อน			ตุ๊กตา-เฟือง			เกียร์ทด					มอเตอร์				โซ่				หมายเหตุ
	ปกติ	หย่อนผิดปกติ	ชำรุดขึ้นงอ	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	อัดจารบี	ปกติ	เติมน้ำมัน	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	น้ำมันรั่ว	ปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	ปกติ	หยอดน้ำมัน	หย่อนผิดปกติ	ชำรุด	บันทึกทุก4 ชั่วโมง / เวลา
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 1	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 2	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 3	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 4	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 5	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 6	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 7	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 8	/			/			/					/				/	/			

แผนก หม้อไอน้ำ กะที่ 1 ผู้บันทึก วันที่ 11, 8, 65 เวลา 06.00 ผู้ตรวจสอบ หัวหน้า

ชื่อเครื่องจักร	โซ่ชุดป้อน			ตุ๊กตา-เฟือง			เกียร์ทด					มอเตอร์				โซ่				หมายเหตุ
	ปกติ	หย่อนผิดปกติ	ชำรุดขึ้นงอ	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	อัดจารบี	ปกติ	เติมน้ำมัน	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	น้ำมันรั่ว	ปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	ปกติ	หยอดน้ำมัน	หย่อนผิดปกติ	ชำรุด	บันทึกทุก4 ชั่วโมง / เวลา
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 1	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 2	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 3	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 4	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 5	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 6	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 7	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 8	/			/			/					/				/	/			

แผนก หม้อไอน้ำ กะที่ 1 ผู้บันทึก วันที่ 11, 8, 65 เวลา 06.00 ผู้ตรวจสอบ หัวหน้า

ชื่อเครื่องจักร	โซ่ชุดป้อน			ตุ๊กตา-เฟือง			เกียร์ทด					มอเตอร์				โซ่				หมายเหตุ
	ปกติ	หย่อนผิดปกติ	ชำรุดขึ้นงอ	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	อัดจารบี	ปกติ	เติมน้ำมัน	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	น้ำมันรั่ว	ปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	ปกติ	หยอดน้ำมัน	หย่อนผิดปกติ	ชำรุด	บันทึกทุก4 ชั่วโมง / เวลา
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 1	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 2	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 3	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 4	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 5	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 6	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 7	/			/			/					/				/	/			
ชุดป้อนกากอ้อยช่องที่ 8	/			/			/					/				/	/			

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-1208/1
บันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักร (ชุดเป่าเขม่า)	

แผนก หม้อไอน้ำ โครงการ 2

วันที่ 21-7-65 เวลา 1000 ผู้บันทึก _____ ผู้ตรวจสอบ _____ กะ 1

ลำดับ	รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ชุดเฟืองขับ		การทำงาน		หมายเหตุ
		ปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
แรงดัน Steam Pressure _____ kg										
1	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 1									
2	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 2									
3	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 3									
4	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 4									
5	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 5									
6	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 6									
7	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 7									
8	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 8									
9	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 9									
10	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 10									
11	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปเตา ตัวที่ 1									
12	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปเตา ตัวที่ 2									
13	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปเตา ตัวที่ 3									
14	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปเตา ตัวที่ 4									
15	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 1	/				/		/		
16	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 2									
17	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 3									
18	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 4									
19	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 5									
20	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 6	/				/		/		

* ถ้าพบความผิดปกติ บันทึกลงในช่องหมายเหตุ เช่น ชุดเป่าเขม่าส่งเข้าไปได้ แต่ออกไม่ได้, ชุดเป่าเขม่าไม่หมุน และ อื่นๆ

บันทึก _____

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-1208/2
บันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักร (ชุดเป่าขม่า)	

แผนก หม้อไอน้ำ โครงการ 2

วันที่ 21-7-65 เวลา 2100 ผู้บันทึก _____ ผู้ตรวจสอบ _____ กะ 2

ลำดับ	รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ชุดเฟืองขับ		การทำงาน		หมายเหตุ
		ปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
แรงดัน Steam Pressure _____ kg										
1	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 1									
2	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 2									
3	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 3									
4	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 4									
5	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 5									
6	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 6									
7	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 7									
8	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 8									
9	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 9									
10	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 10									
11	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปเตา ตัวที่ 1									
12	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปเตา ตัวที่ 2									
13	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปเตา ตัวที่ 3									
14	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปเตา ตัวที่ 4									
15	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 1	/				/		/		
16	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 2									
17	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 3									
18	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 4									
19	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 5									
20	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 6	/				/		/		

* ถ้าพบความผิดปกติ บันทึกลงในช่องหมายเหตุ เช่น ชุดเป่าเขม่าส่งเข้าไปได้ แต่ออกไม่ได้, ชุดเป่าเขม่าไม่หมุน และ อื่นๆ

บันทึก _____

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-1208/2
	บันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักร (ชุดเป่าเขม่า)	

แผนก หม้อไอน้ำ โครงการ 2

วันที่ 22-7-65 เวลา 1000 ผู้บันทึก _____ ผู้ตรวจสอบ _____ กะ 1

ลำดับ	รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ชุดเฟืองขับ		การทำงาน		หมายเหตุ
		ปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
แรงดัน Steam Pressure _____ kg										
1	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 1									
2	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 2									
3	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 3									
4	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 4									
5	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 5									
6	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 6									
7	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 7									
8	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 8									
9	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 9									
10	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 10									
11	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปเตา ตัวที่ 1									
12	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปเตา ตัวที่ 2									
13	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปเตา ตัวที่ 3									
14	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปเตา ตัวที่ 4									
15	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 1	✓				✓		✓		
16	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 2									
17	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 3									
18	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 4									
19	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 5									
20	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 6	✓				✓		✓		

* ถ้าพบความผิดปกติ บันทึกลงในช่องหมายเหตุ เช่น ชุดเป่าเขม่าส่งเข้าไปได้ แต่ออกไม่ได้, ชุดเป่าเขม่าไม่หมุน และ อื่นๆ

บันทึก _____

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-1208/2
	บันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักร (ชุดเป่าเขม่า)	

แผนก หม้อไอน้ำ โครงการ 2

วันที่ 22-7-65 เวลา 1400 ผู้บันทึก _____ ผู้ตรวจสอบ _____ กะ 2

ลำดับ	รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ชุดเฟืองขับ		การทำงาน		หมายเหตุ
		ปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
แรงดัน Steam Pressure _____ kg										
1	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 1									
2	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 2									
3	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 3									
4	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 4									
5	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 5									
6	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 6									
7	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 7									
8	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 8									
9	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 9									
10	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 10									
11	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปเตา ตัวที่ 1									
12	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปเตา ตัวที่ 2									
13	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปเตา ตัวที่ 3									
14	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปเตา ตัวที่ 4									
15	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 1	✓				✓		✓		
16	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 2									
17	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 3									
18	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 4									
19	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 5									
20	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 6	✓				✓		✓		

* ถ้าพบความผิดปกติ บันทึกลงในช่องหมายเหตุ เช่น ชุดเป่าเขม่าส่งเข้าไปได้ แต่ออกไม่ได้, ชุดเป่าเขม่าไม่หมุน และ อื่นๆ

บันทึก _____

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-1208/2
บันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักร (ชุดเป่าเขม่า)	

แผนก หม้อไอน้ำ โครงการ 2

วันที่ 3-8-65 เวลา 1000 ผู้บันทึก _____ ผู้ตรวจสอบ _____ กะ 1

ลำดับ	รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ชุดเฟืองขับ		การทำงาน		หมายเหตุ
		ปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
แรงดัน Steam Pressure _____ kg										
1	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 1									
2	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 2									
3	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 3									
4	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 4									
5	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 5									
6	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 6									
7	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 7									
8	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 8									
9	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 9									
10	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 10									
11	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปเดา ตัวที่ 1									
12	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปเดา ตัวที่ 2									
13	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปเดา ตัวที่ 3									
14	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปเดา ตัวที่ 4									
15	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 1	/				/		/		
16	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 2									
17	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 3									
18	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 4									
19	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 5									
20	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 6	/				/		/		

* ถ้าหมดความผิดปกติ บันทึกลงในช่องหมายเหตุ เช่น ชุดเป่าเขม่าส่งเข้าไปได้ แต่ออกไม่ได้, ชุดเป่าเขม่าไม่หมุน และ อื่นๆ

บันทึก _____

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-12...
บันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักร (ชุดเป่าเขม่า)	

แผนก หม้อไอน้ำ โครงการ 2

วันที่ 3-8-65 เวลา 2100 ผู้บันทึก _____ ผู้ตรวจสอบ _____ กะ 2

ลำดับ	รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ชุดเฟืองขับ		การทำงาน		หมายเหตุ
		ปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
แรงดัน Steam Pressure _____ kg										
1	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 1									
2	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 2									
3	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 3									
4	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 4									
5	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 5									
6	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 6									
7	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 7									
8	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 8									
9	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 9									
10	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 10									
11	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปเดา ตัวที่ 1									
12	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปเดา ตัวที่ 2									
13	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปเดา ตัวที่ 3									
14	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปเดา ตัวที่ 4									
15	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 1	/				/		/		
16	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 2									
17	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 3									
18	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 4									
19	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 5									
20	ชุดเป่าเขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 6	/				/		/		

* ถ้าหมดความผิดปกติ บันทึกลงในช่องหมายเหตุ เช่น ชุดเป่าเขม่าส่งเข้าไปได้ แต่ออกไม่ได้, ชุดเป่าเขม่าไม่หมุน และ อื่นๆ

บันทึก _____

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-1208/2
บันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักร (ชุดเป่าขม่า)	

แผนก หม้อไอน้ำ โครงการ 2

วันที่ 4-8-65 เวลา 10.00 ผู้บันทึก _____ ผู้ตรวจสอบ _____ กะ 1

ลำดับ	รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ชุดเฟืองขับ		การทำงาน		หมายเหตุ
		ปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
แรงดัน Steam Pressure _____ kg										
1	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 1									
2	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 2									
3	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 3									
4	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 4									
5	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 5									
6	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 6									
7	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 7									
8	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 8									
9	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 9									
10	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 10									
11	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปเตา ตัวที่ 1									
12	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปเตา ตัวที่ 2									
13	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปเตา ตัวที่ 3									
14	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปเตา ตัวที่ 4									
15	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 1	✓				✓		✓		
16	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 2									
17	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 3									
18	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 4									
19	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 5									
20	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 6	✓				✓		✓		

* ถ้าพบความผิดปกติ บันทึกลงในช่องหมายเหตุ เช่น ชุดเป่าขม่าส่งเข้าไปได้ แต่ออกไม่ได้, ชุดเป่าขม่าไม่หมุน และ อื่นๆ

บันทึก _____

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-1208/2
บันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักร (ชุดเป่าขม่า)	

