

## ภาคผนวก



# ภาคผนวกที่ 1

## เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. หนังสือแจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัท
2. สำเนาหนังสือเห็นชอบจาก สผ. เลขที่ ทส.1009.9/15171 ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2556
3. สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565
4. ผลการศึกษา HAZOP ของโครงการ และนำเสนอตัวอย่างกรณีที่เกิดผลกระทบสูงสุดพร้อมแสดง P&ID
5. เอกสารแจ้งกรณีหยุดเดินเครื่องจักร
6. เอกสารทบทวนเหตุการณ์อุบัติเหตุ/อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการอุตสาหกรรมที่มีลักษณะเดียวกันทั้งในประเทศและต่างประเทศ (Lesson Learn)
7. เอกสารฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน และผลตรวจสุขภาพพนักงาน 3 ปี ย้อนหลัง
8. เอกสารรายงานผลการวิเคราะห์ปริมาณ Sulfur ในเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (Furnace)
9. เอกสารการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร (Preventive Maintenance) ประจำปี 2565
10. แบบรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหย (รว.3/1)
11. หนังสืออนุญาตให้โรงงานมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
12. แผนผังการเติมสารเคมีเพื่อกำจัดปรอทที่ปนเปื้อนในระบบบำบัดน้ำเสีย
13. เอกสารการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program)
14. เอกสารอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการขนถ่ายและขนส่ง
15. เอกสารการตรวจสอบสภาพรถ
16. เอกสารใบเสร็จกำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลเชิงเนิน เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565
17. หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2)
18. เอกสารใบกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest)
19. เอกสารการติดตั้งระบบ GPS รถขนส่งกากของเสีย
20. เอกสารประชาสัมพันธ์การรับคนเข้าทำงาน และสรุปจำนวนพนักงานท้องถิ่น
21. เอกสารกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
22. เอกสารเยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการ
23. เอกสารประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานและการจัดการสิ่งแวดล้อม
24. เอกสารสนับสนุนการดำเนินงานสาธารณสุขในพื้นที่
25. เอกสารขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และบันทึกข้อร้องเรียน เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565
26. แผนผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ
27. เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
28. นโยบายคุณภาพสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
29. แผนและผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน ประจำปี 2565
30. แผนฉุกเฉินในการป้องกันและระงับอัคคีภัย

# ภาคผนวกที่ 1

---

## เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

31. แผนและผลการซ่อมเหตุฉุกเฉิน ประจำปี 2565
32. เอกสารการอบรมอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
33. เอกสารการจัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย
34. ตัวอย่างเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ของโครงการ
35. เอกสารการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยง สำหรับผู้รับเหมา
36. Layout อุปกรณ์ดับเพลิง
37. เอกสาร Pre-start up Safety Review (PSSR)
38. ตัวอย่างเอกสาร Work Permit
39. เอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction) การซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ
40. เอกสารประกันภัย
41. แผนการบริหารจัดการมลพิษ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
42. เอกสารการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์เตือน-ชี้วัด Record, Check และ Alarm ต่าง ๆ
43. เอกสารการจัดส่งรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (Risk Assessment)
44. เอกสารแสดงระดับเส้นเสียง (Noise Contour) ปี 2565
45. รายงานใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งผิดปกติหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.3)
46. สรุปสถิติอุบัติเหตุและสถิติการให้บริการรักษาพยาบาล เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565
47. แบบสำรวจทัศนคติ ความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อโครงการ ประจำปี 2565
48. หนังสือชี้แจงผลการพิจารณารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 และเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

เอกสารแนบที่ 1  
หนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัท



ที่ ทส 1009/ 10034



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพินิจวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

27 พฤศจิกายน 2549

เรื่อง การเปลี่ยนชื่อบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน)

เรียน รองผู้จัดการใหญ่สำนักโครงการ/สิ่งแวดล้อม บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ที่ สวล. 269/49 ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2549

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่า บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) ได้เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 31 ตุลาคม 2549 ดังรายละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) เป็น บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ทั้งนี้บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) เคยได้รับการแจ้งมติเห็นชอบจากสำนักงานฯ อย่างเคร่งครัด และหากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงใดๆ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานฯ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

โทร 0-2265-6620

โทรสาร 0-2265-6616



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
IRPC Public Company Limited

ที่ สวล. 269 /49

13 พฤศจิกายน 2549

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัทและที่ทำการ

เรียน ท่านเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนบริษัทมหาชน
  2. หนังสือบริคณห์สนธิ
  3. หนังสือรับรองบริษัท
  4. รายชื่อโครงการที่จัดทำ EIA และเกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนชื่อของบริษัทฯ จำนวน 11 โครงการ
  5. หนังสือเห็นชอบของโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนชื่อบริษัทฯ
  6. เอกสารแสดงชื่อและที่ตั้งของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ด้วยการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2549 เมื่อวันที่ พฤษภาคมที่ 26 ตุลาคม 2549 ได้มีมติที่ประชุมว่า ให้บริษัทฯ ดำเนินการเปลี่ยนชื่อเป็น "บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)" โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 31 ตุลาคม 2549 เป็นต้นมา (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1, 2 และ 3) นั้น

บริษัทฯ จึงขอแจ้งมายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ว่า การใดที่บริษัทฯ ได้กระทำหรือดำเนินการ รวมทั้งเอกสาร หนังสือเห็นชอบรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการต่าง ๆ ทั้ง 11 โครงการที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 และ 5 นั้น บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ยินยอมผูกพันและพร้อมจะปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังกล่าว นับตั้งแต่วันที่ 31 ตุลาคม 2549 เป็นต้นไป

อนึ่ง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จะทำการย้ายที่ทำการมายังสำนักงานแห่งใหม่ (ดังเอกสารแนบ 6) ตั้งแต่วันที่ 4 ธันวาคม 2549 เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาทราบ



เอกสารแนบที่ 2  
สำเนาหนังสือเห็นชอบจาก สผ. เลขที่ ทส.1009.9/15171  
ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2556



ที่ ทส.1009.9/15171

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

20 ธันวาคม 2556

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกคอนเดนเสท ระยะที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

อ้างอิง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส.1009.9/11167  
ลงวันที่ 23 กันยายน 2556

2. หนังสือบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ที่ CQ 066/56 ลงวันที่ 23 กันยายน 2556

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกคอนเดนเสท ระยะที่ 2 (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด  
โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกคอนเดนเสท ระยะที่ 2  
(ครั้งที่ 1)) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ที่บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้าน  
อุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคม  
อุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 และ 2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมัน ปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปร  
สภาพก๊าซธรรมชาติ ในการประชุมครั้งที่ 22/2556 เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2556 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ  
มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกคอนเดนเสท ระยะที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่  
เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยให้เสนอข้อมูลเพิ่มเติม และ  
ต่อมาบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานข้อมูลเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอน  
การพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานดังกล่าว เบื้องต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน อุตสาหกรรมก้นน้ำมัน ปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปรรูปก๊าซธรรมชาติ ในการประชุมครั้งที่ 24/2556 เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2556 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกคอนเดนเสท ระยะที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี อำเภอเมือง ระยอง จังหวัดระยอง โดยให้บริษัทฯ ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนา ใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable Document Format (PDF) จำนวน 2 แผ่น พร้อมทั้ง ให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ จำนวน 3 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable Document Format (PDF) จำนวน 8 แผ่น และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่ เกี่ยวข้องต่อไป ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการ ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6500 ต่อ 6797

โทรสาร 0 2265 6616

ที่ ทส 1009/ 10034



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

27 พฤศจิกายน 2549

เรื่อง การเปลี่ยนชื่อบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน)

เรียน รองผู้จัดการใหญ่สำนักโครงการ/สิ่งแวดล้อม บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ที่ สวล. 269/49 ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2549

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่า บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) ได้เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 31 ตุลาคม 2549 ดังรายละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งเปลี่ยนชื่อ บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) เป็น บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ทั้งนี้บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) เคยได้รับการแจ้งมติเห็นชอบจากสำนักงานฯ อย่างเคร่งครัด และหากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงใดๆ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานฯ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0-2265-6620

โทรสาร 0-2265-6616



สำเนา ๑

ที่ ทส 1009 / 15215

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

31 ธันวาคม 2546

เรื่อง ผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงาน  
แยกคอนกรีตเสริมเหล็ก ของบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน)

เรียน รองผู้จัดการใหญ่ บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) ที่ สวส-224/46  
ลงวันที่ 1 กันยายน 2546

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) ได้เสนอ  
ข้อมูลขอเปลี่ยนแปลงมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานแยกคอนกรีตเสริมเหล็ก ตั้งอยู่ที่เขต  
ประกอบการอุตสาหกรรมที่ฟิไอ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ให้สำนักงานนโยบายและ  
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว  
เบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ด้านโครงการอุตสาหกรรม พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 34/2546 เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2546 ซึ่งที่  
ประชุมมีมติ ดังนี้

1. เห็นชอบกับการเพิ่มเติมมาตรการจัดการสารดูดซับที่เสื่อมสภาพ โดยให้บริษัท  
อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) ส่งไปกำจัดโดยเตาเผา (Incinerator) ของเขตประกอบ  
การอุตสาหกรรมที่ฟิไอ หรือส่งไปกำจัดยังหน่วยงานผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยราชการโดยมีใบ  
กำกับการณ์ขนส่ง (Manifest form) แสดงทุกครั้ง

2. ไม่เห็นชอบกับการขอเปลี่ยนแปลงมาตรการจัดการสารเร่งปฏิกิริยาที่เสื่อม  
สภาพและการระบายน้ำทิ้ง ทั้งนี้ บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการเดิม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2279-2792 โทรสาร 0-2278-5469





ที่ รว 0804/ 12493

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ขอเชิญพัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

๕ พฤศจิกายน 2544

เรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงแก้ไขข้อมูลโครงการคอนเดนเสท ระยะที่ 2

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน)  
ที่ กก 1 สวส - 0170/42 ลงวันที่ 23 เมษายน 2542

ด้วยบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) ได้เสนอขอแก้ไขข้อมูลใน  
มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และขอเปลี่ยนแปลงมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ของสถานีตรวจวัดเสียง ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดตามที่  
ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเบื้องต้นและนำเสนอคณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการพิจารณาโรงงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการ  
ประชุมครั้งที่ 22/2544 เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2544 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ  
ข้อมูลที่ขอแก้ไข ดังนี้

1. ตัวเร่งปฏิกิริยาจากหน่วย Isomerization แก้ไขเป็น ของเสียที่เกิดจากหน่วย  
Isomerization เป็นน้ำทิ้งที่ปนเปื้อนน้ำมัน
2. สารไฮโดรคาร์บอน เช่น Tar และ Oil จากการทำความสะอาดอุปกรณ์ Heat  
Exchanger, Boiler แก้ไขเป็น สารไฮโดรคาร์บอน เช่น Sludge Oil จากการทำความสะอาดอุปกรณ์  
Heat Exchanger
3. กากของเสียจำพวกน้ำมัน Coal และ Tar โครงการจะทำการกำจัดโดยส่งให้ ทีพีไอ  
และบางส่วนนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับซ้อมดับเพลิง แก้ไขเป็น กากของเสียจำพวก Sludge Oil ที่  
เกิดจากการทำความสะอาด Heat Exchanger โครงการจะกำจัดโดยการเผาที่เตาเผาของ ทีพีไอ

2/ และคณะกรรมการ.....



และคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบกับการเปลี่ยนแปลงสถานีดรเวจด์เสียง บริเวณบ้าน  
ปลวกเกตุ เป็นสถานีดรเวจด์เสียงบริเวณสวนรัชมังคลาภิเษก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาคำเนินการต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานได้สำเนาแจ้ง  
จังหวัดระยอง และบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) ทราบแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2279-2792, 0-2271-4232 - 8 ต่อ 148

โทรสาร 0-2278-5469



ที่ วว 0804/ 2957

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ซอยพญาลิมา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

ที่ มีนาคม 2542

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกคอนเดนเสท  
ระยะที่ 2 บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน)  
ที่ อน.01-2148/97 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2540  
2. สำเนาหนังสือบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน)  
ที่ อน.01-2179/97 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2540  
3. สำเนาหนังสือบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน)  
ที่ อน.01-0245/97 ลงวันที่ 27 เมษายน 2541  
4. มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงแยกคอนเดนเสท ระยะที่ 2 ตั้งอยู่ที่ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง  
จังหวัดระยอง ที่บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ

ด้วยบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกคอนเดนเสท ตั้งอยู่ที่ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ฉบับเดือนมกราคม 2540 และรายงานชี้แจงเพิ่มเติมฉบับเดือนสิงหาคม 2540 และฉบับเดือนเมษายน  
2541 ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและ  
แผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1, 2 และ 3

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเบื้องต้นและนำเสนอรายงานฯ ต่อคณะ  
กรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการอุตสาหกรรม  
ในการประชุมครั้งที่ 11/2541 วันที่ 15 พฤษภาคม 2541 ซึ่งคณะกรรมการฯ มีมติให้บริษัทฯ เสนอ  
ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณา และคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวแล้วมีมติเห็นชอบ  
ในรายงานฯ โดยกำหนดให้บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติตาม  
มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานฯ  
ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 4

2/ อนึ่ง.....

อนึ่ง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ขอเสนอแนะให้บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) พิจารณาดำเนินการเข้าสู่ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมสากล ISO 14000 และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มอก.18000 เนื่องจากระบบดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ ได้สำเนาหนังสือแจ้งจังหวัดระยอง และบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการฯ รักษาการแทน  
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2723058

โทรสาร 2785469



ที่ วว 0804/ 7212



สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ซอยพืกล้วยนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

19 มิถุนายน 2538

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้าง  
โรงงานแยกคอนกรีตเสก

เรียน รองผู้จัดการใหญ่บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) ที่ อน.01-0635/95  
ลงวันที่ 17 พฤษภาคม 2538

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) ได้  
ขอให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม นำเสนอรายงานข้อมูลเพิ่มเติมโครงการก่อสร้างโรงงาน  
แยกคอนกรีตเสกต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโครงการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ด้านโครงการอุตสาหกรรมเพื่อพิจารณา ดังรายละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเบื้องต้นและนำเสนอรายงานฯ  
ดังกล่าว ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ในการประชุมครั้งที่ 7/2538 วันที่ 7 มิถุนายน 2538  
ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีความเห็นว่า มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการมีความเพียงพอและยอมรับได้ อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการฯ เห็นสมควรให้มีการตรวจสอบความสอดคล้องของสถานที่ตั้งโครงการกับลักษณะการใช้  
ประโยชน์ที่ดินตามข้อกำหนดผังเมืองรวม อำเภอเมือง จังหวัดระยอง อีกครั้ง และคณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการฯ ได้มอบหมายให้สำนักงานฯ สอบถามกรมการผังเมืองเรื่องสถานที่ตั้งโครงการกับข้อ  
กำหนดลักษณะการใช้ประโยชน์พื้นที่ตามผังเมืองรวม อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ฉบับปัจจุบัน  
และผังเมืองรวม อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เชาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
โทร. 2792792 โทรสาร. 2785469

**เอกสารแนบที่ 3**

**สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ**

**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**





บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
IRPC Public Company Limited

ร. IRPC-INQI.EM138/2565

21 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแยกคอนกรีตเสริมเหล็ก เดือน มกราคม – มิถุนายน 2565

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

อ้างถึง 1. หนังสือเลขที่ ทส.1009.9/15171 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ.2556  
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ.2561

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแยกคอนกรีตเสริมเหล็ก เดือน มกราคม – มิถุนายน 2565 จำนวน 3 ฉบับ  
2. ยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน 3 อัน

ตามที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแยกคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามหนังสือเลขที่ ทส.1009.9/15171 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ซึ่งกำหนดให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงการฯ (อ้างถึง 1) และนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานรัฐที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อ้างถึง 2) นั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2565 เรียบร้อยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2) จึงขอส่งรายงานฯมายังท่านเพื่อโปรดพิจารณาและรวบรวมรายงานฯส่งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม  
และบริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ประสานงาน : นางสาววรรณ วิสาขะ E-mail : [Chayawan.w@irpc.co.th](mailto:Chayawan.w@irpc.co.th)  
โทร.038-611333 ต่อ 37239 โทรสาร 038-618812-3

อริยา วัฒน  
(นางสาวดวงเดือน ศรีฟ้า,  
พนักงานธุรการ  
27 ก.ค. 2565



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

IRPC Public Company Limited

ที่ IRPC-INQI.EM137/2565



21 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแยกคอนเดนเสท เดือน มกราคม – มิถุนายน 2565

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง 1. หนังสือเลขที่ ทส.1009.9/15171 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ.2556  
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ.2561

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแยกคอนเดนเสท เดือน มกราคม – มิถุนายน 2565 จำนวน 1 ฉบับ  
2. ยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน 1 อัน

ตามที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแยกคอนเดนเสท ตามหนังสือเลขที่ ทส.1009.9/15171 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ซึ่งกำหนดให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงานฯ (อ้างถึง 1) และนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานรัฐที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อ้างถึง 2) นั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2565 เรียบร้อยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2) จึงขอส่งรายงานฯมายังท่านเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม

และบริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ประสานงาน : นางชยาวรรณ วิสาขะ E-mail : [Chayawan.w@irpc.co.th](mailto:Chayawan.w@irpc.co.th)

โทร.038-611333 ต่อ 37239 โทรสาร 038-618812-3

## ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256507-1165

ชื่อโครงการ : การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแยกคอนเดนเสท  
ระยะที่ 2 (ครั้งที่ 1)

รอบรายงาน : ม.ค 65 - มิ.ย. 65

วันที่ยื่นรายงาน : 30/07/2565

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 7596

ผู้ยื่นรายงาน : เบญจภรณ์ หอมกลิ่น

อีเมล : benjaporn\_h@spscon.com

โทรศัพท์ : 0814404947



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Division of Environmental Impact Assessment Development



เอกสารแนบที่ 4  
ผลการศึกษา HAZOP ของโครงการ และนำเสนอตัวอย่างกรณีที่เกิดผลกระทบสูงสุด  
พร้อมแสดง P&ID

© 2006 The Authors  
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

ผลการศึกษา วิเคราะห์ และทบทวนการดำเนินงานในโรงงานเพื่อการขึ้นชั้นทรายและการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี HAZOP

หน่วย D/K HDS ( NODE 1 ).....รายละเอียด... น้ำมัน Diesel หรือKeroseneซึ่งเพื่อที่สูงส่งเข้ามาแลกเปลี่ยนความเสี่ยงที่ 15E001A/B และ15E002A/B/C ไปเข้า 15D001.....

ปัจจัยการผลิต...การไหล ( FLOW ) ..ค่าควบคุม...อัตราการไหล...165-170 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง...แบบแปลนหมายเลข...P&ID No.69-P-1-15-001-3-12,69-P-1-15-002-3-10...

