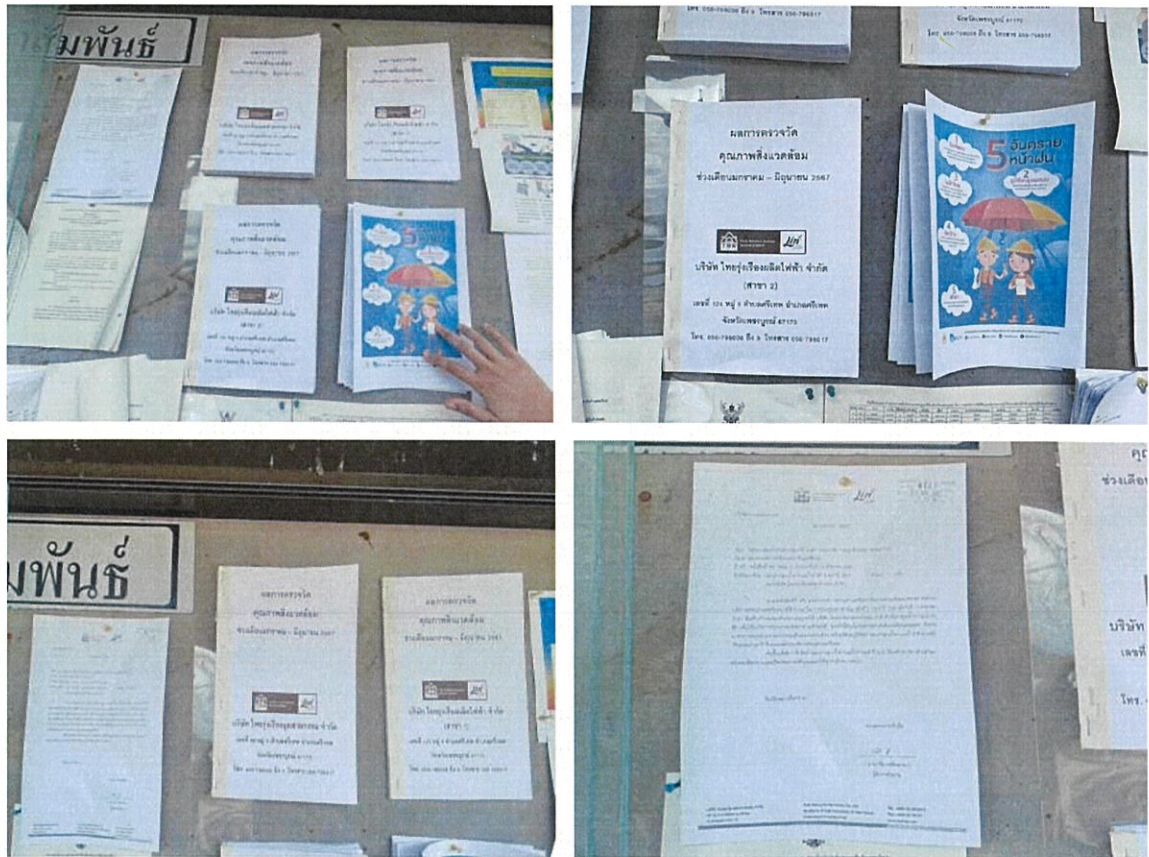


ภาคผนวก 4ข

การประชาสัมพันธ์รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการ

การประชาสัมพันธ์โครงการ



สถานที่ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ

การประชาสัมพันธ์โครงการ



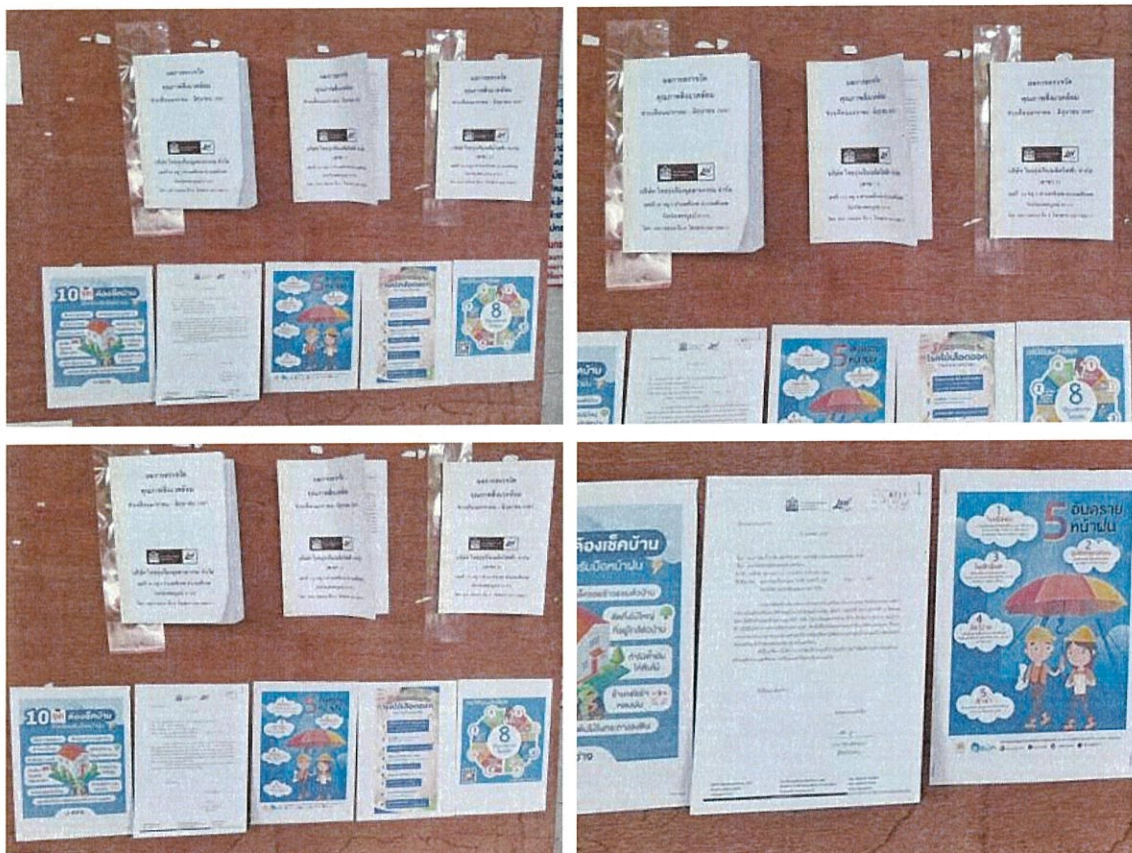
สถานที่ ศาลาประชาคมบ้านท่าไม้ทอง

การประชาสัมพันธ์โครงการ



สถานที่ ศาลาประชาคมบ้านท่าเลิง

การประชาสัมพันธ์โครงการ



สถานที่ ที่อ่านหนังสือประจำหมู่บ้าน โลกสว่าง

การประชาสัมพันธ์โครงการ



สถานที่ที่ศาลาประชาคมบ้านท่าเตียน

ภาคผนวก 5ข

รายงานการประชุม
คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

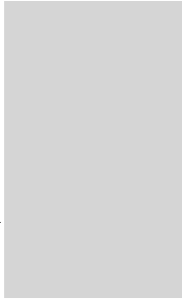
รายงานการประเมินผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม
พื้นที่ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด, บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สาขา 1),
บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สาขา 2) ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์
ครั้งที่ 1/2567

วันจันทร์ ที่ 18 มีนาคม 2567 เวลา 09:00 น.
ณ ห้องประชุมฝ่ายอ้อย บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

- นายอำเภอศรีเทพ
- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์
- สำนักงานพลังงานจังหวัดเพชรบูรณ์
- เจ้าหน้าที่อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ
- สาธารณสุขอำเภอศรีเทพ
- โรงพยาบาลศรีเทพ
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาตะกวด
- รองนายกองค์การส่วนตำบลศรีเทพ
- สถานีตำรวจศรีเทพ
- หมวดทหารศรีเทพ
- สมาคมทราไว้อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์
- ผู้ช่วยกำนันตำบลศรีเทพ
- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านท่าไม้ทอง
- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 บ้านเขาวัวสัก
- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 บ้านสระปรือ
- ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 16 บ้านขี้นางจาน
- สมาชิก อบต. หมู่ 6 บ้านขี้นางจาน
- ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 บ้านโคกสะอาด
- ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 13 บ้านโคกสะอาด
- กำนันตำบลสระควด
- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านสระควด
- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 บ้านโคกสว่าง
- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 บ้านโนนสาธิตา
- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 บ้านกุดตาแร้ว
- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 บ้านโคกสุข
- หัวหน้าส่วนเขต 1
- หัวหน้าส่วนอ้อย

รายชื่อผู้ร่วมประชุม (ต่อ)



เจ้าหน้าที่อ้อยวิธอม บัณฑิตและคุณโชคชัย
รองหัวหน้าแผนกแม่ อ้อยน้ำ
หัวหน้ากะแผนกแม่ อ้อยน้ำ
เจ้าหน้าที่CSR

วาระการประชุม

- วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
1.1 นายอำเภอศรีเทพ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงษ์ฤกษ์ แจ้งที่ประชุมเรื่องดินทพไปปฏิบัติงานฝึกอบรมหลักสูตร CPR ที่อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ

- วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา
รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 4/2566

- วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา
3.1 เรื่องแผนการจัดการติดตามตรวจสอบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากโรงงานอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring Systems : CEMs)

ตัวแทนโรงงาน คุณรณนา พึ่งลิโซ นำเสนอแผนการติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากโรงงานอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

- โรงงานน้ำตาล บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด แผนดำเนินการในปี 2567 จะดำเนินการติดตั้งปล่องของเตา 6, เตา 7 และเตา 8 ปัจจุบันอยู่ในช่วงการประกอบอุปกรณ์ติดตั้ง จะแล้วเสร็จช่วงเดือน ธันวาคม 2567
- โรงงานไฟฟ้าชีวมวล บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด สาขา 1 แผนดำเนินการในปี 2567 ปัจจุบันอยู่ในช่วงการประกอบอุปกรณ์ติดตั้ง จะแล้วเสร็จช่วงเดือน ธันวาคม 2567
- โรงงานไฟฟ้าชีวมวล บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด สาขา 2 แผนดำเนินการในปี 2567 ปัจจุบันอยู่ในช่วงการประกอบอุปกรณ์ติดตั้ง จะแล้วเสร็จช่วงเดือน ธันวาคม 2567

ตัวแทนสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์ คุณทรงศักดิ์ สุวรรณศรี กล่าวถึงการติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ทางกรมโรงงานจะบังคับใช้ภายใน 5 ปี สำหรับ Boiler ที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวลขนาด 30 ตันต่อชั่วโมงขึ้นไป ซึ่งในจังหวัดเพชรบูรณ์มีจำนวน 5 โรงงาน โดยเป็นโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้า ที่อำเภอศรีเทพ 3 โรงงาน และที่อำเภอวังสามพัน 2 โรงงาน

- วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา
4.1 เรื่องการเดินทางไปศึกษาดูงานที่โรงงานน้ำตาลมิตรภูหลวง จังหวัดเลย

ตัวแทนโรงงาน คุณรณนา พึ่งลิโซ นำเสนอโครงการศึกษาดูงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของคณะกรรมการฝ่ายวิจัยผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด, บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

สาขา 1 และสาขา 2 ณ จังหวัดยะลา ระหว่างวันที่ 26 - 28 พฤษภาคม 2567 โดยในวันจันทร์ที่ 27 พฤษภาคม 2567 จะเดินทางไปที่โรงงานน้ำตาลมิตรฤๅณทวง

วัตถุประสงค์ของการศึกษาดูงานในครั้งนี้เพื่อการจัดการด้านมวลชลสัมพันธ์ และการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงานมิตรฤๅณทวงกับชุมชน

ทางโรงงานจะส่งแบบตอบรับให้กับคณะกรรมการฯ โดยให้ส่งกลับมาที่โรงงานภายในวันที่ 31 มีนาคม 2567 สามารถส่งปีเอกสารที่เข้าวันที่ CSR ของโรงงาน หรือให้ส่งแทน หรือด้วยรูปส่งทางไลน์กลุ่มคณะกรรมการได้จะจัดให้

• วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

5.1 เรื่องเตรียมเสนอโครงการเพื่อขออนุมัติเงินอุดหนุนโรงงานน้ำตาลมิตร 5 กิโลเมตร จอบ

โครงการ

ตัวแทนโรงงาน คุณรจนา ทั้งสี่ไธ แจ้งให้แต่ละชุมชนเตรียมโครงการพัฒนาชุมชนเพื่อขออนุมัติกองทุนโรงงานน้ำตาลนันทนอ ในการประชุมครั้งถัดไป โดยให้ส่งโครงการภายในเดือนมิถุนายน ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่ดังนี้

1. ชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ (หมู่ที่ 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15 และ 16)
2. ชุมชนในเขตเทศบาลตำบลโคกสะอาด (หมู่ที่ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 15, ชุมชนบ้านหนองแดงพัฒนา, ชุมชนบ้านโรงงานพัฒนา, ชุมชนพนาชัยพัฒนา, ชุมชนหลังโรงเรียนพัฒนา, ชุมชนพัฒนาสระกรด (1), ชุมชนพัฒนาสระกรด (2), ชุมชนรวมใจพัฒนา, ชุมชน 16 รวมหลังบ้านกลางพัฒนา, ชุมชน 6-4 พัฒนา, ชุมชนบ้านโคกสว่างพัฒนา, ชุมชนบ้านกลางใต้รวมพัฒนา)
3. ชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน (หมู่ที่ 5, 7)
4. ชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสระกรด (หมู่ที่ 12, 13)
5. ชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคลองกระดัง (หมู่ที่ 7, 8)

งบประมาณกองทุนโรงงานน้ำตาลฯ ประจำปี 2567 จำนวนเงิน 1,000,000.00 บาท ทางโรงงานจะคำนวณสัดส่วนและจะแจ้งไปทางไลน์กลุ่มคณะกรรมการได้จะแจ้งฯ โดยคำนวณทางตามการคำนวณสัดส่วนในวิธีที่นำมา

นายอำเภอศรีเทพ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์ฤๅณท์ กล่าวว่าทางโรงงานส่งจำนวนเงินที่แต่ละตำบลจะได้รับ แล้วนำค่าไปพิจารณาจัดสัดส่วนวิธีจะให้อีกชุมชนเท่ากัน โดยโครงการที่จะเสนอมาที่โรงงานต้องผ่านการคัดเลือกจากที่ประชุมของแต่ละชุมชน

5.2 เรื่องการประชุมหารือการบริหารจัดการ

นายอำเภอศรีเทพ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์ฤๅณท์ กล่าวถึงช่วงที่ที่ผ่านมาทางโรงงานรับข้อมูลทางพื้นที่ 3.5 ด้านต้น ตั้งเป้าไว้ 3.8 ด้านต้น ซึ่งมีการรณรงค์อยู่ผ่านหน้าโรงงานไปทำในสิ่งไม่ส่งผลดีทั้งโรงงาน เกิดจากปัญหาการเป็นหนี้สินกันคนอื่น หรือต้องการเงินสด การนำปัญหาทั้งหมดไปวิเคราะห์เพื่อจะหาอย่างไรให้รอบรู้ทุกข้อดีทั้งโรงงาน และนำควรตั้งศูนย์บริหารจัดการ จะให้คัดลอกประสานงาน โดยตรงกับทางโรงงานได้ และโรงงานสามารถแก้ไขข้อหาให้ออกจุด จะทำให้การบริหารจัดการของทางโรงงานดีขึ้น ที่ทำอยู่จะเข้าสู่โรงงานมากขึ้น ทางหน่วยงานราชการต้องการลดอุบัติเหตุและลดการเสียชีวิต การเพิ่มเครื่องจักรใน การตัดหญ้าจะช่วยลดปัญหาการชนเลนแรงงานได้ด้วย และปัญหาการนำแรงงานต่างชาติเข้ามาแบบผิดกฎหมาย

ตัวแทนโรงงาน คุณชนนศรี เทวานพิพิธ ชี้แจงว่าในเรื่องความกังวลเกี่ยวกับภัยภัยในพื้นที่ของเราร่วมหน้าโรงงานไม่ได้สิ่งไหนอะไร เียงแต่ว่าเป็นส่วนของข้อข้อที่ทางโรงงานควบคุม ไม่ได้ส่วนหนึ่ง อีกส่วนหนึ่งที่ทางโรงงานดูแลและความได้สามารถขอความร่วมมือ ได้คือชาวไร่มาต่อสัญญาโดยตรง อีกส่วนหนึ่งที่เป็นชุมชนเก่าแก่ที่รับผิดชอบมาจากโรงงานอื่นหรือโรงงานข้างเคียง ด้วยราคาข้อข้อที่เพิ่มขึ้นมากในที่นี่ จึงจะเป็นข้อข้อในพื้นที่ที่เราข้อข้อแต่เป็นข้อข้อทางไกลของโรงงานอื่น ด้านรายชื่อในราคาเท่ากัน โรงงานอื่นผลการพบที่จะตามมาอย่างแรงกลคือ จะทำให้กระบวนการข้อข้อเข้าหีนของทางโรงงานเสียหาย การส่งเสริมเสีย และในปีเรื่องจังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดสุรินทร์เป็นแหล่งข้อข้อของทางโรงงานจริง ทางโรงงานได้เปรียบตรงนี้ แต่ทางโรงงานเสียเปรียบตรงราคา โรงงานไม่สามารควิศราคาให้เท่ากับ โรงงานอื่นได้ จึงจะไปกระทบกับชาวไร่ที่ทางโรงงานส่งเสริมอยู่ ซึ่งทางโรงงานที่พอจะคิดราคาได้ส่วนหนึ่ง จึงเป็นสาเหตุที่บริษัทบริษัทรอบรู้ข้อข้อโรงงานไป บางส่วนทางโรงงานสามารถเจรจาได้บ้างก็จะเข้าพื้นที่โรงงาน ทางโรงงานจะน้อยรับสิ่งที่ไม่ข้อข้อเออศรีเทพตกลงไปไปปรังแก้ไขและจะทำให้ดีขึ้น สิ่งสำคัญข้อข้อที่ชาวโรงงานมีความเข้าใจโรงงานในพื้นที่ของเรามาจัดทำ MOU ร่วมกันปกป้องพื้นที่ของเรามาอย่างดีเยี่ยม ข้อข้อในพื้นที่จะไม่ไปไหน

นายอำเภอศรีเทพ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์ฤๅณท์ เสนอให้ทางอุตสาหกรรมจังหวัดเป็นเจ้าภาพในการนัดประชุมร่วมกัน

5.3 เรื่องใหม่

นายอำเภอศรีเทพ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์ฤๅณท์ กล่าวถึงเรื่องไฟไม่มีของในข้อความเสียหายประมาณ 10 ล้านบาท ด้วยพื้นที่จำกัดปัญหาที่พบคือท่อส่งน้ำขนาดเล็กไปแค่ 3 นิ้ว ช่วงเวลาที่เกิดเหตุข้อข้อไร่รับผิดชอบเพียง 13 วัน ในการขับไฟที่ที่เกิดขึ้น ออกให้โรงงานเขาขนาดใหญ่เพื่อให้ชุมชนข้อข้อได้ให้รถดับเพลิงข้อข้อส่งน้ำพร้อมฉีดดับไฟได้โดย แต่การป้องกันที่ชุมชนข้อข้อได้จะระวังเพราะถ้าได้ระวังเมื่อเสาค้นเมื่อ ไฟรั่วไฟดับก็จะมีไม่เกิดการลุกลาม และฝากให้ผู้คนรอบกองกองข้อข้อ เป็นทางเดียววิธีรักษาทางไม่ให้

ตัวแทนโรงงาน คุณอภิชาติ หนูกรีก ชี้แจงว่าเรื่องไฟไหม้ข้อข้อ ทางโรงงานมีทีมเข้าพื้นที่รักษาความปลอดภัย (รปด.) ตรงพื้นที่ข้อข้อประจำ แต่ในช่วงที่เกิดเหตุการข้อข้อเร็วมากทำให้ควบคุมไม่ได้ ส่วนเรื่องข้อข้อทางโรงงานทราบว่าข้อข้อขนาดเล็กไปด้อมนี้ทางโรงงานมีแผนเพิ่มขนาดข้อข้อเป็น 10 นิ้ว และจะดำเนินการปรับปรุงให้เสร็จก่อนวันเหตุช่วงเทศกาล

5.4 เรื่องการเข้าร่วมกิจกรรมของทางโรงงานกับชุมชน

นายอำเภอศรีเทพ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์ฤๅณท์ กล่าวขอขอบคุณทางโรงงานที่มีส่วนร่วมกับกิจกรรมด้านชุมชนของตำบลศรีเทพ ทำให้เริ่มมีมุมมองเห็นแล้วว่าทางโรงงานมีส่วนร่วมกิจกรรมมาตรวจสอบตรวจสอบกิจกรรมที่มีการเข้าพบและชุมชนเพราะว่าโรงงานกับชุมชนข้อข้ออยู่ร่วมกันได้ ในเมื่อเราได้รับมีผลิตภัณฑ์หรือผลประ โยชน์ชุมชนที่ข้อข้อดูแลชุมชนโดยชุมชนมีส่วนร่วมกัน จะนับเวลาไฟไหม้ครั้งหนึ่งหมู่บ้านข้างเคียงก็ข้อข้อไปด้วย ทุกอย่างข้อข้อการผลประ โยชน์และมีเงินที่มากที่พูด

5.5 เรื่องการปรับปรุงในข้อข้อ

นายอำเภอศรีเทพ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์ฤๅณท์ กล่าวถึงการปรับปรุงข้อข้อให้เป็นเหมือนมีแค่ข้อข้อ ที่บางส่วนที่มีอยู่ โรงงาน ถ้าที่โรงงานทำได้ดี จะได้ลดความเสี่ยงข้อข้อ ไฟไหม้ด้วย ทั้งนี้มีการปลูกข้อข้อดี การเผาผลลง ญุติเหตุไฟไหม้ มีนสนของข้อข้อการ

รายงานการประชุมคณะกรรมการเพื่อระงับการทะเลาะวิวาท
ที่เห็นที่ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด, บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด (สาขา 1),
บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด (สาขา 2)
คำบอกชี้แจง อธิบดีกรมการปกครอง
ครั้งที่ 2/2567
วันจันทร์ที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2567 เวลา 09.00 - 11.00 น.
ณ ห้องประชุมฝ่ายอำนวยการ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด อธิบดีกรมการปกครอง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการเพื่อระงับการทะเลาะวิวาท

- นายอำเภอศรีเทพ
- อุตสาหกรรมจังหวัดพิษณุโลก
- สำนักงานจังหวัดพิษณุโลก
- ตำรวจภูธรจังหวัดพิษณุโลก
- โรงพยาบาลศรีเทพ
- โรงเรียนบ้านเนินนางพญา
- รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ
- สถานีตำรวจภูธรศรีเทพ
- หมวดการทาง
- สมาคมการค้าผู้ประกอบการจังหวัดพิษณุโลก
- กำนันตำบลศรีเทพ
- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 บ้านท่าไม้ทอง
- รักษาการแทนผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 บ้านแคร่น้ำลึก
- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 บ้านสระเรือ
- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 16 บ้านเนินนางพญา
- สมาชิก อบต. หมู่ 6 บ้านเนินนางพญา
- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 บ้านโคกสะอาด
- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 3 บ้านโคกสะอาด
- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 บ้านโคกสะอาด
- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 บ้านโคกสะอาด
- กำนันตำบลสระกรวด
- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านสระกรวด
- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 บ้านโคกสว่าง
- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 13 บ้านใหม่สาธิตา
- ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 7 บ้านกุดตาแก้ว
- ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 7 บ้านโคกสูง

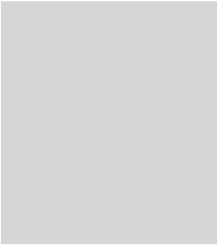
รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการเพื่อระงับการทะเลาะวิวาท

- หัวหน้าส่วนผลิต
- ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
- หัวหน้าส่วนฝ่ายอำนวยการ
- เจ้าหน้าที่ที่ปรึกษาโรงงานและความปลอดภัย
- รองหัวหน้าส่วนเครื่องจักรกล
- วิศวกรสิ่งแวดล้อม
- รองหัวหน้าแผนกผลิต
- หัวหน้าแผนกผลิต
- เจ้าหน้าที่ที่ปรึกษาโรงงานและความปลอดภัย

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการของหมู่บ้าน

- นายอำเภอศรีเทพ
- สถานีตำรวจภูธรศรีเทพ
- รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ
- สาธารณสุขอำเภอศรีเทพ
- โรงพยาบาลศรีเทพ
- โรงเรียนบ้านเนินนางพญา
- โรงเรียนบ้านท่าไม้ทอง
- โรงเรียนบ้านแคร่น้ำลึก
- โรงเรียนบ้านสระเรือ
- เกษตรอำเภอศรีเทพ
- ปศุสัตว์อำเภอศรีเทพ
- พัฒนาการอำเภอศรีเทพ
- กำนันตำบลศรีเทพ
- ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 7 บ้านกุดตาแก้ว
- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 บ้านโคกสะอาด
- หมู่ 13 บ้านใหม่สาธิตา
- หมู่ 6 ตำบลศรีเทพ
- หมู่ 7 ตำบลศรีเทพ
- หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ
- หมู่ 11 ตำบลศรีเทพ
- หมู่ 6 ตำบลสระกรวด
- หมู่ 7 ตำบลสระกรวด
- หมู่ 4 ตำบลโคกสะอาด
- หมู่ 7 ตำบลโคกสะอาด

รายชื่อผู้ร่วมประชุมคณะกรรมการกองทุนโรงงานน้ำตาล (ต่อ)



- นาง 7 ตำบลนาเชื่อน
- หัวหน้าส่วนฝ่ายซื้อ
- หัวหน้าส่วนโรงงาน
- รองหัวหน้าส่วนโรงงาน
- ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ

วาระการประชุม

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 นายอานนท์วิทย์ พงษ์วิวัฒน์ หัวหน้างานสหกรณ์ กล่าวถึงการเดินทางไปศึกษาดูงานที่โรงงานน้ำตาลมิตร อุบลราชธานี เมื่อวันที่ 26-28 พฤษภาคม 2567 เพื่อนำระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมมาปรับใช้ และหาข้อรู้วิริยะและ ทีมงานของบริษัฯ ไปข่งเรื่องอุตสาหกรรม จักัด ให่สร้างควมยั่งยืน โดยการมีส่วนร่วมกับภาคประชาชน ทีมงานดำเนิน ผู้ไปอยู่บ้าน เพื่อทำให่ภาคธุรกิจของประชาชนโดยรอบโครงการดีขึ้น มีความยั่งยืนยิ่งขึ้น

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่กำหนด

ตัวแทนหมู่ 7 ตำบลโคกสะอาด คุณเสถียร บุญแสงแจ้งให้ที่ประชุมรับทราบถึงคณะกรรมการกองทุนโรงงาน น้ำตาล จากนายเสถียรเป็นนายเสถียร

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่กำหนด

3.1 แผนการติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในห้องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring Systems : CEMS)

ตัวแทนโรงงาน คุณธนา พังสิโล นำนโยบายแผนการติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติอย่าง ต่อเนื่องดังนี้

3.1.1 โรงงานน้ำตาลบรียัน ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด แผนการติดตั้งประจ้ปี 2566-2567 ติดตั้งระบบ ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ 6, 7 และเตา 8 ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการเดินสายสัญญาณและ ติดตั้งผู้ควบคุม ความคืบหน้าประมาณ 60%

3.1.2 โรงไฟฟ้าชีวมวลบรียัน ไทยรุ่งเรืองผลติไฟฟ้า โครงการ 1 แผนการติดตั้งประจ้ปี 2566-2567 ปัจจุบันอยู่ ในขั้นตอนการประกอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง ความคืบหน้าประมาณ 50%

3.1.3 โรงไฟฟ้าชีวมวลบรียัน ไทยรุ่งเรืองผลติไฟฟ้า โครงการ 2 แผนการติดตั้งประจ้ปี 2566-2567 ปัจจุบันอยู่ ในขั้นตอนการเดินสายสัญญาณและติดตั้งผู้ควบคุม ความคืบหน้าประมาณ 60%

ทั้ง 3 โรงงานมีกำหนดแล้วเสร็จในเดือนธันวาคม 2567

นายอานนท์วิทย์ พงษ์วิวัฒน์ หัวหน้าสหกรณ์ ตลอดจนแผนกในการเลือกติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ 6, 7 และเตา 8 ก่อน

ตัวแทนโรงงาน คุณธนา พังสิโล ซึ่งแจ้งว่าแผนการติดตั้งเครื่องจักรส่วนสำคัญของโรงไฟฟ้าชีวมวลทั้ง 2 โครงการก่อน และเตา 6, 7 และ 8 อยู่บริเวณใกล้กับโรงไฟฟ้าชีวมวล จึงเลือกติดตั้งก่อน

3.2 สรุปผลการเดินทางไปศึกษาดูงานที่โรงงานน้ำตาลมิตรอุบลราชธานี เมื่อวันที่ 26-28 พฤษภาคม 2567

ตัวแทนโรงงาน คุณธนา พังสิโล กล่าวว่เมื่อวันที่ 26-28 พฤษภาคม 2567 ทางโรงงาน ได้หาคณะกรรมการสำรวจและประเมินผลและคณะกรรมการฯ เข้ารับข้อสั่ง 3 โรงงาน เดินทางไปศึกษาดูงานที่โรงงานมิตรอุบลราชธานีด้วย โดยสรุปผลการศึกษาดูงานดังนี้

- 1) โรงงานน้ำตาลมิตรอุบลราชธานี ตั้งในปี พ.ศ. 2555
- 2) มีพื้นที่ประมาณ 1,500 ไร่
- 3) กำลัการผลิตประมาณ 40,000 ตัน/วัน โดยในปีการผลิต 66/67 ตั้งปีการผลิตที่ 2,000,000 – 4,000,000 ตัน
- 4) มีคณะกรรมการ 3 กลุ่ม คือ คณะกรรมการชุมชน คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และคณะกรรมการบริหาร ที่เกี่ยวข้อง

5) มีการบริหารจัดการ และการทำงานร่วมกันกับชุมชนชาวไร่ ปีการผลิต 66/67 มียอดขายเข้าโรงงาน 80.53% ทั้งนี้โรงงานมีการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการปลูกข้าว และการไถพรวน

- 6) จัดงบประมาณในการก่อสร้างถนนหน้าโรงงาน เพื่อลดอุบัติเหตุ
 - 7) จัดตั้งมูลนิธิ ให่ให่้องค์กร เพื่อ ให่ความช่วยเหลือชุมชน วัด โรงเรียน, รพ.สต. และโรงพยาบาล
 - 10) จัดให้มีโครงการพัฒนาชุมชน
 - 11) มีการจ้างคนพิการเข้าทำงาน
- การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่

1) แนวทางการป้องกันฝุ่น เช่น การใช้ผ้าใบปิดคลุมกองกากอ้อย และการติดตั้งเครื่องฉีดน้ำอัตโนมัติ และองอากาศ

2) แนวทางการจัดการน้ำเสีย มีระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำทิ้งต่อกรมตร ด้วยระบบท่อส่งน้ำที่โรงงานลงทุน วางท่อประมาณ 10 กม.