แผนก หม้อไอน้ำ โครงการ 2

วันที่ 4-8-65 เวลา 21.00 ผู้บันทึก _____ ผู้ตรวจสอบ _____ กะ 2

ลำดับ	รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ชุดเฟืองขับ		การทำงาน		หมายเหตุ
		ปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
แรงดัน Steam Pressure _____ kg										
1	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 1									
2	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 2									
3	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 3									
4	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 4									
5	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 5									
6	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 6									
7	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 7									
8	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 8									
9	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 9									
10	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปน้ำผ่าน ตัวที่ 10									
11	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปเตา ตัวที่ 1									
12	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปเตา ตัวที่ 2									
13	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปเตา ตัวที่ 3									
14	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปเตา ตัวที่ 4									
15	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 1	✓				✓		✓		
16	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 2									
17	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 3									
18	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 4									
19	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 5									
20	ชุดเป่าขม่าจุ๊ปไส้ไก่ ตัวที่ 6	✓				✓		✓		

* ถ้าพบความผิดปกติ บันทึกลงในช่องหมายเหตุ เช่น ชุดเป่าขม่าส่งเข้าไปได้ แต่ออกไม่ได้, ชุดเป่าขม่าไม่หมุน และ อื่นๆ

บันทึก _____

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยสุรีเรืองเอนิกไฟฟ้า จำกัด

รายงานการทำงานหม้อต้มไอน้ำ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย												
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
32	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
33	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
34	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
35	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
36	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
37	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
38	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
39	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
42	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
43	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
44	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
46	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
47	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
48	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
49	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
51	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
53	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

บริษัท ไทยสุรีเรืองเอนิกไฟฟ้า จำกัด

รายงานการทำงานหม้อต้มไอน้ำ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย												
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
32	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
33	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
34	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
35	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
36	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
37	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
38	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
39	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
42	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
43	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
44	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
46	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
47	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
48	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
49	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
51	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
53	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

บริษัท โรงไฟฟ้าเอกชนจำกัด จำกัด

รายงานการทำงานเครื่องผลิตไอน้ำประจำวัน

TEG - 308 - 10053

☐ เดือนปีที่ผ่านมา ☑ เดือนปีนี้ ☐ เดือนปีที่ผ่านมา

☑ เครื่อง 1 ☐ เครื่อง 2 ☐ เครื่อง 3

ลำดับ	รายการ	หน่วย	00.00 น.	01.00 น.	02.00 น.	03.00 น.	04.00 น.	05.00 น.	06.00 น.	07.00 น.	08.00 น.	09.00 น.	10.00 น.	11.00 น.
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
32	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
33	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
34	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
35	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
36	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
37	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
38	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
39	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
42	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
43	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
44	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
46	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
47	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
48	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
49	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
51	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
53	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

บริษัท โรงไฟฟ้าเอกชนจำกัด จำกัด

รายงานการทำงานเครื่องผลิตไอน้ำประจำวัน

TEG - 308 - 10053

☐ เดือนปีที่ผ่านมา ☑ เดือนปีนี้ ☐ เดือนปีที่ผ่านมา

☑ เครื่อง 1 ☐ เครื่อง 2 ☐ เครื่อง 3

ลำดับ	รายการ	หน่วย	12.00 น.	13.00 น.	14.00 น.	15.00 น.	16.00 น.	17.00 น.	18.00 น.
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
32	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
33	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
34	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
35	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
36	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
37	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
38	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
39	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
42	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
43	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
44	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
46	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
47	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
48	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
49	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
51	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
53	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

บริษัท ไทยรุ่งยิ่งเจนเนอเรชั่นไฟฟ้า จำกัด

บันทึกการทำงานเครื่องกลหลวงไทยรัตนาธิราชรวมรัก

☐ เดินเครื่องไม่ได้ ☐ เดินเครื่องได้ประหยัด ☐ เดินเครื่องได้เต็ม ..... MW

☐ หน่วยที่ 1 ชั่วโมง ..... ตู้ควบคุม ..... ชั่วโมง

☐ หน่วยที่ 2 ชั่วโมง ..... ตู้ควบคุม ..... ชั่วโมง

☐ หน่วยที่ 3 ชั่วโมง ..... ตู้ควบคุม ..... ชั่วโมง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	00.00 น.	01.00 น.	02.00 น.	03.00 น.	04.00 น.	05.00 น.	06.00 น.	07.00 น.	08.00 น.	09.00 น.	10.00 น.	11.00 น.
1	กำลังไฟฟ้าที่จ่ายออกจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (POWER GENERATION)	MW												
2	ความถี่ของกระแสไฟฟ้าที่จ่ายออกไปนอกโรงไฟฟ้า (FREQUENCY OUTPUT)	Hz												
3	แรงดันไอน้ำ (STEAM PRESSURE)	Kg/cm²												
4	อัตราการไหลของไอน้ำ (STEAM FLOW)	ton/hr												
5	ปริมาณน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER FLOW)	ton/hr												
6	อุณหภูมิไอน้ำ (STEAM TEMPERATURE)	°C												
7	แรงดันไอน้ำร้อนยิ่ง (STEAM PRESSURE)	Kg/cm²												
8	อุณหภูมิไอน้ำร้อนยิ่ง (STEAM TEMPERATURE)	°C												
9	แรงดันไอน้ำร้อนยิ่งหลังลดอุณหภูมิ (DESUPERHEATER PRESSURE)	Kg/cm²												
10	อุณหภูมิไอน้ำร้อนยิ่งหลังลดอุณหภูมิ (DESUPERHEATER TEMPERATURE)	°C												
11	ปริมาณน้ำป้อนลดอุณหภูมิไอน้ำร้อนยิ่ง (DESUPERHEATER FLOW)	ton/hr												
12	ปริมาณน้ำป้อนลดอุณหภูมิไอน้ำร้อนยิ่ง (DESUPERHEATER FLOW)	ton/hr												
13	แรงดันไอน้ำร้อนยิ่งหลังลดอุณหภูมิ (DESUPERHEATER PRESSURE)	Kg/cm²												
14	อุณหภูมิไอน้ำร้อนยิ่งหลังลดอุณหภูมิ (DESUPERHEATER TEMPERATURE)	°C												
15	ปริมาณไอน้ำร้อนยิ่งหลังลดอุณหภูมิ (DESUPERHEATER FLOW)	ton/hr												
16	อุณหภูมิไอน้ำร้อนยิ่งหลังลดอุณหภูมิ (DESUPERHEATER TEMPERATURE)	°C												
17	อุณหภูมิไอน้ำร้อนยิ่งหลังลดอุณหภูมิ (DESUPERHEATER TEMPERATURE)	°C												
18	อุณหภูมิไอน้ำร้อนยิ่งหลังลดอุณหภูมิ (DESUPERHEATER TEMPERATURE)	°C												
19	อุณหภูมิไอน้ำร้อนยิ่งหลังลดอุณหภูมิ (DESUPERHEATER TEMPERATURE)	°C												
20	อุณหภูมิไอน้ำร้อนยิ่งหลังลดอุณหภูมิ (DESUPERHEATER TEMPERATURE)	°C												
21	อุณหภูมิไอน้ำร้อนยิ่งหลังลดอุณหภูมิ (DESUPERHEATER TEMPERATURE)	°C												
22	อุณหภูมิไอน้ำร้อนยิ่งหลังลดอุณหภูมิ (DESUPERHEATER TEMPERATURE)	°C												
23	แรงดันไอน้ำเย็น (COLD STEAM PRESSURE)	Kg/cm²												
24	อุณหภูมิไอน้ำเย็น (COLD STEAM TEMPERATURE)	°C												
25	แรงดันไอน้ำร้อนยิ่ง (HOT STEAM PRESSURE)	Kg/cm²												
26	อุณหภูมิไอน้ำร้อนยิ่ง (HOT STEAM TEMPERATURE)	°C												
27	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
28	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
29	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
30	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
31	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
32	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
33	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
34	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
35	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
36	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
37	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
38	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
39	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
40	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
41	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
42	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
43	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
44	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
45	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
46	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
47	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
48	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
49	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
50	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
51	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
52	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
53	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												

บริษัท ไทยรุ่งเปลี่ยนไฟฟ้า จำกัด

บันทึกการทำงานเครื่องกลหลวงไทยรัตนาธิราชรวมรัก

☐ เดินเครื่องไม่ได้ ☐ เดินเครื่องได้ประหยัด ☐ เดินเครื่องได้เต็ม ..... MW

☐ หน่วยที่ 1 ชั่วโมง ..... ตู้ควบคุม ..... ชั่วโมง

☐ หน่วยที่ 2 ชั่วโมง ..... ตู้ควบคุม ..... ชั่วโมง

☐ หน่วยที่ 3 ชั่วโมง ..... ตู้ควบคุม ..... ชั่วโมง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	12.00 น.	13.00 น.	14.00 น.	15.00 น.	16.00 น.	17.00 น.	18.00 น.	19.00 น.	20.00 น.	21.00 น.	22.00 น.	23.00 น.
1	กำลังไฟฟ้าที่จ่ายออกจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (POWER GENERATION)	MW												
2	ความถี่ของกระแสไฟฟ้าที่จ่ายออกไปนอกโรงไฟฟ้า (FREQUENCY OUTPUT)	Hz												
3	แรงดันไอน้ำ (STEAM PRESSURE)	Kg/cm²												
4	อัตราการไหลของไอน้ำ (STEAM FLOW)	ton/hr												
5	ปริมาณน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER FLOW)	ton/hr												
6	อุณหภูมิไอน้ำ (STEAM TEMPERATURE)	°C												
7	แรงดันไอน้ำร้อนยิ่ง (STEAM PRESSURE)	Kg/cm²												
8	อุณหภูมิไอน้ำร้อนยิ่ง (STEAM TEMPERATURE)	°C												
9	แรงดันไอน้ำร้อนยิ่งหลังลดอุณหภูมิ (DESUPERHEATER PRESSURE)	Kg/cm²												
10	อุณหภูมิไอน้ำร้อนยิ่งหลังลดอุณหภูมิ (DESUPERHEATER TEMPERATURE)	°C												
11	ปริมาณน้ำป้อนลดอุณหภูมิไอน้ำร้อนยิ่ง (DESUPERHEATER FLOW)	ton/hr												
12	ปริมาณน้ำป้อนลดอุณหภูมิไอน้ำร้อนยิ่ง (DESUPERHEATER FLOW)	ton/hr												
13	แรงดันไอน้ำร้อนยิ่งหลังลดอุณหภูมิ (DESUPERHEATER PRESSURE)	Kg/cm²												
14	อุณหภูมิไอน้ำร้อนยิ่งหลังลดอุณหภูมิ (DESUPERHEATER TEMPERATURE)	°C												
15	ปริมาณไอน้ำร้อนยิ่งหลังลดอุณหภูมิ (DESUPERHEATER FLOW)	ton/hr												
16	อุณหภูมิไอน้ำร้อนยิ่งหลังลดอุณหภูมิ (DESUPERHEATER TEMPERATURE)	°C												
17	อุณหภูมิไอน้ำร้อนยิ่งหลังลดอุณหภูมิ (DESUPERHEATER TEMPERATURE)	°C												
18	อุณหภูมิไอน้ำร้อนยิ่งหลังลดอุณหภูมิ (DESUPERHEATER TEMPERATURE)	°C												
19	อุณหภูมิไอน้ำร้อนยิ่งหลังลดอุณหภูมิ (DESUPERHEATER TEMPERATURE)	°C												
20	อุณหภูมิไอน้ำร้อนยิ่งหลังลดอุณหภูมิ (DESUPERHEATER TEMPERATURE)	°C												
21	อุณหภูมิไอน้ำร้อนยิ่งหลังลดอุณหภูมิ (DESUPERHEATER TEMPERATURE)	°C												
22	อุณหภูมิไอน้ำร้อนยิ่งหลังลดอุณหภูมิ (DESUPERHEATER TEMPERATURE)	°C												
23	แรงดันไอน้ำเย็น (COLD STEAM PRESSURE)	Kg/cm²												
24	อุณหภูมิไอน้ำเย็น (COLD STEAM TEMPERATURE)	°C												
25	แรงดันไอน้ำร้อนยิ่ง (HOT STEAM PRESSURE)	Kg/cm²												
26	อุณหภูมิไอน้ำร้อนยิ่ง (HOT STEAM TEMPERATURE)	°C												
27	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
28	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
29	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
30	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
31	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
32	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
33	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
34	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
35	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
36	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
37	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
38	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
39	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
40	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
41	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
42	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
43	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
44	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
45	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
46	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
47	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
48	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
49	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
50	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
51	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
52	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												
53	อุณหภูมิน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (FEEDWATER TEMPERATURE)	°C												