ชื่ออุปกรณ์	สถานการณ์จำลอง	เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นตาม	มาตรการการป้องกัน / ควบคุม / แก้ไข	ข้อเสนอแนะ	การประเมินความเสี่ยง			
					โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
อัตราการไหลเพิ่ม ที่ วาล์วควบคุม FV-150101 feed DK	1.วาล์วควบคุม FV-150101 ทำงานผิดพลาดเปิด	Level ขึ้นที่15D001ออกFA เกิดการเผาไหม้ มีมลพิษเล็กน้อย สูญเสีย Feed 1-REA1(DK)-001-H01-01-91	1.Flow Alarm High FAH 150101(176 m3/hr) (1) (PC003-ADU1) 2.Level Alarm High LAH 150202(70%) (1) (PC003-ADU1) 3. แผนงานซ่อมบำรุง (2,4) (PC001-ADU1) 4. จด Log sheet FT-150101, LT-150202 ทุก 2 ชม. (2) (PC006-ADU1) 5.การบริหารการเปลี่ยนแปลง MOC S9900-1009(3) (PC012-ADU1)	-	1 (1, 1)	3 (-,1,3)	3	1
	2.พนักงานเปิด Bypass FV-150101ผิดพลาด	Level ขึ้นที่15D001ออกFA เกิดการเผาไหม้ มีมลพิษเล็กน้อย สูญเสีย Feed 1-REA1(DK)-001-H01-02-91	1.Flow Alarm High FAH 150101(176 m3/hr) (1) (PC003-ADU1) 2.Level Alarm High LAH 150202(70%) (1) (PC003-ADU1) 3. ชบรรม S10231100-2013 (4) (5) (PC002-ADU1) ขั้นตอนการ NORMAL START UP/SHUT DOWN สำหรับ D/K PLANT 4. จด Log sheet FT-150101, LT-150202 ทุก 2 ชม. (2) (PC006-ADU1) 5.การบริหารการเปลี่ยนแปลง MOC S9900-1009(3) (PC012-ADU1)	-	1 (1, 1)	3 (-,1,3)	3	1
อัตราการไหลลด ที่ วาล์วควบคุม FV-150101 feed DK	1.วาล์วควบคุม FV-150101 ทำงานผิดพลาดปิด	Level แห้งที่15D001 Feed pump cavitate plant s/d ทำให้ product off spec. มี HC เนาไหม้ที่ FA เกิดมลพิษ 2-REA1(DK)-001-H02-01-91	1. Flow Alarm Low FAL 150101(155 m3/hr) (1) (PC003-ADU1) 2.Pressure Alarm Low PAL 150199( 0 bar) (1) (PC003-ADU1) 3.Level Alarm Low LAL 150202(45%) (1) (PC003-ADU1) 4. แผนงานซ่อมบำรุง (2,4) (PC001-ADU1) 5. จด Log sheet FT-150101, LT-150202 ทุก 2 ชม. (2) (PC006-ADU1) 6.การบริหารการเปลี่ยนแปลง MOC S9900-1009(3) (PC012-ADU1)	-	1 (1,1)	4 (-,2,4)	4	2
	ไม่มีมีการไหล ที่ วาล์วควบคุม FV-150101 feed DK	Level แห้งที่15D001 Feed pump cavitate plant s/d ทำให้ product off spec. มี HC เนาไหม้ที่ FA เกิดมลพิษ 2-REA1(DK)-001-H03-01-91	1.Flow Alarm Low FAL 150101(155 m3/hr) (1) (PC003-ADU1) 2.Pressure Alarm Low PAL 150199( 0 bar) (1) (PC003-ADU1) 3.Level Alarm Low LAL 150202(45%) (1) (PC003-ADU1) 4. ชบรรม S10231100-2013 (4) (5) (PC002-ADU1) ขั้นตอนการ NORMAL START UP/SHUT DOWN สำหรับ D/K PLANT 5. จด Log sheet FT-150101, LT-150202 ทุก 2 ชม. (2) (PC006-ADU1) 6.การบริหารการเปลี่ยนแปลง MOC S9900-1009(3) (PC012-ADU1) 7.Task Observation (6) (PC013-ADU1)	-	1 (1,1)	4 (-,2,4)	4	2
การไหลย้อนกลับ FV-150101 feed DK	N/A							

ผลการศึกษา วิเคราะห์ และทบทวนการดำเนินงานในโรงงานเพื่อการขึ้นชั้นทรายและการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี HAZOP

หน่วย D/K HDS ( NODE 1 ).....รายละเอียด... น้ำมัน Diesel หรือKeroseneซึ่งเพื่อที่สูงส่งเข้ามาแลกเปลี่ยนความเสี่ยงที่ 15E001A/B และ15E002A/B/C ไปเข้า 15D001.....

ปัจจัยการผลิต...การไหล ( FLOW ) ..ค่าควบคุม...อัตราการไหล...165-170 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง...แบบแปลนหมายเลข...P&ID No.69-P-1-15-001-3-12,69-P-1-15-002-3-10...

ชื่ออุปกรณ์	สถานการณ์จำลอง	เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นตาม	มาตรการการป้องกัน / ควบคุม / แก้ไข	ข้อเสนอแนะ	การประเมินความเสี่ยง			
					โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
อัตราการไหลเพิ่ม ที่ Heat Exchange 15E001 และ15E002	1.วาล์วควบคุม FV-150101 ทำงานผิดพลาดเปิด	Level ขึ้นที่15D001ออกFA เกิดการเผาไหม้ มีมลพิษเล็กน้อย สูญเสีย Feed 1-REA1(DK)-001-H05-01-91	1.Flow Alarm High FAH 150101(176 m3/hr) (1) (PC003-ADU1) 2.Pressure Alarm High PAH 150199(6.5 bar) (1) (PC003-ADU1) 3.Level Alarm High LAH 150202(70%) (1) (PC003-ADU1) 4. แผนงานซ่อมบำรุง (2,4) (PC001-ADU1) 5. จด Log sheet FT-150101, LT-150202 ทุก 2 ชม. (2) (PC006-ADU1) 6.การบริหารการเปลี่ยนแปลง MOC S9900-1009(3) (PC012-ADU1)	-	1 (1,1)	3 (-,1,3)	3	1
	2.พนักงานเปิด Bypass FV-150101ผิดพลาด	Level ขึ้นที่15D001ออกFA เกิดการเผาไหม้ มีมลพิษเล็กน้อย สูญเสีย Feed 1-REA1(DK)-001-H05-02-91	1.Flow Alarm High FAH 150101(176 m3/hr) (1) (PC003-ADU1) 2.Pressure Alarm High PAH 150199(6.5 bar) (1) (PC003-ADU1) 3.Level Alarm High LAH 150202(70%) (1) (PC003-ADU1) 4. ชบรรม S10231100-2013 (4) (5) (PC002-ADU1) ขั้นตอนการ NORMAL START UP/SHUT DOWN สำหรับ D/K PLANT 5. จด Log sheet FT-150101, LT-150202 ทุก 2 ชม. (2) (PC006-ADU1) 6.การบริหารการเปลี่ยนแปลง MOC S9900-1009(3) (PC012-ADU1) 7.Task Observation (6) (PC013-ADU1)	-	1 (1,1)	3 (-,1,3)	3	1
อัตราการไหลลด ที่ Heat Exchange 15E001 และ15E002	1.วาล์วควบคุม FV-150101 ทำงานผิดพลาดปิด	Level แห้งที่15D001 Feed pump cavitate plant s/d ทำให้ product off spec. มี HC เนาไหม้ที่ FA เกิดมลพิษ 2-REA1(DK)-001-H06-01-91	1.Flow Alarm Low FAL 150101(155 m3/hr) (1) (PC003-ADU1) 2.Pressure Alarm Low PAL 150199( 0 bar) (1) (PC003-ADU1) 3.Level Alarm Low LAL 150202(45%) (1) (PC003-ADU1) 4. แผนงานซ่อมบำรุง (2,4) (PC001-ADU1) 5. จด Log sheet FT-150101, LT-150202 ทุก 2 ชม. (2) (PC006-ADU1) 6.การบริหารการเปลี่ยนแปลง MOC S9900-1009(3) (PC012-ADU1)	-	1 (1,1)	4 (-,2,4)	4	2
	ไม่มีมีการไหล ที่ Heat Exchange 15E001 และ15E002	Level แห้งที่15D001 Feed pump cavitate plant s/d ทำให้ product off spec. มี HC เนาไหม้ที่ FA เกิดมลพิษ 2-REA1(DK)-001-H07-01-91	1.Flow Alarm Low FAL 150101(155 m3/hr) (1) (PC003-ADU1) 2.Pressure Alarm Low PAL 150199( 0 bar) (1) (PC003-ADU1) 3.Level Alarm Low LAL 150202(45%) (1) (PC003-ADU1) 4. ชบรรม S10231100-2013 (4) (5) (PC002-ADU1) ขั้นตอนการ NORMAL START UP/SHUT DOWN สำหรับ D/K PLANT 5. จด Log sheet FT-150101, LT-150202 ทุก 2 ชม. (2) (PC006-ADU1) 6. แผนงานซ่อมบำรุง (2,4) (PC001-ADU1) 7.การบริหารการเปลี่ยนแปลง MOC S9900-1009(3) (PC012-ADU1) 8.Task Observation (6) (PC013-ADU1)	-	1 (1,1)	4 (-,2,4)	4	2
การไหลย้อนกลับ ที่ Heat Exchange 15E001 และ15E002	N/A							

ผลการศึกษา วิเคราะห์ และทบทวนการดำเนินงานในโรงงานเพื่อการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี HAZOP  
หน่วย. D/K HDS ( NODE 1 ).....รายละเอียด.. น้ำมัน Diesel หรือKeroseneซัลเฟอร์สูงส่งเข้ามาแลกเปลี่ยนความร้อนที่ 15E001A/B และ15E002A/B/C ไม่เข้า 15D001.....  
ปัจจัยการผลิต...อุณหภูมิ ( Temperature ) ..ค่าควบคุม...อุณหภูมิ 150-185 องศาเซลเซียส...แบบแปลนหมายเลข...P&ID No..69-P-1-15-001-3-12,69-P-1-15-002-3-10...

ข้อบกพร่อง	สถานการณ์จำลอง	เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นตาม	มาตรการการป้องกัน /  ควบคุม / แก้ไข	ข้อเสนอแนะ	การประเมินความเสี่ยง			
					โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
อุณหภูมิเพิ่มที่ Heat Exchange 15E001 และ15E002	1.วาล์วควบคุม FV-150101ทำงานผิดพลาดปิด	1.Feed แลกเปลี่ยนลดทำให้อุณหภูมิเพิ่มสูง ขยายตัวเกิดการรั่วไหลที่หน้าแปลนเกิดไฟไหม้ ทำให้พนักงานอาจเสียชีวิต มีมลพิษต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมทรัพย์สินเสียหายมาก plant S/D  2-REA1(DK)-001-H09-01-91	1. Flow Alarm High FAH 150101(176 m3/hr) (1) (PC003-ADU) 2. Pressure Alarm High PAH 150199(6.5 bar) (1) (PC003-ADU1) 3. แผนงานซ่อมบำรุง (2,4) (PC001-ADU1) 4. Pressure Safety Valve 150201(3.7 bar) (1) (PC004-ADU1) 5. Gas detector(1)(8) (PC010-ADU1) 6. แผนภาวะฉุกเฉิน(4,5,6,8) S10231100-2027 (PC008-ADU1)	-	1  (1,1)	4  (4,3,2,4)	4	2
อุณหภูมิลดที่ Heat Exchange 15E001 และ15E002	N/A							

ผลการศึกษา วิเคราะห์ และทบทวนการดำเนินงานในโรงงานเพื่อการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี HAZOP  
หน่วย. D/K HDS ( NODE 1 ).....รายละเอียด.. น้ำมัน Diesel หรือKeroseneซัลเฟอร์สูงส่งเข้ามาแลกเปลี่ยนความร้อนที่ 15E001A/B และ15E002A/B/C ไม่เข้า 15D001.....  
ปัจจัยการผลิต...ความดัน ( Pressuer ) ..ค่าควบคุม.....แบบแปลนหมายเลข...P&ID No..69-P-1-15-001-3-12,69-P-1-15-002-3-10...

ข้อบกพร่อง	สถานการณ์จำลอง	เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นตาม	มาตรการการป้องกัน /  ควบคุม / แก้ไข	ข้อเสนอแนะ	การประเมินความเสี่ยง			
					โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
ความดันเพิ่มที่ Heat Exchange 15E001 และ15E002	N/A							
ความดันลดที่ Heat Exchange 15E001 และ15E002	N/A							



ผลการศึกษา วิเคราะห์ และพบพิกวนการดำเนินงานในโรงงานเพื่อการขึ้นอันตรายและการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี HAZOP  
หน่วย: DK HDS ( NODE 1 ).....รายละเย็ด. น้ำมัน Diesel หรือKeroseneข้อเท็จจริงส่งเข้ามาแลกเปลี่ยนความว้นที่ 15E001A/B และ15E002A/B/C ไม่เข้า 15D001.....  
ปัจจัยการมิลิต...ความดัน ( Pressure ) .ค่าควบคุม...ความดันที่ 15D001...2.1-3.2 Barg...แบบแปลนหมายเลข...P&ID No.69-P-1-15-001-3-12,69-P-1-15-002-3-10...

ชื่ออุปกรณ์	สถานการณ์จำลอง	เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นตาม	มาตรการการป้องกัน / ควบคุม / แก้ไข	ข้อเสนอแนะ	การประเมินความเสี่ยง				
					โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง	
ความดันสูง (15D001)	1.วาล์วควบคุม PV-150202A ทำงานผิดพลาดเปิด	ความดันใน 15D001สูง มีไฮดรคาร์บอนรั่วออกมา นอกที่ถังและvalve เกิดไฟไหม้ ทำให้งานโรงงานเสียหาย ชีวิต มีมลพิษต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม ทรัพย์สินเสียหายมาก 2-REA1(DK)-001-H19-01-91	1. PV-150202B เปิดจน Flare (1) (PC007-ADU1) 2.Pressure Alarm High PAH 150199(6.5 bar) (1) (PC003-ADU1) 3. แผนงานซ่อมบำรุง (2) (PC001-ADU1) 4.Pressure Safety Valve 150201(3.7 bar) (1) (PC004-ADU1) 5. ๗๓ Log sheet PT-150202 ทุก 2 ชม. (2) (PC006-ADU1) 6. Gas detector(1) (PC010-ADU1) 7.ปฏิบัติการตามแผนการฉุกเฉิน(9) S10231100-2027 (PC008-ADU1) 8.การบริหารการเปลี่ยนแปลง MOC S9900-1009(3) (PC012-ADU1)	-	1 (1,1)	4 (4,3,2,4)	4	2	
	2.พนักงานเปิด Bypass PV-150202A ผิดพลาด	ความดันใน 15D001สูง มีไฮดรคาร์บอนรั่วออกมา นอกที่ถังและvalve เกิดไฟไหม้ ทำให้งานโรงงานเสียหาย ชีวิต มีมลพิษต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม ทรัพย์สินเสียหายมาก 2-REA1(DK)-001-H19-02-91	1. PV-150202B เปิดจน Flare (1) (PC007-ADU1) 2.Pressure Alarm High PAH 150199(6.5 bar) (1) (PC003-ADU1) 3. ชุมชน S10231100-2013 (4) (5) (PC002-ADU1) ขั้นตอนการ NORMAL START UP/SHUT DOWN สำหรับ DK PLANT 4.Pressure Safety Valve 150201(3.7 bar) (1) (PC004-ADU1) 5. ๗๓ Log sheet PT-150202 ทุก 2 ชม. (2) (PC006-ADU1) 6. Gas detector(1) (PC010-ADU1) 7.ปฏิบัติการตามแผนการฉุกเฉิน(9) S10231100-2027 (PC008-ADU1) 8.การบริหารการเปลี่ยนแปลง MOC S9900-1009(3) (PC012-ADU1) 9.Task Observation (6) (PC013-ADU1)	-	1 (1,1)	4 (4,3,2,4)	4	2	
	3.15D001ไม่สามารถผลิตได้ และ PV-150711 , PV-150204 กลับ ใญ่ และควบคุมไม่ได้โดยอัตโนมัติ	1.ความดันจาก loop Ru ไม่เพิ่มขึ้น 2.ความดันใน 15D001สูง มี HC ผ่านไปที่ FA เกิดมลพิษ 1-REA1(DK)-001-H19-03-91	1. PV-150202B เปิดจน Flare (1) (PC007-ADU1) 2. Pressure Alarm High PAH 150199(6.5 bar) (1) (PC003-ADU1) 3.Pressure Safety Valve 150201(3.7 bar) (1) (PC004-ADU1) 4. แผนงานซ่อมบำรุง (2) (PC001-ADU1) 5. ชุมชน S10231100-2013 (4) (5) (PC002-ADU1) ขั้นตอนการ NORMAL START UP/SHUT DOWN สำหรับ DK PLANT 6. ๗๓ Log sheet PT-150202 ทุก 2 ชม. (2) (PC006-ADU1) 7.การบริหารการเปลี่ยนแปลง MOC S9900-1009(3) (PC012-ADU1) 8.Task Observation (6) (PC013-ADU1)	-	1 (1,1)	2 (-,2,2)	2	1	
ความดันลด (15D001)	1.วาล์วควบคุม PV-150202B ทำงานผิดพลาดเปิด	ความดันใน 15D001ลด ทำให้ feed pump cavitate plant s/d ทำให้ product off spec. มี HC ผ่านไปที่ FA เกิดมลพิษ ทรัพย์สินเสียหายมาก 2-REA1(DK)-001-H20-01-91	1. Flow Alarm Low FAL 150242 (1) (PC003-ADU1) 2. Pressure Alarm Low PAL 150199( 0 bar) (1) (PC003-ADU1) 3. แผนงานซ่อมบำรุง (2) (PC001-ADU1) 4. ๗๓ Log sheet PT-150202 ทุก 2 ชม. (2) (PC006-ADU1) 5.การบริหารการเปลี่ยนแปลง MOC S9900-1009(3) (PC012-ADU1)	-	1 (1,1)	4 (-,-,2,4)	4	2	

ผลการศึกษา วิเคราะห์ และพบพิกวนการดำเนินงานในโรงงานเพื่อการขึ้นอันตรายและการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี HAZOP  
หน่วย: DK HDS ( NODE 1 ).....รายละเย็ด. น้ำมัน Diesel หรือKeroseneข้อเท็จจริงส่งเข้ามาแลกเปลี่ยนความว้นที่ 15E001A/B และ15E002A/B/C ไม่เข้า 15D001.....  
ปัจจัยการมิลิต...ระดับของเหลว ( Level ) .ค่าควบคุม...ระดับของเหลวใน15D001...50-60 %...แบบแปลนหมายเลข...P&ID No.69-P-1-15-001-3-12,69-P-1-15-002-3-10...