3) มลภาวะจากมลภาวะ เช่น มลภาวะจากเสียง, การคัดแยกขยะ, จัดให้มีธนาคารต้นไม้, มีการแจกจ่ายน้ำ ให่กับชาวไร่, มีการควบคุมคุณภาพอากาศ และจัดให้มีมาตรการควบคุมทุกอย่างภายในโรงงาน

แนวความคิดของโรงงานน้ำตาลมิตรอุบลราชธานี มีดังนี้

1) คิดแบบ “พอเพียง” คือ การคิดด้วยตนเอง ให่ความช่วยเหลือแก่กันและกัน มีการจัดสรรงบประมาณ ในการจัดตั้งมูลนิธิ เพื่อเป็นการประธาชน

2) การรับผิดชอบต่อสังคมของชาวยัน

3) มีการจัดประชุมทุกเดือนๆ ละ 1 ครั้ง

4) ชุมชนยั่งยืน โดยชุมชนต้องอยู่รอด พอเพียง และยั่งยืน

5) ขั้ต่อเข้าโรงงาน ทางโรงงานลงทุนจัดการติดตั้งน้ำ และเป็นผู้ควบคุมการในการซื้อวัตถุดิบ

6) การบริหารจัดการ

7) รับผิดชอบต่อสังคม โดยแจก แลก แลก

8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจ้การในหน้าที่ (กำหนดให้ 1 ผู้จัดการ ต่อ 1 ด้านต้นอ้อย)

9) “มิตรผลโมเดล” เน้นการให่แก่จัด จัด ให่มีผู้รับหน้า จัดตั้งทีมงาน จัดตั้งประเทศ (การก่อตั้งกลุ่ม)

10) มุ่งเน้นสนับสนุนด้าน ผลผลิตสูง “ทำน้อย ได้มาก” โดยการพัฒนาบุคลากรใน โฉม, ระบบชลประทาน และ การใช้ระบบวัดค่าชลล

11) วิธีการจัดการน้ำที่ดี โดยการพัฒนาให้รู้รับทราบต่ออุปการะ มีการตรวจวิเคราะห์พื้นที่และภาคเกษตรกรรมกับองค์กรวิชาการในการ ใช้ปุ๋ย เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำชลลใน การนำดินและภาคเกษตรกรรมให้กรองไปใช้

- วิธีการดำเนินการ
- 1) มีการแบ่งเขตการไป ชาวไร่ในสัญญาที่เปอร์เซ็นต์ และชาวไร่เอกสัญญาที่เปอร์เซ็นต์ (ระบบ GRS)
 - 2) ในข้อหา ทางโรงงานรับซื้อ ใบข้อของชาวไร่ และมีเครื่องมือในข้อ
 - 3) ทางโรงงานมีส่วนร่วมร่วมกับชุมชนและหน่วยงานต่างๆ การเข้าร่วมงานประเพณีหรือวัฒนธรรมของชุมชน
 - 4) ชุมชนช่วยกัน ทางโรงงานมีการจัดเก็บแบบสอบถาม มีการประเมิน การ จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ การ จัดหาตลาด

เพื่อรองรับ ทำไร่จนมีผลผลิต ส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชน

ส่วนงานโรงงาน คุณธนาฯ ที่ตั้งที่ 10 กล่าวว่า โรงงานนี้ทางนิคมอุตสาหกรรมแห่งเดียวขององค์กรคิด การพัฒนาตลาดใน โรงงานและบุคลากรในชุมชน ให้มีความรู้ มีอิสระเสรีในความคิด สามารถนำเสนอมติคิดให้ทางโรงงาน ได้ ให้โอกาสทุกคนพูดเสนอขององค์กรคิด ถ้าระดับขึ้นในบริษัทมีมากและมีการแข่งขันกันเองสูง ทั้งนี้ความสำนึกที่เกิดขึ้นเกิดจาก การร่วมมือและการ

บริการ

ส่วนงานโรงงาน คุณธนาฯ ที่ตั้งที่ 10 กล่าวว่า โรงงานนี้ทางนิคมอุตสาหกรรมแห่งเดียวขององค์กรคิด การพัฒนาตลาดใน โรงงานและบุคลากรในชุมชน ให้มีความรู้ มีอิสระเสรีในความคิด สามารถนำเสนอมติคิดให้ทางโรงงาน ได้ ให้โอกาสทุกคนพูดเสนอขององค์กรคิด ถ้าระดับขึ้นในบริษัทมีมากและมีการแข่งขันกันเองสูง ทั้งนี้ความสำนึกที่เกิดขึ้นเกิดจาก การร่วมมือและการ

บริการ

ส่วนงานโรงงาน คุณธนาฯ ที่ตั้งที่ 10 กล่าวว่า โรงงานนี้ทางนิคมอุตสาหกรรมแห่งเดียวขององค์กรคิด การพัฒนาตลาดใน โรงงานและบุคลากรในชุมชน ให้มีความรู้ มีอิสระเสรีในความคิด สามารถนำเสนอมติคิดให้ทางโรงงาน ได้ ให้โอกาสทุกคนพูดเสนอขององค์กรคิด ถ้าระดับขึ้นในบริษัทมีมากและมีการแข่งขันกันเองสูง ทั้งนี้ความสำนึกที่เกิดขึ้นเกิดจาก การร่วมมือและการ

บริการ

ส่วนงานโรงงาน คุณธนาฯ ที่ตั้งที่ 10 กล่าวว่า โรงงานนี้ทางนิคมอุตสาหกรรมแห่งเดียวขององค์กรคิด การพัฒนาตลาดใน โรงงานและบุคลากรในชุมชน ให้มีความรู้ มีอิสระเสรีในความคิด สามารถนำเสนอมติคิดให้ทางโรงงาน ได้ ให้โอกาสทุกคนพูดเสนอขององค์กรคิด ถ้าระดับขึ้นในบริษัทมีมากและมีการแข่งขันกันเองสูง ทั้งนี้ความสำนึกที่เกิดขึ้นเกิดจาก การร่วมมือและการ

บริการ

ส่วนงานโรงงาน คุณธนาฯ ที่ตั้งที่ 10 กล่าวว่า โรงงานนี้ทางนิคมอุตสาหกรรมแห่งเดียวขององค์กรคิด การพัฒนาตลาดใน โรงงานและบุคลากรในชุมชน ให้มีความรู้ มีอิสระเสรีในความคิด สามารถนำเสนอมติคิดให้ทางโรงงาน ได้ ให้โอกาสทุกคนพูดเสนอขององค์กรคิด ถ้าระดับขึ้นในบริษัทมีมากและมีการแข่งขันกันเองสูง ทั้งนี้ความสำนึกที่เกิดขึ้นเกิดจาก การร่วมมือและการ

บริการ

ส่วนงานโรงงาน คุณธนาฯ ที่ตั้งที่ 10 กล่าวว่า โรงงานนี้ทางนิคมอุตสาหกรรมแห่งเดียวขององค์กรคิด การพัฒนาตลาดใน โรงงานและบุคลากรในชุมชน ให้มีความรู้ มีอิสระเสรีในความคิด สามารถนำเสนอมติคิดให้ทางโรงงาน ได้ ให้โอกาสทุกคนพูดเสนอขององค์กรคิด ถ้าระดับขึ้นในบริษัทมีมากและมีการแข่งขันกันเองสูง ทั้งนี้ความสำนึกที่เกิดขึ้นเกิดจาก การร่วมมือและการ

บริการ

ส่วนงานโรงงาน คุณธนาฯ ที่ตั้งที่ 10 กล่าวว่า โรงงานนี้ทางนิคมอุตสาหกรรมแห่งเดียวขององค์กรคิด การพัฒนาตลาดใน โรงงานและบุคลากรในชุมชน ให้มีความรู้ มีอิสระเสรีในความคิด สามารถนำเสนอมติคิดให้ทางโรงงาน ได้ ให้โอกาสทุกคนพูดเสนอขององค์กรคิด ถ้าระดับขึ้นในบริษัทมีมากและมีการแข่งขันกันเองสูง ทั้งนี้ความสำนึกที่เกิดขึ้นเกิดจาก การร่วมมือและการ

บริการ

ส่วนงานโรงงาน คุณธนาฯ ที่ตั้งที่ 10 กล่าวว่า โรงงานนี้ทางนิคมอุตสาหกรรมแห่งเดียวขององค์กรคิด การพัฒนาตลาดใน โรงงานและบุคลากรในชุมชน ให้มีความรู้ มีอิสระเสรีในความคิด สามารถนำเสนอมติคิดให้ทางโรงงาน ได้ ให้โอกาสทุกคนพูดเสนอขององค์กรคิด ถ้าระดับขึ้นในบริษัทมีมากและมีการแข่งขันกันเองสูง ทั้งนี้ความสำนึกที่เกิดขึ้นเกิดจาก การร่วมมือและการ

1. โครงการพัฒนาชุมชนของกษัตริย์เทพ เสนอโครงการที่จรรยาบรรณ 5 โครงการ ใช้งบประมาณ 400,000.00 บาท ดังนี้

ลำดับ	บัญชี	ชื่อหมู่บ้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
1	1	บ้านนาตะกวด	โครงการจัดซื้อวัสดุและอุปกรณ์สำหรับใช้ในกิจกรรมของหมู่บ้าน จำนวน 10 หมู่บ้าน	เพื่อช่วยเหลือหมู่บ้าน 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 13, 15 และหมู่บ้าน 16 มีความจำเป็นและจำเป็นจากพื้นที่จริง จัดทำแบบเอกสารต่างๆ และวัสดุ อุปกรณ์สำนักงาน, โคม, เก้าอี้, หอสมุดสาธารณะ และ อุปกรณ์เครื่องครัว สำหรับใช้ในชีวิตประจำวันของ ประชาชนในชุมชน จึงขอจัดซื้ออุปกรณ์ดังกล่าว	13,300.00	จำนวน 10 หมู่บ้าน เป็นเงิน รวมทั้งสิ้น 239,800.00 บาท
	2	บ้านนาตะกวด			13,300.00	
	3	บ้านนาตะกวด			13,300.00	
	5	บ้านศรีมหาโพธิ์			13,300.00	
	6	บ้านปิ่นเงิน			40,000.00	
	7	บ้านท่าไม้ทอง			40,000.00	
	8	บ้านเกาะคำโหง			13,300.00	
	13	บ้านหลักเมือง			40,000.00	
	15	บ้านนาตะกวดพัฒนา			13,300.00	
	16	บ้านปิ่นเงิน			40,000.00	
2	9	บ้านแควน้ำตก	โครงการพัฒนาพื้นที่ปลูกสวนเกษตรบริเวณหน้าศาลาประชาคมหมู่บ้าน	เพื่อช่วยเหลือหมู่บ้าน 16 หมู่บ้านได้เป็นพื้นที่ในการจัดกิจกรรมต่างๆ ภายในชุมชน และมีพื้นที่ว่างที่ว่างไม่ได้ใช้พื้นที่ดิน จึงต้องการพื้นที่ปลูกสวนเกษตรในบริเวณหน้าหน้าศาลาประชาคม เพื่อไว้ใช้ทำกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน	40,000.00	
3	11	บ้านสระบัว	โครงการส่งเสริมตลาดประจํา	เพื่อช่วยเหลือประชาชนในชุมชนมีความร่วมมือกันในการขอใช้งบประมาณในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่สามารถซื้อได้จากที่ 2566	40,000.00	
4	10	บ้านท่าเลียง	โครงการจัดซื้อผ้าใบเพื่อกิจกรรมขององค์กรที่ขาด	เนื่องจากผ้าใบของหมู่บ้านถูกใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน ทำให้ขาดและผ้าใบจึงชำรุด ไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ในชุมชนและหมู่บ้านใกล้เคียงได้ จึงขอจัดซื้อผ้าใบใหม่	40,000.00	

1. โครงการพัฒนาชุมชนของตำบลศรีเทพ เสนอโครงการกิจกรรมจำนวน 5 โครงการ ใช้งบประมาณ 400,000.00 บาท (สี่ร้อย)

ลำดับที่	หมู่	ชื่อหมู่บ้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
5	9 และ 10	บ้านควนปาด และ บ้านท่าเลียง	โครงการจ้างเหมาเครื่องจักรกล (รถไถ) ปรับพื้นที่เก็บรวบรวมของโคสคอกของหมู่ 9 บ้านควนปาดและหมู่ 10 บ้านท่าเลียง	เนื่องจากพื้นที่บริเวณคอกโคสคอกของหมู่ 9 บ้านควนปาดและหมู่ 10 บ้านท่าเลียงจะได้รับการปรับปรุงจากองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ ในการซ่อมแซมคอกคอก 2 จุด ให้สามารถใช้งานได้ และสามารถเก็บน้ำไว้ใช้ได้ แต่งบประมาณบางส่วนยังไม่เพียงพอ จึงขอใช้งบประมาณในการจ้างเครื่องจักรกล (รถไถ) มาปรับพื้นที่คอกคอกขึ้นกว้างบริเวณคอกโคสคอกและคอกหมู	400,000.00	
รวมเป็นเงิน						

สรุปผลการพิจารณาของคณะกรรมการอนุมัติให้ผ่านโครงการทั้งหมด 5 โครงการ

2. โครงการพัฒนาชุมชนของตำบลสระกรด เสนอโครงการกิจกรรมจำนวน 8 โครงการ ใช้งบประมาณ 240,000.00 บาท (สองร้อยสี่หมื่น)

ลำดับที่	หมู่	ชื่อหมู่บ้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
1	1	บ้านสระกรด	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมห้องสุชาและทางเดินรอบศาลาประชาคม	เนื่องจากห้องสุชาและทางเดินรอบศาลาประชาคม มีสภาพทรุดโทรม ไม่สามารถใช้งานได้สะดวก จึงต้องปรับปรุงเพื่อให้ใช้งานได้ดีโดยไม่เกิดอันตรายแก่ประชาชนที่มาใช้ศาลาประชาคมในการทำกิจกรรมต่างๆ ได้รับความสะดวก	25,000.00	

2. โครงการพัฒนาชุมชนของตำบลสระกรด เสนอโครงการกิจกรรมจำนวน 8 โครงการ ใช้งบประมาณ 240,000.00 บาท (สองร้อยสี่หมื่น)

ลำดับที่	หมู่	ชื่อหมู่บ้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
2	2	บ้านกลาง	โครงการซ่อมแซมศาลาประชาคมหมู่บ้าน	เนื่องจากศาลาประชาคมหมู่บ้านเกิดการชำรุดเสียหายด้านจุด และระบบไฟฟ้าชำรุด อาจทำให้เกิดอันตรายต่อประชาชนที่มาร่วมประชุม หรือมาร่วมกิจกรรมต่างๆ ของหมู่บ้าน	30,000.00	
3	4	บ้านหนองแดง	โครงการห่อกระเจียวข้าวเพื่อประชาชน	เนื่องจากห่อกระเจียวข้าวในหมู่บ้านมีอยู่ตามไร่นาจำนวนมาก ปัจจุบันไม่สามารถไล่จับได้ มีปัญหาและสิ่งของมีอยู่จริง จึงจัดทำโครงการห่อกระเจียวข้าวเพื่อประชาชน	25,000.00	
4	5	ชุมชน 6-4 หักมา	โครงการซ่อมแซมเครื่องขุดดินและห่อกระเจียวข้าว	เนื่องจากเครื่องขุดดินชำรุดและอุปกรณ์บางส่วนไม่มีประสิทธิภาพ และเสาห่อกระเจียวชำรุดเป็นเหล็กบางไม่แข็งแรง อาจจะทำให้บ้านเรือนข้างเคียงได้	30,000.00	
5	6	บ้านโคกสว่าง	โครงการจัดซื้อเก้าอี้	เนื่องจากเก้าอี้ของหมู่บ้านเกิดการชำรุดและเสื่อมสภาพจำนวนมาก เพราะใช้มานานหลายปี เพื่อใช้ประโยชน์ในการจัดประชุมและจัดกิจกรรมต่างๆ ของหมู่บ้าน	35,000.00	
6	12	บ้านสามหลัง	โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างในศาลา	เนื่องจากสว่างในหมู่บ้านเกิดความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในหมู่บ้าน	30,000.00	
7	13	บ้านโนนสำราญ	โครงการรักษาความปลอดภัยด้วยกล้องวงจรปิด (โครงการต่อเนื่องจากปี 2566)	เพื่อให้เพียงพอต่อกล้องรักษาความปลอดภัยในชุมชน และสามารถติดตามเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว	35,000.00	

2. โครงการพัฒนาชุมชนของตำบลสระกรวด แผนโครงการพิจารณาจำนวน 8 โครงการ ใช้งบประมาณ 240,000.00 บาท (สองร้อยสี่หมื่นบาทถ้วน)

ลำดับที่	หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
8	15	บ้านกลางใต้	โครงการจัดซื้อเครื่องใช้ครัวเรือน (โต๊ะอาหาร)	เพื่อให้ประชาชนในชุมชนได้ใช้ประโยชน์ในการจัดกิจกรรมต่างๆ	30,000.00	
รวมเป็นเงิน					240,000.00	

สรุปผลการพิจารณาของคณะกรรมการอนุมัติให้ผ่านโครงการทั้งหมด 8 โครงการ

3. โครงการพัฒนาชุมชนของตำบลโคกสะอาด แผนโครงการพิจารณาจำนวน 8 โครงการ ใช้งบประมาณ 240,000.00 บาท (สองร้อยสี่หมื่นบาทถ้วน)

ลำดับที่	หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
1	1	บ้านโคกสะอาด	โครงการจัดซื้อเครื่องเสียง (ครกบด)	เพื่อช่วยเหลือประชาชนในชุมชนที่ประสบปัญหาในการบดข้าว และเครื่องใช้ในชีวิตประจำวัน	30,000.00	
2	2	บ้านโคกสะอาด	โครงการจัดซื้ออุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า (พัดลม, ตู้เย็น)	เพื่อให้ประชาชนในชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และสามารถใช้ชีวิตประจำวันได้อย่างสะดวกสบาย	30,000.00	
3	3	โคกสะอาด	โครงการจัดซื้อเครื่องเสียง	เพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากเสียงดัง และสามารถใช้ชีวิตประจำวันได้อย่างมีความสุข	30,000.00	
4	4	บ้านโคกสะอาด	โครงการจัดซื้อโต๊ะอาหาร (โต๊ะกลม)	เพื่อให้ประชาชนในชุมชนได้มีที่รับประทานอาหารร่วมกัน และสามารถใช้ชีวิตประจำวันได้อย่างมีความสุข	30,000.00	

3. โครงการพัฒนาชุมชนของตำบลโคกสะอาด แผนโครงการพิจารณาจำนวน 8 โครงการ ใช้งบประมาณ 240,000.00 บาท (สองร้อยสี่หมื่นบาทถ้วน)

ลำดับที่	หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
5	5	บ้านโคกสะอาด	โครงการซ่อมแซมและปรับปรุงประปาหมู่บ้าน	เพื่อให้ประชาชนในชุมชนได้มีน้ำสะอาดใช้ดื่มและใช้ทำกิจกรรมต่างๆ	30,000.00	
6	6	โคกสะอาด	โครงการจัดซื้ออุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า (พัดลม, ตู้เย็น)	เพื่อให้ประชาชนในชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และสามารถใช้ชีวิตประจำวันได้อย่างสะดวกสบาย	30,000.00	
7	7	บ้านท่าเตียน	โครงการจัดซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้า (พัดลม, ตู้เย็น)	เพื่อให้ประชาชนในชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และสามารถใช้ชีวิตประจำวันได้อย่างสะดวกสบาย	30,000.00	
8	13	บ้านโคกสะอาด	โครงการจัดซื้อโต๊ะอาหาร (โต๊ะกลม)	เพื่อให้ประชาชนในชุมชนได้มีที่รับประทานอาหารร่วมกัน และสามารถใช้ชีวิตประจำวันได้อย่างมีความสุข	30,000.00	
รวมเป็นเงิน					240,000.00	

สรุปผลการพิจารณาของคณะกรรมการอนุมัติให้ผ่านโครงการทั้งหมด 8 โครงการ

4. โครงการพัฒนาชุมชนของตำบลนาสนุ่น แผนอโครงการจิราณาจำนวน 2 โครงการ ใช้งบประมาณ 60,000.00 บาท ดังนี้

ลำดับ ที่	หมู่	ชื่อหมู่บ้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
1	5	บ้านนาท่าโสม	โครงการจัดซื้อไก่	เพื่อให้ชาวบ้านในชุมชน โรงเรียน และวัด มีไก่ไข่ไว้ใช้ งาน ในการจัดกิจกรรมต่างๆ โดยไม่ต้องพึ่งพาไก่จากที่อื่น และเป็นภาระประจำตัวได้	30,000.00	
2	7	บ้านหุดตาแก้ว	โครงการจัดซื้อพัดลมใบ เย็น	เพื่อให้มีการประจักษ์ใน ชุมชนเวลาจัดกิจกรรมต่างๆ ในช่วงอากาศร้อน	34,000.00	เงินวงเงินกองทุน 4,000.00 บาท
รวมเป็นเงิน					60,000.00	

สรุปผลการพิจารณาของคณะกรรมการอนุมัติให้ผ่านโครงการทั้งหมด 2 โครงการ
นายอภัยสิทธิ์เทพ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์ฤกษ์ แจ้งว่า เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2567 มีการจัดกิจกรรมจัดหา
นา จำนวน 4,000.00 บาท ทางชุมชนเป็นผู้ดำเนินการเป็นผู้ออกเงินส่วนเกินนี้เอง

นายอภัยสิทธิ์เทพ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์ฤกษ์ แจ้งว่า เมื่อทางชุมชนมีการจัดซื้ออุปกรณ์หรือมีการปรับปรุง
พื้นที่ ขอให้ฝ่ายทะเบียน-หลังใช้แล้ว เพื่อเป็นหลักฐานการดำเนินงานให้กับทางโรงเรียน

ด้านทุนโรงงาน คุณอภิชาติ บุญทวีกร แจ้งว่าระยะเวลาการพิจารณาโครงการจะใช้เวลาประมาณ 1 เดือน

□ วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 เรื่องประชาสัมพันธ์เพื่อเชิญผู้แทนโรงเรียน จำนวน 2566
นายอภัยสิทธิ์เทพ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์ฤกษ์ แจ้งว่า เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2567 มีการจัดกิจกรรมจัดหา
หรือหา จำนวน 2566 มีวัตถุประสงค์ในการนำรายได้จากการจำหน่ายเหรียญ เพื่อจัดซื้ออุปกรณ์ทางการเกษตร 70 % นำเข้า
หน่วยของอำเภอหรือหาเพื่อนำไปปรับปรุงหน่วยงาน 20% และนำเข้ากองทุนเพื่อการศึกษา 10% จึงยกค่าใช้จ่ายประมาณหนึ่ง
ให้ผู้ที่สนใจมาประชุมหรือหาที่มีส่วนร่วมกับกิจกรรม โดยหรือหาเงินราคา 799 บาท หรือหาเงินราคา 399 บาท และหรือหา
หรือหาเงินราคา 199 บาท เป็นต้น

5.2 เรื่องการขอรับโครงการ

นายอภัยสิทธิ์เทพ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์ฤกษ์ แจ้งว่า มีการขอรับโครงการ โดยได้รับความกรุณาจากตัวแทน
ของสถาบันวิจัยแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ด้านพลังงาน

5.3 เรื่องการนำเสนอโครงการเพื่อขอความอนุเคราะห์จากโรงเรียน

ผู้อำนวยการโรงเรียน โรงเรียนบ้านนาท่าโสม คุณธนาธิปไตย งามาส รองผู้อำนวยการโรงเรียนโรงเรียนบ้านนาท่าโสม
โรงเรียนหนองสรวง ซึ่งเป็นโรงเรียนประมาณ 8,000 กว่าบาท และโครงการจัดซื้ออุปกรณ์ครัว ทั้ง 2 โครงการผ่านหรือไม่ และ
จะใช้งบประมาณเท่าไร

เจ้าหน้าที่ CSR คุณกัญญาทิพย์ อุทัยมนตรี แจ้งว่า ทั้ง 2 โครงการ อยู่ในขั้นตอนการพิจารณาของโรงเรียน คาดว่าจะ
ได้คำตอบภายในวันที่ 25 มิถุนายน 2567

ตัวแทนหมู่ 7 บ้านโคกสะอาด คุณณิธิยา บุญสูง รองประธานโรงเรียนโรงเรียนบ้านนาท่าโสม ได้ส่งหนังสือขอ
ความอนุเคราะห์งบประมาณจากโรงเรียน ไม่ทราบวันที่จะส่งตอบโรงเรียน

ตัวแทนโรงเรียน คุณธนาธิปไตย ทั้ง 2 โรงเรียน แจ้งว่าได้รับโครงการแล้ว และเอกสารโครงการรวมอยู่กับการพิจารณาพัฒนา
ชุมชนของกองทุนโรงเรียนบ้านนาท่าโสม จะนำเสนอผู้บริหารต่อไป

ผู้อำนวยการโรงเรียนโรงเรียนบ้านนาท่าโสม คุณกัญญาทิพย์ งามาส รองผู้อำนวยการโรงเรียนโรงเรียนบ้านนาท่าโสม ได้แจ้งให้
นักเรียนโรงเรียนบ้านนาท่าโสม จำนวน 5 คน และเนื่องจากโรงเรียนบ้านนาท่าโสมเป็นโรงเรียนขนาดเล็ก งบประมาณจะน้อย
ตาม จึงมีความประสงค์ของชุมชนจากโรงเรียนบ้านนาท่าโสมที่ได้รับอนุญาตให้จัดซื้อ บังคับได้เปลี่ยนสภาพโดยใช้งบประมาณ
ชุมชนซึ่งไม่ขอทราบ แต่จะจัดซื้อไป และขอทราบว่าการที่ส่งเข้ามาจะมีกำหนดระยะเวลาหรือไม่

ตัวแทนโรงเรียน คุณธนาธิปไตย ทั้ง 2 โรงเรียน แจ้งว่าโครงการนี้ขอความอนุเคราะห์จากโรงเรียนบ้านนาท่าโสม ไม่มีกำหนด
ระยะเวลา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้บริหาร แต่ก็เป็นโครงการพัฒนาชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร ของกองทุนโรงเรียนบ้านนาท่าโสม
จะดำเนินการภายในวันที่ 15 มิถุนายน 2567 ซึ่งเป็นกรอบเวลาตามงบประมาณ

นายอำเภอศรีเทพ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์ฤกษ์ กล่าวเสริมว่า โครงการที่เสนอขอตั้งทิ้งร้างมาหนึ่งคือความจำป็น ขอจึงขอประมาณ ถ้าสูงเกิน 100 เมตรขึ้นไปก็ไม่สามารถพิจารณาได้ เพราะการจัดสรรไม่ให้เกิดหมู่บ้านเดียว ดังนั้นถ้าเป็นการขอเสนอบางส่วนจะทำให้สามารถพิจารณาได้เช่นกัน และขอขอบคุณทุกท่านที่นำเพื่อศึกษา และผู้ปกครอง

รณนาชยองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ คุณเสงี่ยม ศรีโพธิ์ กล่าวว่า ฝ่ายที่เกี่ยวข้องในวงการศึกษาไม่ว่าจะเป็นผู้อำนวยการโรงเรียนหรือตัวแทนของโรงเรียน ขอแนะนำว่าอย่าไปคาดหวังว่าจะต้องให้จบตามที่ขอไว้ เพราะทางผู้บริหารต้องประเมินความเหมาะสมและดูแล แต่อย่างไรก็ตามในวงการศึกษาเสนอของบโครงการไปก่อน "ได้มาก็ได้ใจ"ไม่เป็นไร เพราะมีโอกาสให้การพิจารณาของผู้แล้ว รวมถึงโครงการพัฒนาวัด เช่น การซ่อมแซมอาคารชำรุดทรุดโทรมด้วย

ปิดประชุมเวลา 11.00 น.