บริษัท ไทยรุ่งรัชชะเอ็นไฟฟ้า จำกัด

รายงานการทำงานเครื่องกลเครื่องใหม่ที่ติดตั้งประจำวัน

TRG – FM – 00003

☐ เครื่องใหม่ติดตั้ง ☐ เครื่องใช้งานปกติ ☐ เครื่องเก่าใช้งาน

☐ เวร 1 ตั้งแต่ ..... ถึง ..... ☐ เวร 2 ตั้งแต่ ..... ถึง ..... ☐ เวร 3 ตั้งแต่ ..... ถึง .....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ลำดับ	Item	หน่วย	08:00 น.	09:00 น.	10:00 น.	11:00 น.	12:00 น.	13:00 น.	14:00 น.	15:00 น.	16:00 น.	17:00 น.	18:00 น.	19:00 น.
			ถึง 09:00 น.	ถึง 10:00 น.	ถึง 11:00 น.	ถึง 12:00 น.	ถึง 13:00 น.	ถึง 14:00 น.	ถึง 15:00 น.	ถึง 16:00 น.	ถึง 17:00 น.	ถึง 18:00 น.	ถึง 19:00 น.	ถึง 20:00 น.
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
32	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
33	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
34	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
35	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
36	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
37	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
38	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
39	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
42	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
43	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
44	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
46	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
47	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
48	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
49	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
51	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
53	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
54	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
55	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
56	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
58	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
59	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
60	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ผู้ควบคุม _____

บริษัท ไทยรุ่งรัชชะเอ็นไฟฟ้า จำกัด

รายงานการทำงานเครื่องกลเครื่องใหม่ที่ติดตั้งประจำวัน

TRG – FM – 00003

☐ เครื่องใหม่ติดตั้ง ☐ เครื่องใช้งานปกติ ☐ เครื่องเก่าใช้งาน

☐ เวร 1 ตั้งแต่ ..... ถึง ..... ☐ เวร 2 ตั้งแต่ ..... ถึง ..... ☐ เวร 3 ตั้งแต่ ..... ถึง .....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ลำดับ	Item	หน่วย	07:00 น.	08:00 น.	09:00 น.	10:00 น.	11:00 น.	12:00 น.	13:00 น.	14:00 น.	15:00 น.	16:00 น.	17:00 น.	18:00 น.
			ถึง 08:00 น.	ถึง 09:00 น.	ถึง 10:00 น.	ถึง 11:00 น.	ถึง 12:00 น.	ถึง 13:00 น.	ถึง 14:00 น.	ถึง 15:00 น.	ถึง 16:00 น.	ถึง 17:00 น.	ถึง 18:00 น.	ถึง 19:00 น.
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
32	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
33	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
34	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
35	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
36	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
37	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
38	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
39	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
42	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
43	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
44	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
46	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
47	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
48	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
49	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
51	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
53	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
54	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
55	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
56	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
58	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
59	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
60	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ผู้ควบคุม _____

บริษัท ไทยรุ่งเรืองเซลโลฟิล จำกัด

รายงานการทำงานเครื่องกลหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าประจำวัน

TRG FM 10/03

☐ เดือนปีที่ผ่าน ☑ เดือนปีนี้ ☐ เดือนปีที่ผ่าน

☐ ช่วง ครั้ง ☐ ช่วง ครั้ง ☐ ช่วง ครั้ง

ลำดับ	รายการ	หน่วย														
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
32	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
33	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
34	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
35	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
36	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
37	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
38	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
39	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
42	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
43	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
44	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
46	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
47	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
48	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
49	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
51	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
53	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

บริษัท ไทยรุ่งเรืองเซลโลฟิล จำกัด

รายงานการทำงานเครื่องกลหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าประจำวัน

TRG – FM – 10/03

☐ เดือนปีที่ผ่าน ☑ เดือนปีนี้ ☐ เดือนปีที่ผ่าน

☐ ช่วง ครั้ง ☑ ช่วง ครั้ง ☐ ช่วง ครั้ง

ลำดับ	รายการ	หน่วย														
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
32	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
33	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
34	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
35	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
36	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
37	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
38	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
39	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
42	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
43	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
44	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
46	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
47	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
48	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
49	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
51	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
53	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

บริษัท โรงไฟฟ้าเอ็กโก จำกัด

รายงานการทำงานเครื่องกลหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าประจำวัน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย														
1	[illegible]	[illegible]														
2	[illegible]	[illegible]														
3	[illegible]	[illegible]														
4	[illegible]	[illegible]														
5	[illegible]	[illegible]														
6	[illegible]	[illegible]														
7	[illegible]	[illegible]														
8	[illegible]	[illegible]														
9	[illegible]	[illegible]														
10	[illegible]	[illegible]														
11	[illegible]	[illegible]														
12	[illegible]	[illegible]														
13	[illegible]	[illegible]														
14	[illegible]	[illegible]														
15	[illegible]	[illegible]														
16	[illegible]	[illegible]														
17	[illegible]	[illegible]														
18	[illegible]	[illegible]														
19	[illegible]	[illegible]														
20	[illegible]	[illegible]														
21	[illegible]	[illegible]														
22	[illegible]	[illegible]														
23	[illegible]	[illegible]														
24	[illegible]	[illegible]														
25	[illegible]	[illegible]														
26	[illegible]	[illegible]														
27	[illegible]	[illegible]														
28	[illegible]	[illegible]														
29	[illegible]	[illegible]														
30	[illegible]	[illegible]														
31	[illegible]	[illegible]														
32	[illegible]	[illegible]														
33	[illegible]	[illegible]														
34	[illegible]	[illegible]														
35	[illegible]	[illegible]														
36	[illegible]	[illegible]														
37	[illegible]	[illegible]														
38	[illegible]	[illegible]														
39	[illegible]	[illegible]														
40	[illegible]	[illegible]														
41	[illegible]	[illegible]														
42	[illegible]	[illegible]														
43	[illegible]	[illegible]														
44	[illegible]	[illegible]														
45	[illegible]	[illegible]														
46	[illegible]	[illegible]														
47	[illegible]	[illegible]														
48	[illegible]	[illegible]														
49	[illegible]	[illegible]														
50	[illegible]	[illegible]														
51	[illegible]	[illegible]														
52	[illegible]	[illegible]														
53	[illegible]	[illegible]														
54	[illegible]	[illegible]														
55	[illegible]	[illegible]														
56	[illegible]	[illegible]														

บริษัท โรงไฟฟ้าเอ็กโก จำกัด

รายงานการทำงานเครื่องกลหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าประจำวัน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย														
1	[illegible]	[illegible]														
2	[illegible]	[illegible]														
3	[illegible]	[illegible]														
4	[illegible]	[illegible]														
5	[illegible]	[illegible]														
6	[illegible]	[illegible]														
7	[illegible]	[illegible]														
8	[illegible]	[illegible]														
9	[illegible]	[illegible]														
10	[illegible]	[illegible]														
11	[illegible]	[illegible]														
12	[illegible]	[illegible]														
13	[illegible]	[illegible]														
14	[illegible]	[illegible]														
15	[illegible]	[illegible]														
16	[illegible]	[illegible]														
17	[illegible]	[illegible]														
18	[illegible]	[illegible]														
19	[illegible]	[illegible]														
20	[illegible]	[illegible]														
21	[illegible]	[illegible]														
22	[illegible]	[illegible]														
23	[illegible]	[illegible]														
24	[illegible]	[illegible]														
25	[illegible]	[illegible]														
26	[illegible]	[illegible]														
27	[illegible]	[illegible]														
28	[illegible]	[illegible]														
29	[illegible]	[illegible]														
30	[illegible]	[illegible]														
31	[illegible]	[illegible]														
32	[illegible]	[illegible]														
33	[illegible]	[illegible]														
34	[illegible]	[illegible]														
35	[illegible]	[illegible]														
36	[illegible]	[illegible]														
37	[illegible]	[illegible]														
38	[illegible]	[illegible]														
39	[illegible]	[illegible]														
40	[illegible]	[illegible]														
41	[illegible]	[illegible]														
42	[illegible]	[illegible]														
43	[illegible]	[illegible]														
44	[illegible]	[illegible]														
45	[illegible]	[illegible]														
46	[illegible]	[illegible]														
47	[illegible]	[illegible]														
48	[illegible]	[illegible]														
49	[illegible]	[illegible]														
50	[illegible]	[illegible]														
51	[illegible]	[illegible]														
52	[illegible]	[illegible]														
53	[illegible]	[illegible]														
54	[illegible]	[illegible]														
55	[illegible]	[illegible]														
56	[illegible]	[illegible]														

บริษัท ไทยรุ่งเรืองพลังไฟฟ้า จำกัด

รายงานการทำงานเครื่องจักรไอน้ำประจำวัน

TRC - FM - 10/09

☐ เดือนปีปีที่ผ่านมา ☑ เดือนปีปีที่ผ่านมา ☐ เดือนปีปีที่.....พ.ศ.

☑ เวร 1 เวลา ..... ผู้เวรที่ ..... กะที่ ..... ผู้เวรที่ ..... กะที่ ..... ผู้เวรที่ .....

☐ เวร 2 เวลา ..... ผู้เวรที่ ..... กะที่ ..... ผู้เวรที่ ..... กะที่ ..... ผู้เวรที่ .....

☐ เวร 3 เวลา ..... ผู้เวรที่ ..... กะที่ ..... ผู้เวรที่ ..... กะที่ ..... ผู้เวรที่ .....

วันที่ 31 เดือน ปีที่ผ่านมา พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	01.00 น.	02.00 น.	03.00 น.	04.00 น.	05.00 น.	06.00 น.	07.00 น.	08.00 น.	09.00 น.	10.00 น.	11.00 น.	12.00 น.
			01.30 น.	02.30 น.	03.30 น.	04.30 น.	05.30 น.	06.30 น.	07.30 น.	08.30 น.	09.30 น.	10.30 น.	11.30 น.	12.30 น.
1	[illegible]	27,000 kW / 32,000 kW	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	4,000 kg/hr / 4,500 kg/hr	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	41 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
32	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
33	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
34	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
35	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
36	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
37	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
38	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
39	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
42	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
43	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
44	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
46	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
47	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
48	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
49	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
51	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
53	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

บริษัท ไทยรุ่งเรืองพลังไฟฟ้า จำกัด

รายงานการทำงานเครื่องจักรไอน้ำประจำวัน

TRC - FM - 10/09

☐ เดือนปีปีที่ผ่านมา ☑ เดือนปีปีที่ผ่านมา ☐ เดือนปีปีที่.....พ.ศ.