ชื่ออุปกรณ์	สถานการณ์จำลอง	เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นตาม	มาตรการการป้องกัน / ควบคุม / แก้ไข	ข้อเสนอแนะ	การประเมินความเสี่ยง				
					โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง	
ระดับของเหลวสูง (15D001)	1.วาล์วควบคุม FV-150101 ทำงานผิดพลาดเปิด	-ไฮดรคาร์บอนเกินออก Flare ทำให้ HC ผ่านไปเกิดมลพิษเล็กน้อย สูญเสีย Feed ทรัพย์สินเสียหาย 1-REA1(DK)-001-H21-01-91	1. Flow Alarm High FAH 150101(176 m3/hr) (1) (PC003-ADU1) 2. Pressure Alarm High PAH 150199(6.5 bar) (1) (PC003-ADU1) 3. Level Alarm High LAH 150202(70%) (1) (PC003-ADU1) 4. แผนงานซ่อมบำรุง (2,4) (PC001-ADU1) 5. ๗๓ Log sheet FT-150101, LT-150202 ทุก 2 ชม. (2) (PC006-ADU1) 6.การบริหารการเปลี่ยนแปลง MOC S9900-1009(3) (PC012-ADU1)	-	1 (1,1)	3 (-,-,1,3)	3	1	
	2.วาล์วควบคุม FV-150101 ทำงานผิดพลาดเปิดและ check valve leak	-ไฮดรคาร์บอนเกินเล็กน้อย line FG ไม่FG mixing drum interlock ทำให้ s/d plant ทำให้ product off spec. มี HC ผ่านไปที่ FA เกิดมลพิษ 2-REA1(DK)-001-H21-02-91	1. มีCheck valve(1) (PC003-ADU1) 2. Flow Alarm High FAH 150101(176 m3/hr) (1) (PC003-ADU1) 3. Pressure Alarm High PAH 150199(6.5 bar) (1) (PC003-ADU1) 4. Level Alarm High LAH 150202(70%) (1) (PC003-ADU1) 5. แผนงานซ่อมบำรุง (2,4) (PC001-ADU1) 6. ๗๓ Log sheet FT-150101, LT-150202 ทุก 2 ชม. (2) (PC006-ADU1) 7.การบริหารการเปลี่ยนแปลง MOC S9900-1009(3) (PC012-ADU1)	-	1 (1,1)	4 (-,-,2,4)	4	2	
	3.พนักงานเปิด Bypass FV-150101	-ไฮดรคาร์บอนเกินออก Flare ทำให้ HC ผ่านไปเกิดมลพิษเล็กน้อย สูญเสีย Feed ทรัพย์สินเสียหาย 1-REA1(DK)-001-H21-03-91	1. Flow Alarm High FAH 150101(176 m3/hr) (1) (PC003-ADU1) 2. Pressure Alarm High PAH 150199(6.5 bar) (1) (PC003-ADU1) 3. Level Alarm High LAH 150202(70%) (1) (PC003-ADU1) 4. Pressure Safety Valve 150201(3.7 bar) (1) (PC004-ADU1)  5. ชุมชน S10231100-2013 (4) (5) (PC002-ADU1) ขั้นตอนการ NORMAL START UP/SHUT DOWN สำหรับ DK PLANT 6.การบริหารการเปลี่ยนแปลง MOC S9900-1009(3) (PC012-ADU1) 7.Task Observation (6) (PC013-ADU1)	-	1 (1,1)	2 (-,-,-,2)	2	1	

ผลการศึกษา วิเคราะห์ และพบพบงานดำเนินงานในโรงงานเพื่อการซึ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี HAZOP  
หน่วย: D/K HDS ( NODE 1 ).....รายละเอียด: น้ำมัน Diesel หรือKeroseneซึ่งเพื่อซึ่งซึ่งเข้ามาแลกเปลี่ยนความร้อนที่ 15E001A/B และ15E002A/B/C ไปเข้า 15D001.....  
ปัจจัยการผลิต...ระดับของเหลว ( Level )...ค่าควบคุม...ระดับของเหลวใน15D001...50-60 %...แบบแปลนหมายเลข...P&ID No..69-P-1-15-001-3-12,69-P-1-15-002-3-10...

ชื่อบทหรือ	สถานการณ์จำลอง	เหตุการณ์ที่เกิดตามมา	มาตรการการป้องกัน /  ควบคุม / แก้ไข	ข้อเสนอแนะ	การประเมินความเสี่ยง			
					โอกาส	ความรุนแรง	ผล ลัพธ์	ระดับ ความเสี่ยง
	4.พนักงานเปิด Bypass FV-150101 และ check valve leak	ไฮโดรคาร์บอนรั่วย้อนกลับ line F/G ไปFG mixing drum interlock s/d plant  2-REA1(DK)-001-H21-04-91	1. มีcheck valve(1) (PC003-ADU1) 2. Flow Alarm High FAH 150101(176 m3/hr) (1) (PC003-ADU1) 3. Pressure Alarm High PAH 150199(6.5 bar) (1) (PC003-ADU1) 4. Level Alarm High LAH 150202(70%) (1) (PC003-ADU1) 5. ชลระบบ S10231100-2013 (4) (5) (PC002-ADU1) ขั้นตอนการ NORMAL START UP/SHUT DOWN สำหรับ D/K PLANT 6.การบริหารการเปลี่ยนแปลง MOC S9900-1009(3) (PC012-ADU1) 7.Task Observation (6) (PC013-ADU1)	-	1 (1,1)	4 (-,2,4)	4	2
	5. LT150202 ข้ามค่าขีดพลาด	ไฮโดรคาร์บอนรั่วย้อนกลับ Flare สูญเสีย Feed  1-REA1(DK)-001-H21-05-91	1. Pressure Alarm High PAH 150199(6.5 bar) (1) (PC003-ADU1) 2. แผนงานซ่อมบำรุง (2,4) (PC001-ADU1) 3. ชุด Log sheet FT-150101, LT-150202 ทุก 2 ชม. (2) (PC006-ADU1) 4.การบริหารการเปลี่ยนแปลง MOC S9900-1009(3) (PC012-ADU1)	-	1 (1,1)	2 (-,2)	2	1
	6. LT150202 ข้ามค่าขีดพลาด และ check valve leak	ไฮโดรคาร์บอนรั่วย้อนกลับ line F/G ไปFG mixing drum interlock s/d plant  2-REA1(DK)-001-H21-06-91	1. มีcheck valve(1) (PC003-ADU1) 2. Pressure Alarm High PAH 150199(6.5 bar) (1) (PC003-ADU1) 3. แผนงานซ่อมบำรุง (2,4) (PC001-ADU1) 4. ชุด Log sheet FT-150101, LT-150202 ทุก 2 ชม. (2) (PC006-ADU1) 5.การบริหารการเปลี่ยนแปลง MOC S9900-1009(3) (PC012-ADU1)	-	1 (1,1)	4 (-,2,4)	4	2
ระดับของเหลวต่ำ (15D001)	1.วาล์วควบคุม FV-150101 ทำงานผิดพลาดปิด 2.Feed pump TF2 S/D	ระดับของเหลวใน15D001 ลดต่ำลงจน feed pump 15P001 เกิด cavitation plant s/d  2-REA1(DK)-001-H22-01-91	1. Flow Alarm Low FAL 150101(155 m3/hr) (1) (PC003-ADU1) 2. LAL 150202(45%) (1) (PC003-ADU1) 3. แผนงานซ่อมบำรุง (2,4) (PC001-ADU1) 4. ชุด Log sheet FT-150101, LT-150202 ทุก 2 ชม. (2) (PC006-ADU1) 5.การบริหารการเปลี่ยนแปลง MOC S9900-1009(3) (PC012-ADU1)	-	1 (1,1)	4 (-,2,4)	4	2

ผลการศึกษา วิเคราะห์ และพบพบงานดำเนินงานในโรงงานเพื่อการซึ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี HAZOP  
หน่วย: D/K HDS ( NODE 1 ).....รายละเอียด: น้ำมัน Diesel หรือKeroseneซึ่งเพื่อซึ่งซึ่งเข้ามาแลกเปลี่ยนความร้อนที่ 15E001A/B และ15E002A/B/C ไปเข้า 15D001.....  
ปัจจัยการผลิต...ระดับของเหลว ( Level )...ค่าควบคุม...ระดับของเหลวใน15D001...50-60 %...แบบแปลนหมายเลข...P&ID No..69-P-1-15-001-3-12,69-P-1-15-002-3-10...

ชื่อบทหรือ	สถานการณ์จำลอง	เหตุการณ์ที่เกิดตามมา	มาตรการการป้องกัน /  ควบคุม / แก้ไข	ข้อเสนอแนะ	การประเมินความเสี่ยง			
					โอกาส	ความรุนแรง	ผล ลัพธ์	ระดับ ความเสี่ยง
	3.พนักงานปิด Block valve Feedผิดพลาด	ระดับของเหลวใน15D001 ลดต่ำลงจน feed pump 15P001 เกิด cavitation plant s/d  2-REA1(DK)-001-H22-02-91	1. Flow Alarm Low FAL 150101(155 m3/hr) (1) (PC003-ADU1) 2.Level Alarm Low LAL 150202(45%) (1) (PC003-ADU1) 3. ชลระบบ S10231100-2013 (4) (5) (PC002-ADU1) ขั้นตอนการ NORMAL START UP/SHUT DOWN สำหรับ D/K PLANT 4. ชุด Log sheet FT-150101, LT-150202 ทุก 2 ชม. (2) (PC006-ADU1) 5.การบริหารการเปลี่ยนแปลง MOC S9900-1009(3) (PC012-ADU1) 6.Task Observation (6) (PC013-ADU1)	-	1 (1,1)	4 (-,2,4)	4	2
	4. LT150202 ข้ามค่าขีดพลาด	ระดับของเหลวใน15D001 ลดต่ำลงจน feed pump 15P001 เกิด cavitation plant s/d  2-REA1(DK)-001-H22-03-91	1. Pressure Alarm Low PAL 150199( 0 bar) (1) (PC003-ADU1) 2. แผนงานซ่อมบำรุง (2,4) (PC001-ADU1) 3. ชุด Log sheet FT-150101, LT-150202 ทุก 2 ชม. (2) (PC006-ADU1) 4.การบริหารการเปลี่ยนแปลง MOC S9900-1009(3) (PC012-ADU1)	-	1 (1,1)	4 (-,2,4)	4	2

เอกสารแนบที่ 5  
เอกสารแจ้งกรณีหยุดเดินเครื่องจักร



แบบแจ้งการหยุดเดินเครื่องจักรและรายละเอียดในการป้องกัน

แก้ไขปัญหาล้างแวล้อม

1. ชื่อผู้ประกอบการโรงงาน.....บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน).....
2. สถานที่ตั้งโรงงาน.....299 หมู่ 5 ถ. สุขุมวิท ต. เข่งเนิน อ. เมือง จ. ระยอง 21000.....
3. ประกอบกิจการ.....แปรรูปคอนเดนเสทเรซิดิว (Condensate Residue) ให้เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี.....  
.....ทะเบียนโรงงานเลขที่.....ข 3-49-1/41 รย...

4. หยุดเดินเครื่องจักรเนื่องจาก ถอดทำความสะอาดอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน และเปลี่ยนถ่ายตัวเร่งปฏิกิริยา  
ในกระบวนการผลิต ทำให้ต้องหยุดเดินเครื่องจักร คือ หน่วยกลั่นน้ำมัน 1 และหน่วยผลิตน้ำมันดีเซล และ  
หน่วยปรับปรุงคุณภาพเนปธา

หยุดเครื่องจักร ระหว่างวันที่ 05/10/2565 00.00 น. ถึงวันที่ 30/11/2565 24.00 น.

5. มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย

- 5.1) กระบวนการนำวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ หรือวัสดุอื่นๆ ออกจากระบบ

โดยทำการส่งของส่วนที่เหลือกลับเข้าสู่ถังสำหรับนำกลับมากลับใหม่ ทางท่อที่เป็นระบบปิด

- 5.2) มาตรการป้องกันปัญหาล้างแวล้อมด้านมลพิษทางอากาศ เช่น วิธีการไล่แก๊สเสียออกจากระบบ

การใช้เชื้อเพลิง / อัตราส่วนในการเผาที่ปล่อย มาตรการป้องกันเชิงทาง ผู้ดูแลระบบปล่อยเผาทิ้งให้ปรับอัตราส่วน  
ของไอน้ำให้สัมพันธ์กับปริมาณก๊าซที่ปล่อยเข้าไปเพื่อไม่ให้เกิดก๊าซที่เผาไหม้ไม่สมบูรณ์ออกสู่บรรยากาศ พร้อมทั้ง

ประชาสัมพันธ์ภายในบริษัทให้ทราบถึงสถานการณ์ทันที และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ทราบ ( ด้วยระบบ Smokeless Flare )

- 5.3) มาตรการป้องกันปัญหาล้างแวล้อมด้านน้ำเสีย ส่งน้ำเสียไปผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน และให้พนักงาน  
ทำการเก็บตัวอย่างตรวจวัดไม่ให้เกินค่ามาตรฐาน

- 5.4) มาตรการป้องกันปัญหาล้างแวล้อมด้านกากอุตสาหกรรม ดำเนินการจัดเก็บในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด

และทำการแจ้งขนย้าย เพื่อส่งกำจัด โดยบริษัทรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

6. ชื่อผู้รับผิดชอบและประสานงาน นายฐานันดร ดุยยามิ โทร 038611333 ต่อ 2101

ผู้รายงาน

ตำแหน่ง

แบบแจ้งการหยุดเดินเครื่องจักรและรายละเอียดในการป้องกัน

แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม

1. ชื่อผู้ประกอบการโรงงาน.....บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน).....
2. สถานที่ตั้งโรงงาน.....299 หมู่ 5 ถ. สุขุมวิท ต. เจริญ อ. เมือง จ. ระยอง 21000.....
3. ประกอบกิจการ.....แปรรูปกากคอนเดนเสทเรซิดิว (Condensate Residue) ให้เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี.....  
.....ทะเบียนโรงงานเลขที่.....ข 3-49-1/41 รย...

4. หยุดเดินเครื่องจักรเนื่องจาก ถอดทำความสะอาดอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน และเปลี่ยนถ่ายตัวเร่งปฏิกิริยา  
ในกระบวนการผลิต ทำให้ต้องหยุดเดินเครื่องจักร หน่วยปรับปรุงคุณภาพเนปทา

หยุดเครื่องจักร ระหว่างวันที่ 05/10/2565 00.00 น. ถึงวันที่ 30/11/2565 24.00 น.

5. มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย

- 5.1) กระบวนการนำวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ หรือวัสดุอื่นๆ ออกจากระบบ

โดยทำการส่งของส่วนที่เหลือกลับเข้าสู่ถังสำหรับนำกลับมากลั่นใหม่ ทางท่อที่เป็นระบบปิด

- 5.2) มาตรการป้องกันปัญหามลพิษทางอากาศ เช่น วิธีการไล่แก๊สเสียออกจากระบบ

การใช้เชื้อเพลิง / อัตราส่วนในการเผาไหม้ที่ปล่อย มาตรการป้องกันแฉะทาง ผู้ดูแลระบบปล่อยเผาไหม้ให้ปรับอัตราส่วน  
ของไอน้ำให้สัมพันธ์กับปริมาณแก๊สที่ปล่อยเข้าไปเพื่อไม่ให้เกิดแก๊สที่เผาไหม้ไม่สมบูรณ์ออกสู่บรรยากาศ พร้อมทั้ง  
ประชาสัมพันธ์ภายในบริษัทให้ทราบถึงสถานการณ์ทันที และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ทราบ ( ด้วยระบบ Smokeless Flare )

- 5.3) มาตรการป้องกันปัญหามลพิษด้านน้ำเสีย ส่งน้ำเสียไปผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน และให้พนักงาน  
ทำการเก็บตัวอย่างตรวจวัดไม่ให้เกินค่ามาตรฐาน

- 5.4) มาตรการป้องกันปัญหามลพิษด้านกากอุตสาหกรรม ดำเนินการจัดเก็บในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด  
และทำการแจ้งขนย้าย เพื่อส่งกำจัดโดยบริษัทรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

6. ชื่อผู้รับผิดชอบและประสานงาน นาย ธวัชชัย วิลัยสุข โทร 03861 1333 ต่อ 2215

ผู้รายงาน

ตำแหน่ง





แบบแจ้งการหยุดเดินเครื่องจักรและรายละเอียดในการป้องกัน

แก้ไขปัญหาล้างแวล้อม

1. ชื่อผู้ประกอบการกิจการโรงงาน.....บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน).....
2. สถานที่ตั้งโรงงาน.....299 หมู่ 5 ถ. สุขุมวิท ต. เจริญน อ. เมือง จ. ระยอง 21000.....
3. ประกอบกิจการ.....แปรรูปกากคอนเดนเสทเรสซิเดว (Condensate Residue) ให้เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี.....  
.....ทะเบียนโรงงานเลขที่.....ข 3-49-1/41 รย...
4. หยุดเดินเครื่องจักรเนื่องจาก (หยุดเครื่องจักรกรณีฉุกเฉิน) ระบบไฟฟ้าขัดข้อง  
ทำให้ต้องหยุดเดินเครื่องจักร คือ หน่วยกลั่นน้ำมัน 1 , หน่วยกลั่นน้ำมัน 2 และหน่วยผลิตน้ำมันดีเซล.

หยุดเครื่องจักร ระหว่างวันที่ 22/12/65 เวลา 23.11น. ถึงวันที่ 23/12/65 เวลา 03.00น.

5. มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย

5.1) กระบวนการนำวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ หรือวัสดุอื่นๆ ออกจากระบบ

โดยการส่งของค้างระบบในกระบวนการผลิต กลับสู่ถังเก็บวัตถุดิบ ทางท่อที่เป็นระบบปิด

5.2) มาตรการป้องกันปัญหาล้างแวล้อมด้านมลพิษทางอากาศ เช่น วิธีการไล่แก๊สเสียออกจากระบบ

การใช้เชื้อเพลิง / อัตราส่วนในการเผาไหม้ที่ปล่อย

โดยการหยุดการผลิตครั้งนี้ ไม่มี ก๊าซที่ค้างระบบ ในกระบวนการผลิต ไปเผาที่ปล่องเผาก๊าซของโรงงาน(Flare)

5.3) มาตรการป้องกันปัญหาล้างแวล้อมด้านน้ำเสีย

โดยการส่งน้ำจากกระบวนการผลิต ประมาณ 3-5 ลูกบาศก์เมตร เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน

5.4) มาตรการป้องกันปัญหาล้างแวล้อมด้านกากอุตสาหกรรม

ไม่มีกากของเสียจากการหยุดการผลิตในครั้งนี้

6. ชื่อผู้รับผิดชอบและประสานงาน นายฐานันตร์ ดุษิยามิ โทร 062-6549554

ผู้รายงาน


(

)

ตำแหน่ง

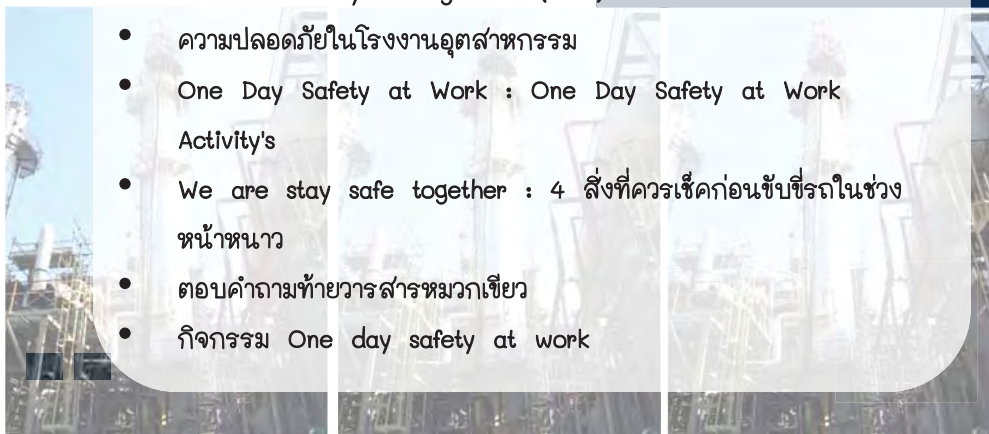
**เอกสารแนบที่ 6**

**เอกสารทบทวนเหตุการณ์อุบัติภัย/อุบัติเหตุที่เกิดขึ้น  
จากการประกอบกิจการอุตสาหกรรมที่มีลักษณะเดียวกันทั้งในประเทศ  
และต่างประเทศ (Lesson Learn)**



ประจำปีงบประมาณ 2565

**วารสารด้านความปลอดภัย**



- Lesson learned IRPC : Burner tile ตกใส่ผู้รับเหมา
- Behavior Safety Management (BSM)
- ความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม
- One Day Safety at Work : One Day Safety at Work Activity's
- We are stay safe together : 4 สิ่งที่เราควรเช็คก่อนขึ้นเครื่องในช่วงหน้าหนาว
- ตอบคำถามท้ายวารสารหมวกเขียว
- กิจกรรม One day safety at work



ประจำปีงบประมาณ 2565

**วารสารด้านความปลอดภัย**




**สาเหตุเบื้องต้น**

1. หัว burner tile ถูกถอด nuts ที่งัด
2. รายละเอียด drawing ของหัว burner tile ไม่ชัดเจน ทำให้การประเมินความเสี่ยงไม่ครอบคลุม (เป็นชิ้นส่วนเดียวกันหรือแยกชิ้นกับโครงสร้างเตา)
3. ประเมินความเสี่ยงไม่ครอบคลุมขั้นตอนการถอดประกอบ burner tile ที่อยู่ด้านล่างเตา

**การดำเนินการป้องกันแก้ไข**

1. หยุดงาน และกันเขตพื้นที่ไม่ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้า
2. ประเมินความเสี่ยงการถอด ประกอบ burner tile ใหม่
3. เวลาถอดเปลี่ยนอุปกรณ์ออก ต้องใส่ nuts กับ bolt ไว้ด้วย

(ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม JSA)

## Lesson learned IRPC

### Burner tile ตกใส่ผู้รับเหมา

**วันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2565 เวลา 10.45 น.**  
**ประเภทอุบัติเหตุ First aids**

**เหตุการณ์** เมื่อเวลา 10.45 น. เกิดอุบัติเหตุพนักงานบริษัทผู้รับเหมาถูกหัว burner tile ตกใส่ศีรษะ แลกลับไปโดนข้อเท้าขวา ทางพื้นที่จึงแจ้งโรงพยาบาล รับผู้บาดเจ็บนำส่งโรงพยาบาลจากการสอบถามข้อมูลเบื้องต้นจากหัวหน้างาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของผู้รับเหมา ก่อนเกิดเหตุ มีผู้ปฏิบัติงาน 3 คน ทำกิจกรรมติดตั้งรางน้ำภายในเตา เพื่อทำการ inspection โดยมีผู้บาดเจ็บอยู่ตำแหน่งด้านล่างหัว burner tile เพื่อเตรียมตัวส่งอุปกรณ์ขึ้นรางน้ำเข้าไปใน manhole ขณะนั้นเกิดหัว burner tile ตกลงมากระแทกศีรษะ แลกลับไปโดนข้อเท้าขวา ได้รีบบาดเจ็บโดยหัว burner tile ถูกถอด nuts ที่งัด ตั้งแต่วันที่ 30/9/65 เพื่อจะนำออกมา clean และผู้รับเหมาพยายามดึงชุด burner tile ออก แต่ไม่ออก ทางผู้ควบคุมงาน IRPC กับผู้รับเหมาจึงคิดว่าหัว burner tile กับ housing เป็นชิ้นเดียวกันจึงไม่ได้ดำเนินการใส่ nuts เข้าไป

ต่อมาในวันที่ 7/10/65 มีกิจกรรมตั้งนั่งร้านข้างในเตา อาจเป็นสาเหตุเบื้องต้นทำให้เกิดการเคลื่อนตัวของหัว burner tile แล้วตกหล่นมาด้านล่าง



ประจำปีงบประมาณ 2565

**วารสารด้านความปลอดภัย**




## SAFETY COURSE AT LMS

### LEARNING 24 HOURS


หลักการด้านความปลอดภัยในระบบ LMS

1. อันตรายจากสารเคมี
2. อันตรายจากเสียง
3. โรคปลอดภัยการทำงาน
4. อันตรายจากความร้อน
5. การยศาสตร์สำหรับพนักงานสำนักงาน
6. การยศาสตร์สำหรับพนักงานสายผลิต
7. การยศาสตร์สำหรับพนักงานบำรุงรักษา
8. อันตรายจากรังสี
9. ความปลอดภัยการทำงานบนที่สูง
10. ทบทวนการใช้งาน PPE
11. ทบทวนเทคนิคและวิธีการตรวจวัดแก๊สอย่างปลอดภัย



ประจำปีงบประมาณ 2565

**วารสารด้านความปลอดภัย**



## The best BSM of the month

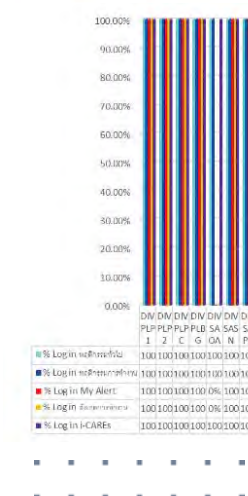
หน่วยงานที่พนักงานที่กิจกรรม 100 เปอร์เซนต์ ครบทุกพฤติกรรมทั่วไป / พฤติกรรมการทำงาน / My Alert / สังเกตการทำงาน / i-CAREs

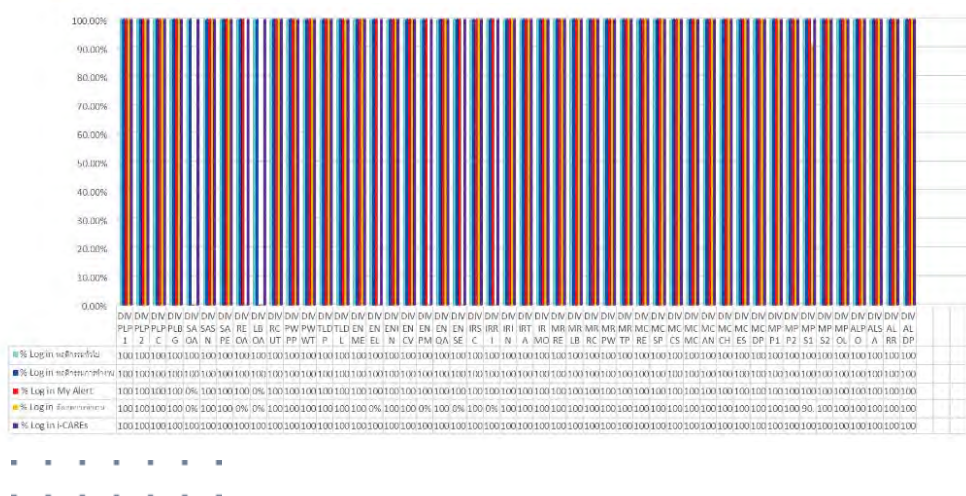
**หมายเหตุ:** ช่องคะแนนเปอร์เซ็นต์

0% = ไม่เกี่ยวข้อง

0.00% = ไม่ขึ้น Log in

ประจำเดือนกันยายนจำนวน 48 หน่วยงาน















เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานพฤติกรรม

รายงานพฤติกรรมที่พบเห็นโดยไม่ต้องระบุชื่อ-นามสกุล บุคคลที่เราพบเห็น (พฤติกรรมทั่วไปหรือพฤติกรรมการทำงาน)



GOAL ZERO ACCIDENT  
SAFETY AT WORK

พฤติกรรมทั่วไป (เพื่อสร้างเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัยขององค์กรให้เข้มแข็ง)

พฤติกรรมการทำงาน (เพื่อสร้างเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัยองค์กรให้เข้มแข็ง)

เพิ่มฟังก์ชันการบันทึกพฤติกรรมจาก e-mail

สามารถกดยอมรับคำแนะนํา/ชมเชยจากผู้อื่นได้จาก e-mail ที่ได้รับ

และนับเป็นการเข้าบันทึกในระบบได้ด้วย

เริ่ม คุณชัชวรา ฤกษ์เกษมดี แผนก DIV QIH

เรื่อง ขอแสดงความห่วงใยถึงกับและกับ พฤติกรรมทั่วไป (BSM)

ท่านได้รับคำชมเชยจาก คุณฉัตรชัย รัชชา แผนก DIV DIBA

เรื่องต้นตอ

- ลดแรงกดดันในสำนักงาน
- การออกแรง เอ็ม ดี ดัน

สนับสนุนและส่งเสริมให้ปฏิบัติ

ไม่สนับสนุน

BSM Program

แนบเป็นเอกสารเข้าบันทึกในระบบได้ด้วย

ไม่นับเป็นการเข้าบันทึกในระบบ

One Day Safety at Work Activity's

หน่วยงานความปลอดภัย จัดกิจกรรม EVP ลงพื้นที่ Walk & Talk i-CAREs

วันที่ 22 กันยายน 2565



GOAL ZERO ACCIDENT  
SAFETY AT WORK



คุณวรวิทย์ ศิระเพชรานาน

ร่วมด้วย คุณรัฐพล ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน INLO, คุณเลอศักดิ์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน PROR, คุณชาญชัย รักษาการผู้จัดการใหญ่ สายงาน วิศวกรรมและบำรุงรักษา, หน่วยงาน ORRC หน่วยงาน QIHI และหน่วยงาน QISF

พื้นที่ DCC Plant

เวลา 08:00 - 09:00 น

คุณวรวิทย์ ศิระเพชรานาน รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ เป็นประธานในพิธีเปิดงาน Turnaround DCC เน้นย้ำความปลอดภัย ดังนี้

- เน้นย้ำในเรื่องการทำงานอย่างปลอดภัยในช่วง Turnaround 2022-2023 ทุกคนเริ่มมาทำงานอย่างปลอดภัย ก็ขอให้กลับไปบ้านไม่หวนคิดที่ทำงานอย่างปลอดภัย
- เน้นย้ำในเรื่อง Safety first เป็นสิ่งที่พวกเราทุกคนต้องคำนึงและยึดถือปฏิบัติตลอดช่วงเวลาปฏิบัติงาน เพื่อไม่โดนเฝ้าปดภัย เพื่อร่วมงานปลอดภัย และโรงงานปลอดภัยตลอดช่วง Turnaround 2022-2023



GOAL ZERO ACCIDENT  
SAFETY AT WORK

# ความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม

## เกิดจากรั่วจาก Mechanical seal !

### ตัวอย่างที่ 1

ได้ยินเสียงก๊าซรั่วออกมาจากห้องปั๊มในขณะที่ทำการตรวจสอบตามปกติ จึงรีบไปดู พบว่ามีก๊าซรั่วออกมาจาก Mechanical seal พนักงานจึงรีบไปปิดถนนที่อยู่ใกล้ๆ เพื่อไม่ให้รถผ่าน และปิดวาล์วระบายและตัวดูดของปั๊มเพื่อตรวจสอบ จึงพบว่าแป้นเกลียวของ Insert cover หลวม



One Day Safety at Work Activity's

SAFETY ACTIVITIES support Turnaround 2022-2023



GOAL ZERO ACCIDENT  
SAFETY AT WORK

กิจกรรม เปิดงาน DCC Turnaround 2022

คุณวรวิทย์ ศิระเพชรานาน รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ เป็นประธานในพิธีเปิดงาน Turnaround DCC เน้นย้ำความปลอดภัย (Safety First)

คุณรัฐพล อุดมกัณฑ์พร ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน INLO เน้นย้ำ

- ความปลอดภัย เป็นหน้าที่ของทุกคน
- ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน
- อุบัติเหตุเป็นศูนย์เราทำได้

คุณเลอศักดิ์ ทองรุ่ง รักษาการผู้จัดการใหญ่ สายงาน PROR และ คุณวิรัช จงจิตต์สุข ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ORRE สื่อสาร Goal Zero step 6 เน้นย้ำเป็นมางาน TA

- ส่งมอบงานอย่างปลอดภัย
- คุณภาพงาน
- เวลา

คุณชาญชัย ชูณพันธ์ รักษาการผู้จัดการใหญ่ สายงาน วิศวกรรมและบำรุงรักษา สื่อสารการดำเนินงาน TA ภายใต้หลักการ "คุณภาพดี มีมาตรฐาน งานปลอดภัย" เน้นย้ำการปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน ไม่มั่นใจขั้นตอนการทำงานให้สอบถามหัวหน้างาน





# One Day Safety at Work Activity's



หน่วยงานความปลอดภัย จัดกิจกรรม ผู้ช่วยฯ ลงพื้นที่ Walk&Talk i-CAREs  
วันที่ 2 กันยายน 2565

คุณอภิชาติ วงษ์พานิช



ร่วมด้วย คุณวัชรพงศ์ ผู้จัดการฝ่าย OPOL และหน่วยงาน QISF



พื้นที่ PRP



เวลา 13:00 -15:00 น.



Safety Walk & Talk , i-CAREs

- OLPA Turn Around Management
- Overview Integrate of 3 lines defending and collaboration with all function
- บทบาทความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัย Work with safe under control point
- Strengthen perform & mindset
- Build corporate impact : 3S (Safety - Smooth - Smart)
- สื่อสาร Newsletter for Petrochemical Operation rev.1
- Safety area audit PRP plant



# One Day Safety at Work Activity's



หน่วยงานความปลอดภัย จัดกิจกรรม ผู้ช่วยฯ ลงพื้นที่ Walk&Talk i-CAREs  
กันยายน 2565

คุณเลิศศักดิ์ ทองร่วง



คุณชาญชัย รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ (PREM) หน่วยงาน QISF , หน่วยงานซ่อมบำรุง และผู้เกี่ยวข้องฝ่าย ORRC ทุกท่าน



พื้นที่ ORRC



เวลา 13.00 น. -15.00 น.



Safety Walk & Talk , i-CAREs

1. permit to work ให้ตรวจเช็ครายละเอียดในใบ Permit ให้ครบถ้วนก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง
2. เน้นย้ำให้ทุกคนเตรียมความพร้อม และสวมใส่อุปกรณ์ทำงานเกี่ยวกับงาน T/A 2022
3. สื่อสาร PSM ให้ทุกคนทราบ
4. สื่อสารความเสี่ยงก่อนเริ่มงาน และ Line of fire ให้ทุกคนทราบ
5. สื่อสาร 3 Line of Defense ให้ทุกคนทราบ
6. สื่อสารเรื่อง COVID 19 ระมัดระวังตนเอง มาตรการป้องกัน DMHTT



# One Day Safety at Work Activity's



หน่วยงานความปลอดภัย จัดกิจกรรม ผู้ช่วยฯ ลงพื้นที่ Walk&Talk i-CAREs  
วันที่ 22 กันยายน 2565

คุณชาญชัย ชูเทพพันธ์



คุณชาญชัย ชูเทพพันธ์ (รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ PREM) ร่วมด้วย คุณณรงค์ สุพรรณพันธ์ (ผู้จัดการฝ่าย EMIR), คุณฉัตร สุทธิสัจฉายา (ผู้จัดการฝ่าย EMMC), คุณจักรพงษ์ สมคิด (ผู้จัดการฝ่าย EMMR)



พื้นที่ MCSP (ฝั่ง IP)



เวลา 11:00 - 12:00 น.



Safety Walk & Talk , i-CAREs

- การทำงานให้มีประสิทธิภาพและปลอดภัย สุขภาพร่างกายจะต้องแข็งแรง ช่วงนี้เป็นช่วงฤดูฝน เน้นย้ำให้ทุกท่านขับอย่างปลอดภัย ขับด้วยความระมัดระวัง
- ขอแสดงความยินดีกับทุกท่านที่ได้รับรางวัลจาก กจว. ขอให้ทุกท่านทำงานอย่างขยันขันแข็งต่อไป
- ฝากตรวจสอบต้นน้ำงานเรื่องการเก็บทำความสะอาดพื้นที่ก่อนส่งมอบงาน
- ขอให้ทุกท่านยึดหลักปฏิบัติ คุณภาพดี มีมาตรฐาน งานปลอดภัย
- ฝากทุกท่านให้ประหยัดค่าใช้จ่าย ใช้จ่ายอย่างสมเหตุสมผล



# One Day Safety at Work Activity's



หน่วยงานความปลอดภัย จัดกิจกรรม ผู้ช่วยฯ ลงพื้นที่ Walk&Talk i-CAREs  
วันที่ 6 ตุลาคม 2565

คุณพยม บุญยั้ง



ร่วมด้วย คุณวิฑูรย์ คุณสุพิศ และเจ้าหน้าที่ ALPO



พื้นที่ ALRR (Lube)



เวลา 09:00-12:00 น.



Safety Walk & Talk , i-CAREs

- เน้นย้ำด้านการทำงานที่ปลอดภัย การตรวจสอบหน้างานและการติดตามความปลอดภัยจากบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงาน
- เน้นย้ำด้านอุปกรณ์ PPE ที่จำเป็นหน้างานและสภาพการทำงานที่ปลอดภัยในการทำงานด้านสารเคมี
- สร้างขวัญกำลังใจแรงบันดาลใจในการพัฒนาการทำงาน
- รับฟังปัญหาหน้างานพร้อมแนะนำวิธีการแก้ไข มุ่งเน้น การรักษามาตรฐานด้านงานควบคุมคุณภาพ





# One Day Safety at Work Activity's

คุณทิวา ผู้จัดการฝ่าย OPPL i-CAREs Walk & Talk พื้นที่ PLP1, PLP2

OPPL Walk and Talk at PLP1 and PLP2  
27 September 2022



คุณวัชรพงศ์ ผู้จัดการฝ่าย OPOL  
i-CAREs Walk & Talk พื้นที่ ACB



ผู้บริหาร OPOL กล่าวขอบคุณพนักงานทุกท่านที่ช่วยกันดูแลพื้นที่ให้สะอาด เป็นระเบียบ และปลอดภัย

@ ต้องมีการประเมินความเสี่ยงทุกครั้งก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

@ Permit To Work ต้องพร้อมครบถ้วนก่อนให้เริ่มปฏิบัติงาน

@ ต้องดูแลเอาใจใส่สภาพแวดล้อมในการทำงานอยู่ตลอดเวลา



# One Day Safety at Work Activity's

คุณวิชัย ผู้จัดการฝ่าย ORRE i-CAREs Walk & Talk แผนก RENA และ READ



คุณวิชัย ผู้จัดการฝ่ายโรงงาน พร้อมด้วยคุณทิพย์ ผู้จัดการแผนก RENA และ READ (ADU2) จัดกิจกรรม i-CAREs Walk & Talk พื้นที่ NTU ADU2

i-CAREs ดังนี้

- เน้นย้ำขั้นตอนการเปิด Permit to work การตรวจสอบผู้ปฏิบัติงานให้ตรงกับมาทำงานจริง
- โดยระบบ PSM เน้น PTW OW SOP

Walk & Talk ดังนี้

- ตรวจสอบความปลอดภัย และ Safety audit Permit to work ของผู้รับเหมา
- เน้นย้ำให้ปฏิบัติตามมาตรการโควิด 19 อย่างเคร่งครัด
- ชื่นชมพื้นที่สะอาดมีการจัดทำ 5ส.