ผู้บันทึกงานการประชุม



(นช.กิตติ หุทธิกร)

เลขานุการและผู้แทนจากโรงงาน

ใบตองทะเลเมียน

ประชุมคณะกรรมการแผนการพัฒนาระบบการให้บริการไปยังแวดลอม
พันธมิตร บริษัท ไทยรุ่งเรืองเดิตไฟฟ้า จำกัด สาขา 2

๓.๖.๒๕๖๑

คุณ ห้องประชุมฝ่ายย่อย บริษัท "ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด" ต.ศรีเทพ อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์

คลังที่ 2 / 2567

ณ วันจันทร์ที่ 24 มิถุนายน 2567

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	คนมีเชื้อ	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
30		ผู้จัดการโรงไฟฟ้า			
31		หัวหน้าส่วนโรงงาน			
32		รองหัวหน้าแผนกหัตถ์ไอน้ำ			
33		หัวหน้ากะแผนกหัตถ์ไอน้ำ			
34		เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและควบคุมโดยดัด			

ภาคผนวก 6ข

บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม และเอกสารแต่งตั้งบุคลากร
ด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๗ ๓ ๙ ๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๐๐๗ ลงรับวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๒๐/๕๙ พช ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล (กากอ้อย) ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๒๔ หมู่ที่ ๙ ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ โทรศัพท์ ๐ ๕๖๗๙ ๘๐๐๘-๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายศิวัฒน์ ชันศิริ		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายวาริท หมดหวาน	๑๒๐-๕๙-๐๐๓๖๕		✓	
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด				
๑	นายณพคุณ จุ่นอยู่			✓	
๒	นายอภิวัฒน์ ทองศรีนุ่น			✓	

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๓๙๖๑ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายกำปนาท รุ่งเรืองชัยศรี)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๓๙๖๑ โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๗๐

<http://www.diw.go.th>

ภาคผนวก 7ข

เอกสารสนับสนุนงบประมาณ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด-โรงงานตาล-ศรีเทพ
รายงานงบประมาณ ใช้ไป-เปรียบเทียบกับสำเนาของงาน- ใช้ควบคุม
ปีงบประมาณ 67
ณ วันที่ 01/07/2024

งบประมาณต้น 67
งบประมาณปัจจุบัน 67

ศูนย์ความรับผิดชอบ (กลุ่มงานฯ เจ้าของ)	ชื่อ-ศูนย์ความรับผิดชอบ (กลุ่มงานฯ เจ้าของ)	รหัสงบประมาณ	ชื่อ-รหัสงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)	
				ตั้งสุทธิ	
121	สำนักงาน	6712112100014	เครื่องเขียนและอุปกรณ์สำนักงาน CSR	2,500.00	
121	สำนักงาน	6712112100015	ทำบุญโรงงาน CSR	750,000.00	
121	สำนักงาน	6712112100016	บูชาพระพรหม CSR	100,000.00	
121	สำนักงาน	6712112100017	Gift Set ปีใหม่ CSR	250,000.00	
121	สำนักงาน	6712112140001	งานบริจาค CSR	2,000,000.00	
121	สำนักงาน	6712112140002	จัดทำโครงการต่างๆ ให้กับชุมชน CSR	200,000.00	
123	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	6712312300001	ค่าจัดทำรายงานตรวจวัดตามมาตรการ EIA	2,154,000.00	
123	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	6712312300002	ค่าใช้จ่ายงานปลูกต้นไม้ EIA	888,000.00	
123	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	6712312300003	ค่าดำเนินการสำหรับพัฒนาชุมชนที่อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ	1,000,000.00	
123	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	6712312300004	ค่าดำเนินการงานคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม	300,000.00	

ด้านการเกษตร



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง

ลิโห

Thai Roong Ruang Sugar Group

5 มกราคม 2567

เรื่อง ขออนุมัติเงินสำหรับการศึกษามลกระทบจากกิจกรรมของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลต่อการเกษตร
เรียน ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

เนื่องด้วย ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ซึ่งทางโครงการต้องสนับสนุนหน่วยงานด้านการเกษตรในการศึกษามลกระทบจากกิจกรรมของโครงการฯ ต่อการเกษตร

ทางฝ่ายอ้อย ผู้รับผิดชอบการดำเนินงานตามมาตรการดังกล่าว จึงขออนุมัติเงินไว้จำนวน 100,000 บาท เพื่อให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านการเกษตร ในกรณีที่มีการขอเข้ามาดำเนินการศึกษามลกระทบจากกิจกรรมของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลต่อการเกษตร ซึ่งการเบิกจ่ายเงินจำนวนนี้ ทางผู้จัดการอ้อยจะเป็นผู้พิจารณาและขอเบิกเงินเมื่อเริ่มดำเนินการศึกษามลกระทบจากกิจกรรมของโครงการเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

(นายสมานมิตร โคนขุนทด)

ผู้จัดการอ้อย

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

(นายธนากร อัญญาธร)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

บุคลากรด้านสุขภาพ

ชื่อหน่วยงาน..... สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครเชียงใหม่.....

☐ ให้ทุนอุดหนุนการให้ทุนสิ่งของ

- | | | |
|---|--------------|----------------|
| 1. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... | ตั้งของ..... | มูลค่า.....บาท |
| 2. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... | ตั้งของ..... | มูลค่า.....บาท |
| 3. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... | ตั้งของ..... | มูลค่า.....บาท |
| 4. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... | ตั้งของ..... | มูลค่า.....บาท |
| 5. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... | ตั้งของ..... | มูลค่า.....บาท |

☐ ให้ทุนอุดหนุนการให้ทุนน้ำดื่ม

- | | | | |
|---|--------------|------------|----------|
| 1. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... | น้ำดื่ม..... | จำนวน..... | กิโลกรัม |
| 2. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... | น้ำดื่ม..... | จำนวน..... | กิโลกรัม |
| 3. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... | น้ำดื่ม..... | จำนวน..... | กิโลกรัม |
| 4. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... | น้ำดื่ม..... | จำนวน..... | กิโลกรัม |
| 5. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... | น้ำดื่ม..... | จำนวน..... | กิโลกรัม |

☒ ให้ทุนอุดหนุนการให้ทุนเงิน

- | | | |
|---|------------|----------------|
| 1. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... | จำนวน..... | บาท เพื่อ..... |
| 2. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... | จำนวน..... | บาท เพื่อ..... |
| 3. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... | จำนวน..... | บาท เพื่อ..... |
| 4. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... | จำนวน..... | บาท เพื่อ..... |
| 5. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... | จำนวน..... | บาท เพื่อ..... |

☐ ให้ทุนอุดหนุนการให้ทุนสิ่งอื่น ๆ

- | | |
|---|---------------------|
| 1. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... | ให้การสนับสนุน..... |
| 2. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... | ให้การสนับสนุน..... |
| 3. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... | ให้การสนับสนุน..... |
| 4. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... | ให้การสนับสนุน..... |
| 5. อนุมัติวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... | ให้การสนับสนุน..... |

☐ ไม่เคยให้ทุนอุดหนุนการให้ทุนสิ่งอื่น

หนังสือขอทุนอุดหนุนการให้ทุนสิ่งของ/เงินบริจาค

ที่ CSR ๒๑..... วันที่ ๒๑ เดือน ๕๕๕๕ พ.ศ. ๕๖.....

เรียน ☒ ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ☐ ผู้จัดการโรงงาน ☐ ผู้ได้รับมอบหมาย.....

1. เนื้อหา..... สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครเชียงใหม่.....
2. ตำแหน่งที่ส่งมอบงานจ้างตั้งจากโรงงาน ☐ ในรัศมี 0-1 กม. ☐ ในรัศมี 1-3 กม. (โดยประมาณ) ☐ ในรัศมี 3-5 กม. ☒ นอกรัศมี 5 กม. ๑ 3 ๕๕๕๕

3. ได้ขอทุนอุดหนุนการให้ทุนเรื่อง.....

☐ ขอรับการสนับสนุนสิ่งของ.....

☐ ขอรับการสนับสนุนน้ำดื่ม..... จำนวน..... กิโลกรัม

☒ ขอรับการสนับสนุนเงิน จำนวน ๒,๕๐๐ บาท.....

☐ ให้การสนับสนุนอื่น ๆ.....

4. คำทาง..... ๑๒ (หนึ่งทศวรรษ).....

5. ตามหนังสือที่ส่งมาด้วย เลขที่รับ CSR..... เรื่อง สมทบทุนโครงการอนุรักษ์
และส่งเสริมวิถีชีวิตของเกษตรกรในเขตโครงการอนุรักษ์.....

6. โปรดตรวจสอบ “ข้อมูลการให้ทุนอุดหนุนการให้ทุนสิ่งของ/เงินของบริษัท ฯ ที่ผ่านมาก่อนมาตาม

ข้างต้น” ตามเอกสารแนบที่ส่งมาด้วย เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา

การพิจารณาอนุมัติ/ไม่อนุมัติ

☒ อนุมัติ

- สนับสนุนสิ่งของ ! คนที่ขอ หรือ !.....
- สนับสนุนน้ำดื่ม..... จำนวน..... กิโลกรัม
- สนับสนุนเงิน จำนวน ๒,๕๐๐ บาท.....
- สนับสนุนอื่น ๆ.....

☐ ไม่อนุมัติ.....

หน่วยงาน CSR

๕๖๑๒/๒๕๐๐

- ๑. ชื่อโครงการ : โครงการอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรเกี่ยวกับการป้องกันตนเองเพื่อลดความเสี่ยงจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
- ๒. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันเกษตรกรมีการใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างแพร่หลาย เพื่อให้ได้ผลผลิตทาง การเกษตรที่มีความสวยงาม ตรงตามความต้องการของผู้บริโภคซึ่งสารเคมีกำจัดศัตรูพืชหากมีการ ใช้ไม่ถูกวิธี ผู้ใช้ขาดการป้องกันตนเองขณะใช้งาน อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สุขภาพทั้งแบบเฉียบพลันและแบบเรื้อรังได้ ดังนั้น สารเคมีกำจัดศัตรูพืชจึงเป็นความเสี่ยงสำคัญ ในกลุ่มผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรกรรม สามารถเข้าถึงร่างกายมนุษย์ได้ ๓ ทาง ได้แก่ ทางผิวหนัง ทางการหายใจ และทางปาก และจะทำให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืชซึ่งแบ่งเป็น ๒ ส่วน คือ พิษแบบเฉียบพลัน และพิษเรื้อรัง สารเคมีกำจัดศัตรูพืช สามารถทำอันตรายต่อสุขภาพได้ทั้งมนุษย์ และสัตว์ กล่าวคือ จะไปทำลายอวัยวะภายในร่างกาย เช่น ตับ ปอด สมอง ผิวหนัง ระบบประสาท ระบบสืบพันธุ์ และตา ซึ่งขึ้นอยู่กับว่าจะรับสารเคมีเข้าสู่ร่างกายทางใด และปริมาณมากน้อยเท่าใด ส่วนใหญ่แล้วการที่อวัยวะภายในร่างกายได้สะสมสารเคมีไว้จนถึงขีดที่ร่างกายไม่อาจทนได้ จึงแสดงอาการต่างๆ ขึ้นมา เช่น โรคกระเพาะ โรคต่อมไทรอยด์ โรคเลือดและระบบภูมิคุ้มกัน

พื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ประกอบส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ซึ่งในปี ๒๕๖๖ มีประชากรปวยด้วยโรคจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช คิดเป็นอัตราป่วยร้อยละ ๑๒.๑๖ อำเภอศรีเทพ ร้อยละ ๑๐.๗๐ (HDC กระทรวงสาธารณสุข,๒๕๖๖) โดยผู้ป่วยส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นผู้ปลูกพืชไร่และพืชผัก ทำไร่ เช่น ไร่ถั่วลิสง ไร่ส้ม ไร่กล้วย ไร่ข้าวโพด เป็นต้น ขบวนการปลูกข้าว ทั้งนี้รายงานการตรวจคัดกรองเพื่อหาความเสี่ยงจากสารกำจัดศัตรูพืช ในประชากรไทย อายุ ๑๕ ปีขึ้นไป เขตสุขภาพที่ ๒ จังหวัดเพชรบูรณ์ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผลไม่ปลอดภัยร้อยละ ๖๐.๙๙ มีความเสี่ยง ร้อยละ ๓๓.๙๗ ในพื้นที่อำเภอศรีเทพ พบว่ามีผลไม่ปลอดภัย ร้อยละ ๒๑.๙๙ มีความเสี่ยง ร้อยละ ๓๔.๓๒ และส่วนใหญ่ของผู้ที่มีผลเลือดไม่ปกติ คือผู้ที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นผู้ปลูกพืชไร่และพืชผัก ทำไร่ ขบวนการปลูกข้าว ทั้งนี้มีการเลือกบริโภคผัก ผลไม้ที่ปลอดภัยก็ทำให้ลดความเสี่ยงจากการสัมผัสสารเคมีกำจัดศัตรูพืชจากการรับประทานอาหาร และผลการดำเนินงานจังหวัดอาหารปลอดภัย ปี ๒๕๖๖ ได้มีการผู้ตรวจอาหาร จำนวน ๑๒๐ ตัวอย่าง เพื่อตรวจหาสารปนเปื้อนในอาหาร พบสารกำจัดศัตรูพืชในผักในปริมาณที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ดังนั้น ประชาชนในอำเภอศรีเทพควรได้มีการพัฒนาความรู้ในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช และการเลือกบริโภคผัก ผลไม้ ที่ปลอดภัย

ในการนี้ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีเทพ จึงได้ตระหนักเห็นความสำคัญของปัญหาการให้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรในพื้นที่อำเภอศรีเทพ จึงได้จัดทำโครงการอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรเกี่ยวกับการป้องกันตนเองเพื่อลดความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เนื่องจากประชาชนที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมยังขาดความรู้ในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชให้ถูกวิธี ทั้งในขณะขั้นตอนการเตรียมก่อนฉีดพ่น ขณะฉีดพ่น และหลังการฉีดพ่น หากประชาชนมีความรู้เพิ่มขึ้นประกอบกับมีพฤติกรรมการใช้ปุ๋ยที่เหมาะสมในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชขึ้น ก็จะช่วยลดปริมาณการใช้สารกำจัดศัตรูพืชลง และลดผลกระทบปัญหาสารเคมีตกค้างในสิ่งแวดล้อม เช่น แม่น้ำ ลำคลอง ดิน ผัก ผลไม้ เป็นต้น จึงหาวิธีการที่จะตกค้างในสิ่งแวดล้อมมีปริมาณเพิ่มขึ้นก็จะส่งผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนต่อไป

- ๓. วัตถุประสงค์
 - ๓.๑ เพื่อให้ประชาชนหรือเกษตรกรมีความรู้ในการป้องกันตนเองและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเพื่อลดความเสี่ยงจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช
 - ๓.๒ เพื่อให้ประชาชนหรือเกษตรกรปรับเปลี่ยนการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชลดลงหรือใช้วัสดุกำจัดศัตรูพืชที่ไม่ตกค้างในสิ่งแวดล้อม
 - ๓.๓ เพื่อให้ประชาชน มีความรู้ในการเลือกบริโภคผัก ผลไม้ ที่ปลอดภัยจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช

- ๔. เป้าหมาย
 - ๔.๑ ประชาชน เกษตรกร อำเภอศรีเทพ มีความรู้ในการป้องกันตนเอง มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเพื่อลดความเสี่ยงจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช และมีการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชลดลง
 - ๔.๒ ประชาชน มีความรู้ในการเลือกซื้อผัก ผลไม้ และวิธีการล้างทำความสะอาด

- ๕. กลุ่มเป้าหมาย

- ๕.๑ ประชาชน เกษตรกร อำเภอศรีเทพ จำนวน ๑๒๐ คน

- ๖. สถานที่ดำเนินการ

ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์

- ๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ ประชุมโครงการต่อ บริษัทไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด เพื่อขออนุมัติ
- ๗.๒ ประชุมชี้แจงเจ้าหน้าที่เพื่อวางแผนการดำเนินการโครงการ
- ๗.๓ จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ในการดำเนินงาน
- ๗.๔ ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอรับการสนับสนุน
- ๗.๕ ดำเนินการจัดโครงการอบรมให้ความรู้แก่กลุ่มเป้าหมาย
- ๗.๖ ประเมินผล/สรุปผลโครงการ

- ๘. ระยะเวลาดำเนินการ

- ๑๒ มกราคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

- ๙. งบประมาณและแหล่งงบประมาณ

ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก บริษัทไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด จำนวน ๓๖,๔๐๐ บาท (สามหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้

- ๙.๑ ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน ๖ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท
- ๙.๒ ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม จำนวน ๑๒๐ คนๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๓๐ บาท เป็นเงิน ๗,๒๐๐ บาท
- ๙.๓ ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑๒๐ คนๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๖๐ บาท เป็นเงิน ๗,๒๐๐ บาท
- ๙.๔ ค่าเอกสารความรู้ แผ่นพับ จำนวน ๑๒๐ แผ่นๆ ละ ๑๐ บาท เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท
- ๙.๕ ค่าเช่าสถานที่จัดอบรม จำนวน ๑ วัน เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท
- ๙.๖ ค่าแบบทดสอบก่อน-หลัง จำนวน ๒๔๐ ชุดๆ ละ ๕ บาท เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท
- ๙.๗ ค่าวัสดุสัณติ อุปกรณ์ป้องกันสารเคมี จำนวน ๕ ชุด เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท
- ๙.๘ ชุดอุปกรณ์ป้องกันสารเคมี จำนวน ๕ ชุด
- ๙.๙ ชุดป้องกันใบหน้าและดวงตา จำนวน ๕ ชุด

๑๓. การอนุมัติโครงการ

๙.๙.๓ อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ จำนวน ๕ ชุด	
๙.๙.๔ ผนังป้องกันสารเคมี จำนวน ๔ คู	
๙.๙.๕ รองเท้าบูท จำนวน ๔ คู	เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท
๙.๙.๖ ค่าวัสดุสำนักงาน	
๙.๙.๗ เพิ่มช่องมหาสติก จำนวน ๑๒๐ แห่ง	
๙.๙.๘ ดินสอ จำนวน ๑๒๐ แห่ง	
๙.๙.๙ สมุดปกอ่อน จำนวน ๑๒๐ เล่ม	
๙.๙.๑๐ กระดาษ A๔ จำนวน ๕ รีม	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๖,๔๐๐ บาท (สามหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)	
หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายในโครงการสามารถถัวเฉลี่ยได้	

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางสาวสุภาพร เชื้อนสูงเนิน นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

๑๑. การประเมินผลและตัวชี้วัด

- ๑๑.๑ กลุ่มเป้าหมายมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันตนเองในการให้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ร้อยละ ๘๐
- ๑๑.๒ กลุ่มเป้าหมายสามารถปฏิบัติตามในการป้องกันตนเองในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชทั้งก่อนฉีดพ่น ขณะฉีดพ่นหลังฉีดพ่น ได้อย่างถูกต้อง ร้อยละ ๑๐๐

๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๒.๑ ประชาชนกลุ่มเป้าหมายมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันตนเองในการให้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช และการเลือกบริโภคผัก ผลไม้ ที่ปลอดภัย สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับครอบครัว และชุมชนได้
- ๑๒.๒ ประชาชนกลุ่มเป้าหมายมีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพเพื่อ ลด หลีกเลี่ยง การสัมผัสสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ทั้งทางผิวหนัง ทางการหายใจ และทางปาก

ชื่อโครงการ : โครงการอบรมให้ความรู้เกษตรกรเกี่ยวกับการป้องกันตนเองเพื่อลดความเสี่ยงจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก บริษัทไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด
จำนวน ๓๖,๔๐๐ บาท (สามหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

กำหนดการ

โครงการอบรมให้ความรู้เกษตรกรเกี่ยวกับการป้องกันตนเองเพื่อลดความเสี่ยงจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช
อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

เวลา	
๐๘.๐๐ – ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม
๐๙.๐๐ – ๑๑.๐๐ น.	อันตรายจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช
๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	แนวทางการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชอย่างปลอดภัยและการใช้วัสดุหรือสารอินทรีย์ทดแทน
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช
๑๓.๐๐ – ๑๔.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๔.๐๐ – ๑๕.๐๐ น.	แนวทางการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชอย่างปลอดภัยและการใช้วัสดุหรือสารอินทรีย์ทดแทน
๑๕.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช
๑๖.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	แนวทางทางเลือกบริโภคผัก ผลไม้ปลอดภัย สรุปให้ข้อเสนอแนะ/สอบถามประเด็นข้อสงสัย

หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น., ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.
กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ภาคผนวก 8ข

บันทึกการตรวจสอบระบบดับเพลิง
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

โครงการ 1/6 แผนก หน่วยโขนำมารวม วันที่ 20 เดือน 4-7 พ.ศ. 67

ลำดับที่	รหัส	จุดติดตั้ง	1. สภาพพื้นที่	2. ระยะทางจากถนน	3. สภาพแวดล้อม	4. ความชื้น	5. ไม่มีส่วนของ	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลโรงไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓				
13	๕ BF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลโรงไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓				
14	๕๒-๑	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลโรงไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓				
15	๓ BF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลโรงไฟฟ้า 27 mw. ประตูฉุกเฉินไฟ	✓	✓	✓	✓				
16	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลโรงไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓				
17	54 BF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลโรงไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓				
18	BF 15	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลโรงไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓				
19	BF 19	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลโรงไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓				
20	BF 18	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลโรงไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓				
21	BF 16	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลโรงไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓				
22	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓				
23	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 (Auto)	✓	✓	✓	✓				

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือปกติ ☒ คือผิดปกติ

1. สภาพตัว ไม่เน่น ไม่แบน ไม่หักงอ 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เช่น หักงอในขณะเปิดใช้งานหรือเกินกว่า Overcharge เล็กน้อย)

หัวหมากะ ร่องหัวหมาก/ร่องหัวหมาก เจ้าน้ำที่ความปลอกลึกซึ้ง

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาศักยภาพงาน ก่อความมุ่งมั่นของไทยวัยเมืองผลิตไฟฟ้า"

วันที่ 1/2 เดือน 10 เดือน 10.11.11 น. 67

[illegible]

หมายเหตุ : ☒ เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ, ☒ คือ ผิดปกติ

1. สภาพทาง ไม้บวม ไม้ยุบ ไม้ผุ ไม้ร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เพิ่มต้องดูใบแทนตีเขียวหรือเขียนมาทาง Overcharge ที่ก้นข้อ)

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาศักยภาพงาน ถือความมุ่งมั่นของไทรบุรีเรื่องผลิตไฟฟ้า"

วันที่ 29 เดือน ธ.ค. พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รหัส	จุดติดตั้ง	1.เสาเข็ม	2.ฐานรองรับ	3.เสาหลัก	4.สายรัด	5.ใบพัดตัดขวาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	53BF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
2	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
3	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าห้องหม้อไอน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓			
4	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าห้องหม้อไอน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓			
5	TRBF	อาคารโรงไฟฟ้า หน่วยผลิตทางเดิน/ลง ชั้น 2 เครื่องเทอร์โบ 28 mw.	✓	✓	✓	✓	✓			
6	TRBF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์โบ 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
7	TRBF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์โบ 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
8	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องสูบลมโรงไฟฟ้า 27 mw.จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
9	FA130	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องสูบลมโรงไฟฟ้า 27 mw.จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
10	FA130	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องสูบลมโรงไฟฟ้า 27 mw.จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
11	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องสูบลมโรงไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ, ☒ คือผิดปกติ

1. สภาพทาง "ไม่พบ" "ไม่รวม" "ไม่เกี่ยวข้อง" 2. ระดับแรงดันปกติ (เป็นลักษณะที่เกินขีดจำกัดหรือเกินมาตรฐาน Overcharge เล็กน้อย)

โครงการ: 1/2 หมายเหตุ: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838.

ลำดับที่	รหัส	จุดกึ่ง	1. ยานพาหนะ	2. ระยะทาง	3. อัตราเร็ว	4. สภาพ	5. ใบไม้	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
13	18F	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
14	6๒๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
15	68F	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. ประตูฉุกเฉิน	✓	✓	✓	✓	✓			
16	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
17	54BF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
18	BF 1๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ ๔	✓	✓	✓	✓	✓			
19	BF 19	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
20	BF 1๔	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
21	BF 1๖	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
22	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
23	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 (Anon)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ, ☒ คือ มีคปกติ

๑. สดวกดี ไม่บ่น ไม่แวน ไม่ผิดถิ่น ๒. ระดับชั้นต้น ปกติ (เช่น ต้องคอยไปดูแลศิษย์ชาวเวียดนามมาทาง Overcharge ที่นัด)

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไอทีเอชวีเอสผลิตภัณฑ์ไทย"

1. สภาพทาง ไม่บุบ ไม่บวม ไม่ผุพัง่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เช่นต้องอยู่ในเกณฑ์ชีวภาพหรือถึงมาทาง Overcharge เล็กน้อย)

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ, ☐ คือ กติปกติ

1. สภาพดี ไม่บุบ ไม่ฉวม ไม่กัดกร่อน	2. ระดับแรงดัน ปกติ (เห็นทั้งจุดขึ้นแถบที่เขียวหรือเหลืองหมายถึง Overcharge เล็กน้อย)
3. สลักฉนวน ขั้วต่อที่ขั้วบนและขั้วล่างดี	4. สภาพดี ไม่แตก ไม่หลุด
	5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์ต่างขวางกั้นแรงดัน

สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน เพื่อความเจริญรุ่งเรืองของไทยรุ่งเรืองหรือผลิตไฟฟ้า

1. สภาพทาง ไม้รอบ ไม้บาน ไม้คู่ครอบ 2. ระดับแรงดัน ปลัก (ขึ้นดั่งองค์ประกอบเชิงวิศวกรรมหรือเขียนมาทาง Overcharge (ยกน๊อต))

1 สภาพทาง ภูมิประเทศ ภูมิอากาศ 2 ระดับแรงดัน ปกติ (เข้มข้นอยู่ในเกณฑ์พิจารณาหรือเกินมาทาง Overcharge เล็กน้อย)
3 ผลักดันหรือ ขับเคลื่อนได้กับหินและวัสดุขุด 4 สามารถ ไม่แตก ไม่ผกผัน 5 ไม่เกิดรอยร้าวหรือรอยแตกตามแนวตั้งและแนวนอน


*สร้างภาพลักษณ์ พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยร่วมเรืองผลิตไฟฟ้า

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน กิจการแห่งหนึ่งของไทยรุ่งเรืองมหัศจรรย์ไฟฟ้า"

“สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน ที่ความมุ่งมั่นของชาวไทยรุ่งเรืองผลึกไฟฟ้า

*สร้างคุณภาพคน พัฒนากฎภาพงาน คือความมุ่งมั่นของวิทยุวังเวียงผลิตไฟฟ้า-


“การบูรณาการคน ทรัพยากรความรู้ ความสามารถ คือความยั่งยืนของไทยรุ่งเรืองเกิดใหม่ได้”

	<p>บริษัท ไทยรุ่งเรืองมัลติโทรฟี่ จำกัด</p> <p>แบบตรวจดงักกับเพลิง</p>	<p>TEG-FM-2503/</p>
---	--	---------------------

ลำดับที่	รายชื่อบริษัท	จุดติดตั้ง	1. สภาพพื้นที่	2. ความเหมาะสม	3. ความปลอดภัย	4. ความคุ้มค่า	5. ความยั่งยืน	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
24	14 f p	อาคาร D-AIR ชั้น 1 หน้าห้องแม่เหล็ก	✓	✓	✓	✓	✓			
25	16 g	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
26	-	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
27	70 g	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
28	16-100	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
29	14 B F	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
30	-	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
31	16-51	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
32	-	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
33	16-43	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
34	16-30	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
35	16-34	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
36	16-30	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
หมายเหตุ : <input checked="" type="checkbox"/> คือ ปกติ, <input checked="" type="checkbox"/> คือ ติดปกติ										

1. ตลาดตั้ง ไม่ระบุ ไม่บวณ ไม่หักถอน 2. ระดับวงคัน ปกติ (เป็นห้องอยู่ในตอนตึกจิราหรืออิงมาทาง Overcharge (เล็กน้อย))


“สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน ถือความมุ่งมั่นของโรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย”

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด (แบบตรวจดังกล่าวกับหนังสือ)	TEG-FM-2803/
---	---	--------------

ลำดับที่	รหัส	ชื่อสินค้า	1. สภาพเดิม	2. ระดับน้ำขึ้น	3. ชนิดดิน	4. ความลึก	5. น้ำในถัง	ลักษณะการเติบโตปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	-	อาหารไก่ไข่ ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	/	/	/	/	/			
13	B F	อาหารไก่ไข่ ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	/	/	/	/	/			
14	b6- 21	อาหารไก่ไข่ ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 4	/	/	/	/	/			
15	3 B F	อาหารไก่ไข่ ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. ประตูบนมือ	/	/	/	/	/			
16	-	อาหารไก่ไข่ ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	/	/	/	/	/			
17	B F	อาหารไก่ไข่ ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	/	/	/	/	/			
18	B F 15	อาหารไก่ไข่ ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	/	/	/	/	/			
19	B F 19	อาหารไก่ไข่ ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	/	/	/	/	/			
20	B F 18	อาหารไก่ไข่ ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 3	/	/	/	/	/			
21	B F 16	อาหารไก่ไข่ ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 4	/	/	/	/	/			
22	-	อาหารไก่ไข่ ชั้น 3	/	/	/	/	/			
23	-	อาหารไก่ไข่ ชั้น 3 (Auto)	/	/	/	/	/			