☐ เวร 1 เวลา ..... ผู้เวรที่ ..... กะที่ ..... ผู้เวรที่ ..... กะที่ ..... ผู้เวรที่ .....

☑ เวร 2 เวลา ..... ผู้เวรที่ ..... กะที่ ..... ผู้เวรที่ ..... กะที่ ..... ผู้เวรที่ .....

☐ เวร 3 เวลา ..... ผู้เวรที่ ..... กะที่ ..... ผู้เวรที่ ..... กะที่ ..... ผู้เวรที่ .....

วันที่ 31 เดือน ปีที่ผ่านมา พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	13.00 น.	14.00 น.	15.00 น.	16.00 น.	17.00 น.	18.00 น.	19.00 น.	20.00 น.	21.00 น.	22.00 น.	23.00 น.	24.00 น.
			13.30 น.	14.30 น.	15.30 น.	16.30 น.	17.30 น.	18.30 น.	19.30 น.	20.30 น.	21.30 น.	22.30 น.	23.30 น.	24.30 น.
1	[illegible]	27,000 kW / 32,000 kW	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	4,000 kg/hr / 4,500 kg/hr	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	41 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
32	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
33	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

บริษัท ไทยอุรุ่งวิศวกรรม จำกัด

รายงานการทำงานเครื่องจักรและเครื่องมือ

TPC - PM - 0003

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	07:30 น.	08:30 น.	09:30 น.	10:30 น.	11:30 น.	12:30 น.	13:30 น.	14:30 น.	15:30 น.	16:30 น.	17:30 น.	18:30 น.
			08:30 น.	09:30 น.	10:30 น.	11:30 น.	12:30 น.	13:30 น.	14:30 น.	15:30 น.	16:30 น.	17:30 น.	18:30 น.	19:30 น.
1	[illegible]	20/000W	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	2.400 x 45 mm	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
32	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
33	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
34	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
35	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
36	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
37	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
38	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
39	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
40	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
42	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
43	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
44	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
45	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
46	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
47	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
48	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
49	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
50	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
51	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
52	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
53	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
54	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
55	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
56	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
57	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
58	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
59	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
60	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
61	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
62	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
63	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
64	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
65	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
66	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
67	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
68	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
69	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
70	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
71	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
72	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
73	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
74	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
75	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
76	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
77	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
78	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
79	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
80	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
81	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
82	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
83	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
84	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
85	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
86	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
87	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
88	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
89	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
90	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
91	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
92	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
93	[illegible]	40 kg/cm²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

บริษัท โรงไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

รายงานการทำงานเครื่องกลประจำวันที่ที่ผลิตประจำปี

ลำดับ	รายการ	หน่วย													
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
32	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
33	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
34	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
35	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
36	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
37	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
38	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
39	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
42	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
43	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
44	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
46	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
47	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
48	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
49	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
51	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
53	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
54	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
55	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
56	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

บริษัท โรงไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

รายงานการทำงานเครื่องกลประจำวันที่ที่ผลิตประจำปี

ลำดับ	รายการ	หน่วย													
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
32	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
33	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
34	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
35	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
36	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
37	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
38	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
39	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
42	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
43	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
44	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
46	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
47	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
48	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
49	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
51	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
53	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
54	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
55	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
56	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

บริษัท ไทยรุ่งเรืองปิโตรเคมี จำกัด (มหาชน)

รายงานประจำวันการเดินเครื่องปั๊มน้ำดิบประจำวัน

TEG - PM - 10020

ลำดับ	รายการ	หน่วย	00:00 น.	01:00 น.	02:00 น.	03:00 น.	04:00 น.	05:00 น.	06:00 น.	07:00 น.	08:00 น.	09:00 น.	10:00 น.	11:00 น.
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
32	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
33	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
34	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
35	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
36	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
37	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
38	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
39	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
42	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
43	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
44	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
46	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
47	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
48	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
49	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
51	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
53	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
54	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
55	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

บริษัท ไทยรุ่งเรืองปิโตรเคมี จำกัด (มหาชน)

รายงานประจำวันการเดินเครื่องปั๊มน้ำดิบประจำวัน

TEG - PM - 10020

ลำดับ	รายการ	หน่วย	12:00 น.	13:00 น.	14:00 น.	15:00 น.	16:00 น.	17:00 น.	18:00 น.	19:00 น.	20:00 น.	21:00 น.	22:00 น.	23:00 น.
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
32	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
33	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
34	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
35	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
36	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
37	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
38	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
39	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
42	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
43	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
44	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
46	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
47	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
48	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
49	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
51	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
53	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
54	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
55	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

บริษัท ไทยกุ่นเรืองเหล็กไฟฟ้า จำกัด

บันทึกการทำงานเครื่องกลไฟฟ้าประจำวัน

TRC - PM - 19050

☐ เดินเครื่องไฟฟ้า 10 MW. ☑ เดินเครื่องไฟฟ้า 25 MW. ☐ เดินเครื่องไฟฟ้า ....MW.

☐ กะ 1 เริ่ม ..... นาฬิกา ☐ กะ 2 เริ่ม ..... นาฬิกา ☐ กะ 3 เริ่ม ..... นาฬิกา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	00:00 น.	01:00 น.	02:00 น.	03:00 น.	04:00 น.	05:00 น.	06:00 น.	07:00 น.	08:00 น.	09:00 น.	10:00 น.	11:00 น.
			00:59 น.	01:59 น.	02:59 น.	03:59 น.	04:59 น.	05:59 น.	06:59 น.	07:59 น.	08:59 น.	09:59 น.	10:59 น.	11:59 น.
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
32	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
33	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
34	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
35	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
36	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
37	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
38	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
39	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
40	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
42	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
43	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
44	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
45	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
46	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
47	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
48	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
49	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
50	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
51	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
52	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
53	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
54	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
55	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
56	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
57	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
58	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
59	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
60	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
61	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
62	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
63	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
64	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
65	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
66	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
67	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
68	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
69	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
70	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
71	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
72	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
73	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
74	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
75	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
76	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

บันทึกโดย ..... ตำแหน่ง ..... วันที่ ..... เวลา ..... น.

ตรวจสอบโดย ..... ตำแหน่ง ..... วันที่ ..... เวลา ..... น.

บริษัท ไทยกุ่นเรืองเหล็กไฟฟ้า จำกัด

บันทึกการทำงานเครื่องกลไฟฟ้าประจำวัน

TRC - PM - 19050

☐ เดินเครื่องไฟฟ้า 10 MW. ☑ เดินเครื่องไฟฟ้า 25 MW. ☐ เดินเครื่องไฟฟ้า ....MW.

☑ กะ 1 เริ่ม ..... นาฬิกา ☐ กะ 2 เริ่ม ..... นาฬิกา ☐ กะ 3 เริ่ม ..... นาฬิกา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	12:00 น.	13:00 น.	14:00 น.	15:00 น.	16:00 น.	17:00 น.	18:00 น.	19:00 น.	20:00 น.	21:00 น.	22:00 น.	23:00 น.
			12:59 น.	13:59 น.	14:59 น.	15:59 น.	16:59 น.	17:59 น.	18:59 น.	19:59 น.	20:59 น.	21:59 น.	22:59 น.	23:59 น.
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
32	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
33	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
34	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
35	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
36	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
37	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
38	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
39	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
42	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
43	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
44	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
46	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
47	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
48	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
49	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
51	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
53	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
54	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
55	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
56	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
58	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
59	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
60	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
61	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
62	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
63	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
64	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
65	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
66	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
67	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
68	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
69	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
70	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
71	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
72	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
73	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
74	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
75	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
76	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

บันทึกโดย ..... ตำแหน่ง ..... วันที่ ..... เวลา ..... น.

ตรวจสอบโดย ..... ตำแหน่ง ..... วันที่ ..... เวลา ..... น.

บริษัท โรงไฟฟ้าราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

บันทึกการทำงานเครื่องกลเครื่องต้นกำลังไอน้ำ

TRG - PM - 10105

☐ เดือนปีที่ผ่านมา ☑ เดือนปีปัจจุบัน ☐ เดือนปีที่ผ่านมา ...

☐ เวร 1 กลางคืน ☑ เวร 2 กลางวัน ☐ เวร 3 บ่าย

ลำดับ	รายการ	หน่วย	01:00 น.	02:00 น.	03:00 น.	04:00 น.	05:00 น.	06:00 น.	07:00 น.	08:00 น.	09:00 น.	10:00 น.	11:00 น.	12:00 น.
			00:59 น.	01:59 น.	02:59 น.	03:59 น.	04:59 น.	05:59 น.	06:59 น.	07:59 น.	08:59 น.	09:59 น.	10:59 น.	11:59 น.
1	[illegible] POWER STATION	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
32	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
33	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
34	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
35	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
36	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
37	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
38	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
39	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
42	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
43	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
44	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
46	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
47	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
48	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
49	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
51	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
53	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
54	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
55	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
56	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

หมายเหตุ ...

บันทึกโดยเจ้าหน้าที่ : ต้องบันทึกค่าเครื่องจักรทุกชั่วโมง ๆ ไม่มีการตกหล่นหรือเว้นช่องว่างใดๆ ทั้งสิ้น หากมีการเปลี่ยนแปลงค่าเครื่องจักรทุกครั้ง

ประธานกลุ่ม ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ

บริษัท โรงไฟฟ้าราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

บันทึกการทำงานเครื่องกลเครื่องต้นกำลังไอน้ำ

TRG - PM - 10105

☐ เดือนปีที่ผ่านมา ☑ เดือนปีปัจจุบัน ☐ เดือนปีที่ผ่านมา ...

☐ เวร 1 กลางคืน ☑ เวร 2 กลางวัน ☐ เวร 3 บ่าย

ลำดับ	รายการ	หน่วย	13:00 น.	14:00 น.	15:00 น.	16:00 น.	17:00 น.	18:00 น.	19:00 น.	20:00 น.	21:00 น.	22:00 น.	23:00 น.	00:00 น.
			12:59 น.	13:59 น.	14:59 น.	15:59 น.	16:59 น.	17:59 น.	18:59 น.	19:59 น.	20:59 น.	21:59 น.	22:59 น.	23:59 น.
1	[illegible] POWER STATION	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
32	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
33	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
34	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
35	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
36	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
37	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
38	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
39	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
42	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
43	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
44	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
46	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
47	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

บันทึกโดยเจ้าหน้าที่ : ต้องบันทึกค่าเครื่องจักรทุกชั่วโมง ๆ ไม่มีการตกหล่นหรือเว้นช่องว่างใดๆ ทั้งสิ้น หากมีการเปลี่ยนแปลงค่าเครื่องจักรทุกครั้ง

ประธานกลุ่ม ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด TRG. 2

แบบฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่องจักร (หมวดพัดลม)

กะที่ 1 ผู้บันทึก..... วันที่ 21/12/65 เวลา 12:00 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ 1

รายชื่อเครื่องจักร	จุดหมุน			ลูกปืน				พัดลม			มอเตอร์				ปริมาณน้ำมัน		หมายเหตุ
	ลูกปืนติดพัดลม	ลูกปืนส่งมอเตอร์	มอเตอร์	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	น้ำมันรั่วผิดปกติ	เสียงดัง	ร้อนผิดปกติ	มีลมร้อนออกมา	ปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ต่ำผิดปกติ	
พัดลมป้ากากอ้อย 1				✓							✓				✓		
กากอ้อย 2 / เป้าช่วย																	รอซ่อมเดือน 3
เป้าใต้ตะกรับ 1				✓							✓				✓		
เป้าใต้ตะกรับ 2				✓							✓				✓		
พัดลมดูด 1				✓							✓				✓		
พัดลมดูด 2				✓							✓				✓		

กะที่ 1 ผู้บันทึก..... วันที่ 22/12/65 เวลา 09:20 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.....