คุณภาณุทัต ผู้จัดการฝ่าย INTL i-CAREs Walk & Talk พื้นที่ TLOR



- คุณภาณุทัตสอบถามถึงสถานการณ์น้ำท่วมของทีมงาน TLOR ทำซ้ำให้ดูและติดตามให้ความช่วยเหลือพนักงานในสังกัดอย่างใกล้ชิด
- คุณภาณุทัตให้จัดทำรายงาน One page งาน UCF, T/A ส่งทุกเช้าวันจันทร์ เพื่อนำเสนอผู้บริหาร โดยเริ่มตั้งแต่ 12 กย จนจบงาน UCF, T/A
- ให้จัดทำ Dashboard เกี่ยวกับงาน UCF, T/A เพิ่มเติม (ที่มีอยู่ไม่เพียงพอ) ให้เข้าใจง่าย เช่น ข้อมูลของ ผอม แต่ละบริษัท, งานประจำวัน

# One Day Safety at Work Activity's

คุณธนัช ผู้จัดการฝ่าย OPSA i-CAREs Walk & Talk พื้นที่ EBSM



คุณธนัช VP OPSA i-CAREs Walk & Talk พื้นที่ EBSM โดยได้พูดคุยเรื่องภาพรวมของธุรกิจ IRPC กับสภาวะทางเศรษฐกิจในปัจจุบัน ผลประกอบการ EBITDA และ Net profit ลดลงจาก stock loss ในเดือน 8, โครงการ Net zero gasoline Y2030, Carbon tax และได้มีการสื่อสารเน้นย้ำเกี่ยวกับ OEMS, PTW, SOP, OPS, PSM ให้พนักงาน EBSM ทุกท่านทราบ และปฏิบัติได้ถูกต้อง

นอกจากนี้ได้มีหน่วยงาน TEPS มาให้ความรู้เพิ่มเติมในส่วนของ PSM เพิ่มเติมทั้งนี้ได้มีการลงพื้นที่ เพื่อดูความพร้อม และสภาพพื้นที่ที่ทำงานตามจุดหลักต่างๆ ก่อนที่จะมีการ Turnaround (TA) 2022 การตรวจสอบอุปกรณ์ของผู้รับเหมา, การขออนุญาตการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า, การตั้งรั้วกันที่คอรัลมัน, อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ของพื้นที่, จุดวาง หรือเก็บ Spare part และ Catalyst,

# One Day Safety at Work Activity's

คุณวิชัย ผู้จัดการฝ่าย ORRE i-CAREs Walk & Talk แผนก RENA และ READ



- permit to work ให้ตรวจเช็ครายละเอียดใน Permit ให้ครบถ้วนก่อนเป็นงานทุกครั้ง
- เน้นย้ำให้ทุกคนเตรียมความพร้อม และสวมใส่ตามพนักงานเกี่ยวกับงาน T/A 2022
- สื่อสาร PSM ให้ทุกคนทราบ
- สื่อสารความเสี่ยงก่อนเริ่มงาน และ Line of fire ให้ทุกคนทราบ
- สื่อสาร 3 Line of Defense ให้ทุกคนทราบ
- สื่อสารเรื่อง COVID 19 ระวังตัวเอง มาตรวจบ่งกัน DMHTT



คุณสมบุรณ์ ผู้จัดการฝ่าย INPW i-CAREs Walk & Talk UCF Project พื้นที่ UT 2



- สื่อสารความปลอดภัย และลงพื้นที่ตรวจสอบความปลอดภัย
- การบริหารจัดการและการเตรียมความพร้อมของพื้นที่สำหรับงาน T/A
- แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของพื้นที่
- Safety Audit : ตรวจสอบจุด Tie in พื้นที่ UT2
- ประเด็น Need Support อื่นๆ



# One Day Safety at Work Activity's



## คุณณรงค์ ผู้จัดการฝ่าย EMIR: i-CAREs Walk & Talk พื้นที่ MCSP (ฝั่ง IP)



คุณชาญชัย ชูเทพพันธ์ (รักษาการผู้จัดการใหญ่ PREM) ร่วมด้วย คุณณรงค์ สุพรรณรัตน์ (ผู้จัดการฝ่าย EMIR), คุณถาวร สุทธิสัตยาทร (ผู้จัดการฝ่าย EMMC), คุณจักรพงษ์ สมคิด (ผู้จัดการฝ่าย EMMR) ได้สื่อสาร พูดคุยกับพนักงาน ส่วนบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องกลส่วนกลาง เพื่อให้เกิดความตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงาน และเตรียมความพร้อมสำหรับงาน Turnaround ที่กำลังมาถึง รวมถึงเน้นย้ำเรื่องการสื่อสารให้ผู้ปฏิบัติงานเห็นความสำคัญองงานที่ได้รับมอบหมายเพื่อตระหนักถึงความปลอดภัยทั้งต่อตัวพนักงาน เพื่อนร่วมงาน ครอบครัว และบริษัท

## คุณจักรพงษ์ ผู้จัดการฝ่าย EMMR i-CAREs Walk & Talk พื้นที่ MCSP (ฝั่ง IP)



คุณจักรพงษ์ สมคิด (ผู้จัดการฝ่าย EMMR) ได้สื่อสาร พูดคุยกับพนักงานส่วนบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องกลส่วนกลางในเรื่องดังต่อไปนี้ “ความปลอดภัยเป็นหัวใจสำคัญในการทำงาน ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านความปลอดภัย และมาตรการป้องกันโควิด - 19 ขอให้ทุกคนทำงานอย่างมีคุณภาพ และปลอดภัยกลับบ้านทุกคน”

# One Day Safety at Work Activity's



## คุณถาวร ผู้จัดการฝ่าย EMMC i-CAREs Walk & Talk พื้นที่ MCSP Safety, Walk & Talk, iCAREs



- ขอให้ร่วมแรงร่วมใจในงาน Turnaround ที่จะมาถึง และฝากให้ทุกคนดูแลในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน ควบคู่ไปกับงานที่มีคุณภาพ
- เรื่อง Permit to work มีความสำคัญขอให้ปฏิบัติตามขั้นตอน
- การทำงานกับผู้รับเหมาและ Outsource ต้องดูแลกันและเป็นทีมเดียวกัน
- การควบคุมคุณภาพงาน QA/QC ในช่วงงานปกติและ T/A ให้ดำเนินการเรียบร้อยและครบถ้วน

## คุณวิชัย ผู้จัดการฝ่าย INQI i-CAREs Walk & Talk พื้นที่ DCC plant



คุณวิชัย ผู้จัดการฝ่าย INQI ลงตรวจสอบด้านความปลอดภัยในพื้นที่ DCC & VGO 15.00 – 16.45 น. ประกอบด้วยการตรวจสอบ Permit to work และความปลอดภัยในการทำงาน

# One Day Safety at Work Activity's



## คุณสมโชค ผู้จัดการฝ่าย EMMR i-CAREs Walk & Talk พื้นที่ MPOL Office / Workshop

- Safety : Case MOV @ETP
  - ต้องประเมินความเสี่ยงให้ครอบคลุมงานทั้งหมด
  - และทำการ Permit ให้ครบทุกอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
- Safety : PRP TA2022
  - เป็นการทำงานในพื้นที่อับอากาศ (Confine Space) ต้องตรวจสอบเรื่องความปลอดภัยให้ครบถ้วนก่อนเริ่มงาน
- 5 พร้อม
  - สุขภาพ พร้อม
  - เครื่องมือ พร้อม
  - ประเมินความเสี่ยง พร้อม
  - ขั้นตอนการทำงาน พร้อม
  - ใบอนุญาต พร้อม
- Safety : การเดินทางในขบวนน้ำท่วม
  - เพิ่มความระมัดระวังในการใช้ถนนหลังน้ำลด เนื่องจากสภาพถนนที่ชำรุด
- Smooth :
  - เน้นการทำ QA/QC เพื่อควบคุมคุณภาพของงาน
- G3 : พฤติกรรมพึงประสงค์
  - Good (ดี)
  - Great (เก่ง)
  - Growth (กล้า)
- Safety : กิจกรรม Hazard Hunt
  - ค้นหาความเสี่ยงในพื้นที่ ส่งรายงานภายใน 30 กันยายน (เรื่องที่พบเห็นในพื้นที่ที่สามารถแก้ไขได้จะยิ่งดี)



# One Day Safety at Work Activity's



## Project Fire gas detector system (FGS) for tank area at DCC ผู้รับเหมาบริษัท SEUS



คุณกรรช วงษ์ชัย คุณธนะวัฒน์ เนื่องจางค์ คุณนริศ อ้วนเจริญกุล และคุณบรรณิทร ทองโอ ผู้จัดการอาวุโส เป็นประธานมอบหน้ากากอนามัย และเจลแอลกอฮอล์ให้กับบริษัทที่อยู่ภายใต้ EMEN

- ✓ คำนี้ถึง Safety เป็นหลัก และประเมินความเสี่ยงก่อนเริ่มงานทุกครั้งตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน Permit to work
- ✓ เน้นย้ำการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันโควิด 19
- ✓ เน้นย้ำการปฏิบัติงานในพื้นที่สูงเนื่องจากเข้าสู่ฤดูฝน พร้อมตรวจสอบนั่งร้าน และเช็ชดนิรภัยให้มีความพร้อมใช้งาน
- ✓ เน้นย้ำการสวมใส่อุปกรณ์ PPE เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่หน้างาน

ขอชมเชย การประเมินความเสี่ยง JSA ทางผู้รับเหมาประเมินความเสี่ยงได้เป็นอย่างดี



# One Day Safety at Work Activity's



คุณวิฑูรย์ ผู้จัดการฝ่าย ได้มอบหมายให้ คุณกานต์ อังกาสี, คุณณัฐวุฒิ หิรัญ.สง Audit-CAREs Walk & Talk  
พื้นที่ Lab ALPO (ตึก ETP)



- สำรวจสภาพแวดล้อมการทำงาน Unsafe Action/ Unsafe Condition
- ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ เครื่องมือ หน่วยงาน
- ตรวจสอบระบบการจัดการสารเคมี และระบบการจัดการ Waste
- เน้นย้ำเรื่อง ความสำคัญของการใช้ PPE ในการป้องกันการบาดเจ็บหรือลดความรุนแรงลงได้
- เน้นย้ำให้ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันโควิด-19 และติดตามมาตรการต่างๆ ใน Covid War Room
- ฝากดูแลการเดิน ฝนตกมาก มีน้ำท่วมขัง ให้ระวังเรื่องยานพาหนะเสียหาย และสัตว์มีพิษ การเกิดเหตุนี้ท่วม หรือต้องการความช่วยเหลือ สามารถที่จะติดต่อขอความช่วยเหลือจาก ECC ได้



มาร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการ

"ทำวันนี้ให้เป็นวันที่ปลอดภัยของเราทุกคน" ร่วมตอบคำถาม

คำถามประจำเดือนตุลาคม 2565

ท่านมีส่วนร่วมช่วยให้การ

Turnaround ปี 2022 ปลอดภัยได้  
อย่างไร

ส่งคำตอบมาที่

ผู้รับทราบเป้าหมาย Goal zero One Day  
Safety at Work  
ประกาศรายชื่อผู้ได้รับรางวัล  
ในวาระการนับถัดไป



SCAN ME

ติดต่อขอรับรางวัลได้ที่  
คุณชนิสรา กฤษณะกัลป์ OIHI ชั้น 8 อาคาร 10 ปี  
เบอร์โทรศัพท์ 088-6795939



WE ARE STAY SAFE TOGETHER



แม้ว่าฤดูหนาวจะเป็นช่วงที่เราหลีกเลี่ยงและสละชีวิตที่สุด แต่อย่าละเลยตรวจสอบเช็คระบบไอดี  
ไอดี น้ำยาฉีดกระจก ระบบเบรก และสัญญาณไฟต่างๆ ไว้ให้ดี เพราะ 4 อย่างนี้สำคัญมากสำหรับการ  
การขับรถในช่วงฤดูหนาว ก่อนอื่นเราต้องกล่าวถึงความปลอดภัยในการขับขี่รถในช่วงฤดูหนาว ซึ่งปกติแล้ว  
ช่วงนี้เหมาะต่อการที่จะใช้ไปทำงานหรือไปเรียนและภาคีส่วนเป็นที่สุด นั่นทำให้หลาย  
ท่านจำเป็นต้องขับรถทางไกลเพื่อไปสัมผัสอากาศหนาวเย็นบนเนินที่สูง บางครั้งก็อาจเจอสภาพ  
อากาศที่แปรปรวนทั้งลมแรง หมอก濃จัด หรือแม้กระทั่งฝนตกปรอยจนถนนลื่น ดังนั้นการ  
ตรวจสอบเช็คสิ่งสำคัญ 4 อย่างที่เราจะบอกต่อไปนี้จึงนับว่าเป็นอย่างยิ่ง

- 1. ระบบไอดีน้ำ** หากกล่าวถึงระบบไอดีน้ำแล้วทุกคนคงคุ้นชินกันดี โดยฤดูฝนที่ผ่านมามีฝนตกได้ใช้  
งานสิ่งนี้กันบ่อยครั้ง ซึ่งมีทั้งการเกิดจากอุณหภูมิความชื้นภายในและภายนอกแตกต่างกัน  
มีทั้งการเกิดจากด้านนอก เกิดจากอุณหภูมิภายนอกที่สูงกว่าภายใน และมีทั้งการเกิดจาก  
อุณหภูมิภายในรถที่สูงกว่าภายนอก สำหรับการตรวจสอบเช็คระบบไอดีน้ำให้ทำด้วยการทดลองเปิดใช้งาน  
ระบบทั้งด้านหน้าและด้านหลัง ตรวจสอบว่าระบบทำงานปกติหรือไม่ ถ้ามีจุดใดเสียให้รีบซ่อมแซมเสีย  
แต่เนิ่นๆ เพื่อความปลอดภัย
- 2. น้ำยาฉีดกระจก** ขณะที่ขับรถในช่วงฤดูหนาวอากาศที่ร้อนอบอ้าว หรือหนาวจัด ใบพัด  
น้ำฝนดูเหมือนเป็นสิ่งที่ไม่จำเป็นอยู่บ่อยครั้ง โดยในฤดูหนาวมันจะถูกใช้เพื่อปัดเอาฝุ่นหรือจากแมลง  
ตายแล้วที่ติดบนกระจกรถออกไป ดังนั้นการตรวจสอบเช็คระดับน้ำยาฉีดกระจกให้เต็มอยู่เสมอ  
จึงเป็นสิ่งสำคัญไม่น้อยไปกว่านั้น อย่างไรก็ตามการเติมน้ำยาฉีดกระจกจากภายนอกเข้าไป หรือใช้น้ำยาเฉพาะ  
มาใช้ก็ได้ ขึ้นอยู่กับว่าเจ้าของรถต้องการความสะดวกและประหยัดขนาดไหน

- 3. ระบบเบรก** ก่อนขับรถทุกครั้งการตรวจสอบเช็คด้านเบรกกับน้ำมันเบรกเป็นสิ่งสำคัญอย่างมาก เพราะไม่ว่าคุณจะไม่ค่อยขับรถไกลสักเท่าไรก็ตามแต่ก็ควรตรวจสอบเช็ค  
กล่าวมาตอนต้นนั้นช่วยให้คุณขับขี่ได้อย่างปลอดภัยมากขึ้นกว่าเดิม โดยเฉพาะการตรวจสอบเช็คด้านเบรกก่อนออกเดินทางในช่วงฤดูหนาว  
จนเบรกมีความผิดปกติหรือไม่ ซึ่งสุดท้ายคือคุณน้ำมันเบรกทำให้รถเกิดอาการสั่นไหวได้ และหากเป็นไปได้ก็ควรเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเบรกปีละครั้งเพื่อเป็นการป้องกัน และทำ  
ให้การเบรกมีประสิทธิภาพสูงสุดตลอดเวลา
- 4. สัญญาณไฟ** หัวข้อสุดท้ายที่จะพูดถึงก็คือเรื่องของสัญญาณไฟ โดยที่ในหลายๆครั้งทั้งไฟเลี้ยว ไฟเบรก และไฟตัดหมอก เนื่องจากการขับบนถนนที่ลื่นด้วยผู้ร่วมเส้นทาง  
การให้สัญญาณต่างๆ จึงเป็นสิ่งที่จะต้องทำทุกครั้ง ยิ่งในช่วงฤดูหนาวที่อาจมีหมอก濃จัดในบางช่วง ทักษะการขับขี่ของคุณจะต้องแม่นยำมากขึ้น ซึ่งถ้าไม่ทำางๆ ก็กล่าวมาเกิดซ้ำๆใช้  
งานไม่ได้ นั่นอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงขึ้นอย่างไม่คาดคิด ดังนั้นผู้ขับขี่จึงควรตรวจสอบและเปลี่ยนหลอดไฟให้สว่างและใช้งานได้ตามปกติอยู่เสมอ



ด้วยความปรารถนาดีจาก : ส่วนงานอาชีวอนามัย

และสุขภาพสตรีอุตสาหกรรม



**เอกสารแนบที่ 7**

**เอกสารฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน  
และผลตรวจสุขภาพพนักงาน 3 ปี ย้อนหลัง**

## ประกาศ

ทุกพื้นที่	- สำรวจปัจจัยเสี่ยง ตรวจสอบสุขภาพปี 2565	เปิดระบบวันที่ 18 ตุลาคม 2564 ถึง 5 พฤศจิกายน 2564
สำนักงานระยอง	- เลือกตรวจสุขภาพเพิ่มเติม (เลือกล่วงหน้า)	เปิดระบบวันที่ 9 - 24 ธันวาคม 2564
	- จองวันเข้าตรวจ	เปิดระบบวันที่ 16 ธันวาคม 2564 ถึง 4 มีนาคม 2565