หมายเหตุ : ☒ ภาษี ปกติ, ☒ ภาษี ผิดปกติ

[illegible]

		บริษัท ไทยรุ่งเรืองวัฒนา จำกัด แบบตรวจบัญชีต้นทุน		TEG-FM-2803/1					
โครงการ 1/2		แผนก หน้าโต๊ะ TEG		วันที่ 2 เดือน มิ.ย ปี 2557					
ลำดับที่	รหัสผัง	จุดคิดต้นทุน	1. ค่าวัสดุ	2. ค่าขนส่ง	3. ค่าติดตั้ง	4. ค่าอื่น ๆ	ลักษณะการผลิตราย	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	B6 BF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓			
2	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓			
3	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าห้องหม้อไอน้ำ	✓	✓	✓	✓			
4	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าห้องหม้อไอน้ำ	✓	✓	✓	✓			
5	TRR BF	อาคาร โรงไฟฟ้า หน่วยผลิตพลังงาน ชั้น 2 เครื่องเทอร์โบ 28 mw.	✓	✓	✓	✓			
6	TRR BF 1	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 เครื่องเทอร์โบ 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓			
7	B6 BF	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์โบ 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓			
8	-	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องสูบลมโรงไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓			
9	FA 13a	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องสูบลมโรงไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓			
10	FA 13b	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องสูบลมโรงไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓			
11	-	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 โรงไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓			


หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือปกติ, ☐ คือผิดปกติ

1. ค่าวัสดุ ไม่พบ ไม่ถูกต้อง 2. ค่าขนส่ง ต้นทุน ปกติ (เงินคงอยู่ในแบบบัญชีรายการเรือขนถ่าย Overcharge เกิดขึ้น)

“สร้างคุณูปการคน พัฒนาคุณภาพงาน ถือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองเกิดใหม่”

[illegible]

“สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์”

	<p>บริษัท ไทยรุ่งเรืองฉีกไฟฟ้า จำกัด</p> <p>แบบตรวจบังคับเบรค</p>	<p>TEG-FM-2803/7</p>
---	---	----------------------

วันที่ 1/2 มีนาคม 2567


ลำดับที่	รหัสตัว	จุดติดตั้ง	1. ยานพาหนะ	2. ระบุยานพาหนะ	3. สถานะป้าย	4. ยานพาหนะ	5. ไม่อยู่ในพื้นที่	ลักษณะการวางยานพาหนะ	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
13	๕ BF	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
14	๖๖-51	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
15	๘ BF	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. ประตูฉุกเฉิน	✓	✓	✓	✓	✓			
16	-	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
17	๖๘ BF	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
18	BF ๗	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
19	BF-1๑	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
20	BF ๑๑	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
21	BF ๑๒	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
22	-	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
23	-	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 3 (Auto)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ, ☒ คือ ติดปกติ

1. สภาพตั้ง ไม่แน่นอน ไม่คงที่ 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เงินต้องอยู่ในเกณฑ์เงินบาท Overcharge เกิดน้อย)

"สร้างคุณภาพคน พร้อมภาคีทุกงาน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองยุคไฟฟ้า"

สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไท่เป่ย์เมืองยุคใหม่

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองพาณิชย์ จำกัด	TEG-FM-2803
	แบบตรวจบังคับเพียง	


โครงการ 1/2 แผนก หน้าโถงน้ำ TUG วันที่ 16 เดือน พ.ค. พ.ศ. 67

ลำดับที่	รหัส	จุดติดตั้ง	1. อาคาร	2. บริเวณคัน	3. สถานี	4. สถานี	5. สถานี	ลักษณะการติดตั้ง	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	101	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
2	102	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
3	103	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
4	104	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
5	105	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
6	106	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
7	107	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
8	108	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
9	109	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
10	110	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
11	111	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			

1. ศาสดาถึง ไหม่บง ไหม่บาม ไหม่ผู้ก่อตน 2. ระคับเรงคัน ปักคิ (เข้มค้องอชฺเฐในแอมลิจิษาเหือเขียงนาทาง Overcharge เล็กน้อย)

"สร้างคุณภาพคน ให้คนคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของโตโยต้าเรื่องผลิตไฟฟ้า"

สร้างภาพลักษณ์ ทัศนภาพภาพงาน ถือความมุ่งมั่นของโรงเรียนเรื่องผลิตไปทำ


	บริษัท ไทยรุ่งเรืองพาณิชย์ จำกัด แบบตรวจวัดตั้งแต่บัดนี้ถึง	2566 TEG-FM-2803/
---	--	----------------------

วันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

[illegible]

1. สภาพทาง ไม้ขุน ไม้รวน ไม้สุกรวอน 2. ระดับแรงดัน ปลัก (เพิ่มทองอยู่) ในแถบสีเขียวหรือสีทองมาทาง Overcharge (เกิน))
3. สุกกันหรือขัด ขัดอยู่ใต้พื้นดินและไม้ซีกก๊อก 4. สายเคเบิล ไม่แตก ไม่หัก 5. ไม้มีวัสดุหรืออุปกรณ์ต่าง ๆ ขวางกั้นด้วยเหล็ก

“สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไท่รุ่งเรืองเหล็กไฟฟ้า”

 โทรคมนาคม Thailand TRA	บริษัท ไทยรุ่งเรืองพาณิชย์ จำกัด	TEG-FM-2803
	แบบตรวจบังคับเบื้องต้น	

โครงการ แผนก หมู่บ้าน TEG วันที่ 19 เดือน 6 พ.ศ. 25

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. ยานยนต์	2. ระบบตรวจจับ	3. อุปกรณ์สื่อสาร	4. สายรัด	5. อุปกรณ์การวาง	ลักษณะการนำผลิตภัณฑ์	การปฏิบัติงาน	หมายเหตุ
12	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
13	๒๒F	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
14	๒๒-๒	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
15	๒๒F	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 mw. ประตูฉุกเฉิน	✓	✓	✓	✓	✓			
16	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
17	๒๒-๒	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
18	๒๒-๒	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
19	๒๒-๒	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
20	๒๒-๒	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
21	๒๒-๒	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
22	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
23	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 (Auto)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : กรณีการปฏิบัติงาน ☒ คือปฏิบัติงาน ☒ คือปฏิบัติงานปกติ

1. สภาพทาง ไม้บวม ไม้ยุบ ไม้ผุหรือจน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มนัดของอุปกรณ์แถบสีเขียวหรือติดธงมาทาง Overcharge เล็กน้อย)

“สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของเราอยู่เบื้องหลังผลิตภัณฑ์”

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิไฟฟ้า จำกัด TEG-FM-2803/1
แบบตรวจสอบงานติดตั้ง
โครงการ 1/2
วันที่ 23 เดือน ๖ พ.ศ. ๒๕๖๓
ตารางข้อมูลการติดตั้ง: 24-36
หมายเหตุ: เครื่องหมาย X คือ ปกติ, O คือ ผิดปกติ
1. สภาพทาง ไม้ปู ไม้บาน ไม้ผู้รื้อถอน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เห็นต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเขียนทาง Overcharge เล็กน้อย) 3. สลักกับยึด ข้อต่อที่ขึ้นบวมและมีสีคล้ำ 4. สายพิด ไม่แตก ไม่หลุด 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์ต่าง ๆ ติดค้าง

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิไฟฟ้า จำกัด TEG-FM-2803/1
แบบตรวจสอบงานติดตั้ง
โครงการ 1/2
วันที่ 20 เดือน ๖ พ.ศ. ๒๕๖๓
ตารางข้อมูลการติดตั้ง: 1-11
หมายเหตุ: เครื่องหมาย X คือ ปกติ, O คือ ผิดปกติ
1. สภาพทาง ไม้ปู ไม้บาน ไม้ผู้รื้อถอน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เห็นต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเขียนทาง Overcharge เล็กน้อย) 3. สลักกับยึด ข้อต่อที่ขึ้นบวมและมีสีคล้ำ 4. สายพิด ไม่แตก ไม่หลุด 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์ต่าง ๆ ติดค้าง


บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิไฟฟ้า จำกัด TEG-FM-2803/1
แบบตรวจสอบงานติดตั้ง
โครงการ 1/2
วันที่ 20 เดือน ๖ พ.ศ. ๒๕๖๓
ตารางข้อมูลการติดตั้ง: 12-23
หมายเหตุ: เครื่องหมาย X คือ ปกติ, O คือ ผิดปกติ
1. สภาพทาง ไม้ปู ไม้บาน ไม้ผู้รื้อถอน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เห็นต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเขียนทาง Overcharge เล็กน้อย) 3. สลักกับยึด ข้อต่อที่ขึ้นบวมและมีสีคล้ำ 4. สายพิด ไม่แตก ไม่หลุด 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์ต่าง ๆ ติดค้าง

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิไฟฟ้า จำกัด TEG-FM-2803/1
แบบตรวจสอบงานติดตั้ง
โครงการ 1/2
วันที่ 20 เดือน ๖ พ.ศ. ๒๕๖๓
ตารางข้อมูลการติดตั้ง: 24-36
หมายเหตุ: เครื่องหมาย X คือ ปกติ, O คือ ผิดปกติ
1. สภาพทาง ไม้ปู ไม้บาน ไม้ผู้รื้อถอน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เห็นต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเขียนทาง Overcharge เล็กน้อย) 3. สลักกับยึด ข้อต่อที่ขึ้นบวมและมีสีคล้ำ 4. สายพิด ไม่แตก ไม่หลุด 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์ต่าง ๆ ติดค้าง

1. สภาพดี ไม่บุบ ไม่บวม ไม่หักงอ 2. ระดักรางคัน ปลอก (เช่น กัดงออยู่ในเกณฑ์ขีดจำกัด Overcharge เล็กน้อย)

[illegible]

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของโครงการวิจัยผลิตไฟฟ้า"

		บริษัท ไทอาร์ทเวอร์ผลิตรถไฟฟ้า จำกัด		TEG-FM-2803/3	
แบบตรวจบังคับกับแรงดัน		เลขที่		วันที่	
โครงการ		แผนก		วันที่	
รหัส		จุดติดตั้ง		ลักษณะความผิดปกติ	
การแก้ไข		หมายเหตุ		การตรวจ	
1. สภาพทั่วไป		2. ระดับแรงดัน		3. ผลการวัด	
4. สภาพดิน		5. หมายเหตุ		6. การตรวจ	
7. การตรวจ		8. การตรวจ		9. การตรวจ	
10. การตรวจ		11. การตรวจ		12. การตรวจ	
13. การตรวจ		14. การตรวจ		15. การตรวจ	
16. การตรวจ		17. การตรวจ		18. การตรวจ	
19. การตรวจ		20. การตรวจ		21. การตรวจ	
22. การตรวจ		23. การตรวจ		24. การตรวจ	
25. การตรวจ		26. การตรวจ		27. การตรวจ	
28. การตรวจ		29. การตรวจ		30. การตรวจ	
31. การตรวจ		32. การตรวจ		33. การตรวจ	
34. การตรวจ		35. การตรวจ		36. การตรวจ	
37. การตรวจ		38. การตรวจ		39. การตรวจ	
40. การตรวจ		41. การตรวจ		42. การตรวจ	
43. การตรวจ		44. การตรวจ		45. การตรวจ	
46. การตรวจ		47. การตรวจ		48. การตรวจ	
49. การตรวจ		50. การตรวจ		51. การตรวจ	
52. การตรวจ		53. การตรวจ		54. การตรวจ	
55. การตรวจ		56. การตรวจ		57. การตรวจ	
58. การตรวจ		59. การตรวจ		60. การตรวจ	
61. การตรวจ		62. การตรวจ		63. การตรวจ	
64. การตรวจ		65. การตรวจ		66. การตรวจ	
67. การตรวจ		68. การตรวจ		69. การตรวจ	
70. การตรวจ		71. การตรวจ		72. การตรวจ	
73. การตรวจ		74. การตรวจ		75. การตรวจ	
76. การตรวจ		77. การตรวจ		78. การตรวจ	
79. การตรวจ		80. การตรวจ		81. การตรวจ	
82. การตรวจ		83. การตรวจ		84. การตรวจ	
85. การตรวจ		86. การตรวจ		87. การตรวจ	
88. การตรวจ		89. การตรวจ		90. การตรวจ	
91. การตรวจ		92. การตรวจ		93. การตรวจ	
94. การตรวจ		95. การตรวจ		96. การตรวจ	
97. การตรวจ		98. การตรวจ		99. การตรวจ	
100. การตรวจ		101. การตรวจ		102. การตรวจ	
103. การตรวจ		104. การตรวจ		105. การตรวจ	
106. การตรวจ		107. การตรวจ		108. การตรวจ	
109. การตรวจ		110. การตรวจ		111. การตรวจ	
112. การตรวจ		113. การตรวจ		114. การตรวจ	
115. การตรวจ		116. การตรวจ		117. การตรวจ	
118. การตรวจ					

1. สภาพทาง ไม่ชุ่ม ไม่แฉะ ไม่ลื่นรอบ 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเขียนมาทาง Overcharge เล็กน้อย)
3. สก๊อตมีรอย ขัดรอยที่คันบิเบและบิเบสก๊อต 4. สายเคเบิล ไม่ขาด ไม่กดตัว 5. ไม่พบมีดบาดหรือรอยการกระทำอื่นๆ

1. สภาพทาง ไม่มุง ไม่บวม ไม่ผุ่ร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เช่น กิ่งอยู่ในเกณฑ์เชิงหวัดเพียงมาทาง Overcharge เล็กน้อย)
3. สัตกนิรภัย จัดอยู่กันเป็นระเบียบมีกลิ่นฉุน 4. สายฉีด ไม่แตก ไม่อู่กลิ่น 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์ต่างๆวางกีดขวางทางเดิน

1. สภาพทาง ไม่รูป ไม่นาม ไม่ผู้รู้รอบ 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มนาฬิกาอยู่ในแถบสีเขียวหรือเขียนมาทาง Overcharge (สีถ่าน))

1. สภาพทาง ไม้บวม ไม้บวม ไม้ผุผอน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเขียวมาทาง Overcharge เล็กน้อย)
3. สลักไม้รื้อ จัดอยู่ที่คันบินและไม้ชักล็อก 4. สายฉีด ไม้ยก ไม้จุดดิน 5. ไม่มีวัตถุหรืออุปกรณ์ต่างๆวางดังตำแหน่ง

“สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของโรงเรียนธุรกิจผลิตไฟฟ้า”

โครงการ 1/2 แผนก หน้ที่ของน้ำ TEO วันที่ A เดือน 6 ปี ๒

ลำดับที่	รหัส	จุดกึ่งกลาง	1. อาคาร	2. เครื่องมือ	3. อุปกรณ์	4. ยานพาหนะ	5. วัสดุ	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	2345	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
2	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
3	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
4	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
5	1234	อาคารโรงไฟฟ้า หน้าบันไดทางขึ้น/ลง ชั้น 2 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า 28 MW	✓	✓	✓	✓	✓			
6	5678	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 27 MW, จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
7	9012	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 27 MW, จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
8	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 MW, จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
9	3456	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 MW, จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
10	7890	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 MW, จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
11	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 MW, จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ, ☒ คือผิดปกติ

1. สภาพทาง ไม้รูป ไม้บาน ไม้คู่ร้อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เพิ่มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเขียนมาทาง Overcharge เล็กน้อย)

.....

१५३६

© 2007 The Authors
Journal compilation © 2007 Blackwell Publishing Ltd

โครงการ 1/2 แผนก หมอโต้ง TEG วันที่ 4 เดือน 5 พ.ศ. 67

ลำดับที่	รหัสห้อง	จุดติดตั้ง	1. ยานเกร์	2. ระยั้งระยั้ง	3. ระยั้งระยั้ง	4. ระยั้งระยั้ง	5. ระยั้งระยั้ง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
13	B 85	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
14	B 81	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
15	B 80	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 27 มว. ประตูหน้าต่าง	✓	✓	✓	✓	✓			
16	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
17	B 10F	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
18	B 10	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
19	B 10A	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
20	B 10B	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
21	B 10C	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
22	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
23	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 (Auto)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ, ☐ คือ ผิดปกติ

1. สภาพตั้ง ไม่ระบุ ไม่บาน ไม่ผูกซ้อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิของน้ำหรือของมาทาง Overcharge เล็กน้อย)

สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน ทิศทางมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า

โครงการ 1/2

วันที่ 1-10-67

หน้า 15

ของ 17

ลำดับที่	รหัส	จุดติดตั้ง	1. ยอดหลัง	2. ระยะระหว่างต้น	3. ผลต่อต้น	4. ผลต่อต้น	5. ผลต่อต้น	ลักษณะการปลูก	การแก้ไข	หมายเหตุ
24	13-99	อาคาร D-AIR ชั้น 1 หน้าห้องประชุม	✓	✓	✓	✓	✓			
25	109	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
26	—	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
27	669	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
28	66-14	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
29	66-14	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
30	—	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
31	66-14	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
32	—	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
33	66-14	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
34	66-14	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
35	66-14	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
36	66-14	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือ ปลูก ☒ คือ ติดตั้ง

1. สภาพทั่วๆ ไป มีน้ำมาก มีแมลงวัน มีกลิ่นเหม็น 3. ระดับน้ำ

1. สภาหลัก "ไม่บอบ ไม่บวม ไม่ผูกครอง" 2. ระดับบรรณาคิน ปกติ (เริ่มต้องอยู่ในแผนกสีเขียวหรือเขียนมาทาง Overcharge (เกินน้อย)

242

วันที่ 1/2 เดือน 11 ปี ๒๕๖๓


ลำดับที่	รหัส	จุดติดตั้ง	1.เสาเหล็ก	2.ระบบกราวด์	3.ฉนวนดิน	4.สายเคเบิล	5.ไม่ใช้ฉนวน	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	0000	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
2	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
3	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าห้องหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	✓			
4	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าห้องหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	✓			
5	TR000	อาคารโรงไฟฟ้า หน้าบันไดทางขึ้น/ลง ชั้น 2 เครื่องเทอร์โบ 28 mw.	✓	✓	✓	✓	✓			
6	TR000B	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์โบ 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
7	TR000F	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์โบ 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
8	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องผู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
9	FA130	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องผู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
10	FA130	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องผู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
11	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือปกติ ☒ คือผิดปกติ

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ, ☐ คือผิดปกติ

1. สภาพตั้ง ไม่ปูน ไม่บาน ไม่ผู้ร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เช่น ต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเขียวมาทาง Overcharge เล็กน้อย)

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน ก่อความมุ่งมั่นของโอรุ่งเรืองเลิศไฟฟ้า"


	บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด	TEG-FM-2803/1
	แบบตรวจสอบตั้งแต่ต้นทาง	

โครงการ 1/2 หมายเหตุ วันที่ 11 เดือน 5 พ.ศ. 67

[illegible]

1. สภาพถึง ไม่บุบ ไม่วม ไม่หักร่อน 2. ระดับแรงคั้น ปกติ (ห้ามตั้งอยู่ในโหมดติจายหรือเขียนทาง Overcharge เกิน 100)

“สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของไท่ชิ่งเรือผลิตไฟฟ้า”

 กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สืบ	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด แบบตรวจกึ่งครบเพียง	TEG-FM-2803/1
--	-----	---	---------------

โครงการ หน้า ๘ เดือน ๕ พ.ศ. ๖๗

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพถัง	2. ระดับการรั่วซึม	3. สัมผัสรวม	4. สภาพถัง	5. ไม่พบสิ่งผิดปกติ	ลักษณะการผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
13	๒๘	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
14	๒๗	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
15	๒๘	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 27 มว. ประตูหนีไฟ	✓	✓	✓	✓	✓			
16	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
17	๒๘	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
18	๒๗	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
19	๒๘	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
20	๒๘	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
21	๒๗	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
22	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
23	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 (Auto)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ: ☒ ถังปกติ ☒ ถังผิดปกติ

TABLE 1

3. แพทย์รักษา จัดอยู่ที่กันเป็นแผนกมีชื่อติด 4. สายฉีด ไม่แตก ไม่อุดตัน 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์ฝังงาขาถึงคับเหง้า

โครงการ: ๑/๒ แผนก: ... บริษัท: ... วันที่: ๑๘ เดือน: ๕ ปี: ๒๕

[illegible]

1. สภาพทาง ไม้บุบ ไม่ร่วน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เพิ่มค่าอยู่ในแถบสีเขียวหรือเขียนมาทาง Overcharge เล็กน้อย)
3. ผลักมีแรงขับ บัดอยู่ใต้พื้นมีแรงหนีศูนย์กลาง 4. สายฉีก ไม่แตก ไม่ลัดกับ 5. ไม้ค้ำยันหรือค้ำยันอย่างเหมาะสม

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED

โครงการ 1/2 แผนก หน้๑งโง๑ง TEO วันที่ 28 เดือน ๑ พ.ศ. ๕7

ลำดับที่	รหัสตัว	จุดติดตั้ง	1. ศาลา	2. ตู้โทรศัพท์	3. ตู้เก็บขยะ	4. ขาตั้ง	5. โคมไฟ	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	84P	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
2	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
3	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าห้องหม้อไอน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓			
4	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าห้องหม้อไอน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓			
5	THARPPU	อาคารโรงไฟฟ้า หน้าบันไดทางขึ้น/ลง ชั้น 2 (เครื่องเทอร์โบ) 28 มว.	✓	✓	✓	✓	✓			
6	THARPPU	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์โบ 27 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
7	THARPPU	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์โบ 27 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
8	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
9	THARPPU	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
10	THARPPU	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
11	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ ☐ คือ ผิดปกติ

1. สภาพหลัง ไม่บุบ ไม่ยวบ ไม่ยุ่ยร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มวัดอยู่ในเกณฑ์สีเขียวหรือเกินจาก Overcharge เกิดน้อย) 3. สกัสนิรภัย จัดอยู่ในระดับเบี่ยงเบนเล็กน้อย 4. สายฉีด ไม่แตก ไม่กดคัน 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์ต่างๆ หล่นถึงตัวผู้ขับขี่

ר' רחמן פתח-אברהם זצ"ל נפ' ב' ט"ז שבט ה'תרס"ד

โครงการ 1/2 แผนก หนัดไต่ TEG วันที่ 25 เดือน 6 พ.ศ. 64


ลำดับที่	รหัสคัน	จุดติดตั้ง	1. ยานพาหนะ	2. ยานพาหนะรับ	3. สัญญาณ	4. สัญญาณ	5. สัญญาณ	ลักษณะการติดตั้ง	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
13	228	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
14	๒๒๘4	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
15	๒๒๘	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 27 มว.	✓	✓	✓	✓	✓			
16	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
17	๒๒๘	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
18	๒๒๘	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
19	๒๒๘4	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
20	๒๒๘	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
21	๒๒๘	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ คอนโทรลไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
22	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
23	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 (Auto)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ: เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ, ☐ คือ ผิดปกติ

1. สภาพแห้ง ไม่ชุ่มชื้น ไม่เน่าเปื่อย 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในเกณฑ์เขียวหรือเขียนทาง Overcharge เล็กน้อย)
3. ชักคันมือจับ จัดอยู่ในคันมือและนิมิสลิค 4. สายฉีด ไม่แตก ไม่อุดตัน 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์ต่างๆเข้าดังคันมือ

[illegible][illegible]



1. ทหารทั้ง ไม่บุบ ไม่บวม ไม่ฝ่อร้อน 2. ระคนแรงคั้น ปกติ (เพิ่มห้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเขียนมาทาง Overcharge เล็กน้อย)
3. ปลัดนิมรภัย จัดอยู่ที่คันปีบนเกาะนิมรภัย 4. สายฉีด ไม่แตก ไม่ฉุดคั้น 5. ไม่มีวัตถุหรืออุปกรณ์ต่างขวางกั้นคันเพลิง

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด แบบตรวจบังคับเพลิง	TEG-FM-1803/
---	--	--------------

โครงการ 1/2 แผนก บมอต้นน้ำ REG วันที่ 1 เดือน 6 พ. 67

ลำดับที่	รหัสตัว	จุดบกพร่อง	1. ยากเกินไป	2. ระดับความรุนแรง	3. องค์กรไม่รับ	4. ไม่ชัดเจน	5. ไม่มีการแก้ไข	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 m.w. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
13	๕ BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 m.w. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
14	๖๐-๕1	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 m.w. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
15	๘ BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 m.w. ประตูหนีไฟ	✓	✓	✓	✓	✓			
16	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 m.w. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
17	๖๐๕๒	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 m.w. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
18	BP ๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 m.w. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
19	๖๐ ๕๓	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 m.w. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
20	BP ๖	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 m.w. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
21	BP ๗	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 m.w. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
22	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
23	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 (Auto)	✓	✓	✓	✓	✓			

1. สภาพทาง ไม้บวม ไม้บวม ไม้ผุ่ร่อน 2. ระวังแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเขียนภาพ Overcharge เข็มน้อย)

 	บริษัท ไทยรุ่งเรืองพาณิชย์ จำกัด แบบตรวจจ้างพิมพ์	TEG-FM-2803/1
---	--	---------------

โครงการ ๑/๕ แผนก ผลิตไม้ TEG วันที่ 8 เดือน 6 พ.ศ. ๕๕

ลำดับที่	รหัสตัว	ลูกกิตติ์	1. ผลการ เรียน	2. ความ ประพฤติ	3. ความ ประพฤติ	4. ความ ประพฤติ	5. ความ ประพฤติ	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	ภค	อาหารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 จำหน่าย ทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
2	-	อาหารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 จำ หน่ายทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
3	-	อาหารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 จำหน่าย ทางเข้าห้องหม้อไอน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓			
4	-	อาหารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 จำหน่าย ทางเข้าห้องหม้อไอน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓			
5	ภค	อาหารโรงไฟฟ้า หน้าบ้านโคกทางเข้า/ ลง ชั้น 2 เครื่องเทอร์โบ 28 มว.	✓	✓	✓	✓	✓			
6	ภค	อาหารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 จำหน่าย เทอร์โบ 27 มว. ชุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
7	ภค	อาหารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 จำหน่าย เทอร์โบ 27 มว. ชุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
8	-	อาหารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 จำหน่าย คอนกรีตโรงไฟฟ้า 27 มว. ชุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
9	ภค	อาหารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 จำหน่าย คอนกรีตโรงไฟฟ้า 27 มว. ชุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
10	ภค	อาหารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 จำหน่าย คอนกรีตโรงไฟฟ้า 27 มว. ชุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
11	-	อาหารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 จำหน่าย คอนกรีตโรงไฟฟ้า 27 มว. ชุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ, ☒ คือผิดปกติ

1. สภาฯถึง ไม่ระบุ ไม่ทราบ ไม่ถูกต้อง 2. ระคาห์เวงคัน ปักติ (เข็มนัดจะดูใบแทนมติเขาหรือของมาทาง Overcharge เล็กน้อย)

3. สภกัณิรภัย จัดอยู่ที่ถนนนิมมะนังซีกักถอง 4. สายผิด ไม่แตก ไม่ถูกต้อง 5. ไม่มีวัตถุหรืออุปกรณ์วางจาวางดังชนิดหลัง



1. ตกค้างถึง ไม่ครบ ไม่ครบ ไม่ผู้ถือหุ้น 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เช่น กิ่งอยู่ในแถบที่เขียวเหลืองมาทาง Overcharge เล็กน้อย)

3. สดกมรภัย ข้ออยู่ที่กันบับและมิชลิค 4. สายฉีด ไม่แตก ไม่อุดตัน 5. ไม่มีวิธีหวนเหวี่ยงโปรดอ่านตารางถัดไป

1. สภาพทาง ไม่ขรุบ ไม่เรียบ ไม่ผู้รอน
2. ระดับแรงดัน ปกติ (જેમકે ઓગુ) નો ભાવથી ચિવારો હોયનારાં Overcharge લેકીનોય
3. સ્થળનિર્ણય જાણ્યુંતે કાંબિભલે નીચલોલો
4. સાઈસ નો ખલે નો પૂલકાં
5. નો મિશ્રકારો પૂલકારવાંગજાગડાંપહોં

1. สภาพทาง ไม้ขุน ไม้บวม ไม้ผุผอน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เริ่มตั้งอยู่ในเกณฑ์พิจารณา Overcharge เล็กน้อย)
3. ตักก้นรื้อ ขุดอยู่ที่พื้นดินและไม้ซุงติด 4. สายลัด ไม่แตก ไม่ลุดกัน 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์วางวางดังคับตัก

1. สภาพทั่วไป ไม่พบ ไม่ทราบ ไม่ผู้กร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เงินที่จ้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเขียนมาหา Overcharge เล็กน้อย)

 	บริษัท ไทยรุ่งเรืองเอนิโคโนไฟฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2803/1
	แบบควบคุมอั้งลักรรการ	

วันที่ ๒๒ เดือน ๖ ปี ๒๕๖๓


ลำดับที่	รหัสตัว	จุดเกิดเหตุ	1. ตาลาย	2. รอยขีดข่วน	3. สลักยางดำ	4. สลัก	5. ไม่พบสิ่งผิดปกติ	ลักษณะความผิดปกติ	ความเสียหาย	หมายเหตุ
1	53F8	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
2	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
3	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าห้องหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	✓			
4	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าห้องหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	✓			
5	TRRDF	อาคารโรงไฟฟ้า หน้าบันไดทางขึ้น/ลง ชั้น 2 เครื่องเทอร์ไบน์ 28 มว.	✓	✓	✓	✓	✓			
6	TRFFP3	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
7	7BDF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
8	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
9	FR18	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
10	FR30	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
11	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ ☐ คือ ผิดปกติ

3. สัตกนิกรวัย จัดอยู่ที่ถนนวิภาวดีรังสิต 4. ชายฉุด ไม่แตก ไม่อุจกัสน 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์วางขวางทางเดิน

[illegible]

STATE OF TEXAS, COUNTY OF DALLAS: I, the undersigned, a Notary Public in and for said State, do hereby certify that the foregoing is a true and correct copy of the original of the same as the same appears from the records of said County.