รายชื่อเครื่องจักร	จุดหมุน			ลูกปืน				พัดลม			มอเตอร์				ปริมาณน้ำมัน		หมายเหตุ
	ลูกปืนติดพัดลม	ลูกปืนส่งมอเตอร์	มอเตอร์	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	น้ำมันรั่วผิดปกติ	เสียงดัง	ร้อนผิดปกติ	มีลมร้อนออกมา	ปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ต่ำผิดปกติ	
พัดลมป้ากากอ้อย 1				✓							✓				✓		
กากอ้อย 2 / เป้าช่วย																	รอซ่อมเดือน 3
เป้าใต้ตะกรับ 1				✓							✓				✓		
เป้าใต้ตะกรับ 2				✓							✓				✓		
พัดลมดูด 1				✓							✓				✓		
พัดลมดูด 2				✓							✓				✓		

กะที่ 1 ผู้บันทึก..... วันที่ 23/12/65 เวลา 10:30 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.....

รายชื่อเครื่องจักร	จุดหมุน			ลูกปืน				พัดลม			มอเตอร์				ปริมาณน้ำมัน		หมายเหตุ
	ลูกปืนติดพัดลม	ลูกปืนส่งมอเตอร์	มอเตอร์	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	น้ำมันรั่วผิดปกติ	เสียงดัง	ร้อนผิดปกติ	มีลมร้อนออกมา	ปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ต่ำผิดปกติ	
พัดลมป้ากากอ้อย 1				✓							✓				✓		
กากอ้อย 2 / เป้าช่วย																	รอซ่อมเดือน 3
เป้าใต้ตะกรับ 1				✓							✓				✓		
เป้าใต้ตะกรับ 2				✓							✓				✓		
พัดลมดูด 1				✓							✓				✓		
พัดลมดูด 2				✓							✓				✓		

กะที่ 1 ผู้บันทึก..... วันที่ 23/12/65 เวลา 23:30 ผู้ตรวจสอบ..... หัวหน้ากะ.....

รายชื่อเครื่องจักร	จุดหมุน			ลูกปืน				พัดลม			มอเตอร์				ปริมาณน้ำมัน		หมายเหตุ
	ลูกปืนติดพัดลม	ลูกปืนส่งมอเตอร์	มอเตอร์	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	น้ำมันรั่วผิดปกติ	เสียงดัง	ร้อนผิดปกติ	มีลมร้อนออกมา	ปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ต่ำผิดปกติ	
พัดลมป้ากากอ้อย 1				✓							✓				✓		
กากอ้อย 2 / เป้าช่วย																	
เป้าใต้ตะกรับ 1				✓							✓				✓		
เป้าใต้ตะกรับ 2				✓							✓				✓		
พัดลมดูด 1				✓							✓				✓		
พัดลมดูด 2				✓							✓				✓		

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด TEC. 2

แบบฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่องจักร (หมวดพัดลม)

กะที่ 1 ผู้บันทึก ..... วันที่ 24/12/65 เวลา 21:00 ผู้ตรวจสอบ ..... หัวหน้ากะ .....

รายชื่อเครื่องจักร	จุดหมุน			ลูกปืน				พัดลม			มอเตอร์				ปริมาณน้ำมัน		หมายเหตุ
	ลูกปืนพัดลม	ลูกปืนฝั่งมอเตอร์	มอเตอร์	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	น้ำมันรั่วผิดปกติ	เสียงดัง	ร้อนผิดปกติ	มีสนิมร้วยออกมา	ปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ต่ำผิดปกติ	
พัดลมเป่ากากอ้อย 1				✓							✓				✓		
กากอ้อย 2 / เป่าช่วย				✓							✓				✓		
เป่าใต้ตะกรับ 1				✓							✓				✓		
เป่าใต้ตะกรับ 2				✓							✓				✓		
พัดลมดูด 1				✓							✓				✓		
พัดลมดูด 2				✓							✓				✓		

กะที่ 1 ผู้บันทึก ..... วันที่ 25/12/65 เวลา 22:00 ผู้ตรวจสอบ ..... หัวหน้ากะ .....

รายชื่อเครื่องจักร	จุดหมุน			ลูกปืน				พัดลม			มอเตอร์				ปริมาณน้ำมัน		หมายเหตุ
	ลูกปืนพัดลม	ลูกปืนฝั่งมอเตอร์	มอเตอร์	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	น้ำมันรั่วผิดปกติ	เสียงดัง	ร้อนผิดปกติ	มีสนิมร้วยออกมา	ปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ต่ำผิดปกติ	
พัดลมเป่ากากอ้อย 1				✓							✓				✓		
กากอ้อย 2 / เป่าช่วย																	รอซ่อมบำรุง
เป่าใต้ตะกรับ 1				✓							✓				✓		
เป่าใต้ตะกรับ 2				✓							✓				✓		
พัดลมดูด 1				✓							✓				✓		
พัดลมดูด 2				✓							✓				✓		

กะที่ 1 ผู้บันทึก ..... วันที่ 26/12/65 เวลา 10:00 ผู้ตรวจสอบ ..... หัวหน้ากะ .....

รายชื่อเครื่องจักร	จุดหมุน			ลูกปืน				พัดลม			มอเตอร์				ปริมาณน้ำมัน		หมายเหตุ
	ลูกปืนพัดลม	ลูกปืนฝั่งมอเตอร์	มอเตอร์	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	น้ำมันรั่วผิดปกติ	เสียงดัง	ร้อนผิดปกติ	มีสนิมร้วยออกมา	ปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ต่ำผิดปกติ	
พัดลมเป่ากากอ้อย 1				✓							✓				✓		
กากอ้อย 2 / เป่าช่วย																	รอซ่อมบำรุง
เป่าใต้ตะกรับ 1				✓							✓				✓		
เป่าใต้ตะกรับ 2				✓							✓				✓		
พัดลมดูด 1				✓							✓				✓		
พัดลมดูด 2				✓							✓				✓		

กะที่ ..... ผู้บันทึก ..... วันที่ 27/12/65 เวลา 14:00 ผู้ตรวจสอบ ..... หัวหน้ากะ .....

รายชื่อเครื่องจักร	จุดหมุน			ลูกปืน				พัดลม			มอเตอร์				ปริมาณน้ำมัน		หมายเหตุ
	ลูกปืนพัดลม	ลูกปืนฝั่งมอเตอร์	มอเตอร์	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	น้ำมันรั่วผิดปกติ	เสียงดัง	ร้อนผิดปกติ	มีสนิมร้วยออกมา	ปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	สั่นผิดปกติ	ปกติ	ต่ำผิดปกติ	
พัดลมเป่ากากอ้อย 1				✓							✓				✓		
กากอ้อย 2 / เป่าช่วย				✓							✓				✓		รอซ่อมบำรุง
เป่าใต้ตะกรับ 1				✓							✓				✓		
เป่าใต้ตะกรับ 2				✓							✓				✓		
พัดลมดูด 1				✓							✓				✓		
พัดลมดูด 2				✓							✓				✓		

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

TEG-FM-1206/2

ยูนิตฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่องจักร (ระบบอาเลียงขี้เถ้า)

แผนก หม้อไอน้ำ โครงการ 2 ละที่ 1 ผู้บันทึก วันที่ 23/06/65 เวลา 19:50 ผู้ตรวจสอบ หัวหน้ากะ

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกสลิง			ธาง			น้ำหล่อขี้เถ้า		หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงรั่วผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	กระดิบ/สั่นสะเทือน	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงรั่วผิดปกติ	อาการรั่วผิดปกติ	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงรั่วผิดปกติ	อาการรั่วผิดปกติ	เสียงรั่วผิดปกติ	ขึ้นตึงมาก	หยอดน้ำมัน	ปกติ	หย่อนเกินไป	ชำรุด	ไหลปกติ	ไม่ไหลไหล	
สะพานยางเรือแช่น้ำหน้าเตา	✓				✓				✓							✓					
สะพานยางรับขี้เถ้าจากสะพานเรือแช่น้ำหน้าเตา	✓				✓				✓							✓					
สะพานยางใต้ตู้งดระกรันเตา	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้งดมร้อน 1	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้งดมร้อน 2	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้งดมร้อน 3	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้งดมร้อน 4	✓				✓				✓							✓					
สกรูขี้เถ้า ใต้ตู้งดมร้อน 1	✓				✓				✓							✓					
สกรูขี้เถ้า ใต้ตู้งดมร้อน 2	✓				✓				✓							✓					
สกรูขี้เถ้า ใต้ตู้งดมร้อน 3	✓				✓				✓							✓					
สกรูขี้เถ้า ใต้ตู้งดมร้อน 4	✓				✓				✓							✓					
สะพานยางใต้ตู้งดมร้อน	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้ง ESP. 1	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้ง ESP. 2	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้ง ESP. 3	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้ง ESP. 4	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้ง ESP. 5	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้ง ESP. 6	✓				✓				✓							✓					
สกรูขี้เถ้า ESP. 1	✓				✓				✓							✓					
สกรูขี้เถ้า ESP. 2	✓				✓				✓							✓					
สกรูขี้เถ้า ESP. 3	✓				✓				✓							✓					
สกรูขี้เถ้า ESP. 4	✓				✓				✓							✓					
สกรูขี้เถ้า ESP. 5	✓				✓				✓							✓					
สกรูขี้เถ้า ESP. 6	✓				✓				✓							✓					
สะพานยางใต้ ESP. 1	✓				✓				✓							✓					
สะพานยางใต้ ESP. 2 (ไปสะพานขึ้นตู้ง)	✓				✓				✓							✓					
สะพานยางขึ้นตู้ง ข้างเตา	✓				✓				✓							✓					

"สร้างทุนภาคคน พัฒนาคุณภาพงาน คิดความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

TEG-FM-1206/2

ยูนิตฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่องจักร (ระบบอาเลียงขี้เถ้า)

แผนก หม้อไอน้ำ โครงการ 2 ละที่ 1 ผู้บันทึก วันที่ 23/06/65 เวลา 21:20 ผู้ตรวจสอบ หัวหน้ากะ