Login

ระบบ E-Healthbook

แบบรายงานผลการตรวจการได้ยิน โครงการ Condensate ประจำปี 2562

รหัสพนักงาน	ชื่อ	ตำแหน่งงาน	สังกัด_E	ระดับการได้ยิน														ค่าเฉลี่ย						ผลต่างค่าเฉลี่ยกับ Baseline(STS)		สรุปผลการตรวจ	ผลการวิเคราะห์ โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	ข้อเสนอแนะ		
				หูซ้าย(ความถี่:Hz.)								หูขวา(ความถี่:Hz.)						500-2000Hz.		3000-6000Hz.		2000-4000Hz.								
				Baseline วันที่ตรวจ	L500	L1000	L2000	L3000	L4000	L6000	L8000	Baseline วันที่ตรวจ	R500	R1000	R2000	R3000	R4000	R6000	R8000	หูซ้าย	หูขวา	หูซ้าย	หูขวา	หูซ้าย	หูขวา				ซ้าย	ขวา
00000136		หัวหน้าทีม	REA1		20	15	15	20	25	15	25		15	10	20	20	25	10	25	16.67	15.00	20.00	18.33	20.00	21.67	10.00	1.67	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00000179		หัวหน้าทีม	REA1		20	10	10	35	45	45	35		20	15	10	25	35	20	35	13.33	15.00	41.67	26.67	30.00	23.33	6.67	0.00	ข้างขวา : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 4000Hz, 8000Hz , ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 3000Hz, 4000Hz, 6000Hz, 8000Hz	ปกติ	
00000248		หัวหน้าทีม	REA1		15	20	20	15	15	10	20		20	25	25	20	15	25	25	18.33	23.33	13.33	20.00	16.67	20.00	-5.00	5.00	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00001083		ผู้จัดการแผนก	REA1		20	15	10	10	10	25	35		20	15	10	10	15	20	20	15.00	15.00	15.00	15.00	10.00	11.67	0.00	1.67	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 8000Hz	ปกติ	
00001204		หัวหน้าทีม	REA1		20	20	15	15	20	20	20		20	20	20	15	15	15	25	18.33	20.00	18.33	15.00	16.67	16.67	-3.33	6.67	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00001208		หัวหน้ากะ	REA1		20	10	15	15	15	15	35		20	15	5	15	10	10	25	15.00	13.33	15.00	11.67	15.00	10.00	-16.67	-13.33	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 8000Hz	ปกติ	
00001211		หัวหน้าทีม	REA1		20	15	15	25	30	35	40		20	20	10	25	30	30	35	16.67	16.67	30.00	28.33	23.33	21.67	-1.67	5.00	ข้างขวา : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 4000Hz, 6000Hz, 8000Hz , ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 4000Hz, 6000Hz, 8000Hz	ปกติ	
00001662		วิศวกรอาวุโส ปฏิบัติหน้าที่ INSTRUCTOR	REA1		20	15	20	15	20	25	20		15	10	15	10	15	10	10	18.33	13.33	20.00	11.67	18.33	13.33	1.67	-5.00	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00001997		หัวหน้ากะ	REA1		15	20	15	20	35	15	25		15	20	20	35	40	25	35	16.67	18.33	23.33	33.33	23.33	31.67	-11.67	5.00	ข้างขวา : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 3000Hz, 4000Hz, 8000Hz , ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 4000Hz	ปกติ	
00002295		หัวหน้าทีม	REA1		15	20	25	25	15	15	10		15	15	20	20	25	5	15	20.00	16.67	18.33	16.67	21.67	21.67	1.67	8.33	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00002420		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		15	15	10	10	15	10	5		15	20	20	25	30	30	25	13.33	18.33	11.67	28.33	11.67	25.00	-15.00	1.67	ข้างขวา : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 4000Hz, 6000Hz , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00002530		หัวหน้าทีม	REA1		15	10	15	20	25	15	5		15	10	10	40	30	15	10	13.33	11.67	20.00	28.33	20.00	26.67	-6.67	1.67	ข้างขวา : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 3000Hz, 4000Hz , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00002550		หัวหน้าทีม	REA1		15	10	5	10	25	10	15		15	10	10	15	20	10	10	10.00	11.67	15.00	15.00	13.33	15.00	0.00	5.00	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	



รหัสพนักงาน	ชื่อ	ตำแหน่งงาน	สังกัด_E	ระดับการได้ยิน															ค่าเฉลี่ย						ผลต่างค่าเฉลี่ยกับ Baseline(STS)		สรุปผลการตรวจ	ผลการวิเคราะห์ โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	ข้อเสนอแนะ	
				หูซ้าย(ความถี่:Hz.)								หูขวา(ความถี่:Hz.)							500-2000Hz.		3000-6000Hz.		2000-4000Hz.							
				Baseline วันที่ตรวจ	L500	L1000	L2000	L3000	L4000	L6000	L8000	Baseline วันที่ตรวจ	R500	R1000	R2000	R3000	R4000	R6000	R8000	หูซ้าย	หูขวา	หูซ้าย	หูขวา	หูซ้าย	หูขวา	ซ้าย				ขวา
00002719		หัวหน้าทีม	REA1		10	15	20	20	20	20	30		10	15	15	5	10	30	40	15.00	13.33	20.00	15.00	20.00	10.00	-3.33	-18.33	ข้างขวา : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 6000Hz, 8000Hz , ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 8000Hz	ปกติ	
00002873		หัวหน้าทีม	REA1		15	10	15	35	35	25	20		15	10	10	35	40	30	15	13.33	11.67	31.67	35.00	28.33	28.33	-5.00	3.33	ข้างขวา : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 3000Hz, 4000Hz, 6000Hz , ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 3000Hz, 4000Hz	ปกติ	
00002886		หัวหน้าทีม	REA1		10	5	5	10	15	5	20		15	10	5	10	5	5	20	6.67	10.00	10.00	6.67	10.00	6.67	3.33	-3.33	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00003095		หัวหน้าทีม	REA1		20	20	15	50	65	35	25		15	10	10	25	55	45	20	18.33	11.67	50.00	41.67	43.33	30.00	13.33	-13.33	ข้างขวา : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 4000Hz, 6000Hz , ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 3000Hz, 4000Hz, 6000Hz	ไม่เกี่ยวเนื่องจากการทำงาน	ตรวจและติดตามผล เพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
00003285		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		15	10	5	10	15	15	10		15	10	15	10	15	20	5	10.00	13.33	13.33	15.00	10.00	13.33	0.00	-10.00	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00003622		หัวหน้ากะ	REA1		20	15	10	5	5	5	15		15	10	10	10	5	5	20	15.00	11.67	5.00	6.67	6.67	8.33	-3.33	1.67	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00003649		หัวหน้าทีม	REA1		15	10	10	10	35	5	10		15	10	5	10	40	5	20	11.67	10.00	16.67	18.33	18.33	18.33	1.67	-5.00	ข้างขวา : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 4000Hz , ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 4000Hz	ปกติ	
00004422		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		15	15	15	10	15	5	5		15	20	20	15	5	5	15	15.00	18.33	10.00	8.33	13.33	13.33	-8.33	-8.33	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00004730		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		15	10	5	15	15	20	15		70	65	65	80	100	70	85	10.00	66.67	16.67	83.33	11.67	81.67	-1.67	-28.33	ข้างขวา : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 500Hz, 1000Hz, 2000Hz, 3000Hz, 4000Hz, 6000Hz, 8000Hz , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00004783		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		10	15	10	10	25	10	15		10	10	10	15	15	5	10	11.67	10.00	15.00	11.67	15.00	13.33	1.67	-15.00	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00004978		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		15	10	15	20	10	15	20		15	10	25	20	20	15	25	13.33	16.67	15.00	18.33	15.00	21.67	-6.67	10.00	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00004987		หัวหน้ากะ	REA1		15	10	5	5	15	20	25		15	10	10	20	10	10	25	10.00	11.67	13.33	13.33	8.33	13.33	-1.67	3.33	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00005116		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		20	15	15	25	5	15	15		20	15	10	15	5	25	20	16.67	15.00	15.00	15.00	15.00	10.00	0.00	-5.00	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00005498		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		25	25	20	25	15	20	25		20	20	20	25	25	20	10	23.33	20.00	20.00	23.33	20.00	23.33	-8.33	1.67	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	

รหัสพนักงาน	ชื่อ	ตำแหน่งงาน	สังกัด_E	ระดับการได้ยิน															ค่าเฉลี่ย						ผลต่างค่าเฉลี่ยกับ Baseline(STS)		สรุปผลการตรวจ	ผลการวิเคราะห์ โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	ข้อเสนอแนะ	
				หูซ้าย(ความถี่:Hz.)								หูขวา(ความถี่:Hz.)							500-2000Hz.		3000-6000Hz.		2000-4000Hz.							
				Baseline วันที่ตรวจ	L500	L1000	L2000	L3000	L4000	L6000	L8000	Baseline วันที่ตรวจ	R500	R1000	R2000	R3000	R4000	R6000	R8000	หูซ้าย	หูขวา	หูซ้าย	หูขวา	หูซ้าย	หูขวา	ซ้าย				ขวา
00005499		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		20	15	10	25	20	20	15		20	20	10	15	15	5	10	15.00	16.67	21.67	11.67	18.33	13.33	5.00	-1.67	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00006099		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		20	20	15	20	25	20	25		15	15	15	20	25	20	10	18.33	15.00	21.67	21.67	20.00	20.00	0.00	1.67	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00006171		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		25	30	25	25	25	20	25		25	25	25	20	25	15	20	26.67	25.00	23.33	20.00	25.00	23.33	20.00	10.00	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 1000Hz	ไม่เกี่ยวข้องจากการทำงาน	ตรวจและติดตามผล เพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
00006328		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		15	10	5	5	5	5	5		15	15	15	10	15	5	5	10.00	15.00	5.00	10.00	5.00	13.33	-5.00	1.67	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00006329		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		15	15	15	20	20	5	5		15	15	20	20	15	10	5	15.00	16.67	15.00	15.00	18.33	18.33	-3.33	-1.67	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00006353		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		10	10	5	10	10	5	0		10	10	5	10	10	5	5	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	-8.33	-6.67	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00006408		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		15	10	15	15	20	10	15		20	15	15	10	20	5	5	13.33	16.67	15.00	11.67	16.67	15.00	6.67	-1.67	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00006490		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		20	15	15	25	20	15	5		20	20	15	10	15	35	5	16.67	18.33	20.00	20.00	20.00	13.33	5.00	-1.67	ข้างขวา : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 6000Hz , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00006491		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		10	10	5	5	5	10	5		15	10	10	5	15	5	5	8.33	11.67	6.67	8.33	5.00	10.00	0.00	-3.33	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00000196		หัวหน้ากะ	REA2		25	20	20	30	35	35	65		20	20	25	25	25	35	65	21.67	21.67	33.33	28.33	28.33	25.00	0.00	-3.33	ข้างขวา : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 6000Hz, 8000Hz , ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 3000Hz, 4000Hz, 6000Hz, 8000Hz	ปกติ	
00000505		ผู้จัดการแผนก	REA2		20	15	10	5	25	20	5		15	5	15	5	10	5	5	15.00	11.67	16.67	6.67	13.33	10.00	3.33	6.67	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00001488		INSTRUCTOR	REA2		15	10	10	20	15	15	5		15	15	10	10	15	20	10	11.67	13.33	16.67	15.00	15.00	11.67	1.67	0.00	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00001577		หัวหน้ากะ	REA2		15	20	20	20	10	15	5		20	15	15	20	20	5	5	18.33	16.67	15.00	15.00	16.67	18.33	0.00	-8.33	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00001579		หัวหน้าทีม	REA2		20	20	30	40	35	30	35		20	15	15	35	30	30	25	23.33	16.67	35.00	31.67	35.00	26.67	8.33	-8.33	ข้างขวา : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 3000Hz, 4000Hz, 6000Hz , ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 2000Hz, 3000Hz, 4000Hz, 6000Hz, 8000Hz	ปกติ	



รหัสพนักงาน	ชื่อ	ตำแหน่งงาน	สังกัด_E	ระดับการได้ยิน															ค่าเฉลี่ย						ผลต่างค่าเฉลี่ยกับ Baseline(STS)		สรุปผลการตรวจ	ผลการวิเคราะห์ โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	ข้อเสนอแนะ	
				หูซ้าย(ความถี่:Hz.)								หูขวา(ความถี่:Hz.)							500-2000Hz.		3000-6000Hz.		2000-4000Hz.							
				Baseline วันที่ตรวจ	L500	L1000	L2000	L3000	L4000	L6000	L8000	Baseline วันที่ตรวจ	R500	R1000	R2000	R3000	R4000	R6000	R8000	หูซ้าย	หูขวา	หูซ้าย	หูขวา	หูซ้าย	หูขวา	ซ้าย				ขวา
00001617		รักษาการหัวหน้ากะ	REA2		5	15	5	10	10	0	0		10	10	5	5	10	10	5	8.33	8.33	6.67	8.33	8.33	6.67	-3.33	-3.33	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00001638		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2		20	15	15	10	5	10	25		10	15	10	10	10	10	20	16.67	11.67	8.33	10.00	10.00	10.00	-6.67	-8.33	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00002505		หัวหน้าทีม	REA2		20	10	25	70	70	60	70		15	10	10	60	75	65	70	18.33	11.67	66.67	66.67	55.00	48.33	1.67	-1.67	ข้างขวา : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 3000Hz, 4000Hz, 6000Hz, 8000Hz , ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 3000Hz, 4000Hz, 6000Hz, 8000Hz	ปกติ	
00002882		หัวหน้าทีม	REA2		20	25	25	20	50	35	25		20	20	30	25	30	40	5	23.33	23.33	35.00	31.67	31.67	28.33	8.33	-6.67	ข้างขวา : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 2000Hz, 4000Hz, 6000Hz , ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 4000Hz, 6000Hz	ปกติ	
00002905		หัวหน้ากะ	REA2		20	15	25	20	15	20	10		20	20	35	35	25	15	15	20.00	25.00	18.33	25.00	20.00	31.67	3.33	16.67	ข้างขวา : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 2000Hz, 3000Hz , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ไม่เกี่ยวข้องจากการทำงาน	ตรวจและติดตามผล เพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
00003268		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2		20	5	5	50	65	60	80		20	15	15	20	45	30	55	10.00	16.67	58.33	31.67	40.00	26.67	6.67	-18.33	ข้างขวา : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 4000Hz, 6000Hz, 8000Hz , ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 3000Hz, 4000Hz, 6000Hz, 8000Hz	ปกติ	
00004286		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2		10	5	5	5	20	15	5		10	15	5	5	25	30	5	6.67	10.00	13.33	20.00	10.00	11.67	0.00	1.67	ข้างขวา : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 6000Hz , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00004328		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2		20	25	20	65	60	75	75		20	20	15	60	75	85	80	21.67	18.33	66.67	73.33	48.33	50.00	-1.67	3.33	ข้างขวา : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 3000Hz, 4000Hz, 6000Hz, 8000Hz , ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 3000Hz, 4000Hz, 6000Hz, 8000Hz	ปกติ	
00004341		หัวหน้าทีม	REA2		15	10	10	15	10	10	10		15	15	10	15	110	10	5	11.67	13.33	11.67	45.00	11.67	45.00	-8.33	28.33	ข้างขวา : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 4000Hz , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ไม่เกี่ยวข้องจากการทำงาน	ตรวจและติดตามผล เพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
00004346		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2		15	10	5	15	20	15	5		10	10	5	10	10	25	5	10.00	8.33	16.67	15.00	13.33	8.33	-6.67	-15.00	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00004352		หัวหน้าทีม	REA2		15	10	15	25	20	10	25		15	15	25	25	20	25	30	13.33	18.33	18.33	23.33	20.00	23.33	0.00	1.67	ข้างขวา : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 8000Hz , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00004368		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2		25	20	20	20	25	10	15		20	20	15	15	5	20	15	21.67	18.33	18.33	13.33	21.67	11.67	11.67	-10.00	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00004406		หัวหน้าทีม	REA2		10	10	10	15	15	5	10		10	15	25	25	25	15	5	10.00	16.67	11.67	21.67	13.33	25.00	3.33	13.33	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00004932		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2		25	20	15	25	35	25	15		20	20	15	25	45	25	10	20.00	18.33	28.33	31.67	25.00	28.33	-1.67	3.33	ข้างขวา : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 4000Hz , ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 4000Hz	ปกติ	

รหัสพนักงาน	ชื่อ	ตำแหน่งงาน	สังกัด_E	ระดับการได้ยิน														ค่าเฉลี่ย						ผลต่างค่าเฉลี่ยกับ Baseline(STS)		สรุปผลการตรวจ	ผลการวิเคราะห์ โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	ข้อเสนอแนะ		
				หูซ้าย(ความถี่:Hz.)								หูขวา(ความถี่:Hz.)						500-2000Hz.		3000-6000Hz.		2000-4000Hz.								
				Baseline วันที่ตรวจ	L500	L1000	L2000	L3000	L4000	L6000	L8000	Baseline วันที่ตรวจ	R500	R1000	R2000	R3000	R4000	R6000	R8000	หูซ้าย	หูขวา	หูซ้าย	หูขวา	หูซ้าย	หูขวา				ซ้าย	ขวา
00004994		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2		15	10	10	15	25	15	5		15	15	10	15	15	5	10	11.67	13.33	18.33	11.67	16.67	13.33	-1.67	-11.67	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00006287		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2		20	15	20	15	10	5	10		25	20	20	10	5	5	10	18.33	21.67	10.00	6.67	15.00	11.67	-5.00	-13.33	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00006320		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2		15	10	10	55	70	80	60		20	15	15	40	50	50	20	11.67	16.67	68.33	46.67	45.00	35.00	-6.67	-18.33	ข้างขวา : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 3000Hz, 4000Hz, 6000Hz , ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 3000Hz, 4000Hz, 6000Hz, 8000Hz	ปกติ	
00006321		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2		15	10	5	10	15	5	5		15	10	10	15	15	5	10	10.00	11.67	10.00	11.67	10.00	13.33	-3.33	5.00	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00006358		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2		15	10	5	5	10	10	10		15	10	5	10	10	20	10	10.00	10.00	8.33	13.33	6.67	8.33	-5.00	1.67	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00006925		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2		10	5	10	15	10	5	10		10	10	5	5	10	5	5	8.33	8.33	10.00	6.67	11.67	6.67	-10.00	-5.00	ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ , ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	

แบบรายงานผลการตรวจสมรรถภาพปอด โครงการ Condensate ประจำปี 2562

รหัสพนักงาน	ชื่อ	ตำแหน่งงาน	สังกัด_E	FVC (ลิตร)			FEV1 (ลิตร)			FEV1/FVC			FEF25 - 75% (ลิตร/วินาที)			PEFR (ลิตร/วินาที)			ผลการตรวจ	ผลการวิเคราะห์ โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	ข้อเสนอแนะ
				Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.			
00000136		หัวหน้าทีม	REA1	3.28	3.37	97.33	2.83	2.68	105.6	86.3	83.24	103.68	4.23	3.33	127.03	9.82	8.63	113.79	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00000179		หัวหน้าทีม	REA1	3.6	3.71	97.04	2.17	2.9	74.83	60.3	81.87	73.65	1.32	3.4	38.82	4.82	9.3	51.83	การตรวจสมรรถภาพปอดผิดปกติ แบบอุดกั้น ระดับเล็กน้อย (Mild Obstruction) แนะนำ ควรปรึกษาแพทย์โรคปอด เพื่อตามหาสาเหตุ Should consult a pulmologist to find cause	ไม่เกี่ยวเนื่องจากการทำงาน	ตรวจและติดตามผล เพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
00000248		หัวหน้าทีม	REA1	3.63	3.54	102.54	2.92	2.83	103.18	80.4	83.5	96.29	2.91	3.48	83.62	7.7	8.96	85.94	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00001083		ผู้จัดการแผนก	REA1	4.21	4.27	98.59	3.47	3.37	102.97	82.4	82.54	99.83	4.15	3.87	107.24	10.43	10.28	101.46	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00001204		หัวหน้าทีม	REA1	3.56	3.42	104.09	2.97	2.79	106.45	83.4	85.32	97.75	3.62	3.58	101.12	6.74	8.63	78.1	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00001208		หัวหน้ากะ	REA1	4.08	3.62	112.71	3.35	2.95	113.56	82.1	85.07	96.51	3.75	3.71	101.08	7.87	9.03	87.15	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00001211		หัวหน้าทีม	REA1	3.71	3.73	99.46	2.9	3.04	95.39	78.2	85.04	91.96	2.6	3.79	68.6	9.21	9.23	99.78	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00001662		วิศวกรอาวุโส ปฏิบัติหน้าที่ INSTRUCTOR	REA1	4.03	3.96	101.77	3.39	3.19	106.27	84.1	84.16	99.93	4.33	3.86	112.18	8.73	9.7	90	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	