 Thai Road Traffic Fund มูลนิธิกองทุนทางหลวง	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด	TEG-FM-2803
	แบบตรวจบังคับพิเศษ	

โครงการ 4/2 แผนก วิทยาลัยราชภัฏ รังสิต วันที่ 02 เดือน 6 พ.ศ. ๖๖

[illegible]

1. สภาท่ง ไม่บุบ ไม่บวม ไม่ผู้กร่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เข็มต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเอดมาทาง Overcharge (เกินน้อย))
3. สลักนิรภัย จะต้องอยู่ที่บนและมีสีจกออก 4. สายฉีด ไม่แตก ไม่หลุดคัน 5. ไม่มีริ้วรอยหรืออุปกรณ์วางขวางกัด้วยหลัก



บริษัท ไทยรุ่งเรืองเอนจิเนียริง จำกัด	TEG-FM-2803/1
แบบตรวจสอบถังดับเพลิง	

โครงการ: 1/2- แผนก: ... หน่วย: ... TEG: ... วันที่: 29 เดือน: 6 พ.ศ.: 67

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพถัง	2. ระดับแรงดัน	3. อยุ่ถัง	4. สายฉีด	5. ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	5/30	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	/	/	/	/	/			
2	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	/	/	/	/	/			
3	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าห้องหม้อไอน้ำ	/	/	/	/	/			
4	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าห้องหม้อไอน้ำ	/	/	/	/	/			
5	10/30	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า 28 มว.	/	/	/	/	/			
6	10/30	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 1	/	/	/	/	/			
7	10/30	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 2	/	/	/	/	/			
8	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 1	/	/	/	/	/			
9	10/30	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 2	/	/	/	/	/			
10	10/30	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 3	/	/	/	/	/			
11	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 1	/	/	/	/	/			

หมายเหตุ: เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ, ☒ คือ ผิดปกติ
1. สภาพถัง: ไม่บุบ ไม่ฉีกขาด 2. ระดับแรงดัน: ปกติ (เข็มชี้อยู่ในแถบสีเขียวหรือเขียนทาง Overcharge เล็กน้อย)
3. อยุ่ถัง: ข้อควรระวังถังดับเพลิง 4. สายฉีด: ไม่หัก ไม่อุดตัน 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์วางขวางถังดับเพลิง



บริษัท ไทยรุ่งเรืองเอนจิเนียริง จำกัด	TEG-FM-2803/1
แบบตรวจสอบถังดับเพลิง	

โครงการ: 1/2- แผนก: ... หน่วย: ... TEG: ... วันที่: 29 เดือน: 6 พ.ศ.: 67

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพถัง	2. ระดับแรงดัน	3. อยุ่ถัง	4. สายฉีด	5. ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 2	/	/	/	/	/			
13	10/30	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 3	/	/	/	/	/			
14	10/30	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 4	/	/	/	/	/			
15	10/30	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. ประตูหน้าไฟ	/	/	/	/	/			
16	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 1	/	/	/	/	/			
17	10/30	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 2	/	/	/	/	/			
18	10/30	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 1	/	/	/	/	/			
19	10/30	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 2	/	/	/	/	/			
20	10/30	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 3	/	/	/	/	/			
21	10/30	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 4	/	/	/	/	/			
22	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	/	/	/	/	/			
23	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 (Auto)	/	/	/	/	/			


หมายเหตุ: เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ, ☒ คือ ผิดปกติ
1. สภาพถัง: ไม่บุบ ไม่ฉีกขาด 2. ระดับแรงดัน: ปกติ (เข็มชี้อยู่ในแถบสีเขียวหรือเขียนทาง Overcharge เล็กน้อย)
3. อยุ่ถัง: ข้อควรระวังถังดับเพลิง 4. สายฉีด: ไม่หัก ไม่อุดตัน 5. ไม่มีวัสดุหรืออุปกรณ์วางขวางถังดับเพลิง

“**ศูนย์รวมคุณลักษณะ พัฒนาคุณภาพงาน สืบสานงานแผ่นดินของพ่อของแม่เพื่อชาติไทย**”

*ธุรกิจของภาคคน พัฒนาอุตสาหกรรม คือความมุ่งมั่นของไทอ็องเรือเหล็กไต้หวัน

ស្រីរងគុណពាណិជ្ជកម្ម មិនអាចស្វាមីរូប ដឹងការប្តូរពីមុនទៅក្រោយបើកអាពាហ៍ពិពាហ៍

*สร้างเขตปลอดคน ติดอาวุธทางงาน คือการป้องกันของไท่ขู่หรือขี้ดไฟ

 กระทรวงศึกษาธิการ ปี ๒๕๖๒	บริษัท ไทยรุ่งเรืองพาณิชย์ จำกัด	TEG-FYI-28043
	แบบรายงานการตรวจสอบข้อมูลเชิงประจักษ์	


วันที่ 11/2/2561 วันที่ 31 เดือน ส.ค. พ.ศ. 2561

ลำดับที่	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ				หมายเหตุ
		ขออนุญาตติดตั้ง	ใบแจ้งวิศวกร	สัญญาเช่าพื้นที่	การเช่า - ออก	
22	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องชุดบนโครงการบ้านไฟฟ้า 27 MW. (ศูนย์)	✓	✓	✓		
23	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องชุดบนโครงการบ้านไฟฟ้า 27 MW. (ศูนย์)	✓	✓		✓	
24	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องชุดบนโครงการบ้านไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓		
25	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างประตูทางเข้าในห้องชุดบนโครงการบ้านไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓			
26	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องชุดบนโครงการบ้านไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓			
27	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องชุดบนโครงการบ้านไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓		
28	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องชุดบนโครงการบ้านไฟฟ้า 28 MW. (ศูนย์)	✓	✓			
29	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 3 หลังประตูทางเข้า	✓	✓	✓		
30	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 3 หลังประตูทางเข้า	✓	✓	✓		
31	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 3 หลังประตูทางเข้า	✓	✓	✓		
32	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 3 หลังประตูทางเข้า	✓	✓	✓		
33	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 3 หลังประตูทางเข้า	✓	✓	✓		
34	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 3 หลังประตูทางเข้า	✓	✓	✓		
35	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 3 หลังประตูทางเข้า	✓	✓	✓		
36	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 3 หลังประตูทางเข้า	✓	✓	✓		
37	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 3 หลังประตูทางเข้า	✓	✓	✓		
38	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 3 หลังประตูทางเข้า	✓	✓	✓		
39	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 3 หลังประตูทางเข้า	✓	✓	✓		
40	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 3 หลังประตูทางเข้า	✓	✓	✓		

หมายเหตุ: 1. วิธีการตรวจสอบทุกเดือน 2. เกณฑ์คะแนน ☒ คือ ปกติ, ☒ คือ ผิดปกติ

3. สถานะจุดติดตั้ง (ประเภท) ไม่ชำรุด, ปุ่มกดขัดข้องรุนแรง (ไม่ชำรุด), สัญญาณเสียง (ดัง) ได้ยินครบทุกมุมพื้นที่,

* ៥ ប្រភេទសត្វលេង ប៉ុន្មានប្រភេទសត្វលេង គឺសត្វលេងប្រភេទប្រើប្រាស់ទឹក ឬដី ឬខ្សែរ។

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอสังหาริมทรัพย์ จำกัด แผนกงานการตรวจสอบสัญญาและเช่าซื้อที่ดิน 1	TEG-FM-18043
---	--	--------------

ทรงอักษร 1/2 วันที่ 31 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2561

[illegible]

หมายเหตุ : 1. หน่วยงานตรวจสอบถูกต้อง 2. เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ ☒ คือผิดปกติ

3. สมาชิกผู้จัดตั้ง (ส.ด.ด. ไม่เข้าชุด) , ปุ่มสมาชิกควบคุม (ไม่เข้าชุด) , สัญลักษณ์เตือน (ดัง ใต้ชื่อควบคุมทุกพื้นที่),
ทางเข้า - ออกผู้จัดตั้งสัญลักษณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ไม่มีสัญลักษณ์)

[illegible]

“กับในคุณยายผมนะ พี่เขมาคุณยายทวดนะ คุณยายบุญนั้นแหละในกรุงเก่าที่พระเชลียงไว้ทำ”

*ศรัทธาของมหาชน พุทธบริษัท ๔ ประเภท คือความเชื่อที่มีผลให้เกิดการปฏิบัติในสิ่งที่ดี -

“សម្រាប់គណនាប្រាក់បៀវត្សប្រចាំខែ ក្នុងករណីប្រាក់បៀវត្សប្រចាំខែ មានលក្ខណៈដូចខាងក្រោម៖”

๒. วัตถุประสงค์ของงาน มีอะไรบ้าง? มีกี่ข้อ? ข้อใดสำคัญที่สุด? ข้อใดสำคัญรองลงมา? ข้อใดสำคัญน้อยที่สุด? ข้อใดสำคัญมากที่สุด?

วันที่ ๑๐ เดือน มิ.ย. พ.ศ. ๒๕๐๗

หมายเหตุ : 1. ทำการตรวจสอบบุคคลอื่น 2. เครื่องหมาย ☒ คือปกติ ☒ คือผิดปกติ

[illegible]

วันที่ ๓๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หมายเหตุ : 1. ภาวการณ์ตรวจสอบทุกเดือน 2. เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ, ☒ คือ ผิดปกติ

ตัวควบคุมการเดิน พัดลมควบคุมการหมุน คือความถี่หมุนของใบพัด หรือมอเตอร์ไฟฟ้า

วันที่ ๒๐ เดือน มี.ค. พ.ศ. ๒๕๖๒

หมายเหตุ : 1. เป็นการตรวจตอบทุกคืนคน 2. เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ, ☐ คือ ผิดปกติ


“ถ้าเรากลัวความทุกข์ เราจะทุกข์ตลอดเวลา คือความทุกข์นั้นจะโผล่มาเรื่อยๆ หรือจะเลิกไปก็ได้”

วันที่ ๒๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๐๗

หมายเหตุ : 1. ทำการตรวจตอบทุกข้อ 2. เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ, ☒ คือ มีปกติ

[illegible]

“รับชมตอนจบ นักรบอภินิหารน คือจากเล่มที่สามของไทยยังไม่มีฉบับแปล”

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด แบบรายงานการตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าแรงต่ำฉุกเฉิน	TEG-FM-2803/5
---	--	---------------


แบบที่ ๒

โครงการ..... 1/3..... สำนักคณะกรรมการ ☒ รายเดือน ☐ ราย 6 เดือน วันที่ 30 เดือน ส.ค. พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รหัส	จุดติดตั้ง	รายการตรวจทดสอบ			ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ใบไม้	เมล็ดพืช	ความสมบูรณ์		
1	EM-241-262-001	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 หน้าประตูทางหนีไฟ	✓	✓	✓		
2	EM-241-262-002	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 หน้าโถงหนีไฟ	✓	✓	✓		
3	EM-241-262-003	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 หน้าโถง	✓	✓	✓		
4	EM-241-262-004	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าโถง	✓	✓	✓		
5	EM-241-262-005	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องกำเนิด 27 MW.	✓	✓	✓		
6	EM-241-262-006	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องกำเนิด 27 MW.	✓	✓	✓		
7	EM-341-362-001	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องกำเนิด 28 MW.	✓	✓	✓		
8	EM-341-362-002	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องกำเนิด 28 MW.	✓	✓	✓		
9	EM-241-262-007	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓		
10	EM-241-262-008	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓		
11	EM-241-262-009	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓		
12	EM-241-262-010	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓		
13	EM-241-262-011	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าโถงหนีไฟ	✓	✓	✓		
14	EM-341-362-003	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓		
15	EM-341-362-004	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓		
16	EM-241-262-012	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หน้าโถง	✓	✓	✓		
17	EM-241-262-013	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หลังประตูทางเข้า	✓	✓	✓		
18	EM-241-262-014	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หน้าห้องดับเพลิง	✓	✓	✓		
19	EM-241-262-015	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓		
20	EM-241-262-016	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓		
21	EM-241-262-017	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หน้าโถงหนีไฟ	✓	✓	✓		
22	EM-241-262-018	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ห้องควบคุม	✓	✓	✓		

หมายเหตุ : 1. การทดสอบบราซิลตอน คือ การทดสอบการทำงานของแปดเครื่องจะต้องใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 30 นาที

“ภารกิจของสถาบัน ศึกษาศาสตร์และการงาน ก็คือความมุ่งมั่นของประเทศไทยที่จะผลิตกำลัง”


 บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด
 แบบรายงานการตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน


รวมรวม... ไชย...

โครงการ..... 17..... อัตราคณะกรรมการฯ ☒ รายเดือน ☐ ราย 6 เดือน วันที่ ๑๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

[illegible]

หมายเหตุ : 1. การทดสอบรายเดือน คือ การทดสอบการใช้งานของแบตเตอรี่จะต้องใช้เวลานานไม่น้อยกว่า 30 นาที

* ทรัพยากรบุคคล วัฒนธรรมการทำงาน คือความมุ่งมั่นของโค้ชหรือสมาชิกทีม


 บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด
 แผนบรรจงานการตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าแสงสว่างทุกชนิด


UNIVERSITY OF CALIFORNIA LIBRARY

โครงการ...../.....ชั้นประถมศึกษาตอนต้น ☒ รายเดือน ☐ ราย 6 เดือน วันที่ 30 เดือน 4 พ.ศ. 2542

ลำดับ ที่	รหัส	จุดติดตั้ง	รายการตรวจวัด			ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			โหม่งไฟ	แสงสว่าง	ความเหมาะสม		
1	EM-241-262-001	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 หน้าประตูทางหนีไฟ	✓	✓	✓		
2	EM-241-262-002	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 หน้าโถงหนีไฟ	✓	✓	✓		
3	EM-241-262-003	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 หน้าไฟ	✓	✓	✓		
4	EM-241-262-004	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าไฟ	✓	✓	✓		
5	EM-241-262-005	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ด้านห้องเครื่องรอบ 27 MW.	✓	✓	✓		
6	EM-241-262-006	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ด้านห้องเครื่องรอบ 27 MW.	✓	✓	✓		
7	EM-241-262-007	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ด้านห้องเครื่องรอบ 28 MW.	✓	✓	✓		
8	EM-241-262-002	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ด้านห้องเครื่องรอบ 28 MW.	✓	✓	✓		
9	EM-241-262-007	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓		
10	EM-241-262-008	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓		
11	EM-241-262-009	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓		
12	EM-241-262-010	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓	✓	✓		
13	EM-241-262-011	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าโถงหนีไฟ	✓	✓	✓		
14	EM-241-262-003	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓		
15	EM-241-262-004	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓		
16	EM-241-262-012	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าไฟ	✓	✓	✓		
17	EM-241-262-013	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หลังประตูทางเข้า	✓	✓	✓		
18	EM-241-262-014	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าลิฟต์คอนโทรล	✓	✓	✓		
19	EM-241-262-015	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓		
20	EM-241-262-016	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓		
21	EM-241-262-017	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หน้าโถงหนีไฟ	✓	✓	✓		
22	EM-241-262-018	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 ห้องควบคุมห้อง	✓	✓	✓		

หมายเหตุ : 1. การทดสอบย่อยที่ ๑ ที่ ๒ การทดสอบการไต่ถามของแบบทดสอบนี้จะคิดอะไรได้ภายในไม่น้อยกว่า 30 นาที

*“ศโธระคณภพน พัลลุมหะคณภพน อธิกรณการประพันธ์พระไตรปิฎกและนิพนธ์”

	<p>บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด แบบรายงานการตรวจตอบเครื่องไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน</p>	<p>TEG-FM - 2805</p>
---	--	----------------------

แบบที่ ๒

โครงการ...../2.....ลักษณะการทดสอบ ☒ รายเดือน ☐ ราย 6 เดือน วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

[illegible]

หมายเหตุ : 1. การทดสอบรายเดือน คือ การทดสอบการทำงานของแบตเตอรี่จะคงใช้ได้ไม่น้อยกว่า 30 นาที

*ศุภราชคุณทูลฯ ถัดมาคุณทูลฯ เที่ยงวันอยู่บ้านของไทใหญ่ แล้วมาเกิดไปให้"

အစဉ်အဆက်အားဖြင့် မိမိတို့အားလုံး၏ အသံအသွယ်ကို အသုံးပြုနိုင်ရန် အားပေးပါ။

การควบคุมการเกษตร พัฒนาอุตสาหกรรม ก็คือการแบ่งกันของทรัพยากรให้เกิดประโยชน์

*ศ.ดร.กมลวราภรณ์ หัตถะนาคะการพวงวณ: ศึกษาผลกระทบของปัจจัยทางจิตวิทยาที่มีต่อ

*ศรัทธาไม่ลดถอย ความเชื่อไม่สั่นคลอน คือความเข้มแข็งของประชาชนเมืองเชียงใหม่

* ឥទ្ធិពលពាណិជ្ជកម្ម រដ្ឋបាលស្ថាប័ន ក៏ដូចជាអ្នកប្រកួតប្រជែងផងដែរ។

* ๓๕ - รัฐสภาภาคพื้นใต้ของสหประชาชาติ

*"ถ้าไม่หยุดตอนนี้ ทั่วโลกจะเดือดร้อน ถ้าเราไม่ร่วมมือกันจะเกิดไฟไหม้"

*ကျေးဇူးတမ်း၊ ကံကောင်းတမ်း၊ နိဂုံး၊ ချမ်းသာစွာဖြင့် ပြီးစီးပါပြီ။

หมายเหตุ : 1. การทดสอบความเคลื่อนไหว คือ การทดสอบการว่างงานของบุคคลที่จะเสียภาษีได้ภายในไม่น้อยกว่า 30 นาที

หมายเหตุ : L. การทดสอบรายสัปดาห์ คือ การทดสอบการทำงานของระบบที่จะต้องใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 30 นาที

แผนก ช่างไฟฟ้า ขนาด 2000 US.GPM วันที่ 5 เดือน 2 พ.ศ. ๖๒

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ ปกติ ไม่ปกติ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
เครื่องจักร Fire Pump					
1	ระดับน้ำมันเครื่อง	ทุกสัปดาห์	✓		
2	ระดับน้ำและน้ำมันในหม้อน้ำ	ทุกสัปดาห์	✓		
3	Valve ปิด-เปิด ชุดน้ำระบบความร้อน (Cooling Loop) ทั้ง By-Pass และ Solenoid Valve	ทุกสัปดาห์	✓		
4	ตรวจสอบถึงจุดคั่นที่ Strainer Cooling Loop	ทุกสัปดาห์	✓		
5	มาตรวัดต่างๆ ทั้งก่อนและหลังเดินเครื่อง (วัดรอบ,	ทุกสัปดาห์	✓		
6	ความถี่สายพาน	เดือนละครั้ง	✓		
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำกรด	ทุกสัปดาห์	✓		
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำกรด	ทุกสัปดาห์	✓		
9	พัดลมสำหรับเครื่อง Radiator	ทุกสัปดาห์	✓		
10	การรั่วซึมของท่อและข้อต่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
11	การทำงานของชุด Starting Motor	ทุกสัปดาห์	✓		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ (ไม่น้อยกว่า 200 ลิตร)	ทุกสัปดาห์	✓		
13	ท่อไอเสียทางออก	ทุกสัปดาห์	✓		
14	ระบบสัญญาณเตือนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
15	ข้อต่อเพลา Drive Shaft U-joint	ทุกสัปดาห์	✓		
16	เสียงของเครื่องยนต์	ทุกสัปดาห์	✓		
17	สายไฟสำหรับขับเคลื่อน, ความแน่นของขั้วต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
18	น็อตยึดต่างๆ ชิ้นส่วนเกวียนกลาง, Clamp ยึด และรอกต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
19	รอยรั่วต่างๆ (น้ำ, น้ำมัน, น้ำมันเครื่อง, น้ำหม้อน้ำ)	ทุกสัปดาห์	✓		
20	การสึกกร่อนของชิ้นส่วนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
Pump และ Fire Pump					
21	การรั่วซึมของ Gland Packing Seal	ทุกสัปดาห์	✓		
22	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓		
23	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		

แผนก ช่างไฟฟ้า ขนาด 2000 US.GPM วันที่ 10 เดือน 2 พ.ศ. ๖๒

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ ปกติ ไม่ปกติ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
Pump และ Fire Pump (ต่อ)					
24	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓		
25	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		
26	เสียงขณะปฏิบัติงาน	ทุกสัปดาห์	✓		
27	ทิศทางทางหมุน	ทุกสัปดาห์	✓		
28	ทางคายหาฟ อากาศ การระบายอากาศในห้อง, อุณหภูมิ, ความชื้นสะท้อน	ทุกสัปดาห์	✓		
29	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
Controller Engine Fire Pump					
30	พิกัดที่ชุดแผงวงจรเบรกเกอร์ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
31	พิกัดที่ชุดแผงวงจรเบรกเกอร์ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
32	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
33	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
34	ทดสอบไฟโซลาร์น้ำสุ่มควบคุม	ทุกสัปดาห์	✓		
35	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
36	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
37	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
38	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
39	สวิตช์ควบคุม ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	✓		
40	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
41	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
42	การทำงานของ Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓		
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
44	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
45	มาตรวัดต่างๆ ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		
46	การทำงานของ Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		
47	การทำงานของ Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		


แผนก ช่างไฟฟ้า ขนาด 2000 US.GPM วันที่ 10 เดือน 2 พ.ศ. ๖๒

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ ปกติ ไม่ปกติ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)					
48	กระแสไฟ 380 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
49	พิกัด 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
50	การทำงานของชุดชุด Magnetic	ทุกสัปดาห์	✓		
51	การทำงานของ Over Load	ทุกสัปดาห์	✓		
52	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)					
53	ค่ากระแสขณะทำงาน L1 = 7.5 A / L2 = 9.5 A / L3 = 9.5 A	ทุกสัปดาห์	✓		
54	อุณหภูมิ, เสียง Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓		
55	อุณหภูมิ, เสียง Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Jockey Pump)					
56	ทิศทางทางหมุน	ทุกสัปดาห์	✓		
57	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓		
58	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		
59	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
60	อุณหภูมิ, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓		
61	อุณหภูมิ, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		

หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที

แผนก ช่างไฟฟ้า ขนาด 2000 US.GPM วันที่ 10 เดือน 2 พ.ศ. ๖๒

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ ปกติ ไม่ปกติ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
เครื่องจักร Fire Pump					
1	ระดับน้ำมันเครื่อง	ทุกสัปดาห์	✓		
2	ระดับน้ำและน้ำมันในหม้อน้ำ	ทุกสัปดาห์	✓		
3	Valve ปิด-เปิด ชุดน้ำระบบความร้อน (Cooling Loop) ทั้ง By-Pass และ Solenoid Valve	ทุกสัปดาห์	✓		
4	ตรวจสอบถึงจุดคั่นที่ Strainer Cooling Loop	ทุกสัปดาห์	✓		
5	มาตรวัดต่างๆ ทั้งก่อนและหลังเดินเครื่อง (วัดรอบ,	ทุกสัปดาห์	✓		
6	ความถี่สายพาน	เดือนละครั้ง	✓		
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำกรด	ทุกสัปดาห์	✓		
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำกรด	ทุกสัปดาห์	✓		
9	พัดลมสำหรับเครื่อง Radiator	ทุกสัปดาห์	✓		
10	การรั่วซึมของท่อและข้อต่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
11	การทำงานของชุด Starting Motor	ทุกสัปดาห์	✓		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ (ไม่น้อยกว่า 200 ลิตร)	ทุกสัปดาห์	✓		
13	ท่อไอเสียทางออก	ทุกสัปดาห์	✓		
14	ระบบสัญญาณเตือนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
15	ข้อต่อเพลา Drive Shaft U-joint	ทุกสัปดาห์	✓		
16	เสียงของเครื่องยนต์	ทุกสัปดาห์	✓		
17	สายไฟสำหรับขับเคลื่อน, ความแน่นของขั้วต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
18	น็อตยึดต่างๆ ชิ้นส่วนเกวียนกลาง, Clamp ยึด และรอกต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
19	รอยรั่วต่างๆ (น้ำ, น้ำมัน, น้ำมันเครื่อง, น้ำหม้อน้ำ)	ทุกสัปดาห์	✓		
20	การสึกกร่อนของชิ้นส่วนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
Pump และ Fire Pump					
21	การรั่วซึมของ Gland Packing Seal	ทุกสัปดาห์	✓		
22	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓		
23	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		

		บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2811
แบบรายงานการตรวจสอบขั้นต้นหลังระบบเครื่องเขมือ		หน้าที่ 2/3	


ลำดับที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
ที่			ปกติ	ไม่ปกติ	
Pump และ Fire Pump (ต่อ)					
24	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓		
25	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		
26	เสียงขณะป้อนทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓		
27	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓		
28	ทางกายภาพ อาทิ การระบายอากาศในห้อง, อุณหภูมิ, ความดันสะท้อน	ทุกสัปดาห์	✓		
29	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
Controller Engine Fire Pump					
30	พิกัดที่ชุดเบรกเกอร์เบสเคอร์ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
31	พิกัดที่ชุดเบรกเกอร์เบสเคอร์ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
32	การชาร์จไฟเข้าเบสเคอร์ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
33	การชาร์จไฟเข้าเบสเคอร์ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
34	ถอดไฟโซลาร์น้ำสูบน้ำดับ	ทุกสัปดาห์	✓		
35	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
36	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
37	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
38	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
39	สวิตช์ควบคุม ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	✓		
40	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
41	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
42	การทำงานของ Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓		
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
44	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
45	มาตรวัดต่างๆ ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		
46	การทำงานของ Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		
47	การทำงานของ Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		

		บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2811
แบบตรวจสอบขั้นต้นหลังระบบเครื่องเขมือ		หน้าที่ 3/3	

ลำดับที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
ที่			ปกติ	ไม่ปกติ	
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)					
48	กระแสไฟ 380 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
49	ฟิวส์ 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
50	การทำงานของชุด Magnatic	ทุกสัปดาห์	✓		
51	การทำงานของ Over Load	ทุกสัปดาห์	✓		
52	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)					
53	ค่ากระแสขณะทำงาน $L1 = \frac{P}{\sqrt{3} \times V \times \cos \phi}$ $L2 = \frac{P}{\sqrt{3} \times V \times \cos \phi}$ $L3 = \frac{P}{\sqrt{3} \times V \times \cos \phi}$	ทุกสัปดาห์	✓		
54	อุณหภูมิ, เสียง Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓		
55	อุณหภูมิ, เสียง Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Jockey Pump)					
56	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓		
57	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓		
58	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		
59	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
60	อุณหภูมิ, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓		
61	อุณหภูมิ, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		


หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที



		บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2811
แบบตรวจสอบขั้นต้นหลังระบบเครื่องเขมือ		หน้าที่ 1/3	

แผนก: น้ำดื่ม ขนาด: 1000 us.gpm วันที่: 19 เดือน: 2 พ.ศ.: 67

ลำดับที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
ที่			ปกติ	ไม่ปกติ	
เครื่องเขมือ Fire Pump					
1	ระดับน้ำในเครื่อง	ทุกสัปดาห์	✓		
2	ระดับน้ำขณะทำงานในโหมดน้ำ	ทุกสัปดาห์	✓		
3	Valve ปิด-เปิด ชุดระบายความร้อน (Cooling Loop) ที่ By-Pass and Solenoid Valve	ทุกสัปดาห์	✓		
4	ตรวจสอบถึงชุดลิ้นที่ Strainer Cooling Loop	ทุกสัปดาห์	✓		
5	มาตรวัดต่างๆ ที่ก่อนและหลังเครื่อง (วัดรอบ, ...)	ทุกสัปดาห์	✓		
6	ความเสียหาย	6 เดือน ครั้ง	✓		
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำกักเก็บ	ทุกสัปดาห์	✓		
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำกักเก็บ	ทุกสัปดาห์	✓		
9	พัดลมสำหรับเครื่อง Radiator	ทุกสัปดาห์	✓		
10	การรั่วซึมของยางและข้อต่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
11	การทำงานของชุด Starting Motor	ทุกสัปดาห์	✓		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ (ไม่น้อยกว่า 200 ลิตร)	ทุกสัปดาห์	✓		
13	ท่อไอเสียภายนอก	ทุกสัปดาห์	✓		
14	ระบบสัญญาณเตือนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
15	ข้อต่อเกาเขี้ยว Drive Shaft U-joint	ทุกสัปดาห์	✓		
16	เสียงของเครื่องเขมือ	ทุกสัปดาห์	✓		
17	สายไฟสายรับเข้าเบสเคอร์, ความแน่นของขั้วสาย	ทุกสัปดาห์	✓		
18	ฟิวส์ต่างๆ ชิ้นส่วนกล วมค้าย, Clamp อัดและข้อต่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
19	รอยรั่วต่างๆ (น้ำ, น้ำมัน, น้ำหมักเครื่อง, น้ำหมักน้ำ)	ทุกสัปดาห์	✓		
20	การฉีกของชิ้นตัวต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
Pump และ Fire Pump					
21	การรั่วซึมของ Gland Packing Seal	ทุกสัปดาห์	✓		
22	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓		
23	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		

		บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2811
แบบรายงานการตรวจสอบขั้นต้นหลังระบบเครื่องเขมือ		หน้าที่ 2/3	