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกสลิง			ธาง			น้ำหล่อขี้เถ้า		หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงรั่วผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	กระดิบ/สั่นสะเทือน	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงรั่วผิดปกติ	อาการรั่วผิดปกติ	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงรั่วผิดปกติ	อาการรั่วผิดปกติ	เสียงรั่วผิดปกติ	ขึ้นตึงมาก	หยอดน้ำมัน	ปกติ	หย่อนเกินไป	ชำรุด	ไหลปกติ	ไม่ไหลไหล	
สะพานยางเรือแช่น้ำหน้าเตา	✓				✓				✓							✓					
สะพานยางรับขี้เถ้าจากสะพานเรือแช่น้ำหน้าเตา	✓				✓				✓							✓					
สะพานยางใต้ตู้งดระกรันเตา	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้งดมร้อน 1	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้งดมร้อน 2	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้งดมร้อน 3	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้งดมร้อน 4	✓				✓				✓							✓					
สกรูขี้เถ้า ใต้ตู้งดมร้อน 1	✓				✓				✓							✓					
สกรูขี้เถ้า ใต้ตู้งดมร้อน 2	✓				✓				✓							✓					
สกรูขี้เถ้า ใต้ตู้งดมร้อน 3	✓				✓				✓							✓					
สกรูขี้เถ้า ใต้ตู้งดมร้อน 4	✓				✓				✓							✓					
สะพานยางใต้ตู้งดมร้อน	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้ง ESP. 1	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้ง ESP. 2	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้ง ESP. 3	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้ง ESP. 4	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้ง ESP. 5	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้ง ESP. 6	✓				✓				✓							✓					
สกรูขี้เถ้า ESP. 1	✓				✓				✓							✓					
สกรูขี้เถ้า ESP. 2	✓				✓				✓							✓					
สกรูขี้เถ้า ESP. 3	✓				✓				✓							✓					
สกรูขี้เถ้า ESP. 4	✓				✓				✓							✓					
สกรูขี้เถ้า ESP. 5	✓				✓				✓							✓					
สกรูขี้เถ้า ESP. 6	✓				✓				✓							✓					
สะพานยางใต้ ESP. 1	✓				✓				✓							✓					
สะพานยางใต้ ESP. 2 (ไปสะพานขึ้นตู้ง)	✓				✓				✓							✓					
สะพานยางขึ้นตู้ง ข้างเตา	✓				✓				✓							✓					

"สร้างทุนภาคคน พัฒนาคุณภาพงาน คิดความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

แบบฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่องจักร (ระบบสายเลี้ยงขึ้นเก้า)

FEG-FM-1206/2

ยนต์ หม้อไอน้ำ โครงการ 2 ตะที่ 1 ผู้บันทึก ... วันที่ 21 ก.ค. 65 เวลา 10:00 ผู้ตรวจสอบ ..... หัวหน้าตะ .....

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			นำทรายขึ้นเก้า		หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	วาระสั่นไม่ดี	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	จารบีรั่วผิดปกติ	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	จารบีรั่วผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ไม่หมุน	หยอดน้ำมัน	ปกติ	หลวม/เอียง	ตำรูด	ไหลปกติ	น้ำไม่ไหล	
สะพานยางเรือแช่น้ำหน้าตา	✓				✓				✓							✓					
สะพานยางรับชิ้นงานจากสะพานเรือแช่น้ำหน้าตา	✓				✓				✓							✓					
สะพานยางใต้ตู้ตะกรับตา	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้งมร้อน 1	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้งมร้อน 2	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้งมร้อน 3	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้งมร้อน 4	✓				✓				✓							✓					
สกรูขึ้นเก้า ใต้ตู้งมร้อน 1	✓				✓				✓							✓					
สกรูขึ้นเก้า ใต้ตู้งมร้อน 2	✓				✓				✓							✓					
สกรูขึ้นเก้า ใต้ตู้งมร้อน 3	✓				✓				✓							✓					
สกรูขึ้นเก้า ใต้ตู้งมร้อน 4	✓				✓				✓							✓					
สะพานยางใต้ตู้งมร้อน	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้ ESP. 1	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้ ESP. 2	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้ ESP. 3	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้ ESP. 4	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้ ESP. 5	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้ ESP. 6	✓				✓				✓							✓					
สกรูขึ้นเก้า ESP. 1	✓				✓				✓							✓					
สกรูขึ้นเก้า ESP. 2	✓				✓				✓							✓					
สกรูขึ้นเก้า ESP. 3	✓				✓				✓							✓					
สกรูขึ้นเก้า ESP. 4	✓				✓				✓							✓					
สกรูขึ้นเก้า ESP. 5	✓				✓				✓							✓					
สกรูขึ้นเก้า ESP. 6	✓				✓				✓							✓					
สะพานยางใต้ ESP. 1	✓				✓				✓							✓					
สะพานยางใต้ ESP. 2 (ไปสะพานขึ้นตู้)	✓				✓				✓							✓					
สะพานยางขึ้นตู้ ข้างเตา	✓				✓				✓							✓					

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน ตัดความสูญเสียของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

แบบฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่องจักร (ระบบสายเลี้ยงขึ้นเก้า)

FEG-FM-1206/2

ยนต์ หม้อไอน้ำ โครงการ 2 ตะที่ 1 ผู้บันทึก ... วันที่ 22 ก.ค. 65 เวลา 10:00 ผู้ตรวจสอบ ..... หัวหน้าตะ .....

รายชื่อเครื่องจักร	มอเตอร์				ลูกปืน (ฝั่งตัวขับ)				ลูกปืน (ฝั่งตัวตาม)				ลูกกลิ้ง			ยาง			นำทรายขึ้นเก้า		หมายเหตุ
	ปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ร้อนผิดปกติ	วาระสั่นไม่ดี	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	จารบีรั่วผิดปกติ	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	จารบีรั่วผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ไม่หมุน	หยอดน้ำมัน	ปกติ	หลวม/เอียง	ตำรูด	ไหลปกติ	น้ำไม่ไหล	
สะพานยาง เรือแช่น้ำหน้าตา	✓				✓				✓							✓					
สะพานยางรับชิ้นงานจากสะพานเรือแช่น้ำหน้าตา	✓				✓				✓							✓					
สะพานยางใต้ตู้ตะกรับตา	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้งมร้อน 1	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้งมร้อน 2	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้งมร้อน 3	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้งมร้อน 4	✓				✓				✓							✓					
สกรูขึ้นเก้า ใต้ตู้งมร้อน 1	✓				✓				✓							✓					
สกรูขึ้นเก้า ใต้ตู้งมร้อน 2	✓				✓				✓							✓					
สกรูขึ้นเก้า ใต้ตู้งมร้อน 3	✓				✓				✓							✓					
สกรูขึ้นเก้า ใต้ตู้งมร้อน 4	✓				✓				✓							✓					
สะพานยางใต้ตู้งมร้อน	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้ ESP. 1	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้ ESP. 2	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้ ESP. 3	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้ ESP. 4	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้ ESP. 5	✓				✓				✓							✓					
ROTARY ใต้ตู้ ESP. 6	✓				✓				✓							✓					
สกรูขึ้นเก้า ESP. 1	✓				✓				✓							✓					
สกรูขึ้นเก้า ESP. 2	✓				✓				✓							✓					
สกรูขึ้นเก้า ESP. 3	✓				✓				✓							✓					
สกรูขึ้นเก้า ESP. 4	✓				✓				✓							✓					
สกรูขึ้นเก้า ESP. 5	✓				✓				✓							✓					
สกรูขึ้นเก้า ESP. 6	✓				✓				✓							✓					
สะพานยางใต้ ESP. 1	✓				✓				✓							✓					
สะพานยางใต้ ESP. 2 (ไปสะพานขึ้นตู้)	✓				✓				✓							✓					
สะพานยางขึ้นตู้ ข้างเตา	✓				✓				✓							✓					

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน ตัดความสูญเสียของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด | TRG-FM-1205/2

รายงานระบบไฟฟ้าประจำวัน

โครงการ 2

หน้าไดน้ำ No. 2 วันที่ 14/7/65 เวลา 20.38 ผู้บันทึก _____ กะ 1 หัวหน้ากะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเส็นคอเพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	อัดจาระบีหรือเติมน้ำมัน	ปกติ	รั่วซึมผิดปกติ	รั่วซึมปกติ	ตลบของการรั่วซึมให้เห็นชัด	ปกติ	ผิดปกติ	จะต้องเครื่องยนต์ผิดปกติ	มีเสียงดังภายใน	ขอบหลวม	เบลท์ร้าว	วายุเหตุต่างๆ	
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 1	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 2	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 3																

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

หน้าไดน้ำ No. 1 วันที่ 16/7/65 เวลา 07.46 ผู้บันทึก _____ กะ 1 หัวหน้ากะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเส็นคอเพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	อัดจาระบีหรือเติมน้ำมัน	ปกติ	รั่วซึมผิดปกติ	รั่วซึมปกติ	ตลบของการรั่วซึมให้เห็นชัด	ปกติ	ผิดปกติ	จะต้องเครื่องยนต์ผิดปกติ	มีเสียงดังภายใน	ขอบหลวม	เบลท์ร้าว	วายุเหตุต่างๆ	
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 1	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 2	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 3																

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

หน้าไดน้ำ No. 1 วันที่ 17/7/65 เวลา 08.06 ผู้บันทึก _____ กะ 1 หัวหน้ากะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเส็นคอเพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	อัดจาระบีหรือเติมน้ำมัน	ปกติ	รั่วซึมผิดปกติ	รั่วซึมปกติ	ตลบของการรั่วซึมให้เห็นชัด	ปกติ	ผิดปกติ	จะต้องเครื่องยนต์ผิดปกติ	มีเสียงดังภายใน	ขอบหลวม	เบลท์ร้าว	วายุเหตุต่างๆ	
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 1	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 2	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 3																

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

"สร้างคุณภาพงาน ปรับปรุงเครื่องจักร ยึดหลักแม่นยำของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด | TRG-FM-1205/2

รายงานระบบไฟฟ้าประจำวัน

โครงการ 2

หน้าไดน้ำ No. 2 วันที่ 21/7/65 เวลา 07.36 ผู้บันทึก _____ กะ 1 หัวหน้ากะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเส็นคอเพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	อัดจาระบีหรือเติมน้ำมัน	ปกติ	รั่วซึมผิดปกติ	รั่วซึมปกติ	ตลบของการรั่วซึมให้เห็นชัด	ปกติ	ผิดปกติ	จะต้องเครื่องยนต์ผิดปกติ	มีเสียงดังภายใน	ขอบหลวม	เบลท์ร้าว	วายุเหตุต่างๆ	
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 1	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 2	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 3																

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

หน้าไดน้ำ No. 2 วันที่ 23/7/65 เวลา 20.04 ผู้บันทึก _____ กะ 1 หัวหน้ากะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเส็นคอเพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	อัดจาระบีหรือเติมน้ำมัน	ปกติ	รั่วซึมผิดปกติ	รั่วซึมปกติ	ตลบของการรั่วซึมให้เห็นชัด	ปกติ	ผิดปกติ	จะต้องเครื่องยนต์ผิดปกติ	มีเสียงดังภายใน	ขอบหลวม	เบลท์ร้าว	วายุเหตุต่างๆ	
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 1	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 2	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 3																

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

หน้าไดน้ำ No. 2 วันที่ 24/7/65 เวลา 20.16 ผู้บันทึก _____ กะ 1 หัวหน้ากะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเส็นคอเพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	อัดจาระบีหรือเติมน้ำมัน	ปกติ	รั่วซึมผิดปกติ	รั่วซึมปกติ	ตลบของการรั่วซึมให้เห็นชัด	ปกติ	ผิดปกติ	จะต้องเครื่องยนต์ผิดปกติ	มีเสียงดังภายใน	ขอบหลวม	เบลท์ร้าว	วายุเหตุต่างๆ	
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 1	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 2	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 3																

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

"สร้างคุณภาพงาน ปรับปรุงเครื่องจักร ยึดหลักแม่นยำของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-1205/2
สิน	รายงานระบบไฟฟ้าประจำวัน	

โครงการ 2

หม้อไอน้ำ No. 2 วันที่ 4/8/65 เวลา 07.50 ผู้บันทึก _____ คะ 1 หัวหน้าคะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเก็นคอเพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	มีน้ำมันหล่อลื่นไม่พอ	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	รั่วผิดปกติ	ความของตลับลูกปืนไม่ดี	ปกติ	ผิดปกติ	ตะกั่วเครื่องจักรผิดปกติ	มีเสียงดังผิดปกติ	ของหลวม	เตรียม	หมุดเพื่อจ่อม	
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 1																
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 2	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 3	/				/				/							

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

หม้อไอน้ำ No. 2 วันที่ 5/8/65 เวลา 21.30 ผู้บันทึก _____ คะ 1 หัวหน้าคะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเก็นคอเพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	มีน้ำมันหล่อลื่นไม่พอ	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	รั่วผิดปกติ	ความของตลับลูกปืนไม่ดี	ปกติ	ผิดปกติ	ตะกั่วเครื่องจักรผิดปกติ	มีเสียงดังผิดปกติ	ของหลวม	เตรียม	หมุดเพื่อจ่อม	
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 1																
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 2	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 3	/				/				/							

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

หม้อไอน้ำ No. 2 วันที่ 6/8/65 เวลา 20.56 ผู้บันทึก _____ คะ 1 หัวหน้าคะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเก็นคอเพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	มีน้ำมันหล่อลื่นไม่พอ	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	รั่วผิดปกติ	ความของตลับลูกปืนไม่ดี	ปกติ	ผิดปกติ	ตะกั่วเครื่องจักรผิดปกติ	มีเสียงดังผิดปกติ	ของหลวม	เตรียม	หมุดเพื่อจ่อม	
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 1																
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 2	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 3	/				/				/							

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

"สร้างคุณภาพ พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-1205/2
สิน	รายงานระบบไฟฟ้าประจำวัน	

โครงการ 2

หม้อไอน้ำ No. 2 วันที่ 7/8/65 เวลา 20.50 ผู้บันทึก _____ คะ 1 หัวหน้าคะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเก็นคอเพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	มีน้ำมันหล่อลื่นไม่พอ	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	รั่วผิดปกติ	ความของตลับลูกปืนไม่ดี	ปกติ	ผิดปกติ	ตะกั่วเครื่องจักรผิดปกติ	มีเสียงดังผิดปกติ	ของหลวม	เตรียม	หมุดเพื่อจ่อม	
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 1																
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 2	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 3	/				/				/							

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

หม้อไอน้ำ No. 2 วันที่ 7/8/65 เวลา 22.11 ผู้บันทึก _____ คะ 1 หัวหน้าคะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเก็นคอเพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	มีน้ำมันหล่อลื่นไม่พอ	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	รั่วผิดปกติ	ความของตลับลูกปืนไม่ดี	ปกติ	ผิดปกติ	ตะกั่วเครื่องจักรผิดปกติ	มีเสียงดังผิดปกติ	ของหลวม	เตรียม	หมุดเพื่อจ่อม	
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 1																
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 2	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 3	/				/				/							

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

หม้อไอน้ำ No. 2 วันที่ 8/8/65 เวลา 20.11 ผู้บันทึก _____ คะ 1 หัวหน้าคะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเก็นคอเพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	มีน้ำมันหล่อลื่นไม่พอ	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	รั่วผิดปกติ	ความของตลับลูกปืนไม่ดี	ปกติ	ผิดปกติ	ตะกั่วเครื่องจักรผิดปกติ	มีเสียงดังผิดปกติ	ของหลวม	เตรียม	หมุดเพื่อจ่อม	
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 1																
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 2	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าตา ตัวที่ 3	/				/				/							

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

"สร้างคุณภาพงาน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TRG-FM-1205/2
รายงานระบบไฟฟ้าประจำวัน	

โครงการ 2

หมายเลขน้ำ No. _____ วันที่ 28/12/65 เวลา 21:00 ผู้บันทึก _____ คะ 1 หัวหน้าคะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเก็นคอยพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	มีของเหลวไหลซึมน้ำมัน	ปกติ	รั่วผิดปกติ	รั่วผิดปกติ	ควรเปลี่ยนทดแทนใหม่	ปกติ	ผิดปกติ	ตะกั่วเครื่องยังดีปกติ	มีเสียงดังผิดปกติ	ของหนาว	เสตร้าว	หยุดเพื่อซ่อม	
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 1	✓				✓				✓							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 2	✓				✓				✓							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 3																

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TRG-FM-1205/2
รายงานระบบไฟฟ้าประจำวัน	

โครงการ 9

หมายเลขน้ำ No. 9 วันที่ 31/12/65 เวลา 08:00 ผู้บันทึก _____ คะ 1 หัวหน้าคะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเก็นคอยพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	มีของเหลวไหลซึมน้ำมัน	ปกติ	รั่วผิดปกติ	รั่วผิดปกติ	ควรเปลี่ยนทดแทนใหม่	ปกติ	ผิดปกติ	ตะกั่วเครื่องยังดีปกติ	มีเสียงดังผิดปกติ	ของหนาว	เสตร้าว	หยุดเพื่อซ่อม	
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 1	✓				✓				✓							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 2	✓				✓				✓							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 3																

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

หมายเลขน้ำ No. _____ วันที่ 29/12/65 เวลา 20:00 ผู้บันทึก _____ คะ 1 หัวหน้าคะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเก็นคอยพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	มีของเหลวไหลซึมน้ำมัน	ปกติ	รั่วผิดปกติ	รั่วผิดปกติ	ควรเปลี่ยนทดแทนใหม่	ปกติ	ผิดปกติ	ตะกั่วเครื่องยังดีปกติ	มีเสียงดังผิดปกติ	ของหนาว	เสตร้าว	หยุดเพื่อซ่อม	
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 1	✓				✓				✓							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 2	✓				✓				✓							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 3																

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

หมายเลขน้ำ No. 2 วันที่ 1/1/66 เวลา 16:00 ผู้บันทึก _____ คะ 1 หัวหน้าคะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเก็นคอยพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	มีของเหลวไหลซึมน้ำมัน	ปกติ	รั่วผิดปกติ	รั่วผิดปกติ	ควรเปลี่ยนทดแทนใหม่	ปกติ	ผิดปกติ	ตะกั่วเครื่องยังดีปกติ	มีเสียงดังผิดปกติ	ของหนาว	เสตร้าว	หยุดเพื่อซ่อม	
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 1	✓				✓				✓							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 2	✓				✓				✓							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 3																

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

หมายเลขน้ำ No. _____ วันที่ 2/1/66 เวลา 12:00 ผู้บันทึก _____ คะ 1 หัวหน้าคะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเก็นคอยพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	มีของเหลวไหลซึมน้ำมัน	ปกติ	รั่วผิดปกติ	รั่วผิดปกติ	ควรเปลี่ยนทดแทนใหม่	ปกติ	ผิดปกติ	ตะกั่วเครื่องยังดีปกติ	มีเสียงดังผิดปกติ	ของหนาว	เสตร้าว	หยุดเพื่อซ่อม	
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 1	✓				✓				✓							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 2	✓				✓				✓							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 3																

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองเอเชียไฟฟ้า จำกัด	TEC-FM-1205/2
	รายงานระบบไฟฟ้าประจำวัน	

โครงการ 2

หม้อไอน้ำ No. 2 วันที่ 14/7/65 เวลา 20.38 ผู้บันทึก _____ กะ 1 หัวหน้ากะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเก็นคอเพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	อัดจาระบีหรือเติมน้ำมัน	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	รั่วผิดปกติ	คลายออกหรืออัดให้แน่น	ปกติ	ผิดปกติ	ตะกั่วเครื่องสั่นผิดปกติ	มีเสียงดังภายใน	ยอดหลวม	แตกร้าว	หยุดเพื่อซ่อม	
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 1	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 2	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 3																

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

หม้อไอน้ำ No. 1 วันที่ 16/7/65 เวลา 07.46 ผู้บันทึก _____ กะ 1 หัวหน้ากะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเก็นคอเพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	อัดจาระบีหรือเติมน้ำมัน	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	รั่วผิดปกติ	คลายออกหรืออัดให้แน่น	ปกติ	ผิดปกติ	ตะกั่วเครื่องสั่นผิดปกติ	มีเสียงดังภายใน	ยอดหลวม	แตกร้าว	หยุดเพื่อซ่อม	
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 1	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 2	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 3																

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

หม้อไอน้ำ No. 1 วันที่ 17/7/65 เวลา 08.06 ผู้บันทึก _____ กะ 1 หัวหน้ากะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเก็นคอเพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	อัดจาระบีหรือเติมน้ำมัน	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	รั่วผิดปกติ	คลายออกหรืออัดให้แน่น	ปกติ	ผิดปกติ	ตะกั่วเครื่องสั่นผิดปกติ	มีเสียงดังภายใน	ยอดหลวม	แตกร้าว	หยุดเพื่อซ่อม	
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 1	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 2	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 3																

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-1205/2
	รายงานระบบไฟฟ้าประจำวัน	

โครงการ 2

หม้อไอน้ำ No. 2 วันที่ 21/7/65 เวลา 08.36 ผู้บันทึก _____ กะ 1 หัวหน้ากะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเก็นคอเพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ซึมตามรอยต่อหรือซึมน้ำมัน	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	รั่วผิดปกติ	คลายออกหรือขัดให้แน่น	ปกติ	ผิดปกติ	ตะกั่วเครื่องสั่นผิดปกติ	มีเสียงดังภายใน	ยอดหลวม	แตกร้าว	หยุดเพื่อซ่อม	
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 1	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 2	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 3																

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

หม้อไอน้ำ No. 2 วันที่ 23/7/65 เวลา 20.04 ผู้บันทึก _____ กะ 1 หัวหน้ากะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเก็นคอเพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ซึมตามรอยต่อหรือซึมน้ำมัน	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	รั่วผิดปกติ	คลายออกหรือขัดให้แน่น	ปกติ	ผิดปกติ	ตะกั่วเครื่องสั่นผิดปกติ	มีเสียงดังภายใน	ยอดหลวม	แตกร้าว	หยุดเพื่อซ่อม	
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 1	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 2	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 3																

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

หม้อไอน้ำ No. 2 วันที่ 24/7/65 เวลา 20.16 ผู้บันทึก _____ กะ 1 หัวหน้ากะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเก็นคอเพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	ซึมตามรอยต่อหรือซึมน้ำมัน	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	รั่วผิดปกติ	คลายออกหรือขัดให้แน่น	ปกติ	ผิดปกติ	ตะกั่วเครื่องสั่นผิดปกติ	มีเสียงดังภายใน	ยอดหลวม	แตกร้าว	หยุดเพื่อซ่อม	
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 1	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 2	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 3																