ลำดับที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
ที่			ปกติ	ไม่ปกติ	
Pump และ Fire Pump (ต่อ)					
24	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓		
25	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		
26	เสียงขณะป้อนทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓		
27	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓		
28	ทางกายภาพ อาทิ การระบายอากาศในห้อง, อุณหภูมิ, ความดันสะท้อน	ทุกสัปดาห์	✓		
29	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
Controller Engine Fire Pump					
30	พิกัดที่ชุดเบรกเกอร์เบสเคอร์ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
31	พิกัดที่ชุดเบรกเกอร์เบสเคอร์ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
32	การชาร์จไฟเข้าเบสเคอร์ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
33	การชาร์จไฟเข้าเบสเคอร์ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
34	ถอดไฟโซลาร์น้ำสูบน้ำดับ	ทุกสัปดาห์	✓		
35	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
36	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
37	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
38	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
39	สวิตช์ควบคุม ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	✓		
40	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
41	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
42	การทำงานของ Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓		
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
44	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
45	มาตรวัดต่างๆ ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		
46	การทำงานของ Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		
47	การทำงานของ Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		

ลำดับที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
ปกติ	ไม่ปกติ				
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)					
48	กระแสไฟ 380 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
49	ฟิวส์ 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
50	การทำงานของ Magnet	ทุกสัปดาห์	✓		
51	การทำงานของ Over Load	ทุกสัปดาห์	✓		
52	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)					
53	ค่ากระแสขณะทำงาน $L1 = \dots\dots\dots A / L2 = \dots\dots\dots A /$ $L3 = \dots\dots\dots A$	ทุกสัปดาห์	✓		
54	อุณหภูมิ, เสียง Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓		
55	อุณหภูมิ, เสียง Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Jockey Pump)					
56	ทิศทางหมุน	ทุกสัปดาห์	✓		
57	แรงดันดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓		
58	แรงดันดันจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		
59	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
60	อุณหภูมิ, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓		
61	อุณหภูมิ, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		

หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที



เลขที่ 1000 ขนาด 1000 P.S.A.P.M. วันที่ 24 เดือน 12 พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
ปกติ	ไม่ปกติ				
เครื่องยี่ห้อ Fire Pump					
1	ระดับน้ำในถัง	ทุกสัปดาห์	✓		
2	ระดับน้ำและน้ำภายในถัง	ทุกสัปดาห์	✓		
3	Valve ปิดเปิด ชุดระบายความร้อน (Cooling Loop) ที่ By-Pass และ Solenoid Valve	ทุกสัปดาห์	✓		
4	ตรวจสอบสิ่งอุดตันที่ Strainer Cooling Loop	ทุกสัปดาห์	✓		
5	มาตรวัดต่างๆ ที่ก่อนและหลังเดินเครื่อง (วัดรอบ)	ทุกสัปดาห์	✓		
6	การติดตั้งภายนอก	ทุกสัปดาห์	✓		
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำในถัง	ทุกสัปดาห์	✓		
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำในถัง	ทุกสัปดาห์	✓		
9	พัดลมสำหรับเครื่อง Radiator	ทุกสัปดาห์	✓		
10	การรั่วซึมของท่อและข้อต่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
11	การทำงานของชุด Starting Motor	ทุกสัปดาห์	✓		
12	ระดับน้ำในถังเก็บ (ไม่น้อยกว่า 200 ลิตร)	ทุกสัปดาห์	✓		
13	ท่อไอเสียภายนอก	ทุกสัปดาห์	✓		
14	ระบบสัญญาณเตือนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
15	ข้อต่อท่อน Drive Shaft U-joint	ทุกสัปดาห์	✓		
16	เสียงของเครื่อง	ทุกสัปดาห์	✓		
17	สายไฟสำหรับขับเคลื่อน, ความแน่นของขั้วต่อ	ทุกสัปดาห์	✓		
18	น็อตยึดต่างๆ ที่ส่วนหัวของเครื่อง, Clamp ยึดและท่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
19	รอยรั่วต่างๆ (น้ำ, น้ำมัน, น้ำหมึก, น้ำหมึก)	ทุกสัปดาห์	✓		
20	การรั่วซึมของน้ำมันต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
Pump และ Fire Pump					
21	การรั่วซึมของ Gland Packing Seal	ทุกสัปดาห์	✓		
22	แรงดันดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓		
23	แรงดันดันจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		

ลำดับที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
ปกติ	ไม่ปกติ				
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)					
48	กระแสไฟ 380 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
49	ฟิวส์ 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
50	การทำงานของ Magnet	ทุกสัปดาห์	✓		
51	การทำงานของ Over Load	ทุกสัปดาห์	✓		
52	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)					
53	ค่ากระแสขณะทำงาน $L1 = \dots\dots\dots A / L2 = \dots\dots\dots A /$ $L3 = \dots\dots\dots A$	ทุกสัปดาห์	✓		
54	อุณหภูมิ, เสียง Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓		
55	อุณหภูมิ, เสียง Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Jockey Pump)					
56	ทิศทางหมุน	ทุกสัปดาห์	✓		
57	แรงดันดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓		
58	แรงดันดันจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		
59	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
60	อุณหภูมิ, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓		
61	อุณหภูมิ, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		

หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที



ลำดับที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
ปกติ	ไม่ปกติ				
Pump และ Fire Pump (ข้อ)					
24	อุณหภูมิ, การเดิน, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓		
25	อุณหภูมิ, การเดิน, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		
26	เสียงขณะทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓		
27	ทิศทางหมุน	ทุกสัปดาห์	✓		
28	ทางกายภาพ อาทิ การระบายอากาศในห้อง, อุณหภูมิ, ความชื้นภายใน	ทุกสัปดาห์	✓		
29	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
Controller Engine Fire Pump					
30	ฟิวส์ที่ชุดแผงวงจรเบรกเกอร์ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
31	ฟิวส์ที่ชุดแผงวงจรเบรกเกอร์ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
32	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
33	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
34	หลอดไฟโซลาร์เซลล์ควบคุม	ทุกสัปดาห์	✓		
35	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
36	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
37	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
38	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
39	สวิตช์ควบคุม ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	✓		
40	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
41	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
42	การทำงานของ Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓		
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
44	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
45	มาตรวัดต่างๆ ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		
46	การทำงานของ Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		
47	การทำงานของ Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		

แผนก เครื่องจักร ขนาด 2000 US GPM วันที่ ๒ เดือน ๑ พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ ปกติ / ไม่ปกติ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
เครื่องจักร Fire Pump					
1	ระดับน้ำมันเครื่อง	ทุกสัปดาห์	✓		
2	ระดับน้ำและน้ำยาหล่อเย็นในหม้อน้ำ	ทุกสัปดาห์	✓		
3	Valve ปิด-เปิด ชุดระบายความร้อน (Cooling Loop) ทั้ง By-Pass และ Solenoid Valve	ทุกสัปดาห์	✓		
4	ตรวจสอบถึงชุดลิ้นที่ Strainer Cooling Loop	ทุกสัปดาห์	✓		
5	มาตรวัดต่างๆ ทั้งก่อนและหลังเครื่อง (วัดรอบ,	ทุกสัปดาห์	✓		
6	ความถี่การทำงาน	เดือนครั้ง	✓		
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำกรด	ทุกสัปดาห์	✓		
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำกรด	ทุกสัปดาห์	✓		
9	พัดลมระบายความร้อน Radiator	ทุกสัปดาห์	✓		
10	การรั่วซึมของท่อและข้อต่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
11	การทำงานของชุด Starting Motor	ทุกสัปดาห์	✓		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ (ไม่น้อยกว่า 200 ลิตร)	ทุกสัปดาห์	✓		
13	ท่อไอเสียภายนอก	ทุกสัปดาห์	✓		
14	ระบบสัญญาณเตือนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
15	ข้อต่อท่อน้ำมัน Drive Shaft U-joint	ทุกสัปดาห์	✓		
16	เสียงของเครื่องยนต์	ทุกสัปดาห์	✓		
17	สายไฟสายรับเข้าแบตเตอรี่, ความแน่นของขั้วต่อ	ทุกสัปดาห์	✓		
18	น็อตยึดต่างๆ ชิ้นส่วนแกว่งคลา, Clamp ยึด และท่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
19	รอยรั่วต่างๆ (น้ำ, น้ำมัน, น้ำมันเครื่อง, น้ำหม้อน้ำ)	ทุกสัปดาห์	✓		
20	การสึกหรอของชิ้นส่วนต่างๆ	ทุกเดือน	✓		
Pump และ Fire Pump					
21	การรั่วซึมของ Gland Packing Seal	ทุกสัปดาห์	✓		
22	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓		
23	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		

หมายเหตุ : ทำการทดสอบ 30 นาที

แผนก เครื่องจักร ขนาด 2000 US GPM วันที่ ๑ เดือน ๑ พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ ปกติ / ไม่ปกติ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
Pump และ Fire Pump (ต่อ)					
24	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓		
25	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		
26	เสียงขณะปั๊มทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓		
27	ทิศทางการทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓		
28	ทางสายภาพ อาทิ การระบายอากาศในห้อง, อุณหภูมิ, ความชื้นปะทะ	ทุกสัปดาห์	✓		
29	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
Controller Engine Fire Pump					
30	พื้ที่ชุดแม่ขารอบแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
31	พื้ที่ชุดแม่ขารอบแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
32	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
33	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
34	หลอดไฟโซล่าเซลล์ควบคุม	ทุกสัปดาห์	✓		
35	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
36	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
37	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
38	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
39	สวิตช์ควบคุม ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	✓		
40	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
41	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
42	การทำงานของ Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓		
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
44	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
45	มาตรวัดต่างๆ ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		
46	การทำงานของ Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		
47	การทำงานของ Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		

แผนก เครื่องจักร ขนาด 2000 US GPM วันที่ ๑ เดือน ๑ พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ ปกติ / ไม่ปกติ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)					
48	กระแสไฟ 380 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
49	พื้ที่ 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
50	การทำงานของชุด Magnetic	ทุกสัปดาห์	✓		
51	การทำงานของ Over Load	ทุกสัปดาห์	✓		
52	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)					
53	ค่ากระแสขณะทำงาน $L1 = \frac{V \cdot I}{\sqrt{3}} \cdot A / L2 = \frac{V \cdot I}{\sqrt{3}} \cdot A / L3 = \frac{V \cdot I}{\sqrt{3}} \cdot A$	ทุกสัปดาห์	✓		
54	อุณหภูมิ, เสียง Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓		
55	อุณหภูมิ, เสียง Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Jockey Pump)					
56	ทิศทางการทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓		
57	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓		
58	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		
59	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
60	อุณหภูมิ, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓		
61	อุณหภูมิ, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		

แผนก เครื่องจักร ขนาด 2000 US GPM วันที่ ๑ เดือน ๑ พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ ปกติ / ไม่ปกติ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
เครื่องจักร Fire Pump					
1	ระดับน้ำมันเครื่อง	ทุกสัปดาห์	✓		
2	ระดับน้ำและน้ำยาหล่อเย็นในหม้อน้ำ	ทุกสัปดาห์	✓		
3	Valve ปิด-เปิด ชุดระบายความร้อน (Cooling Loop) ทั้ง By-Pass และ Solenoid Valve	ทุกสัปดาห์	✓		
4	ตรวจสอบถึงชุดลิ้นที่ Strainer Cooling Loop	ทุกสัปดาห์	✓		
5	มาตรวัดต่างๆ ทั้งก่อนและหลังเครื่อง (วัดรอบ,	ทุกสัปดาห์	✓		
6	ความถี่การทำงาน	เดือนครั้ง	✓		
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำกรด	ทุกสัปดาห์	✓		
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำกรด	ทุกสัปดาห์	✓		
9	พัดลมระบายความร้อน Radiator	ทุกสัปดาห์	✓		
10	การรั่วซึมของท่อและข้อต่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
11	การทำงานของชุด Starting Motor	ทุกสัปดาห์	✓		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ (ไม่น้อยกว่า 200 ลิตร)	ทุกสัปดาห์	✓		
13	ท่อไอเสียภายนอก	ทุกสัปดาห์	✓		
14	ระบบสัญญาณเตือนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
15	ข้อต่อท่อน้ำมัน Drive Shaft U-joint	ทุกสัปดาห์	✓		
16	เสียงของเครื่องยนต์	ทุกสัปดาห์	✓		
17	สายไฟสายรับเข้าแบตเตอรี่, ความแน่นของขั้วต่อ	ทุกสัปดาห์	✓		
18	น็อตยึดต่างๆ ชิ้นส่วนแกว่งคลา, Clamp ยึด และท่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
19	รอยรั่วต่างๆ (น้ำ, น้ำมัน, น้ำมันเครื่อง, น้ำหม้อน้ำ)	ทุกสัปดาห์	✓		
20	การสึกหรอของชิ้นส่วนต่างๆ	ทุกเดือน	✓		
Pump และ Fire Pump					
21	การรั่วซึมของ Gland Packing Seal	ทุกสัปดาห์	✓		
22	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓		
23	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
Pump และ Fire Pump (ต่อ)						
24	ดูหาอุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
25	ดูหาอุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			
26	ตรวจสอบเบ้าทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓			
27	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
28	ทางกายภาพ อาทิ การระบายอากาศในห้อง, อุณหภูมิ, ความชื้นสะท้อน	ทุกสัปดาห์	✓			
29	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
Controller Engine Fire Pump						
30	ทิวส์ที่ชุดแบริ่งแบบคอรัซึ่ม ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
31	ทิวส์ที่ชุดแบริ่งแบบคอรัซึ่ม ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
32	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
33	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
34	ทดสอบไฟโซลาร์เข้าตู้ควบคุม	ทุกสัปดาห์	✓			
35	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
36	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
37	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
38	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
39	สวิตช์ควบคุม ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	✓			
40	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
41	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
42	การทำงานของ Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓			
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
44	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
45	มาตรวัดต่างๆ ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
46	การทำงานของ Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
47	การทำงานของ Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจตอน		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)						
48	กระแสไฟ 380 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
49	ทิวส์ 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
50	การทำงานของชุด Magnatic	ทุกสัปดาห์	✓			
51	การทำงานของ Over Load	ทุกสัปดาห์	✓			
52	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)						
53	ค่ากระแสการทำงาน L1 = A / L2 = A / L3 = A	ทุกสัปดาห์	✓			
54	อุณหภูมิ, เสียง Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓			
55	อุณหภูมิ, เสียง Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Jockey Pump)						
56	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
57	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓			
58	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓			
59	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
60	อุณหภูมิ, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
61	อุณหภูมิ, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			

หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที



แผนก: ช่างไฟฟ้า ขนาด: 1000 ลิตร วันที่: 28 เดือน: 5 ปี: 2560

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจตอบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
เครื่องยนต์ Fire Pump						
1	ระดับน้ำมันเครื่อง	ทุกสัปดาห์	✓			
2	ระดับน้ำและน้ำมันภายในหม้อน้ำ	ทุกสัปดาห์	✓			
3	Valve ปิด-เปิด ชุดระบายความร้อน (Cooling Loop) ทั้ง By-Pass และ Solenoid Valve	ทุกสัปดาห์	✓			
4	ตรวจสอบถึงจุดติดตั้ง Strainer Cooling Loop	ทุกสัปดาห์	✓			
5	มาตรวัดต่างๆ ทั้งก่อนและหลังเดินเครื่อง (วัด รอบ,	ทุกสัปดาห์	✓			
6	ความถี่ขยายแทน	6 เดือนครั้ง	—			
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำกลั่น	ทุกสัปดาห์	✓			
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำกลั่น	ทุกสัปดาห์	✓			
9	พัดลมสำหรับเครื่อง Radiator	ทุกสัปดาห์	✓			
10	การรั่วซึมของท่อและข้อต่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
11	การทำงานของชุด Starting Motor	ทุกสัปดาห์	✓			
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ (ไม่น้อยกว่า 200 ลิตร)	ทุกสัปดาห์	✓			
13	ท่อโอเลียมภายนอก	ทุกสัปดาห์	✓			
14	ระบบสัญญาณเตือนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
15	ข้อต่อเพาซัน Drive Shaft U-joint	ทุกสัปดาห์	✓			
16	เสียงของเครื่องยนต์	ทุกสัปดาห์	✓			
17	สายไฟสำหรับขั้วแบตเตอรี่, ความแน่นของขั้วต่อ	ทุกสัปดาห์	✓			
18	น็อตยึดต่างๆ รันส่วนตามกลาย, Clamp ยึด และท่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
19	รอยรั่วต่างๆ (น้ำ, น้ำมัน, น้ำมันเครื่อง, น้ำมันไฮดรอลิก)	ทุกสัปดาห์	✓			
20	การสึกกร่อนของชิ้นส่วนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	—			
Pump และ Fire Pump						
21	การรั่วซึมของ Gland Packing Seal	ทุกสัปดาห์	✓			
22	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓			
23	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓			

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
Pump และ Fire Pump (ต่อ)						
24	ดูหาอุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
25	ดูหาอุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			
26	ตรวจสอบเบ้าทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓			
27	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
28	ทางกายภาพ อาทิ การระบายอากาศในห้อง, อุณหภูมิ, ความชื้นสะท้อน	ทุกสัปดาห์	✓			
29	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
Controller Engine Fire Pump						
30	ทิวส์ที่ชุดแบริ่งแบบคอรัซึ่ม ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
31	ทิวส์ที่ชุดแบริ่งแบบคอรัซึ่ม ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
32	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
33	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
34	ทดสอบไฟโซลาร์เข้าตู้ควบคุม	ทุกสัปดาห์	✓			
35	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
36	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
37	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
38	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
39	สวิตช์ควบคุม ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	✓			
40	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
41	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
42	การทำงานของ Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓			
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
44	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
45	มาตร วัดต่าง ๆ ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
46	การทำงานของ Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
47	การทำงานของ Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			

ลำดับที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
ที่			ปกติ	ไม่ปกติ	
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)					
48	กระแสไฟ 380 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
49	ฟิวส์ 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
50	การทำงานของชุด Magnetic	ทุกสัปดาห์	✓		
51	การทำงานของชุด Over Load	ทุกสัปดาห์	✓		
52	การทำงานของชุด Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)					
3	ค่ากระแสการทำงาน L1 = 7.5 A / L2 = 7.5 A / L3 = 7.5 A	ทุกสัปดาห์	✓		
54	อุณหภูมิ, เกจ์ Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓		
55	อุณหภูมิ, เกจ์ Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Jockey Pump)					
56	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓		
57	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓		
58	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		
59	การทำงานของชุด Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
60	อุณหภูมิ, เกจ์ Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓		
61	อุณหภูมิ, เกจ์ Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		

หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที


ลำดับที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
ที่			ปกติ	ไม่ปกติ	
Pump และ Fire Pump (ต่อ)					
24	อุณหภูมิ, การสั่น, เกจ์ Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓		
25	อุณหภูมิ, การสั่น, เกจ์ Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		
26	เสียงขณะทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓		
27	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓		
28	ทางกายภาพ อาทิ การระบายอากาศในห้อง, อุณหภูมิ, ความดันเครื่อง	ทุกสัปดาห์	✓		
29	การทำงานของชุด Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
Controller Engine Fire Pump					
30	ฟิวส์ชุดแผงวงจรเบรกเกอร์ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
31	ฟิวส์ชุดแผงวงจรเบรกเกอร์ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
32	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
33	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
34	แบตเตอรี่น้ำจืดควมคุม	ทุกสัปดาห์	✓		
35	แบตเตอรี่ Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
36	แบตเตอรี่ Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
37	แบตเตอรี่ Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
38	แบตเตอรี่ Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
39	การชาร์จควบคุม ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	✓		
40	การชาร์จควบคุม Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
41	การชาร์จควบคุม Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
42	การทำงานของชุด Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓		
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
44	การทำงานของชุด Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
45	แบตเตอรี่ชุดต่างๆ ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		
46	การทำงานของชุด Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		
47	การทำงานของชุด Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		


แผนก เครื่องจักร ขนาด 2000 W. GPM วันที่ 23 เดือน 3 พ.ศ. ๖๖

ลำดับที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
ที่			ปกติ	ไม่ปกติ	
เครื่องจักร Fire Pump					
1	ระดับน้ำมันเครื่อง	ทุกสัปดาห์	✓		
2	ระดับน้ำและน้ำมันคันทันในหม้อน้ำ	ทุกสัปดาห์	✓		
3	Valve ปิด-เปิด ชุดน้ำระบายความร้อน (Cooling Loop) ทั้ง By-Pass และ Solenoid Valve	ทุกสัปดาห์	✓		
4	ตรวจสอบถึงชุดคันทัน Strainer Cooling Loop	ทุกสัปดาห์	✓		
5	มาตรวัดต่างๆ ทั้งก่อนและหลังเดินเครื่อง (วัดรอบ, ความสูง, ความดัน)	ทุกสัปดาห์	✓		
6	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำคันทัน	ทุกสัปดาห์	✓		
7	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำคันทัน	ทุกสัปดาห์	✓		
8	พัดลมสำหรับเครื่อง Radiator	ทุกสัปดาห์	✓		
9	การทำงานของชุด Starting Motor	ทุกสัปดาห์	✓		
10	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ (ไม่น้อยกว่า 200 ลิตร)	ทุกสัปดาห์	✓		
11	ท่อไอเสียของชุด	ทุกสัปดาห์	✓		
12	ระบบสัญญาณเตือนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
13	ข้อต่อของชุด Drive Shaft U-joint	ทุกสัปดาห์	✓		
14	เสียงของเครื่องจักร	ทุกสัปดาห์	✓		
15	สายไฟสำหรับขั้วแบตเตอรี่, ความแน่นของขั้ว	ทุกสัปดาห์	✓		
16	น็อตยึดต่างๆ ชิ้นส่วนควบคุม, Clamp ยึด	ทุกสัปดาห์	✓		
17	และท่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
18	รอยรั่วต่างๆ (น้ำ, น้ำมัน, น้ำมันเครื่อง, น้ำมันไฮดรอลิก)	ทุกสัปดาห์	✓		
19	การเดินเครื่องจักร	ทุกสัปดาห์	✓		
20	การทำงานของชุด Fire Pump	ทุกสัปดาห์	✓		
21	การทำงานของชุด Gland Packing Seal	ทุกสัปดาห์	✓		
22	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓		
23	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		


ลำดับที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
ที่			ปกติ	ไม่ปกติ	
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)					
48	กระแสไฟ 380 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
49	ฟิวส์ 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
50	การทำงานของชุด Magnetic	ทุกสัปดาห์	✓		
51	การทำงานของชุด Over Load	ทุกสัปดาห์	✓		
52	การทำงานของชุด Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)					
3	ค่ากระแสการทำงาน L1 = 7.5 A / L2 = 7.5 A / L3 = 7.5 A	ทุกสัปดาห์	✓		
54	อุณหภูมิ, เกจ์ Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓		
55	อุณหภูมิ, เกจ์ Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Jockey Pump)					
56	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓		
57	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓		
58	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		
59	การทำงานของชุด Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
60	อุณหภูมิ, เกจ์ Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓		
61	อุณหภูมิ, เกจ์ Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		


หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที

		บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด แผนตรวจสอบที่มีน้ำดื่มเพื่อระบบเครื่องยนต์		TEG-FM-2811 หน้าที่ 1/3	
แผนท. 14.01.01. ขนาด 1000 W.GPM. วันที่ 16 เดือน ๕ พ.ศ. ๖7					
ลำดับที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ ปกติ ไม่ปกติ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
เครื่องยนต์ Fire Pump					
1	ระดับน้ำมันเครื่อง	ทุกสัปดาห์	/		
2	ระดับน้ำและน้ำมันกลั่นในหม้อน้ำ	ทุกสัปดาห์	/		
3	Valve ปิด-เปิด ชุดน้ำระบายความร้อน (Cooling Loop) ทั้ง By-Pass และ Solenoid Valve	ทุกสัปดาห์	/		
4	ตรวจสอบถึงจุดคั่นที่ Strainer Cooling Loop	ทุกสัปดาห์	/		
5	มาตรวัดต่างๆ ทั้งก่อนและหลังเครื่อง (วัด 700, 700)	ทุกสัปดาห์	/		
6	ความเค็มสาหร่าย	เดือนละครั้ง	/		
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำกลั่น	ทุกสัปดาห์	/		
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำกลั่น	ทุกสัปดาห์	/		
9	พัดลมถ้ำระบายความร้อน Radiator	ทุกสัปดาห์	/		
10	การรั่วซึมของท่อและข้อต่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	/		
11	การทำงานของชุด Starting Motor	ทุกสัปดาห์	/		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ (ไม่น้อยกว่า 200 ลิตร)	ทุกสัปดาห์	/		
13	ท่อไอเสียทางออก	ทุกสัปดาห์	/		
14	ระบบสัญญาณเตือนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	/		
15	ข้อต่อเพลาขับ Drive Shaft U-joint	ทุกสัปดาห์	/		
16	เสียงของเครื่องยนต์	ทุกสัปดาห์	/		
17	สายไฟสำหรับขับเคลื่อนเบรกเกอร์, ความแน่นของขั้วต่าง	ทุกสัปดาห์	/		
18	น็อตยึดต่างๆ ชิ้นส่วนทวนลมกลาย, Clamp ยึด และท่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	/		
19	รอยรั่วต่างๆ (น้ำ, น้ำมัน, น้ำมันเครื่อง, น้ำหม้อน้ำ)	ทุกสัปดาห์	/		
20	การสึกกร่อนของชิ้นส่วนต่างๆ	ทุกเดือน	/		
Pump และ Fire Pump					
21	การรั่วซึมของ Gland Packing Seal	ทุกสัปดาห์	/		
22	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	/		
23	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	/		

		บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด แผนตรวจสอบที่มีน้ำดื่มเพื่อระบบเครื่องยนต์		TEG-FM-2811 หน้าที่ 3/3	
แผนท. 14.01.01. ขนาด 1000 W.GPM. วันที่ 16 เดือน ๕ พ.ศ. ๖7					
ลำดับที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ ปกติ ไม่ปกติ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)					
48	กระแสไฟฟ้า 380 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	/		
49	ฟิวส์ 3 Phase	ทุกสัปดาห์	/		
50	การทำงานของชุด Magnetic	ทุกสัปดาห์	/		
51	การทำงานของชุด Over Load	ทุกสัปดาห์	/		
52	การทำงานของชุด Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	/		
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)					
3	ค่ากระแสขณะทำงาน L1 = 9.9 A / L2 = 7.6 A / L3 = 7.7 A	ทุกสัปดาห์	/		
54	อุณหภูมิ, เสียง Bearing DE	ทุกสัปดาห์	/		
55	อุณหภูมิ, เสียง Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	/		
Jockey Pump (Jockey Pump)					
56	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	/		
57	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	/		
58	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	/		
59	การทำงานของชุด Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	/		
61	อุณหภูมิ, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	/		
61	อุณหภูมิ, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	/		

หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที

		บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด แผนตรวจสอบที่มีน้ำดื่มเพื่อระบบเครื่องยนต์		TEG-FM-2811 หน้าที่ 2/3	
แผนท. 14.01.01. ขนาด 1000 W.GPM. วันที่ 16 เดือน ๕ พ.ศ. ๖7					
ลำดับที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ ปกติ ไม่ปกติ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
Pump และ Fire Pump (ต่อ)					
24	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	/		
25	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	/		
26	เสียงขณะปั๊มทำงาน	ทุกสัปดาห์	/		
27	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	/		
28	ทางสายภาพ อาทิ การระบายอากาศในห้อง, อุณหภูมิ, ความชื้นละออง	ทุกสัปดาห์	/		
29	การทำงานของชุด Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	/		
Controller Engine Fire Pump					
30	ฟิวส์ที่ชุดแผงชาร์จแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	/		
31	ฟิวส์ที่ชุดแผงชาร์จแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	/		
32	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	/		
33	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	/		
34	แกลดไฟโซลาร์น้ำสูบน้ำ	ทุกสัปดาห์	/		
35	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	/		
36	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	/		
37	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	/		
38	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	/		
39	สวิตช์ควบคุม ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	/		
40	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	/		
41	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	/		
42	การทำงานของชุด Weekly Test	ทุกสัปดาห์	/		
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	/		
44	การทำงานของชุด Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	/		
45	มาตร วัดต่างๆ ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	/		
46	การทำงานของชุด Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	/		
47	การทำงานของชุด Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	/		

		บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด แผนตรวจสอบที่มีน้ำดื่มเพื่อระบบเครื่องยนต์		TEG-FM-2811 หน้าที่ 1/3	
แผนท. 14.01.01. ขนาด 1000 W.GPM. วันที่ 16 เดือน ๕ พ.ศ. ๖7					
ลำดับที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ ปกติ ไม่ปกติ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
เครื่องยนต์ Fire Pump					
1	ระดับน้ำมันเครื่อง	ทุกสัปดาห์	/		
2	ระดับน้ำและน้ำมันกลั่นในหม้อน้ำ	ทุกสัปดาห์	/		
3	Valve ปิด-เปิด ชุดน้ำระบายความร้อน (Cooling Loop) ทั้ง By-Pass และ Solenoid Valve	ทุกสัปดาห์	/		
4	ตรวจสอบถึงจุดคั่นที่ Strainer Cooling Loop	ทุกสัปดาห์	/		
5	มาตรวัดต่างๆ ทั้งก่อนและหลังเครื่อง (วัด 700, 700)	ทุกสัปดาห์	/		
6	ความเค็มสาหร่าย	เดือนละครั้ง	/		
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำกลั่น	ทุกสัปดาห์	/		
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำกลั่น	ทุกสัปดาห์	/		
9	พัดลมถ้ำระบายความร้อน Radiator	ทุกสัปดาห์	/		
10	การรั่วซึมของท่อและข้อต่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	/		
11	การทำงานของชุด Starting Motor	ทุกสัปดาห์	/		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ (ไม่น้อยกว่า 200 ลิตร)	ทุกสัปดาห์	/		
13	ท่อไอเสียทางออก	ทุกสัปดาห์	/		
14	ระบบสัญญาณเตือนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	/		
15	ข้อต่อเพลาขับ Drive Shaft U-joint	ทุกสัปดาห์	/		
16	เสียงของเครื่องยนต์	ทุกสัปดาห์	/		
17	สายไฟสำหรับขับเคลื่อนเบรกเกอร์, ความแน่นของขั้วต่าง	ทุกสัปดาห์	/		
18	น็อตยึดต่างๆ ชิ้นส่วนทวนลมกลาย, Clamp ยึด และท่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	/		
19	รอยรั่วต่างๆ (น้ำ, น้ำมัน, น้ำมันเครื่อง, น้ำหม้อน้ำ)	ทุกสัปดาห์	/		
20	การสึกกร่อนของชิ้นส่วนต่างๆ	ทุกเดือน	/		
Pump และ Fire Pump					
21	การรั่วซึมของ Gland Packing Seal	ทุกสัปดาห์	/		
22	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	/		
23	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	/		