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-1205/2
รายงานระบบไฟฟ้าประจำวัน	

โครงการ 2

หม้อไอน้ำ No. 2 วันที่ 4/8/65 เวลา 08.50 ผู้บันทึก _____ กะ 1 หัวหน้ากะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเก็นคอเพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	อัดจาระบีหรือเติมน้ำมัน	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	รั่วผิดปกติ	คลายออกหรืออัดให้แน่น	ปกติ	ผิดปกติ	ตะกั่วเครื่องสั่นผิดปกติ	มีเสียงดังภายใน	ยอมหลวม	แตกร้าว	หยุดเพื่อซ่อม	
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 1																
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 2	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 3	/				/				/							

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

หม้อไอน้ำ No. 2 วันที่ 5/8/65 เวลา 21.30 ผู้บันทึก _____ กะ 1 หัวหน้ากะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเก็นคอเพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	อัดจาระบีหรือเติมน้ำมัน	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	รั่วผิดปกติ	คลายออกหรืออัดให้แน่น	ปกติ	ผิดปกติ	ตะกั่วเครื่องสั่นผิดปกติ	มีเสียงดังภายใน	ยอมหลวม	แตกร้าว	หยุดเพื่อซ่อม	
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 1																
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 2	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 3	/				/				/							

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

หม้อไอน้ำ No. 2 วันที่ 6/8/65 เวลา 20.56 ผู้บันทึก _____ กะ 1 หัวหน้ากะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเก็นคอเพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	อัดจาระบีหรือเติมน้ำมัน	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	รั่วผิดปกติ	คลายออกหรืออัดให้แน่น	ปกติ	ผิดปกติ	ตะกั่วเครื่องสั่นผิดปกติ	มีเสียงดังภายใน	ยอมหลวม	แตกร้าว	หยุดเพื่อซ่อม	
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 1																
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 2	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 3	/				/				/							

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

รายงานระบบไฟฟ้าประจำวัน

TEG-FM-1205/2

โครงการ 7

หม้อไอน้ำ No. 2 วันที่ 7/8/65 เวลา 20.50 ผู้บันทึก _____ กะ 1 หัวหน้ากะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเก็นคอเพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	อัดจาระบีหรือเติมน้ำมัน	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	รั่วผิดปกติ	คลายออกหรืออัดให้แน่น	ปกติ	ผิดปกติ	ตะกั่วเครื่องอัดน้ำผิดปกติ	มีเสียงดังภายใน	ยอดหลวม	แตกร้าว	หยุดเพื่อซ่อม	
ปั๊มน้ำป้อนเตา ตัวที่ 1																
ปั๊มน้ำป้อนเตา ตัวที่ 2	/				/				/							
ปั๊มน้ำป้อนเตา ตัวที่ 3	/				/				/							

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

หม้อไอน้ำ No. 2 วันที่ 7/8/65 เวลา 22.11 ผู้บันทึก _____ กะ 1 หัวหน้ากะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเก็นคอเพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	อัดจาระบีหรือเติมน้ำมัน	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	รั่วผิดปกติ	คลายออกหรืออัดให้แน่น	ปกติ	ผิดปกติ	ตะกั่วเครื่องอัดน้ำผิดปกติ	มีเสียงดังภายใน	ยอดหลวม	แตกร้าว	หยุดเพื่อซ่อม	
ปั๊มน้ำป้อนเตา ตัวที่ 1																
ปั๊มน้ำป้อนเตา ตัวที่ 2	/				/				/							
ปั๊มน้ำป้อนเตา ตัวที่ 3	/				/				/							

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

หม้อไอน้ำ No. 2 วันที่ 7/8/65 เวลา 20.11 ผู้บันทึก _____ กะ 1 หัวหน้ากะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเก็นคอเพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	อัดจาระบีหรือเติมน้ำมัน	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	รั่วผิดปกติ	คลายออกหรืออัดให้แน่น	ปกติ	ผิดปกติ	ตะกั่วเครื่องอัดน้ำผิดปกติ	มีเสียงดังภายใน	ยอดหลวม	แตกร้าว	หยุดเพื่อซ่อม	
ปั๊มน้ำป้อนเตา ตัวที่ 1																
ปั๊มน้ำป้อนเตา ตัวที่ 2	/				/				/							
ปั๊มน้ำป้อนเตา ตัวที่ 3	/				/				/							

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-PM-1205/2
รายงานระบบไฟฟ้าประจำวัน	

โครงการ 2

หม้อไอน้ำ No. _____ วันที่ 28/12/66 เวลา 21:00 ผู้บันทึก _____ กะ 1 หัวหน้ากะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเก็นคอเพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	อัดจาระบีหรือดูดน้ำมัน	ปกติ	รั่วผิดปกติ	รั่วผิดปกติ	คลายออกหรืออัดให้แน่น	ปกติ	ผิดปกติ	ตะกั่วเครื่องสั่นผิดปกติ	มีเสียงดังภายใน	ยอยหลวม	แตกร้าว	หยุดเพื่อซ่อม	
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 1	✓				✓				✓							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 2	✓				✓				✓							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 3																

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

หม้อไอน้ำ No. _____ วันที่ 29/12/66 เวลา 10:00 ผู้บันทึก _____ กะ 1 หัวหน้ากะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเก็นคอเพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	อัดจาระบีหรือดูดน้ำมัน	ปกติ	รั่วผิดปกติ	รั่วผิดปกติ	คลายออกหรืออัดให้แน่น	ปกติ	ผิดปกติ	ตะกั่วเครื่องสั่นผิดปกติ	มีเสียงดังภายใน	ยอยหลวม	แตกร้าว	หยุดเพื่อซ่อม	
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 1	✓				✓				✓							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 2	✓				✓				✓							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 3																

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

หม้อไอน้ำ No. _____ วันที่ 30/12/66 เวลา 10:00 ผู้บันทึก _____ กะ 1 หัวหน้ากะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเก็นคอเพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	อัดจาระบีหรือดูดน้ำมัน	ปกติ	รั่วผิดปกติ	รั่วผิดปกติ	คลายออกหรืออัดให้แน่น	ปกติ	ผิดปกติ	ตะกั่วเครื่องสั่นผิดปกติ	มีเสียงดังภายใน	ยอยหลวม	แตกร้าว	หยุดเพื่อซ่อม	
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 1	✓				✓				✓							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 2	✓				✓				✓							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 3																

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TRG-EM-1205/3
รายงานระบบไฟฟ้าประจำวัน	

โครงการ 2

หม้อไอน้ำ No. 2 วันที่ 31/12/65 เวลา 08:00 ผู้บันทึก _____ กะ 1 หัวหน้ากะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเก็นคอเพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	อัดจาระบีหรือเติมน้ำมัน	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	รั่วผิดปกติ	คลายออกหรืออัดให้แน่น	ปกติ	ผิดปกติ	ตะกั่วเครื่องสั่นผิดปกติ	มีเสียงดังภายใน	ยอยหลวม	แตกร้าว	หยุดเพื่อซ่อม	
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 1	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 2	/				/				/							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 3																

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

หม้อไอน้ำ No. 2 วันที่ 1/1/66 เวลา 16:00 ผู้บันทึก _____ กะ 1 หัวหน้ากะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเก็นคอเพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	อัดจาระบีหรือเติมน้ำมัน	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	รั่วผิดปกติ	คลายออกหรืออัดให้แน่น	ปกติ	ผิดปกติ	ตะกั่วเครื่องสั่นผิดปกติ	มีเสียงดังภายใน	ยอยหลวม	แตกร้าว	หยุดเพื่อซ่อม	
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 1	✓				✓				✓							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 2	✓				✓				✓							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 3																

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

หม้อไอน้ำ No. _____ วันที่ 2/1/66 เวลา 13:00 ผู้บันทึก _____ กะ 1 หัวหน้ากะ _____

ชื่อเครื่องจักร	ลูกปืน				ประเก็นคอเพลาและซีล				ความดัน		อื่นๆ					หมายเหตุ
	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	อัดจาระบีหรือเติมน้ำมัน	ปกติ	ร้อนผิดปกติ	รั่วผิดปกติ	คลายออกหรืออัดให้แน่น	ปกติ	ผิดปกติ	ตะกั่วเครื่องสั่นผิดปกติ	มีเสียงดังภายใน	ยอยหลวม	แตกร้าว	หยุดเพื่อซ่อม	
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 1	✓				✓				✓							ฟื้นเตา
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 2	✓				✓				✓							
ปั๊มน้ำเข้าเตา ตัวที่ 3																

หมายเหตุ บันทึกทุก 4 ชั่วโมง

ภาคผนวก 9ข

เอกสารรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกร
ตัดอ้อยสด ลดการเผาอ้อย

กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง

Thai Roong Ruang Sugar Group

ผลเสียและผลกระทบของการเผาอ้อย

1. ก่อให้เกิดสารมลพิษทางอากาศ เช่น คาร์บอนมอนอกไซด์ ไนโตรเจนออกไซด์สารอินทรีย์ระเหย รวมทั้งฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมคอน (PM-10) เถ้าควันและเขม่า ซึ่งล้วนแต่มีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย

2. เป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้เพิ่มก๊าซ (คาร์บอนไดออกไซด์ และออกไซด์ของไนโตรเจน) ที่ทำให้เกิดภาวการณ์เปลี่ยนแปลงของอากาศอันทำให้เกิดปัญหาภาวะโลกร้อน

3. สูญเสียอินทรียวัตถุบำรุงดิน ความอุดมสมบูรณ์ของดินลดลง โครงสร้างดินไม่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของอ้อย เช่น ดินแน่นทึบ หน้าดินแห้ง เกิดการแตกระแหงโดยเฉพาะดินเหนียว

4. เสียค่าใช้จ่ายดูแลรักษาเพิ่มขึ้น เพราะไม่มีเศษซากอ้อยคลุมดิน เกิดวัชพืชขึ้นง่ายโตเร็ว ส่งผลต่อต้นทุนการการซื้อสารเคมีกำจัดวัชพืชเพิ่มมากขึ้น

5. ตออ้อยถูกทำลาย หน่ออ้อยที่เกิดใหม่จะเจริญเติบโตไม่ดีและไม่ทนต่อสภาพแห้งแล้ง

6. ทำลายแมลงที่มีประโยชน์ ทำให้แมลงที่ช่วยควบคุมและกำจัดแมลงศัตรูถูกทำลาย เกิดการระบาดของแมลงศัตรูอ้อยได้ง่าย เช่น หนอนกอ

7. อ้อยสูญเสียน้ำหนักและคุณภาพความหวาน รายได้ลดลงถูกตัดราคาตามประกาศของคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย 30 บาท

8. ตลาดน้ำตาลอาจถูกจำกัดประเทศที่พัฒนาแล้วอาจนำมาเป็นข้ออ้างงดซื้อน้ำตาลจากประเทศไทยได้เนื่องจากการเผาอ้อยก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมและภาวะโลกร้อนที่รุนแรง