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ ปกติ ไม่ปกติ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
Pump และ Fire Pump (ข้อ)					
24	ดูหาเหตุ, การค้น, เียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓		
25	ดูหาเหตุ, การค้น, เียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		
26	เสียงขณะปั๊มทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓		
27	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓		
28	ทางกายภาพ อาทิ การระบายอากาศในห้อง, ดูหาเหตุ, ความสั่นสะเทือน	ทุกสัปดาห์	✓		
29	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
Controller Engine Fire Pump					
30	ทิวทัศน์ชุดแบริ่งเบตเตอร์ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
31	ทิวทัศน์ชุดแบริ่งเบตเตอร์ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
32	การชาร์จไฟเข้าเบตเตอร์ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
33	การชาร์จไฟเข้าเบตเตอร์ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
34	ถอดไฟโซลาร์น้ำตู้ควบคุม	ทุกสัปดาห์	✓		
35	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
36	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
37	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
38	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
39	สวิทช์ควบคุม ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	✓		
40	สวิทช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
41	สวิทช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
42	การทำงานของ Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓		
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
44	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
45	มาตรวัดต่างๆ ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		
46	การทำงานของ Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		
47	การทำงานของ Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ ปกติ ไม่ปกติ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)					
48	กระแสไฟ 380 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
49	ฟิวส์ 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
50	การทำงานของชุด Magnetic	ทุกสัปดาห์	✓		
51	การทำงานของ Over Load	ทุกสัปดาห์	✓		
52	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)					
53	ค่ากระแสขณะทำงาน $L1 = \frac{7 \cdot b}{\dots} A / L2 = \frac{7 \cdot b}{\dots} A /$ $L3 = \frac{7 \cdot f}{\dots} A$	ทุกสัปดาห์	✓		
54	ดูหาเหตุ, เียง Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓		
55	ดูหาเหตุ, เียง Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Jockey Pump)					
56	ทิศทางการทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓		
57	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓		
58	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		
59	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
60	ดูหาเหตุ, เียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓		
61	ดูหาเหตุ, เียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		

หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที

เลขที่: สท.0101 ขนาด: 8000 W.G.P.M. วันที่: ๒ เดือน: ๑ พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ ปกติ ไม่ปกติ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
เครื่องยนต์ Fire Pump					
1	ระดับน้ำมันเครื่อง	ทุกสัปดาห์	✓		
2	ระดับน้ำและน้ำยาหล่อเย็นในหม้อน้ำ	ทุกสัปดาห์	✓		
3	Valve ปิด-เปิด ชุดระบายความร้อน (Cooling Loop) ทั้ง By-Pass และ Solenoid Valve	ทุกสัปดาห์	✓		
4	ตรวจสอบถึงจุดค้นที่ Strainer Cooling Loop	ทุกสัปดาห์	✓		
5	มาตรวัดต่างๆ ทั้งก่อนและหลังเครื่อง (วัด รอบ,	ทุกสัปดาห์	✓		
6	ความตึงสายพาน	สัปดาห์ละครั้ง	✓		
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำกลั่น	ทุกสัปดาห์	✓		
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำกลั่น	ทุกสัปดาห์	✓		
9	พัดลมตัวเครื่อง Radiator	ทุกสัปดาห์	✓		
10	การวิ่งของพัดลมระบายความร้อน	ทุกสัปดาห์	✓		
11	การทำงานของชุด Starting Motor	ทุกสัปดาห์	✓		
12	ระดับน้ำหม้อหล่อเย็นถังเก็บ (ไม่น้อยกว่า 200 ลิตร)	ทุกสัปดาห์	✓		
13	ท่อไอเสียทางออก	ทุกสัปดาห์	✓		
14	ระบบสัญญาณเตือนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
15	ข้อต่อเกาบิน Drive Shaft U-joint	ทุกสัปดาห์	✓		
16	เสียงของเครื่องยนต์	ทุกสัปดาห์	✓		
17	สายไฟสำหรับขับเคลื่อน, ความแน่นของขั้วต่อ	ทุกสัปดาห์	✓		
18	น็อตยึดต่างๆ ชิ้นส่วนกลไก, Clamp ยึด และของต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
19	รอยรั่วต่างๆ (น้ำ, น้ำมัน, น้ำหม้อน้ำ)	ทุกสัปดาห์	✓		
20	การสึกหรบของชิ้นส่วนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
Pump และ Fire Pump					
21	การวิ่งของ Gland Packing Seal	ทุกสัปดาห์	✓		
22	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓		
23	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ ปกติ ไม่ปกติ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
Pump และ Fire Pump (ข้อ)					
24	ดูหาเหตุ, การค้น, เียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓		
25	ดูหาเหตุ, การค้น, เียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		
26	เสียงขณะปั๊มทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓		
27	ทิศทางการทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓		
28	ทางกายภาพ อาทิ การระบายอากาศในห้อง, ดูหาเหตุ, ความสั่นสะเทือน	ทุกสัปดาห์	✓		
29	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
Controller Engine Fire Pump					
30	ทิวทัศน์ชุดแบริ่งเบตเตอร์ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
31	ทิวทัศน์ชุดแบริ่งเบตเตอร์ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
32	การชาร์จไฟเข้าเบตเตอร์ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
33	การชาร์จไฟเข้าเบตเตอร์ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
34	ถอดไฟโซลาร์น้ำตู้ควบคุม	ทุกสัปดาห์	✓		
35	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
36	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
37	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
38	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
39	สวิทช์ควบคุม ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	✓		
40	สวิทช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
41	สวิทช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
42	การทำงานของ Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓		
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
44	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
45	มาตรวัดต่างๆ ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		
46	การทำงานของ Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		
47	การทำงานของ Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)						
48	กระแสไฟ 380 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
49	ฟิวส์ 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
50	การทำงานของชุด Magnetic	ทุกสัปดาห์	✓			
51	การทำงานของชุด Over Load	ทุกสัปดาห์	✓			
52	การทำงานของชุด Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)						
53	ค่ากระแสขณะทำงาน L1 = 7.6 A / L2 = 7.9 A / L3 = 7.6 A	ทุกสัปดาห์	✓			
54	อุณหภูมิ, เกียร์ Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓			
55	อุณหภูมิ, เกียร์ Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Jockey Pump)						
56	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
57	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓			
58	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓			
59	การทำงานของชุด Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
60	อุณหภูมิ, เกียร์ Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
61	อุณหภูมิ, เกียร์ Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			

หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที

แผนก ช่างไฟฟ้า ขนาด 8000 ลิตร GPM วันที่ 16 เดือน 4 พ.ศ. 67

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
เครื่องยนต์ Fire Pump						
1	ระดับน้ำมันเครื่อง	ทุกสัปดาห์	✓			
2	ระดับน้ำยาหล่อลื่นในหม้อน้ำ	ทุกสัปดาห์	✓			
3	Valve ปิด-เปิด ชุดน้ำระบบความร้อน (Cooling Loop) ทั้ง By-Press ure Solenoid Valve	ทุกสัปดาห์	✓			
4	ตรวจสอบถึงชุดคันที่ Strainer Cooling Loop	ทุกสัปดาห์	✓			
5	มาตรวัดต่างๆ ทั้งก่อนและหลังเครื่องยนต์ (วัดรอบ,	ทุกสัปดาห์	✓			
6	ความดันสายพาน	ทุกสัปดาห์	✓			
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำกรด	ทุกสัปดาห์	✓			
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำกรด	ทุกสัปดาห์	✓			
9	พัดลมที่หัวเครื่อง Radiator	ทุกสัปดาห์	✓			
10	การรั่วซึมของน้ำจากถังและข้อต่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
11	การทำงานของชุด Starting Motor	ทุกสัปดาห์	✓			
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ (ไม่น้อยกว่า 200 ลิตร)	ทุกสัปดาห์	✓			
13	ท่อไอเสียรถยนต์	ทุกสัปดาห์	✓			
14	ระบบสัญญาณเตือนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
15	ข้อต่อและชุด Drive Shaft U-joint	ทุกสัปดาห์	✓			
16	เสียงของเครื่องยนต์	ทุกสัปดาห์	✓			
17	สายไฟสำหรับหัวแบตเตอรี่, ความแน่นของขั้วสาย	ทุกสัปดาห์	✓			
18	น็อตยึดต่างๆ ชิ้นส่วนหัวลมกลาย, Clamp ยึด และท่ออย่างต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
19	รอยรั่วต่างๆ (น้ำ, น้ำมัน, น้ำมันเครื่อง, น้ำมันหม้อน้ำ)	ทุกสัปดาห์	✓			
20	การสึกหรองชิ้นส่วนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
Pump และ Fire Pump						
21	การรั่วซึมของ Gland Packing Seal	ทุกสัปดาห์	✓			
22	แรงดันด้านดูด Suctio	ทุกสัปดาห์	✓			
23	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓			

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
Pump และ Fire Pump (ต่อ)						
24	อุณหภูมิ, การกั้น, เกียร์ Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
25	อุณหภูมิ, การกั้น, เกียร์ Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			
26	เสียงขณะปั๊มทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓			
27	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
28	ทางกายภาพ อาทิ การระบายอากาศในห้อง, อุณหภูมิ, ความดันตะกอน	ทุกสัปดาห์	✓			
29	การทำงานของชุด Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
Controller Engine Fire Pump						
30	ฟิวส์ที่ชุดเบรกเครื่องยนต์ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
31	ฟิวส์ที่ชุดเบรกเครื่องยนต์ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
32	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
33	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
34	ทดสอบให้พร้อมนำสู่ควบคุม	ทุกสัปดาห์	✓			
35	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
36	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
37	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
38	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
39	สวิตช์ควบคุม ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	✓			
40	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
41	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
42	การทำงานของชุด Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓			
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
44	การทำงานของชุด Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
45	มาตรวัดต่างๆ ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
46	การทำงานของชุด Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
47	การทำงานของชุด Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)						
48	กระแสไฟ 380 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
49	ฟิวส์ 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
50	การทำงานของชุด Magnetic	ทุกสัปดาห์	✓			
51	การทำงานของ Over Load	ทุกสัปดาห์	✓			
52	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)						
53	ค่ากระแสขณะทำงาน L1 = 7.5 A / L2 = 7.6 A / L3 = 7.6 A	ทุกสัปดาห์	✓			
54	อุณหภูมิ, เกียร์ Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓			
55	อุณหภูมิ, เกียร์ Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Jockey Pump)						
56	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
57	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓			
58	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓			
59	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
60	อุณหภูมิ, เกียร์ Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
61	อุณหภูมิ, เกียร์ Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			

หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที

แผนก ผลิต ขนาด 2000 GPM วันที่ 20 เดือน 4 พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจพบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
เครื่องชนิด Fire Pump						
1	ระดับน้ำมันเครื่อง	ทุกสัปดาห์	✓			
2	ระดับน้ำและน้ำจากถังดับเพลิง	ทุกสัปดาห์	✓			
3	Valve ปิด-เปิด ชุดน้ำระบายความร้อน (Cooling Loop) ทั้ง By-Pass และ Solenoid Valve	ทุกสัปดาห์	✓			
4	ตรวจสอบถังดูดคั้นที่ Strainer Cooling Loop	ทุกสัปดาห์	✓			
5	มาตรวัดต่างๆ ทั้งก่อนและหลังเครื่อง (วัดรอบ,	ทุกสัปดาห์	✓			
6	ความตึงสายพาน	เดือนละครั้ง	✓			
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำกรด	ทุกสัปดาห์	✓			
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำกรด	ทุกสัปดาห์	✓			
9	พัดลมตัวเครื่อง Radiator	ทุกสัปดาห์	✓			
10	การรั่วซึมของท่อและข้อต่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
11	การทำงานของชุด Starting Motor	ทุกสัปดาห์	✓			
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ (ไม่น้อยกว่า 200 ลิตร)	ทุกสัปดาห์	✓			
13	ท่อไอเสียภายนอก	ทุกสัปดาห์	✓			
14	ระบบสัญญาณเตือนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
15	ข้อต่อเพลาขับ Drive Shaft U-joint	ทุกสัปดาห์	✓			
16	เสียงของเครื่องยนต์	ทุกสัปดาห์	✓			
17	สายไฟสายรับกระแสไฟฟ้า, ความแน่นของขั้วต่อ	ทุกสัปดาห์	✓			
18	น็อตยึดต่างๆ ชิ้นส่วนกลวงกลด, Clamp ยึด และท่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
19	รอยรั่วต่างๆ (น้ำ, น้ำมัน, น้ำหมักเครื่อง, น้ำหมักน้ำ)	ทุกสัปดาห์	✓			
20	การสึกกร่อนของชิ้นส่วนต่างๆ	ทุกเดือน	—			
Pump และ Fire Pump						
21	การรั่วซึมของ Gland Packing Seal	ทุกสัปดาห์	✓			
22	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓			
23	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓			

แผนก ผลิต ขนาด 1000 LB. 1/2" วันที่ 29 เดือน 4 พ.ศ. ๒๕๖๑

ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ปกติ	ไม่ปกติ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)						
48	กระแสไฟฟ้า 380 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
49	ฟิวส์ 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
50	การทำงานของชุด Magnetic	ทุกสัปดาห์	✓			
51	การทำงานของชุด Over Load	ทุกสัปดาห์	✓			
52	การทำงานของชุด Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)						
53	ค่ากระแสทำงาน L1 = $\frac{V_{L1}}{A/L2} = \frac{V_{L2}}{A/L3}$ L3 = $\frac{V_{L3}}{A}$	ทุกสัปดาห์	✓			
54	อุณหภูมิ, เกียร์ Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓			
55	อุณหภูมิ, เกียร์ Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Jockey Pump)						
56	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
57	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓			
58	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓			
59	การทำงานของชุด Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
60	อุณหภูมิ, เกียร์ Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
61	อุณหภูมิ, เกียร์ Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			

หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที

แผนก ผลิต ขนาด 2000 GPM วันที่ 20 เดือน 4 พ.ศ. ๒๕๖๑

ที่	รายละเอียดการตรวจ	ความถี่	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุการตรวจ	หมายเหตุ
Pump และ Fire Pump (ต่อ)						
24	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
25	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			
26	เสียงขณะปั๊มทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓			
27	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
28	ทางกายภาพ อาทิ การระบายอากาศในห้อง, อุณหภูมิ, ความร้อนสะสม	ทุกสัปดาห์	✓			
29	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
Controller Engine Fire Pump						
30	ฟิวส์ที่ชุดแผงวงจรเบรกเกอร์ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
31	ฟิวส์ที่ชุดแผงวงจรเบรกเกอร์ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
32	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
33	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
34	หลอดไฟโซลาร์เซลล์ควบคุม	ทุกสัปดาห์	✓			
35	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
36	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
37	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
38	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
39	สวิตช์ควบคุม ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	✓			
40	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
41	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
42	การทำงานของ Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓			
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
44	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
45	มาตรวัดต่างๆ ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
46	การทำงานของ Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
47	การทำงานของ Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			

แผนก ผลิต ขนาด 1000 LB. 1/2" วันที่ 29 เดือน 4 พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจตอบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
เครื่องยนต์ Fire Pump						
1	ระดับน้ำมันเครื่อง	ทุกสัปดาห์	✓			
2	ระดับน้ำและน้ำยา กันสนิมในหม้อน้ำ	ทุกสัปดาห์	✓			
3	Valve ปิด-เปิด ชุดน้ำระบายความร้อน (Cooling Loop) ทั้ง By-Pass และ Solenoid Valve	ทุกสัปดาห์	✓			
4	ตรวจสอบถึงชุดคั้นที่ Strainer Cooling Loop	ทุกสัปดาห์	✓			
5	มาตรวัดต่างๆ ทั้งก่อนและหลังเครื่อง (วัดรอบ,	ทุกสัปดาห์	✓			
6	ความตึงสายพาน	เดือนละครั้ง	—			
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำกรด	ทุกสัปดาห์	✓			
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำกรด	ทุกสัปดาห์	✓			
9	พัดลมตัวหม้อเครื่อง Radiator	ทุกสัปดาห์	✓			
10	การรั่วซึมของท่อยางและข้อต่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
11	การทำงานของชุด Starting Motor	ทุกสัปดาห์	✓			
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ (ไม่น้อยกว่า 200 ลิตร)	ทุกสัปดาห์	✓			
13	ท่อไอเสียทางออก	ทุกสัปดาห์	✓			
14	ระบบสัญญาณเตือนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
15	ข้อต่อเพลาขับ Drive Shaft U-joint	ทุกสัปดาห์	✓			
16	เสียงของเครื่องยนต์	ทุกสัปดาห์	✓			
17	สายไฟสำหรับขั้วแบตเตอรี่, ความแน่นของขั้วต่อ	ทุกสัปดาห์	✓			
18	น็อตยึดต่างๆ ชิ้นส่วนกลวงกลด, Clamp ยึด และท่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
19	รอยรั่วต่างๆ (น้ำ, น้ำมัน, น้ำมันเครื่อง, น้ำมันไฮดรอลิก)	ทุกสัปดาห์	✓			
20	การสึกกร่อนของชิ้นส่วนต่างๆ	ทุกเดือน	—			
Pump และ Fire Pump						
21	การรั่วซึมของ Gland Packing Seal	ทุกสัปดาห์	✓			
22	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓			
23	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓			

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ ปกติ ไม่ปกติ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
Pump และ Fire Pump (ต่อ)					
24	ดูหาอุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓		
25	ดูหาอุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		
26	เสียงขณะมีกำลังงาน	ทุกสัปดาห์	✓		
27	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓		
28	ทางกายภาพ อาทิ การระบายอากาศในห้อง, อุณหภูมิ, ความชื้นและกลิ่น	ทุกสัปดาห์	✓		
29	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
Controller Engine Fire Pump					
30	ทิวทัศน์จากแผงชาร์จแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
31	ทิวทัศน์จากแผงชาร์จแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
32	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
33	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
34	ทดสอบไฟโซลาร์นำผู้ควบคุม	ทุกสัปดาห์	✓		
35	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
36	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
37	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
38	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
39	สวิตช์ควบคุม ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	✓		
40	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
41	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
42	การทำงานของ Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓		
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
44	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
45	มาตรวัดต่างๆ ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		
46	การทำงานของ Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		
47	การทำงานของ Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		


ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ ปกติ ไม่ปกติ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)					
48	กระแสไฟ 380 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
49	เฟส 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
50	การทำงานของชุด Magnetic	ทุกสัปดาห์	✓		
51	การทำงานของ Over Load	ทุกสัปดาห์	✓		
52	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)					
53	ค่ากระแสขณะทำงาน L1 = 7.6 A / L2 = 7.6 A / L3 = 7.7 A	ทุกสัปดาห์	✓		
54	ดูหาอุณหภูมิ, เสียง Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓		
55	ดูหาอุณหภูมิ, เสียง Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Jockey Pump)					
56	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓		
57	แรงดันดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓		
58	แรงดันดันจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		
59	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
60	ดูหาอุณหภูมิ, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓		
61	ดูหาอุณหภูมิ, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		

หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที

แผนก ผลิตไฟฟ้า ขนาด 1000 US GPM วันที่ 1 เดือน 5 พ.ศ. ๒๕๖๒

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ ปกติ ไม่ปกติ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
เครื่องยนต์ Fire Pump					
1	ระดับน้ำมันเครื่อง	ทุกสัปดาห์	✓		
2	ระดับน้ำและน้ำยาหล่อเย็นในหม้อน้ำ	ทุกสัปดาห์	✓		
3	Valve ปิด-เปิด ชุดระบายความร้อน (Cooling Loop) ทั้ง By-Pass และ Solenoid Valve	ทุกสัปดาห์	✓		
4	ตรวจสอบถึงชุดคั่นที่ Strainer Cooling Loop	ทุกสัปดาห์	✓		
5	มาตรวัดต่างๆ ทั้งก่อนและหลังเครื่อง (วัด รอบ,	ทุกสัปดาห์	✓		
6	ความดังเสียง	6 เดือนครั้ง	✓		
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำกลั่น	ทุกสัปดาห์	✓		
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำกลั่น	ทุกสัปดาห์	✓		
9	พัดลมระบายความร้อน Radiator	ทุกสัปดาห์	✓		
10	การรั่วซึมของท่อและข้อต่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
11	การทำงานของชุด Starting Motor	ทุกสัปดาห์	✓		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ (ไม่น้อยกว่า 200 ลิตร)	ทุกสัปดาห์	✓		
13	ท่อไอเสียทางออก	ทุกสัปดาห์	✓		
14	ระบบสัญญาณเตือนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
15	ข้อต่อเพลาขับ Drive Shaft U-joint	ทุกสัปดาห์	✓		
16	เสียงของเครื่องยนต์	ทุกสัปดาห์	✓		
17	สายไฟสำหรับขับเคลื่อนแบตเตอรี่, ความแน่นของขั้วต่อ	ทุกสัปดาห์	✓		
18	น็อตยึดต่างๆ ชิ้นส่วนทวนเกลียว, Clamp ยึด และท่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
19	รอยรั่วต่างๆ (น้ำ, น้ำมัน, น้ำมันเครื่อง, น้ำหม้อน้ำ)	ทุกสัปดาห์	✓		
20	การสึกกร่อนชิ้นส่วนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
Pump และ Fire Pump					
21	การรั่วซึมของ Gland Packing Seal	ทุกสัปดาห์	✓		
22	แรงดันดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓		
23	แรงดันดันจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		


ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ ปกติ ไม่ปกติ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
Pump และ Fire Pump (ต่อ)					
24	ดูหาอุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓		
25	ดูหาอุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		
26	เสียงขณะมีกำลังงาน	ทุกสัปดาห์	✓		
27	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓		
28	ทางกายภาพ อาทิ การระบายอากาศในห้อง, อุณหภูมิ, ความชื้นและกลิ่น	ทุกสัปดาห์	✓		
29	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
Controller Engine Fire Pump					
30	ทิวทัศน์จากแผงชาร์จแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
31	ทิวทัศน์จากแผงชาร์จแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
32	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
33	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
34	ทดสอบไฟโซลาร์นำผู้ควบคุม	ทุกสัปดาห์	✓		
35	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
36	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
37	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
38	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
39	สวิตช์ควบคุม ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	✓		
40	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
41	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
42	การทำงานของ Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓		
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
44	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
45	มาตรวัดต่างๆ ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		
46	การทำงานของ Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		
47	การทำงานของ Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		

		บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด	TEG-FM-2811
แบบตรวจสอบบันทึกการตรวจระบบเครื่องยนต์		หน้าที่ 3/3	

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจตอน		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)						
48	กระแสไฟ 380 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
49	เฟส 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
50	การทำงานของชุด Magnetic	ทุกสัปดาห์	✓			
51	การทำงานของ Over Load	ทุกสัปดาห์	✓			
52	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)						
53	ค่ากระแสขณะทำงาน L1 = 7.6 A / L2 = 7.6 A / L3 = 7.6 A	ทุกสัปดาห์	✓			
54	ชุดพลาสม่า, เสียง Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓			
55	ชุดพลาสม่า, เสียง Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Jockey Pump)						
56	ทิศทางการทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓			
57	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓			
58	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓			
59	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
60	ชุดพลาสม่า, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
61	ชุดพลาสม่า, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			

หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที




		บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด	TEG-FM-2811
แบบตรวจสอบบันทึกการตรวจระบบเครื่องยนต์		หน้าที่ 1/3	

แผนการ
Maintenance


ขนาด ๑๐๐๐ W. GPM

วันที่ 11 เดือน ๕ พ.ศ. ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจตอบ ปกติ ไม่ปกติ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
เครื่องดับเพลิง Fire Pump					
1	ระดับน้ำในเครื่อง	ทุกสัปดาห์	✓		
2	ระดับน้ำและน้ำมันในหม้อน้ำ	ทุกสัปดาห์	✓		
3	Valve ปิด-เปิด ชุดในระบบความดัน (Cooling Loop) ทั้ง By-Pass และ Solenoid Valve	ทุกสัปดาห์	✓		
4	ตรวจสอบสิ่งอุดตันที่ Strainer Cooling Loop	ทุกสัปดาห์	✓		
5	มาตรวัดต่างๆ ทั้งก่อนและหลังเดินเครื่อง (วัด รอบ,	ทุกสัปดาห์	✓		
6	ความสูงตามทวน	6 เดือน ครั้ง	~		
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำถ่าน	ทุกสัปดาห์	✓		
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำถ่าน	ทุกสัปดาห์	✓		
9	พัดลมที่หัวหม้อน้ำ Radiator	ทุกสัปดาห์	✓		
10	การรั่วซึมของท่อและข้อต่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
11	การทำงานของชุด Starting Motor	ทุกสัปดาห์	✓		
12	ระดับน้ำในถังดับเพลิง (ไม่น้อยกว่า 200 ลิตร)	ทุกสัปดาห์	✓		
13	ท่อไอเสียทางออก	ทุกสัปดาห์	✓		
14	ระบบสัญญาณเตือนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
15	ข้อต่อเพลาขับ Drive Shaft U-joint	ทุกสัปดาห์	✓		
16	เสียงของเครื่องยนต์	ทุกสัปดาห์	✓		
17	สายไฟสำหรับขับเคลื่อน, ความแน่นของขั้วต่อ	ทุกสัปดาห์	✓		
18	น็อตยึดต่างๆ ชิ้นส่วนทวนกลไก, Clamp ยึด และท่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
19	รอยรั่วต่างๆ (น้ำ, น้ำมัน, น้ำมันเครื่อง, น้ำมันไฮดรอลิก)	ทุกสัปดาห์	✓		
20	การสึกหรอของชิ้นส่วนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	~		
Pump และ Fire Pump					
21	การรั่วซึมของ Gland Packing Seal	ทุกสัปดาห์	✓		
22	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓		
23	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		

		บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด	TEG-FM-2811
แบบรายงานการตรวจสอบบันทึกการตรวจระบบเครื่องยนต์		หน้าที่ 2/3	

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
Pump และ Fire Pump (ต่อ)						
24	ดูหน้าภูมิ, การขึ้น, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
25	ดูหน้าภูมิ, การขึ้น, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			
26	เสียงขณะปฏิบัติงาน	ทุกสัปดาห์	✓			
27	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
28	ทางสายพาน อาทิ การระบายอากาศในห้อง, ดูหน้าภูมิ, ความถี่เสียงเตือน	ทุกสัปดาห์	✓			
29	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
Controller Engine Fire Pump						
30	เฟสที่ชุดเครื่องยนต์เบคเคอร์ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
31	เฟสที่ชุดเครื่องยนต์เบคเคอร์ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
32	การรั่วซึมที่หัวเครื่องยนต์ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
33	การรั่วซึมที่หัวเครื่องยนต์ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
34	ทดสอบไฟโซลาร์เซลล์ควบคุม	ทุกสัปดาห์	✓			
35	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
36	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
37	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
38	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
39	ตัวรีเลย์ควบคุม ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	✓			
40	ตัวรีเลย์มกกด Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
41	ตัวรีเลย์มกกด Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
42	การทำงานของ Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓			
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
44	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
45	มาตรวัดต่างๆ ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
46	การทำงานของ Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
47	การทำงานของ Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			

		บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด	TEG-FM-2811
แบบตรวจสอบบันทึกการตรวจระบบเครื่องยนต์		หน้าที่ 3/3	

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจตอบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)						
48	กระแสไฟ 380 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
49	เฟส 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
50	การทำงานของชุด Magnatic	ทุกสัปดาห์	✓			
51	การทำงานของ Over Load	ทุกสัปดาห์	✓			
52	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)						
53	ค่ากระแสขณะทำงาน L1 = 7.5 A / L2 = 7.5 A / L3 = 7.5 A	ทุกสัปดาห์	✓			
54	อุณหภูมิ, เสียง Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓			
55	อุณหภูมิ, เสียง Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Jockey Pump)						
56	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
57	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓			
58	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓			
59	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
60	อุณหภูมิ, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
61	อุณหภูมิ, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			

หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที



แผนก ผลิต ขนาด 1000 U.S. GPM. วันที่ 13 เดือน 5 พ.ศ. ๖7

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
เครื่องยวต Fire Pump						
1	ระดับน้ำมันเครื่อง	ทุกสัปดาห์	✓			
2	ระดับน้ำและน้ำยาหล่อลื่นในหม้อน้ำ	ทุกสัปดาห์	✓			
3	Valve ปิด-เปิด ชุดน้ำระบายความร้อน (Cooling Loop) ทั้ง By-Pass และ Solenoid Valve	ทุกสัปดาห์	✓			
4	ตรวจสอบถึงชุดกันที่ Strainer Cooling Loop	ทุกสัปดาห์	✓			
5	มาตรวัดต่างๆ ทั้งก่อนและหลังเดินเครื่อง (วัดรอบ, ...)	ทุกสัปดาห์	✓			
6	ความตึงสายพาน	6 เดือน ครั้ง	—			
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำกรด	ทุกสัปดาห์	✓			
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำกรด	ทุกสัปดาห์	✓			
9	พัดลมถ้ำน้ำร้อน Radiator	ทุกสัปดาห์	✓			
10	การรั่วซึมของท่อและข้อต่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
11	การทำงานของชุด Starting Motor	ทุกสัปดาห์	✓			
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ (ไม่น้อยกว่า 200 ลิตร)	ทุกสัปดาห์	✓			
13	ท่อไอเสียทางออก	ทุกสัปดาห์	✓			
14	ระบบสัญญาณเตือนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
15	ข้อต่อเพลาขับ Drive Shaft U-joint	ทุกสัปดาห์	✓			
16	เสียงของเครื่องยนต์	ทุกสัปดาห์	✓			
17	สายไฟสำหรับขับเคลื่อนมอเตอร์, ความแน่นของขั้วสาย	ทุกสัปดาห์	✓			
18	น็อตยึดต่างๆ ชิ้นส่วนทวนกลไก, Clamp ยึด และท่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
19	รอยรั่วต่างๆ (น้ำ, น้ำมัน, น้ำมันเครื่อง, น้ำหมัก)	ทุกสัปดาห์	✓			
20	การสึกหรอของชิ้นส่วนต่างๆ	ทุกเดือน	—			
Pump และ Fire Pump						
21	การรั่วซึมของ Gland Packing Seal	ทุกสัปดาห์	✓			
22	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓			
23	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓			

แผนก ผลิต ขนาด 1000 U.S. GPM. วันที่ 13 เดือน 5 พ.ศ. ๖7

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)						
48	กระแสไฟ 380 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
49	เฟส 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
50	การทำงานของชุด Magnetic	ทุกสัปดาห์	✓			
51	การทำงานของ Over Load	ทุกสัปดาห์	✓			
52	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)						
53	ค่ากระแสทำงาน L1 = <u>7.6</u> A / L2 = <u>7.5</u> A / L3 = <u>7.6</u> A	ทุกสัปดาห์	✓			
54	อุณหภูมิ, เสียง Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓			
55	อุณหภูมิ, เสียง Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Jockey Pump)						
56	ทิศทางหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
57	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓			
58	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓			
59	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
60	อุณหภูมิ, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
61	อุณหภูมิ, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			

หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที



แผนก ผลิต ขนาด 1000 U.S. GPM. วันที่ 13 เดือน 5 พ.ศ. ๖7

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
Pump และ Fire Pump (ต่อ)						
24	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
25	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			
26	เสียงขณะปั๊มทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓			
27	ทิศทางหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
28	ทางสายพาน อาทิ การระลอกสายพานในท่อ, อุณหภูมิ, ความถี่สั่นสะเทือน	ทุกสัปดาห์	✓			
29	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
Controller Engine Fire Pump						
30	ไฟวอร์นเจอร์เบรกเกอร์ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
31	ไฟวอร์นเจอร์เบรกเกอร์ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
32	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
33	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
34	ทดสอบไฟโซลีนอยด์ควบคุม	ทุกสัปดาห์	✓			
35	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
36	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
37	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
38	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
39	สวิตช์ควบคุม ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	✓			
40	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
41	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
42	การทำงานของ Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓			
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
44	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
45	มาตรวัดต่างๆ ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
46	การทำงานของ Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
47	การทำงานของ Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			

แผนก ผลิต ขนาด 1000 U.S. GPM. วันที่ 13 เดือน 5 พ.ศ. ๖7

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
เครื่องยวต Fire Pump						
1	ระดับน้ำมันเครื่อง	ทุกสัปดาห์	✓			
2	ระดับน้ำและน้ำยาหล่อลื่นในหม้อน้ำ	ทุกสัปดาห์	✓			
3	Valve ปิด-เปิด ชุดน้ำระบายความร้อน (Cooling Loop) ทั้ง By-Pass และ Solenoid Valve	ทุกสัปดาห์	✓			
4	ตรวจสอบถึงชุดกันที่ Strainer Cooling Loop	ทุกสัปดาห์	✓			
5	มาตรวัดต่างๆ ทั้งก่อนและหลังเดินเครื่อง (วัดรอบ, ...)	ทุกสัปดาห์	✓			
6	ความตึงสายพาน	6 เดือน ครั้ง	—			
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำกรด	ทุกสัปดาห์	✓			
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำกรด	ทุกสัปดาห์	✓			
9	พัดลมถ้ำน้ำร้อน Radiator	ทุกสัปดาห์	✓			
10	การรั่วซึมของท่อและข้อต่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
11	การทำงานของชุด Starting Motor	ทุกสัปดาห์	✓			
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ (ไม่น้อยกว่า 200 ลิตร)	ทุกสัปดาห์	✓			
13	ท่อไอเสียทางออก	ทุกสัปดาห์	✓			
14	ระบบสัญญาณเตือนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
15	ข้อต่อเพลาขับ Drive Shaft U-joint	ทุกสัปดาห์	✓			
16	เสียงของเครื่องยนต์	ทุกสัปดาห์	✓			
17	สายไฟสำหรับขับเคลื่อนมอเตอร์, ความแน่นของขั้วสาย	ทุกสัปดาห์	✓			
18	น็อตยึดต่างๆ ชิ้นส่วนทวนกลไก, Clamp ยึด และท่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
19	รอยรั่วต่างๆ (น้ำ, น้ำมัน, น้ำมันเครื่อง, น้ำหมัก)	ทุกสัปดาห์	✓			
20	การสึกหรอของชิ้นส่วนต่างๆ	ทุกเดือน	—			
Pump และ Fire Pump						
21	การรั่วซึมของ Gland Packing Seal	ทุกสัปดาห์	✓			
22	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓			
23	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓			

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจตลอด		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
Pump และ Fire Pump (ต่อ)						
24	ดูเบ어링, การสั่น, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
25	ดูเบ어링, การสั่น, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			
26	เสียงขณะปั๊มทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓			
27	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
28	ทางคายภาพ อาทิ การระบายอากาศในห้อง, ดูเบ어링, ความสั่นสะเทือน	ทุกสัปดาห์	✓			
29	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
Controller Engine Fire Pump						
30	พื้ที่ที่จุดเชื่อมต่อแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
31	พื้ที่ที่จุดเชื่อมต่อแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
32	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
33	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
34	ทดสอบไฟโซลาร์น้ำดื่มควบคุม	ทุกสัปดาห์	✓			
35	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
36	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
37	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
38	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
39	สวิตช์ควบคุม ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	✓			
40	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
41	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
42	การทำงานของ Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓			
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
44	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
45	มาตรวัดต่างๆ ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
46	การทำงานของ Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
47	การทำงานของ Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจตอน		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)						
48	กระแสไฟ 380 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
49	ไฟฟ้า 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
50	การทำงานของชุด Magnetic	ทุกสัปดาห์	✓			
51	การทำงานของ Over Load	ทุกสัปดาห์	✓			
52	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)						
53	ค่ากระแสขณะทำงาน L1 = $\frac{7.5}{7.5}$ A / L2 = $\frac{7.5}{7.5}$ A / L3 = $\frac{7.5}{7.5}$ A	ทุกสัปดาห์	✓			
54	ดูเบ어링, เสียง Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓			
55	ดูเบ어링, เสียง Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Jockey Pump)						
56	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
57	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓			
58	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓			
59	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
60	ดูเบ어링, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
61	ดูเบ어링, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			

หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที

หมายเหตุ: ทดสอบปกติ ขนาด 10000 ลิตร GPM วันที่ 1 เดือน ๒ พ.ศ. ๒๖

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
เครื่องยนต์ Fire Pump						
1	ระดับน้ำในเครื่อง	ทุกสัปดาห์	✓			
2	ระดับน้ำขณะนำยาฉีดขึ้นในหม้อน้ำ	ทุกสัปดาห์	✓			
3	Valve ปิด-เปิด ชุดน้ำระบบความร้อน (Cooling Loop) ทั้ง By-Pass และ Solenoid Valve	ทุกสัปดาห์	✓			
4	ตรวจสอบที่จุดล้นที่ Strainer Cooling Loop	ทุกสัปดาห์	✓			
5	มาตรวัดต่างๆ ทั้งก่อนและหลังเดินเครื่อง (วัด รอบ,	ทุกสัปดาห์	✓			
6	ความแข็งแรงทาง	สัปดาห์ครั้ง	✓			
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำกลั่น	ทุกสัปดาห์	✓			
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำกลั่น	ทุกสัปดาห์	✓			
9	พัดลมสำหรับเครื่อง Radiator	ทุกสัปดาห์	✓			
10	การรั่วซึมของท่อต่างๆ และข้อต่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
11	การทำงานของ Starting Motor	ทุกสัปดาห์	✓			
12	ระดับน้ำในเชื้อเพลิงถังเก็บ (ไม่น้อยกว่า 200 ลิตร)	ทุกสัปดาห์	✓			
13	ท่อโยกโยกนอก	ทุกสัปดาห์	✓			
14	ระบบสัญญาณเตือนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
15	ข้อต่อเพลาขับ Drive Shaft U-joint	ทุกสัปดาห์	✓			
16	เสียงของเครื่องยนต์	ทุกสัปดาห์	✓			
17	สายไฟสำหรับขับเคลื่อน, ความแน่นของขั้วต่อ	ทุกสัปดาห์	✓			
18	น็อตยึดต่างๆ ชิ้นส่วนทวนกลไก, Clamp ยึด และท่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
19	รอยรั่วต่างๆ (น้ำ, น้ำมัน, น้ำมันเครื่อง, น้ำมันหม้อน้ำ)	ทุกสัปดาห์	✓			
20	การสึกหรอของชิ้นส่วนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
Pump และ Fire Pump						
21	การรั่วซึมของ Gland Packing Seal	ทุกสัปดาห์	✓			
22	แรงดันด้านดูด Suctio	ทุกสัปดาห์	✓			
23	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓			

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจพบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
Pump และ Fire Pump (ต่อ)						
24	ดูเบ어링, การสั่น, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
25	ดูเบ어링, การสั่น, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			
26	เสียงขณะปั๊มทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓			
27	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
28	ทางคายภาพ อาทิ การระบายอากาศในห้อง, ดูเบ어링, ความสั่นสะเทือน	ทุกสัปดาห์	✓			
29	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
Controller Engine Fire Pump						
30	พื้ที่ที่จุดเชื่อมต่อแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
31	พื้ที่ที่จุดเชื่อมต่อแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
32	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
33	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
34	ทดสอบไฟโซลาร์น้ำดื่มควบคุม	ทุกสัปดาห์	✓			
35	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
36	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
37	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
38	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
39	สวิตช์ควบคุม ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	✓			
40	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
41	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
42	การทำงานของ Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓			
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
44	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
45	มาตรวัดต่างๆ ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
46	การทำงานของ Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
47	การทำงานของ Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			

ลำดับที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)					
48	กระแสไฟ 360 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
49	เฟือง 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
50	การทำงานของชุด Magnetic	ทุกสัปดาห์	✓		
51	การทำงานของ Over Load	ทุกสัปดาห์	✓		
52	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)					
53	ค่ากระแสและแรงดัน L1 = 7.5 A / L2 = 7.6 A / L3 = 7.7 A	ทุกสัปดาห์	✓		
54	ลูกปืน, เฟือง Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓		
55	ลูกปืน, เฟือง Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Jockey Pump)					
56	ทิศทางการทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓		
57	แรงดันดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓		
58	แรงดันดันจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		
59	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
60	ลูกปืน, เฟือง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓		
61	ลูกปืน, เฟือง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		

หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที



ขนาด 4x10 นิ้ว ขนาด 1000 W. 3-HP วันที่ 9 เดือน 6 พ.ศ. ๒๕

ลำดับที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
เครื่องยี่ห้อ Fire Pump					
1	ระดับน้ำในเครื่อง	ทุกสัปดาห์	✓		
2	ระดับน้ำและน้ำยาเคมีในหม้อน้ำ	ทุกสัปดาห์	✓		
3	Valve ปิด-เปิด ชุดน้ำระบบความร้อน (Cooling Loop) ทั้ง By-Pass และ Solenoid Valve	ทุกสัปดาห์	✓		
4	ควมสะอาดถังดูดที่ Strainer Cooling Loop	ทุกสัปดาห์	✓		
5	มาตรวัดต่างๆ ทั้งก่อนและหลังเครื่อง (วัด rpm, ...)	ทุกสัปดาห์	✓		
6	ความแข็งแรงของ	เดือนละครั้ง	✓		
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำกรด	ทุกสัปดาห์	✓		
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำกรด	ทุกสัปดาห์	✓		
9	พัดลมระบายความร้อน Radiator	ทุกสัปดาห์	✓		
10	การรั่วซึมของท่อและข้อต่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
11	การทำงานของชุด Starting Motor	ทุกสัปดาห์	✓		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ (ไม่น้อยกว่า 200 ลิตร)	ทุกสัปดาห์	✓		
13	ข้อต่อสายพาน	ทุกสัปดาห์	✓		
14	ระบบสัญญาณเตือนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
15	ข้อต่อเพลาขับ Drive Shaft U-joint	ทุกสัปดาห์	✓		
16	เสียงของเครื่องยนต์	ทุกสัปดาห์	✓		
17	สายไฟสำหรับขับเคลื่อน, ความแน่นของขั้วต่อ	ทุกสัปดาห์	✓		
18	น็อตยึดต่างๆ ชิ้นส่วนพลาสติก, Clamp ยึดท่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
19	รอยร้าวต่างๆ (น้ำ, น้ำมัน, น้ำยาล้าง, น้ำหมัก)	ทุกสัปดาห์	✓		
20	การสึกหรอของชิ้นส่วนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
Pump และ Fire Pump					
21	การรั่วซึมของ Gland Packing Seal	ทุกสัปดาห์	✓		
22	แรงดันดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓		
23	แรงดันดันจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		

ลำดับที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
Pump และ Fire Pump (ต่อ)					
24	ลูกปืน, การดัน, เฟือง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓		
25	ลูกปืน, การดัน, เฟือง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		
26	เสียงขณะปฏิบัติงาน	ทุกสัปดาห์	✓		
27	ทิศทางการทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓		
28	ทางกายภาพ อาทิ การระบายอากาศในห้อง, ลูกปืน, ความถี่ของเฟือง	ทุกสัปดาห์	✓		
29	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
Controller Engine Fire Pump					
30	ไฟเตือนชุดแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
31	ไฟเตือนชุดแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
32	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
33	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
34	หม้อน้ำโซลาร์น้ำจืดควบคุม	ทุกสัปดาห์	✓		
35	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
36	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
37	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
38	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
39	สวิตช์ควบคุม ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	✓		
40	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
41	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
42	การทำงานของ Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓		
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
44	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
45	มาตรวัดต่างๆ ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		
46	การทำงานของ Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		
47	การทำงานของ Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		

ลำดับที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)					
48	กระแสไฟ 360 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
49	เฟือง 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
50	การทำงานของชุด Magnetic	ทุกสัปดาห์	✓		
51	การทำงานของ Over Load	ทุกสัปดาห์	✓		
52	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)					
53	ค่ากระแสและแรงดัน L1 = 7.5 A / L2 = 7.6 A / L3 = 7.7 A	ทุกสัปดาห์	✓		
54	ลูกปืน, เฟือง Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓		
55	ลูกปืน, เฟือง Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Jockey Pump)					
56	ทิศทางการทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓		
57	แรงดันดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓		
58	แรงดันดันจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		
59	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
60	ลูกปืน, เฟือง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓		
61	ลูกปืน, เฟือง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		

หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที



แบบที่ 1010-1 ขนาด 1000 W.GPM วันที่ 10 เดือน 6 พ.ศ. 67

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจตอน		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
เครื่องยนต์ Fire Pump						
1	ระดับน้ำมันเครื่อง	ทุกสัปดาห์	✓			
2	ระดับน้ำและน้ำมันกลั่นในหม้อน้ำ	ทุกสัปดาห์	✓			
3	Valve ปิด-เปิด ชุดน้ำระบายความร้อน (Cooling Loop) ทั้ง By-Pass และ Solenoid Valve	ทุกสัปดาห์	✓			
4	ตรวจสอบถึงชุดถัง Strainer Cooling Loop	ทุกสัปดาห์	✓			
5	มาตรวัดต่างๆ ทั้งก่อนและหลังเครื่อง (วัด รอบ)	ทุกสัปดาห์	✓			
6	ความถี่คาบแทน	๔ เดือน ครั้ง	—			
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำกลั่น	ทุกสัปดาห์	✓			
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำกลั่น	ทุกสัปดาห์	✓			
9	พัดลมสำหรับเครื่อง Radiator	ทุกสัปดาห์	✓			
10	การรั่วซึมของท่อและข้อต่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
11	การทำงานของชุด Starting Motor	ทุกสัปดาห์	✓			
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ (ไม่น้อยกว่า 200 ลิตร)	ทุกสัปดาห์	✓			
13	ท่อไอเสียทางออก	ทุกสัปดาห์	✓			
14	ระบบสัญญาณเตือนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
15	ข้อต่อเพลาขับ Drive Shaft U-joint	ทุกสัปดาห์	✓			
16	เสียงของเครื่องยนต์	ทุกสัปดาห์	✓			
17	สายไฟสำหรับขับเคลื่อนเครื่อง, ความแน่นของขั้วต่อ	ทุกสัปดาห์	✓			
18	น็อตยึดต่างๆ ชิ้นส่วนทวนกลาย, Clamp ยึด และท่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
19	รอยรั่วต่างๆ (น้ำ, น้ำมัน, น้ำมันเครื่อง, น้ำมันไฮดรอลิก)	ทุกสัปดาห์	✓			
20	การสึกหรอของชิ้นส่วนต่างๆ	ทุกเดือน	—			
Pump และ Fire Pump						
21	การรั่วซึมของ Gland Packing Seal	ทุกสัปดาห์	✓			
22	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓			
23	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓			

หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที

แบบที่ 1010-1 ขนาด 1000 W.GPM วันที่ 10 เดือน 6 พ.ศ. 67

ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ปกติ	ไม่ปกติ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
Pump และ Fire Pump (ต่อ)						
24	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
25	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			
26	เสียงขณะปั๊มทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓			
27	ทิศทางความเร็วรอบ	ทุกสัปดาห์	✓			
28	ทางกายภาพ อาทิ การระบายอากาศในห้อง, อุณหภูมิ, ความชื้นระเหย	ทุกสัปดาห์	✓			
29	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
Controller Engine Fire Pump						
30	ไฟวอร์มเครื่องยนต์แบบเคอร์รี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
31	ไฟวอร์มเครื่องยนต์แบบเคอร์รี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
32	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
33	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
34	ทดสอบไฟโซลาร์เซลล์ควบคุม	ทุกสัปดาห์	✓			
35	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
36	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
37	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
38	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
39	สวิทช์ควบคุม ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	✓			
40	สวิทช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
41	สวิทช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
42	การทำงานของ 4 Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓			
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
44	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
45	มาตรวัดต่างๆ ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
46	การทำงานของ Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
47	การทำงานของ Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			

แบบที่ 1010-1 ขนาด 1000 W.GPM วันที่ 10 เดือน 6 พ.ศ. 67

ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ปกติ	ไม่ปกติ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)						
48	กระแสไฟ 280 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
49	ไฟวอร์ม 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
50	การทำงานของชุด Magnatic	ทุกสัปดาห์	✓			
51	การทำงานของ Over Load	ทุกสัปดาห์	✓			
52	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)						
53	ค่ากระแสขณะทำงาน L1 = 7.7 A / L2 = 7.7 A / L3 = 7.7 A	ทุกสัปดาห์	✓			
54	อุณหภูมิ, เสียง Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓			
55	อุณหภูมิ, เสียง Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Jockey Pump)						
56	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
57	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓			
58	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓			
59	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
60	อุณหภูมิ, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
61	อุณหภูมิ, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			

แบบที่ 1010-1 ขนาด 1000 W.GPM วันที่ 10 เดือน 6 พ.ศ. 67

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
เครื่องปั๊ม Fire Pump						
1	ระดับน้ำมันเครื่อง	ทุกสัปดาห์	✓			
2	ระดับน้ำและน้ำยาгинกลั่นในหม้อน้ำ	ทุกสัปดาห์	✓			
3	Valve ปิด-เปิด ชุดน้ำระบายความร้อน (Cooling Loop) ทั้ง By-Pass และ Solenoid Valve	ทุกสัปดาห์	✓			
4	ตรวจสอบสิ่งอุดตันที่ Strainer Cooling Loop	ทุกสัปดาห์	✓			
5	มาตรวัดต่างๆ ทั้งก่อนและหลังเดินเครื่อง (วัดรอบ,	ทุกสัปดาห์	✓			
6	ความถี่การขนาน	6 เดือน ครั้ง	—			
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำกลั่น	ทุกสัปดาห์	✓			
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำกลั่น	ทุกสัปดาห์	✓			
9	พัดลมสำหรับเครื่อง Radiator	ทุกสัปดาห์	✓			
10	การรั่วซึมของท่อและข้อต่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
11	การทำงานของชุด Starting Motor	ทุกสัปดาห์	✓			
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ (ไม่น้อยกว่า 200 ลิตร)	ทุกสัปดาห์	✓			
13	ท่อไอเสียทางออก	ทุกสัปดาห์	✓			
14	ระบบสัญญาณเตือนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
15	ข้อต่อเพลาขับ Drive Shaft U-joint	ทุกสัปดาห์	✓			
16	เสียงของเครื่องยนต์	ทุกสัปดาห์	✓			
17	สายไฟสำหรับขับเคลื่อนเครื่อง, ความแน่นของขั้วต่อ	ทุกสัปดาห์	✓			
18	น็อตยึดต่างๆ ชิ้นส่วนทวนกลาย, Clamp ยึด และท่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
19	รอยรั่วต่างๆ (น้ำ, น้ำมัน, น้ำมันเครื่อง, น้ำมันไฮดรอลิก)	ทุกสัปดาห์	✓			
20	การสึกกร่อนของชิ้นส่วนต่างๆ	ทุกเดือน	—			
Pump และ Fire Pump						
21	การรั่วซึมของ Gland Packing Seal	ทุกสัปดาห์	✓			
22	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓			
23	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓			

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจตอน		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
Pump และ Fire Pump (ต่อ)						
24	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
25	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			
26	เสียงขณะเริ่มทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓			
27	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
28	ทางคายภาพ อาทิ การระบายอากาศในห้อง, อุณหภูมิ, ความสั่นกระเทือน	ทุกสัปดาห์	✓			
29	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
Controller Engine Fire Pump						
30	ฟิวส์ที่ชุดเบรกเกอร์เบรกเกอร์ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
31	ฟิวส์ที่ชุดเบรกเกอร์เบรกเกอร์ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
32	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
33	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
34	หม้อต้มน้ำโซลาร์น้ำสูบลม	ทุกสัปดาห์	✓			
35	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
36	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
37	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
38	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
39	สวิตช์ควบคุม ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	✓			
40	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
41	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
42	การทำงานของ Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓			
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
44	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
45	มาตรวัดต่างๆ ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
46	การทำงานของ Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
47	การทำงานของ Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจตอบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)						
48	กระแสไฟฟ้า 380 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
49	ฟิวส์ 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
50	การทำงานของชุด Magnetic	ทุกสัปดาห์	✓			
51	การทำงานของ Over Load	ทุกสัปดาห์	✓			
52	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)						
53	ค่ากระแสขณะทำงาน L1 = <u>7.4</u> A / L2 = <u>7.6</u> A / L3 = <u>7.8</u> A	ทุกสัปดาห์	✓			
54	อุณหภูมิ, เสียง Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓			
55	อุณหภูมิ, เสียง Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Jockey Pump)						
56	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
57	แรงดันดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓			
58	แรงดันดันจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓			
59	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
60	อุณหภูมิ, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
61	อุณหภูมิ, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			

หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที

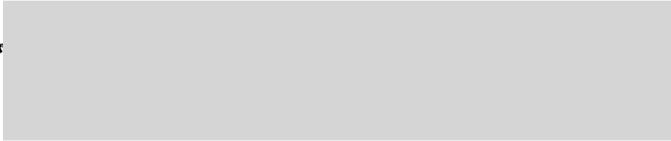
แผนก เทคนิค ขนาด 2000 US GPM วันที่ 29 เดือน 6 พ.ศ. ๒๕๖๒

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
เครื่องยนต์ Fire Pump						
1	ระดับน้ำมันเครื่อง	ทุกสัปดาห์	✓			
2	ระดับน้ำและน้ำยาเคมีในหม้อน้ำ	ทุกสัปดาห์	✓			
3	Valve ปิด-เปิด ชุดระบายความร้อน (Cooling Loop) ทั้ง By-Pass and Solenoid Valve	ทุกสัปดาห์	✓			
4	ตรวจสอบสิ่งอุดตันที่ Strainer Cooling Loop	ทุกสัปดาห์	✓			
5	มาตรวัดต่างๆ ทั้งก่อนและหลังเดินเครื่อง (วัด รอบ,	ทุกสัปดาห์	✓			
6	ความดันขาเข้า	ต่อเนื่อง	—			
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำกลั่น	ทุกสัปดาห์	✓			
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำกลั่น	ทุกสัปดาห์	✓			
9	หักมุมสำหรับเครื่อง Radiator	ทุกสัปดาห์	✓			
10	การรั่วซึมของท่อและข้อต่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
11	การทำงานของชุด Starting Motor	ทุกสัปดาห์	✓			
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ (ไม่น้อยกว่า 200 ลิตร)	ทุกสัปดาห์	✓			
13	ท่อไอเสียทางออก	ทุกสัปดาห์	✓			
14	ระบบสัญญาณเตือนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
15	ข้อต่อเพลาขับ Drive Shaft U-joint	ทุกสัปดาห์	✓			
16	เสียงของเครื่องยนต์	ทุกสัปดาห์	✓			
17	สายไฟสำหรับขับเคลื่อน, ความแน่นของขั้วต่อ	ทุกสัปดาห์	✓			
18	น็อตยึดต่างๆ ชิ้นส่วนทวนเกลียว, Clamp ยึด และท่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
19	รอยรั่วต่างๆ (น้ำ, น้ำมัน, น้ำมันเครื่อง, น้ำหม้อน้ำ	ทุกสัปดาห์	✓			
20	การสึกหรอของชิ้นส่วนต่างๆ	ทุกเดือน	—			
Pump and Fire Pump						
21	การรั่วซึมของ Gland Packing Seal	ทุกสัปดาห์	✓			
22	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓			
23	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓			

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจตอน		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
Pump และ Fire Pump (ต่อ)						
24	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
25	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			
26	เสียงขณะเริ่มทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓			
27	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
28	ทางคายภาพ อาทิ การระบายอากาศในห้อง, อุณหภูมิ, ความดันกระเทือน	ทุกสัปดาห์	✓			
29	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
Controller Engine Fire Pump						
30	ฟิวส์ที่ชุดเบรกเกอร์เบรกเกอร์ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
31	ฟิวส์ที่ชุดเบรกเกอร์เบรกเกอร์ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
32	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
33	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
34	หม้อต้มน้ำโซลาร์น้ำสูบลม	ทุกสัปดาห์	✓			
35	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
36	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
37	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
38	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
39	สวิตช์ควบคุม ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	✓			
40	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
41	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
42	การทำงานของ Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓			
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
44	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
45	มาตรวัดต่างๆ ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
46	การทำงานของ Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
47	การทำงานของ Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจ ปกติ / ไม่ปกติ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)					
48	กระแสไฟ 380 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
49	เฟส 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
50	การทำงานของชุด Magnetic	ทุกสัปดาห์	✓		
51	การทำงานของ Over Load	ทุกสัปดาห์	✓		
52	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)					
53	ค่ากระแสขณะทำงาน L1 = ๗.๒ A / L2 = ๗.๒ A / L3 = ๗.๒ A	ทุกสัปดาห์	✓		
54	อุณหภูมิ, เกียร์ Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓		
55	อุณหภูมิ, เกียร์ Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Jockey Pump)					
56	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓		
57	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓		
58	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		
59	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
60	อุณหภูมิ, เกียร์ Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓		
61	อุณหภูมิ, เกียร์ Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		

หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที



บริษัท ไทยรุ่งเรืองสหการรวม จำกัด

แบบตรวจสอบบัญชีตามกฏกระทรวงพาณิชย์

PM - 2802

แบบ: สทศ 10-ก วันที่: 09 เดือน: ก.ย. พ.ศ. 2563

บัญชีต้นฉบับ	รวมยอด	งบการเงิน		งบกำไรขาดทุน		งบดุล		งบกำไรขาดทุน		หมายเหตุ
		งบกำไรขาดทุน	งบกำไรขาดทุน	งบกำไรขาดทุน	งบกำไรขาดทุน	งบกำไรขาดทุน	งบกำไรขาดทุน	งบกำไรขาดทุน	งบกำไรขาดทุน	
บัญชีต้นฉบับ	01.00	✓								
บัญชีต้นฉบับ	01.00	✓								
บัญชีต้นฉบับ	01.00	✓								

หมายเหตุ : 1. มีการตรวจสอบบัญชี
2. มีการตรวจสอบตาม 30 นาที

บริษัท ไทยรุ่งเรืองสหการรวม จำกัด

แบบตรวจสอบบัญชีตามกฏกระทรวงพาณิชย์

PM - 2802

แบบ: สทศ 10-ก วันที่: 09 เดือน: ก.ย. พ.ศ. 2563

บัญชีต้นฉบับ	รวมยอด	งบการเงิน		งบกำไรขาดทุน		งบดุล		งบกำไรขาดทุน		หมายเหตุ
		งบกำไรขาดทุน	งบกำไรขาดทุน	งบกำไรขาดทุน	งบกำไรขาดทุน	งบกำไรขาดทุน	งบกำไรขาดทุน	งบกำไรขาดทุน	งบกำไรขาดทุน	
บัญชีต้นฉบับ	01.00	✓								
บัญชีต้นฉบับ	01.00	✓								
บัญชีต้นฉบับ	01.00	✓								

หมายเหตุ : 1. มีการตรวจสอบบัญชี
2. มีการตรวจสอบตาม 30 นาที