รหัสนักงาน	ชื่อ	ตำแหน่งงาน	สังกัด_E	FVC (ลิตร)			FEV1 (ลิตร)			FEV1/FVC			FEF25 - 75% (ลิตร/วินาที)			PEFR (ลิตร/วินาที)			ผลการตรวจ	ผลการวิเคราะห์ โดยแพทย์อายุเวศศาสตร์	ข้อเสนอแนะ
				Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.			
00001997		หัวหน้ากะ	REA1	3.87	3.75	103.2	3.15	3.01	104.65	81.4	83.95	96.96	3.34	3.69	90.51	7.45	9.34	79.76	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00002295		หัวหน้าทีม	REA1	4.41	3.51	125.64	3.41	2.88	118.4	77.3	85.75	90.15	2.71	3.69	73.44	8.61	8.76	98.29	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00002420		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	3.42	3.59	95.26	2.79	2.94	94.9	81.6	85.36	95.6	3.01	3.72	80.91	7.59	8.96	84.71	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00002530		หัวหน้าทีม	REA1	3.84	3.7	103.78	3.06	3.02	101.32	79.7	85.35	93.38	3.13	3.8	82.37	9.16	9.15	100.11	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00002550		หัวหน้าทีม	REA1	3.36	3.57	94.12	2.63	2.94	89.46	78.3	86.03	91.01	2.31	3.77	61.27	7.63	8.84	86.31	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00002719		หัวหน้าทีม	REA1	2.97	3.58	82.96	2.39	2.94	81.29	80.5	85.81	93.81	2.42	3.76	64.36	8.13	8.89	91.45	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00002873		หัวหน้าทีม	REA1	3.61	4.06	88.92	2.92	3.28	89.02	80.9	84.44	95.81	2.84	3.97	71.54	8.19	9.85	83.15	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00002886		หัวหน้าทีม	REA1	4.73	4.36	108.49	4.06	3.49	116.33	85.8	83.9	102.26	4.6	4.1	112.2	8.32	10.36	80.31	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	

รหัสนักงาน	ชื่อ	ตำแหน่งงาน	สังกัด_E	FVC (ลิตร)			FEV1 (ลิตร)			FEV1/FVC			FEF25 - 75% (ลิตร/วินาที)			PEFR (ลิตร/วินาที)			ผลการตรวจ	ผลการวิเคราะห์ โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	ข้อเสนอแนะ
				Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.			
00003095		หัวหน้าทีม	REA1	4.25	4.64	91.59	3.24	3.63	89.26	76.2	81.95	92.98	2.7	4.03	67	10.57	10.9	96.97	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00003285		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	3.72	3.73	99.73	3.1	3.03	102.31	83.3	84.79	98.24	3.5	3.77	92.84	6.92	9.25	74.81	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00003622		หัวหน้ากะ	REA1	5.2	4.06	128.08	4.4	3.28	134.15	84.6	84.44	100.19	4.97	3.97	125.19	9.49	9.85	96.35	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00003649		หัวหน้าทีม	REA1	3.9	4.14	94.2	3.5	3.37	103.86	89.7	85.06	105.45	4.12	4.09	100.73	10.53	9.92	106.15	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00004422		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	3.76	4.07	92.38	2.7	3.34	80.84	71.8	85.74	83.74	1.98	4.12	48.06	7.14	9.73	73.38	การตรวจสมรรถภาพปอดผิดปกติ แบบอุดกั้น ในระยะเริ่มแรก (Borderline Obstruction) หรือพบได้ในคนปกติที่มีสุขภาพแข็งแรง เช่น นักกีฬา (Athelet) ควรซักประวัติ และตรวจร่างกายเพิ่ม	ไม่เกี่ยวเนื่องจากการทำงาน	ตรวจและติดตามผล เพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
00004730		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	4.05	4.24	95.52	3.07	3.48	88.22	75.8	85.61	88.54	2.59	4.23	61.23	6.82	10.03	68	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00004783		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	4.39	4.35	100.92	3.34	3.56	93.82	76.1	85.63	88.87	2.82	4.31	65.43	6.91	10.19	67.81	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00004978		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	4.1	4.68	87.61	3.13	3.75	83.47	76.3	83.93	90.91	2.61	4.33	60.28	8.39	10.85	77.33	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	

รหัสนักงาน	ชื่อ	ตำแหน่งงาน	สังกัด_E	FVC (ลิตร)			FEV1 (ลิตร)			FEV1/FVC			FEF25 - 75% (ลิตร/วินาที)			PEFR (ลิตร/วินาที)			ผลการตรวจ	ผลการวิเคราะห์ โดยแพทย์อายุเวศศาสตร์	ข้อเสนอแนะ
				Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.			
00004987		หัวหน้ากะ	REA1	3.74	4.03	92.8	3.11	3.32	93.67	83.2	86.05	96.69	3.37	4.12	81.8	8.54	9.63	88.68	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00005116		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	3.46	3.68	94.02	3.01	3.07	98.05	87	87.21	99.76	4.06	3.96	102.53	7.68	8.84	86.88	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00005498		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	3.32	3.56	93.26	2.68	3.01	89.04	80.7	88.17	91.53	2.92	3.94	74.11	6.7	8.39	79.86	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00005499		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	5.05	4.69	107.68	4.22	3.9	108.21	83.6	87.1	95.98	4.65	4.72	98.52	10.62	10.47	101.43	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00006099		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	4.9	3.9	125.64	3.84	3.31	116.01	78.4	88.49	88.6	3.46	4.26	81.22	9.24	8.93	103.47	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00006171		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	4.8	5.16	93.02	3.69	4.23	87.23	76.9	86.19	89.22	3.07	4.94	62.15	8.97	11.27	79.59	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00006328		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	4.21	3.83	109.92	3.58	3.24	110.49	85	88.17	96.4	4.46	4.17	106.95	8.03	8.89	90.33	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00006329		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	4.6	4.68	98.29	3.74	3.92	95.41	81.3	87.88	92.51	3.86	4.8	80.42	9.37	10.3	90.97	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	



รหัสพนักงาน	ชื่อ	ตำแหน่งงาน	สังกัด_E	FVC (ลิตร)			FEV1 (ลิตร)			FEV1/FVC			FEF25 - 75% (ลิตร/วินาที)			PEFR (ลิตร/วินาที)			ผลการตรวจ	ผลการวิเคราะห์ โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ	ข้อเสนอแนะ
				Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.			
00006353		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	3.76	4.02	93.53	3.19	3.4	93.82	84.8	88.2	96.15	3.51	4.34	80.88	8.21	9.21	89.14	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00006408		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	3.29	3.58	91.9	2.68	3.05	87.87	81.5	88.81	91.77	2.8	4.01	69.83	7.4	8.24	89.81	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00006490		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	4.93	4.48	110.04	3.7	3.78	97.88	75.1	88.14	85.21	3.14	4.69	66.95	6.98	9.95	70.15	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00006491		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	4.07	4.22	96.45	3.31	3.58	92.46	81.3	88.65	91.71	3.46	4.53	76.38	9.1	9.41	96.71	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00000196		หัวหน้ากะ	REA2	3.52	3.52	100	2.89	2.75	105.09	82.1	82	100.12	2.99	3.28	91.16	8.07	8.92	90.47	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00000505		ผู้จัดการแผนก	REA2	4.03	4.22	95.5	3.22	3.31	97.28	79.9	82	97.44	3.03	3.76	80.59	7.79	10.22	76.22	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00001488		INSTRUCTOR	REA2	4.43	4.03	109.93	3.69	3.21	114.95	83.3	83.37	99.92	4.11	3.81	107.87	11.39	9.85	115.63	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00001577		หัวหน้ากะ	REA2	4.45	4.21	105.7	3.72	3.36	110.71	83.6	83.42	100.22	4.13	3.94	104.82	9.49	10.15	93.5	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	

รหัสนักงาน	ชื่อ	ตำแหน่งงาน	สังกัด_E	FVC (ลิตร)			FEV1 (ลิตร)			FEV1/FVC			FEF25 - 75% (ลิตร/วินาที)			PEFR (ลิตร/วินาที)			ผลการตรวจ	ผลการวิเคราะห์ โดยแพทย์อายุเวศศาสตร์	ข้อเสนอแนะ
				Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.			
00001579		หัวหน้าทีม	REA2	4.28	3.85	111.17	3.46	3.12	110.9	80.8	84.75	95.34	3.55	3.85	92.21	10.07	9.46	106.45	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00001617		รักษาการหัวหน้ากะ	REA2	3.58	4.1	87.32	2.74	3.28	83.54	76.5	83.76	91.33	2.28	3.91	58.31	7.74	9.95	77.79	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00001638		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	3.41	3.81	89.5	3.29	3.11	105.79	96.5	85.33	113.09	5.02	3.88	129.38	9.16	9.34	98.07	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00002505		หัวหน้าทีม	REA2	3.27	3.61	90.58	2.57	2.96	86.82	78.6	85.76	91.65	2.44	3.77	64.72	7.38	8.94	82.55	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00002882		หัวหน้าทีม	REA2	3.56	3.74	95.19	2.88	3.06	94.12	80.9	85.49	94.63	2.89	3.85	75.06	8.5	9.2	92.39	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00002905		หัวหน้ากะ	REA2	3.4	3.91	86.96	2.94	3.15	93.33	86.5	84.31	102.6	3.48	3.84	90.63	6.98	9.59	72.78	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00003268		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	3.41	3.89	87.66	2.83	3.15	89.84	83	84.64	98.06	3.05	3.86	79.02	7.85	9.54	82.29	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00004286		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	3.76	3.88	96.91	2.9	3.17	91.48	77.1	85.4	90.28	2.47	3.95	62.53	7.76	9.46	82.03	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	



รหัสนักงาน	ชื่อ	ตำแหน่งงาน	สังกัด_E	FVC (ลิตร)			FEV1 (ลิตร)			FEV1/FVC			FEF25 - 75% (ลิตร/วินาที)			PEFR (ลิตร/วินาที)			ผลการตรวจ	ผลการวิเคราะห์ โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	ข้อเสนอแนะ
				Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.			
00004328		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	3.32	3.85	86.23	2.74	3.17	86.44	82.5	86.16	95.75	2.98	4	74.5	6.91	9.31	74.22	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00004341		หัวหน้าทีม	REA2	3.51	3.59	97.77	3.17	2.98	106.38	90.3	86.57	104.31	3.76	3.84	97.92	8.66	8.81	98.3	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00004346		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	4.16	4.16	100	3.85	3.41	112.9	92.5	85.53	108.15	5.12	4.17	122.78	8.8	9.91	88.8	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00004352		หัวหน้าทีม	REA2	4.44	3.86	115.03	3.41	3.18	107.23	76.8	86.14	89.16	2.84	4	71	8.32	9.33	89.17	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00004368		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	4.46	4.27	104.45	3.16	3.48	90.8	70.9	85.29	83.13	2.12	4.21	50.36	7.08	10.1	70.1	การตรวจสมรรถภาพปอดผิดปกติ แบบอุดกั้น ในระยะเริ่มแรก (Borderline Obstruction) หรือพบได้ในคนปกติที่มีสุขภาพแข็งแรง เช่น นักกีฬา (Athelet) ควรซักประวัติ และตรวจร่างกายเพิ่ม แนะนำ ควรปรึกษาแพทย์โรคปอด เพื่อตามหาสาเหตุ Should consult a pulmologist to find cause	ไม่เกี่ยวข้องจากการทำงาน	ตรวจและติดตามผล เพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
00004406		หัวหน้าทีม	REA2	3.81	3.9	97.69	3.12	3.21	97.2	81.9	86.07	95.16	3.1	4.03	76.92	10.13	9.41	107.65	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00004932		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	4.03	3.96	101.77	3.15	3.26	96.63	78.2	85.96	90.97	2.8	4.06	68.97	7.58	9.52	79.62	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00004994		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	3.97	4.51	88.03	2.99	3.68	81.25	75.3	85.57	88	2.52	4.41	57.14	7.42	10.43	71.14	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	



รหัสนักงาน	ชื่อ	ตำแหน่งงาน	สังกัด_E	FVC (ลิตร)			FEV1 (ลิตร)			FEV1/FVC			FEF25 - 75% (ลิตร/วินาที)			PEFR (ลิตร/วินาที)			ผลการตรวจ	ผลการวิเคราะห์ โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	ข้อเสนอแนะ
				Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.			
00006287		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	3.94	4.01	98.25	3.1	3.4	91.18	78.7	88.41	89.02	2.91	4.34	67.05	7.85	9.13	85.98	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00006320		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	3.83	3.73	102.68	3.51	3.18	110.38	91.6	88.77	103.19	5.51	4.14	133.09	7.99	8.54	93.56	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00006321		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	3.33	3.78	88.1	2.82	3.22	87.58	84.7	88.57	95.63	3.41	4.17	81.77	6.55	8.7	75.29	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00006358		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	4.57	4.43	103.16	3.83	3.71	103.23	83.8	87.74	95.51	4.24	4.6	92.17	9.78	9.95	98.29	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00006925		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	5.26	4.81	109.36	4.88	4.08	119.61	92.8	88.97	104.3	7.18	5.02	143.03	10.62	10.23	103.81	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	

แบบรายงานผลการตรวจสารป้งชี้ทางชีวภาพ โครงการ Condensate ประจำปี 2562

รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งงาน	สังกัด_E		Benzene (L-mucmic acid) ในปัสสาวะ		Butadiene (1,2 Dihydroxy-4-(N-acetylcysteinyl)-butane)ในปัสสาวะ		Formic acid ในปัสสาวะ		n – Hexane (2,5-Hexanedion) ในปัสสาวะ		Methyl Ethyl Ketone ในปัสสาวะ		Methyl Isobutyl Ketone ในปัสสาวะ		Styrene (Mandelic acid plus phenylglyoxylic acid) ในปัสสาวะ		Toluene (o - Cresol)ในปัสสาวะ		Xylene (Methylhippuric acid) ในปัสสาวะ		สารหนู (Inorganic arsenic plus methylated) ในปัสสาวะ		สารแคดเมียม (Cadmium) ในเลือด		สารปรอท (Mercury) ในปัสสาวะ		สารตะกั่ว (Lead) ในเลือด		Methanol ในปัสสาวะ		Acetone ในปัสสาวะ		Phenol ในปัสสาวะ		ผลการวิเคราะห์ โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ	ข้อเสนอแนะ	
					ค่าที่อนุญาต (0.00 - 500.00 ug/g creatinine)	ค่าที่อนุญาต (0.000-2.500 mg/L)	ค่าที่อนุญาต (general person 0-17 mg/L) (exposed person 3-4 time of general person.mg/L)	ค่าที่อนุญาต (0.00-0.40 mg/L)	ค่าที่อนุญาต (0.00 - 2.00 mg/L)	ค่าที่อนุญาต (0.00 - 1.00 mg/L)	ค่าที่อนุญาต (0.00-400.00 mg/g creatinine)	ค่าที่อนุญาต (0.00-0.3 0 mg/g creatinine)	ค่าที่อนุญาต (0.000 - 1.500 g/g creatinine)	ค่าที่อนุญาต ( < 35.00 ug As/L)	ค่าที่อนุญาต (Less than 5.00 ug/L)	ค่าที่อนุญาต (0.00 - 20.00 ug/g creatinine)	ค่าที่อนุญาต (Less than 30.00 ug/dL)	ค่าที่อนุญาต (0.0 - 15.0 mg/L)	ค่าที่อนุญาต (0 - 25 mg/L)	ค่าที่อนุญาต (0.0-250.0 mg/g Creatinine)																			
					ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ					
00000136		หัวหน้าทีม	REA1	ปกติ																							1.2	/									ปกติ		
00000179		หัวหน้าทีม	REA1	ปกติ																								0.9	/									ปกติ	
00000248		หัวหน้าทีม	REA1	ปกติ																								1.12	/									ปกติ	
00001083		ผู้จัดการแผนก	REA1	ปกติ																								0.58	/									ปกติ	
00001204		หัวหน้าทีม	REA1	ปกติ																								1.38	/									ปกติ	
00001208		หัวหน้ากะ	REA1	ปกติ																								1.24	/									ปกติ	
00001211		หัวหน้าทีม	REA1	ปกติ																								1.77	/									ปกติ	
00001662		วิศวกรอาวุโส ปฏิบัติหน้าที่ INSTRUCTOR	REA1	ปกติ																								0.98	/									ปกติ	
00001997		หัวหน้ากะ	REA1	ปกติ																								0.84	/									ปกติ	
00002295		หัวหน้าทีม	REA1	ปกติ																								0.9	/									ปกติ	
00002420		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																								0.79	/									ปกติ	
00002530		หัวหน้าทีม	REA1	ปกติ																								0.71	/									ปกติ	
00002550		หัวหน้าทีม	REA1	ปกติ																								1.55	/									ปกติ	
00002719		หัวหน้าทีม	REA1	ปกติ																								0.48	/									ปกติ	
00002873		หัวหน้าทีม	REA1	ปกติ																								0.62	/									ปกติ	
00002886		หัวหน้าทีม	REA1	ปกติ																								1.91	/									ปกติ	
00003095		หัวหน้าทีม	REA1	ปกติ																								0.76	/									ปกติ	
00003285		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																								2.46	/									ปกติ	
00003622		หัวหน้ากะ	REA1	ปกติ																								0.67	/									ปกติ	
00003649		หัวหน้าทีม	REA1	ปกติ																								1.77	/									ปกติ	
00004422		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																								0.89	/									ปกติ	

รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งงาน	สังกัด_E		Benzene (1,4 musonic acid) ในปัสสาวะ		Butadiene (1,2 Dihydroxy-4-(N-acetylcysteinyl)-butane) ในปัสสาวะ		Formic acid ในปัสสาวะ		n – Hexane (2,5-Hexanedion) ในปัสสาวะ		Methyl Ethyl Ketone ในปัสสาวะ		Methyl Isobutyl Ketone ในปัสสาวะ		Styrene (Mandelic acid plus phenylglyoxylic acid) ในปัสสาวะ		Toluene (o - Cresol)ในปัสสาวะ		Xylene (Methylhippuric acid) ในปัสสาวะ		สารหนู (Inorganic arsenic plus methylated) ในปัสสาวะ		สารแคดเมียม (Cadmium) ในเลือด		สารปรอท (Mercury) ในปัสสาวะ		สารตะกั่ว (Lead) ในเลือด		Methanol ในปัสสาวะ		Acetone ในปัสสาวะ		Phenol ในปัสสาวะ		ผลการวิเคราะห์ โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ	ข้อเสนอแนะ
					ค่าที่อนุญาต (0.00 - 500.00 ug/g creatinine)		ค่าที่อนุญาต (0.000-2.500 mg/L)		ค่าที่อนุญาต (general person 0-17 mg/L, exposed person 3-4 time of general person.mg/L)		ค่าที่อนุญาต (0.00-0.40 mg/L)		ค่าที่อนุญาต (0.00 - 2.00 mg/L)		ค่าที่อนุญาต (0.00-400.00 mg/g creatinine)		ค่าที่อนุญาต (0.00-0.3 0 mg/g creatinine)		ค่าที่อนุญาต (0.000 - 1.500 g/g creatinine)		ค่าที่อนุญาต ( < 35.00 ug As/L)		ค่าที่อนุญาต (Less than 5.00 ug/L)		ค่าที่อนุญาต (0.00 - 20.00 ug/g creatinine)		ค่าที่อนุญาต (Less than 30.00 ug/dL)		ค่าที่อนุญาต (0.0 - 15.0 mg/L)		ค่าที่อนุญาต (0 - 25 mg/L)		ค่าที่อนุญาต (0.0-250.0 mg/g Creatinine)					
					ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ		
00004730		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																							1.6	/								ปกติ		
00004783		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																								2.32	/								ปกติ	
00004978		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																								6.7	/								ปกติ	
00004987		หัวหน้ากะ	REA1	ปกติ																								1.61	/								ปกติ	
00005116		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																								2.26	/								ปกติ	
00005498		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																								0.7	/								ปกติ	
00005499		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																								0.84	/								ปกติ	
00006099		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																								0.4	/								ปกติ	
00006171		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																								1.97	/								ปกติ	
00006328		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																								0.67	/								ปกติ	
00006329		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																								0.51	/								ปกติ	
00006353		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																								0.65	/								ปกติ	
00006408		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																								1.25	/								ปกติ	
00006490		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																								1.08	/								ปกติ	
00006491		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																								2.04	/								ปกติ	
00000196		หัวหน้ากะ	REA2	ปกติ																								3.15	/								ปกติ	
00000505		ผู้จัดการแผนก	REA2	ปกติ																								0.94	/								ปกติ	
00001488		INSTRUCTOR	REA2	ปกติ																								2.93	/								ปกติ	
00001577		หัวหน้ากะ	REA2	ปกติ																								2.72	/								ปกติ	
00001579		หัวหน้าทีม	REA2	ปกติ																								0.79	/								ปกติ	
00001617		รักษาการหัวหน้ากะ	REA2	ปกติ																								1.81	/								ปกติ	

รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งงาน	สังกัด_E		Benzene (1,4 musonic acid) ในปัสสาวะ		Butadiene (1,2 Dihydroxy-4-(N-acetylcytidyl)-butane) ในปัสสาวะ		Formic acid ในปัสสาวะ		n – Hexane (2,5-Hexanedion) ในปัสสาวะ		Methyl Ethyl Ketone ในปัสสาวะ		Methyl Isobutyl Ketone ในปัสสาวะ		Styrene (Mandelic acid plus phenylglyoxylic acid) ในปัสสาวะ		Toluene (o - Cresol)ในปัสสาวะ		Xylene (Methylhippuric acid) ในปัสสาวะ		สารหนู (Inorganic arsenic plus methylated) ในปัสสาวะ		สารแคดเมียม (Cadmium) ในเลือด		สารปรอท (Mercury) ในปัสสาวะ		สารตะกั่ว (Lead) ในเลือด		Methanol ในปัสสาวะ		Acetone ในปัสสาวะ		Phenol ในปัสสาวะ		ผลการวิเคราะห์ โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ	ข้อเสนอแนะ
					ค่าที่อนุญาต (0.00 - 500.00 ug/g creatinine)	ค่าที่อนุญาต (0.000-2.500 mg/L)	ค่าที่อนุญาต (general person 0-17 mg/L) (exposed person 3-4 time of general person.mg/L)	ค่าที่อนุญาต (0.00-0.40 mg/L)	ค่าที่อนุญาต (0.00 - 2.00 mg/L)	ค่าที่อนุญาต (0.00 - 1.00 mg/L)	ค่าที่อนุญาต (0.00-400.00 mg/g creatinine)	ค่าที่อนุญาต (0.00-0.3 0 mg/g creatinine)	ค่าที่อนุญาต (0.000 - 1.500 g/g creatinine)	ค่าที่อนุญาต (< 35.00 ug As/L)	ค่าที่อนุญาต (Less than 5.00 ug/L)	ค่าที่อนุญาต (0.00 - 20.00 ug/g creatinine)	ค่าที่อนุญาต (Less than 30.00 ug/dL)	ค่าที่อนุญาต (0.0 - 15.0 mg/L)	ค่าที่อนุญาต (0 - 25 mg/L)	ค่าที่อนุญาต (0.0-250.0 mg/g Creatinine)																		
					ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ				
00001638		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	ปกติ																							2.95	/								ปกติ		
00002505		หัวหน้าทีม	REA2	ปกติ																								1.32	/								ปกติ	
00002882		หัวหน้าทีม	REA2	ปกติ																								1.53	/								ปกติ	
00002905		หัวหน้ากะ	REA2	ปกติ																								0.33	/								ปกติ	
00003268		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	ปกติ																								0.4	/								ปกติ	
00004286		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	ปกติ																								1.81	/								ปกติ	
00004328		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	ปกติ																								2.41	/								ปกติ	
00004341		หัวหน้าทีม	REA2	ปกติ																								0.44	/								ปกติ	
00004346		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	ปกติ																								2.16	/								ปกติ	
00004352		หัวหน้าทีม	REA2	ปกติ																								2.84	/								ปกติ	
00004368		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	ปกติ																								0.55	/								ปกติ	
00004406		หัวหน้าทีม	REA2	ปกติ																								1.41	/								ปกติ	
00004932		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	ปกติ																								0.58	/								ปกติ	
00004994		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	ปกติ																								1.9	/								ปกติ	
00006287		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	ปกติ																								0.88	/								ปกติ	
00006320		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	ปกติ																								1.54	/								ปกติ	
00006321		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	ปกติ																								0.54	/								ปกติ	
00006358		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	ปกติ																								0.51	/								ปกติ	

แบบรายงานผลการตรวจการได้ยิน โครงการ Condensate ประจำปี 2563

รหัสพนักงาน	ชื่อ	ตำแหน่งงาน	สังกัด_E	ระดับการได้ยิน														ค่าเฉลี่ย						ผลต่างค่าเฉลี่ยกับ Baseline(STS)		สรุปผลการตรวจ	ผลการวิเคราะห์โดย แพทย์อาชีวเวชศาสตร์	ข้อเสนอแนะ		
				หูซ้าย(ความถี่:Hz.)								หูขวา(ความถี่:Hz.)								500-2000Hz.		3000-6000Hz.							2000-4000Hz.	
				Baseline วันที่ตรวจ	L500	L1000	L2000	L3000	L4000	L6000	L8000	Baseline วันที่ตรวจ	R500	R1000	R2000	R3000	R4000	R6000	R8000	หูซ้าย	หูขวา	หูซ้าย	หูขวา	หูซ้าย	หูขวา				ซ้าย	ขวา
00000136		หัวหน้าทีม	REA1		25	20	15	15	35	25	45		15	15	20	15	35	15	20	20.00	16.67	25.00	21.67	21.67	23.33	3.33	3.33	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 6000Hz, ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift	ปกติ	
00000179		หัวหน้าทีม	REA1		15	15	10	30	50	35	35		15	15	10	20	30	20	30	13.33	13.33	38.33	23.33	30.00	20.00	18.33	8.33	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz, 4000Hz, ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz	ไม่เกี่ยวข้องเนื่องจากการทำงาน	ตรวจและติดตามผล เพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
00000248		หัวหน้าทีม	REA1		20	25	25	15	10	25	20		25	30	25	20	15	35	25	23.33	26.67	16.67	23.33	16.67	20.00	-3.33	5.00	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 6000Hz	ปกติ	
00001083		ผู้จัดการแผนก	REA1		10	10	5	5	5	10	25		10	10	5	5	10	15	5	8.33	8.33	6.67	10.00	5.00	6.67	-6.67	-3.33	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00001204		หัวหน้าทีม	REA1		20	15	15	25	25	20	40		15	20	20	15	20	15	15	16.67	18.33	23.33	16.67	21.67	18.33	3.33	5.00	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 8000Hz, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00001208		หัวหน้ากะ	REA1		5	5	5	0	0	15	10		5	10	10	0	10	20	25	5.00	8.33	5.00	10.00	1.67	6.67	-11.67	-1.67	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00001211		หัวหน้าทีม	REA1		10	10	5	25	35	50	30		15	10	5	10	20	30	25	8.33	10.00	36.67	20.00	21.67	11.67	-1.67	-6.67	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz, 6000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift, ข้างขวา : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 6000Hz	ปกติ	
00001662		วิศวกรอาวุโส ปฏิบัติหน้าที่ INSTRUCTOR	REA1		25	20	20	25	35	15	30		15	10	10	20	15	15	15	21.67	11.67	25.00	16.67	26.67	15.00	8.33	5.00	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00001997		หัวหน้ากะ	REA1		25	25	20	25	35	35	25		25	25	25	35	45	30	35	23.33	25.00	31.67	36.67	26.67	35.00	5.00	3.33	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift, ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz, 4000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift	ปกติ	
00002295		หัวหน้าทีม	REA1		25	30	35	30	25	20	10		20	20	25	20	35	10	5	30.00	21.67	25.00	21.67	30.00	26.67	10.00	6.67	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 2000Hz, ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz	ไม่เกี่ยวข้องเนื่องจากการทำงาน	ตรวจและติดตามผล เพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
00002420		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		25	20	25	15	25	15	10		25	25	25	25	40	45	20	23.33	25.00	18.33	36.67	21.67	30.00	8.33	6.67	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 2000Hz, ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 6000Hz	ปกติ	
00002530		หัวหน้าทีม	REA1		10	10	5	10	20	15	5		15	15	10	30	30	15	5	8.33	13.33	15.00	25.00	11.67	23.33	-6.67	8.33	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz	ปกติ	
00002550		หัวหน้าทีม	REA1		15	20	15	10	20	10	15		20	10	15	25	25	15	10	16.67	15.00	13.33	21.67	15.00	21.67	8.33	11.67	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz, ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz, 4000Hz	ไม่เกี่ยวข้องเนื่องจากการทำงาน	ตรวจและติดตามผล เพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี



3 สิงหาคม 2563

รหัสพนักงาน	ชื่อ	ตำแหน่งงาน	สังกัด_E	ระดับการได้ยิน																ค่าเฉลี่ย						ผลต่างค่าเฉลี่ยกับ Baseline(STS)		สรุปผลการตรวจ	ผลการวิเคราะห์โดย แพทย์อาชีวเวชศาสตร์	ข้อเสนอแนะ
				หูซ้าย(ความถี่:Hz.)								หูขวา(ความถี่:Hz.)								500-2000Hz.		3000-6000Hz.		2000-4000Hz.						
				Baseline วันที่ตรวจ	L500	L1000	L2000	L3000	L4000	L6000	L8000	Baseline วันที่ตรวจ	R500	R1000	R2000	R3000	R4000	R6000	R8000	หูซ้าย	หูขวา	หูซ้าย	หูขวา	หูซ้าย	หูขวา	ซ้าย	ขวา			
00002719		หัวหน้าทีม	REA1		25	25	25	20	35	30	30		20	20	20	25	30	35	45	25.00	20.00	28.33	30.00	26.67	25.00	6.67	18.33	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz, 6000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift, ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz, 4000Hz	ไม่เกี่ยวข้องจากการทำงาน	ตรวจและติดตามผล เพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
00002873		หัวหน้าทีม	REA1		5	5	10	25	35	30	10		10	5	10	25	50	40	10	6.67	8.33	30.00	38.33	23.33	28.33	3.33	3.33	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz, 6000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift, ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz, 6000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift	ปกติ	
00002886		หัวหน้าทีม	REA1		5	0	0	5	10	0	0		10	0	0	5	5	0	10	1.67	3.33	5.00	3.33	5.00	3.33	-3.33	-6.67	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00003095		หัวหน้าทีม	REA1		15	10	15	50	45	40	35		15	10	10	25	50	30	10	13.33	11.67	45.00	35.00	36.67	28.33	3.33	10.00	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz, ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz	ไม่เกี่ยวข้องจากการทำงาน	ตรวจและติดตามผล เพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
00003285		หัวหน้าทีม	REA1		10	15	10	5	5	15	5		20	10	15	5	5	20	5	11.67	15.00	8.33	10.00	6.67	8.33	-13.33	0.00	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00003622		หัวหน้ากะ	REA1		20	15	15	5	10	25	20		10	10	10	10	10	10	15	16.67	10.00	13.33	10.00	10.00	10.00	0.00	-3.33	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 6000Hz, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00003649		หัวหน้าทีม	REA1		10	10	10	10	20	10	10		10	5	10	15	30	10	10	10.00	8.33	13.33	18.33	13.33	18.33	-3.33	-5.00	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 4000Hz	ปกติ	
00004422		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		25	20	20	15	10	15	10		25	25	20	20	15	10	15	21.67	23.33	13.33	15.00	15.00	18.33	5.00	8.33	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 500Hz, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00004730		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		15	20	20	25	30	15	20		80	85	80	100	100	75	80	18.33	81.67	23.33	91.67	25.00	93.33	13.33	-23.33	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 2000Hz, 3000Hz, ข้างขวา : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 500Hz, 1000Hz, 2000Hz, 3000Hz, 4000Hz, 6000Hz, 8000Hz	ไม่เกี่ยวข้องจากการทำงาน	ตรวจและติดตามผล เพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
00004783		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		10	15	15	15	20	25	10		15	10	10	15	20	15	10	13.33	11.67	20.00	16.67	16.67	15.00	-3.33	-5.00	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00004978		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		15	10	15	10	5	20	20		15	20	25	15	10	30	20	13.33	20.00	11.67	18.33	10.00	16.67	-3.33	5.00	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 6000Hz, ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 6000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift	ปกติ	
00004987		หัวหน้ากะ	REA1		10	5	5	5	15	10	15		5	10	10	10	5	15	15	6.67	8.33	10.00	10.00	8.33	8.33	-6.67	-3.33	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00005116		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		20	15	20	30	20	10	0		15	15	15	15	20	10	5	18.33	15.00	20.00	15.00	23.33	16.67	6.67	-5.00	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00005498		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		10	10	10	5	5	5	5		15	10	5	10	5	15	10	10.00	10.00	5.00	10.00	6.67	6.67	-5.00	-15.00	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00005499		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		10	15	10	5	15	10	5		20	10	15	20	10	25	25	11.67	15.00	10.00	18.33	10.00	15.00	0.00	-1.67	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00006099		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		15	15	10	15	25	20	15		15	15	15	15	25	10	10	13.33	15.00	20.00	16.67	16.67	18.33	-1.67	0.00	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00006171		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		20	20	20	20	15	10	25		10	15	15	15	20	15	10	20.00	13.33	15.00	16.67	18.33	16.67	-5.00	-1.67	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	

รหัสพนักงาน	ชื่อ	ตำแหน่งงาน	สังกัด_E	ระดับการได้ยิน														ค่าเฉลี่ย						ผลต่างค่าเฉลี่ยกับ Baseline(STS)		สรุปผลการตรวจ	ผลการวิเคราะห์โดย แพทย์อาชีวเวชศาสตร์	ข้อเสนอแนะ		
				หูซ้าย(ความถี่:Hz.)								หูขวา(ความถี่:Hz.)								500-2000Hz.		3000-6000Hz.							2000-4000Hz.	
				Baseline วันที่ตรวจ	L500	L1000	L2000	L3000	L4000	L6000	L8000	Baseline วันที่ตรวจ	R500	R1000	R2000	R3000	R4000	R6000	R8000	หูซ้าย	หูขวา	หูซ้าย	หูขวา	หูซ้าย	หูขวา				ซ้าย	ขวา
00006328		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		10	10	5	5	15	15	5		10	10	5	5	10	15	5	8.33	8.33	11.67	10.00	8.33	6.67	-3.33	-5.00	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00006329		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		10	15	15	15	20	20	10		15	10	15	10	10	15	5	13.33	13.33	18.33	11.67	16.67	11.67	-5.00	-8.33	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00006353		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		15	20	15	5	5	5	10		15	15	10	10	20	15	15	16.67	13.33	5.00	15.00	8.33	13.33	0.00	5.00	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz	ปกติ	
00006408		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		15	10	10	10	15	0	0		10	10	10	5	20	0	10	11.67	10.00	8.33	8.33	11.67	11.67	0.00	-5.00	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00006490		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		10	10	10	10	15	20	0		5	5	10	0	10	5	0	10.00	6.67	15.00	5.00	11.67	6.67	-6.67	-1.67	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00007001		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		15	15	10	5	5	15	5		15	15	15	5	5	10	5	13.33	15.00	8.33	6.67	6.67	8.33	-5.00	1.67	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00007002		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1		10	10	5	5	5	5	5		25	10	5	10	5	15	5	8.33	13.33	5.00	10.00	5.00	6.67	-1.67	-1.67	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00000196		หัวหน้ากะ	REA2		20	15	25	30	45	35	60		20	15	25	25	40	25	50	20.00	20.00	36.67	30.00	33.33	30.00	10.00	5.00	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz, ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz	ไม่เกี่ยวข้องจากการทำงาน	ตรวจและติดตามผล เพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
00000505		ผู้จัดการแผนก	REA2		10	15	10	10	25	20	5		5	10	5	10	10	25	10	11.67	6.67	18.33	15.00	15.00	8.33	8.33	5.00	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz, ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 6000Hz	ปกติ	
00001488		INSTRUCTOR	REA2		5	5	10	10	20	15	5		5	10	5	5	10	15	0	6.67	6.67	15.00	10.00	13.33	6.67	0.00	-11.67	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00001577		หัวหน้ากะ	REA2		15	15	25	25	25	10	5		20	15	15	20	20	10	10	18.33	16.67	20.00	16.67	25.00	18.33	6.67	-1.67	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00001579		หัวหน้าทีม	REA2		25	20	30	35	40	40	25		25	15	15	40	35	30	25	25.00	18.33	38.33	35.00	35.00	30.00	10.00	6.67	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz, 4000Hz, 6000Hz, ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz, 4000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift	ไม่เกี่ยวข้องจากการทำงาน	ตรวจและติดตามผล เพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
00001617		หัวหน้ากะ	REA2		15	15	20	15	25	10	10		10	10	5	5	15	15	10	16.67	8.33	16.67	11.67	20.00	8.33	5.00	-8.33	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00001638		หัวหน้าทีม	REA2		20	15	20	15	15	25	30		20	15	20	15	20	30	25	18.33	18.33	18.33	21.67	16.67	18.33	3.33	11.67	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 6000Hz, ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 2000Hz, 4000Hz, 6000Hz	ไม่เกี่ยวข้องจากการทำงาน	ตรวจและติดตามผล เพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
00002505		หัวหน้าทีม	REA2		15	10	5	55	50	45	35		15	15	10	50	70	65	60	10.00	13.33	50.00	61.67	36.67	43.33	10.00	-6.67	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz, ข้างขวา : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 3000Hz, 4000Hz, 6000Hz, 8000Hz	ไม่เกี่ยวข้องจากการทำงาน	ตรวจและติดตามผล เพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
00002882		หัวหน้าทีม	REA2		15	20	25	25	45	30	25		15	15	20	15	30	40	10	20.00	16.67	33.33	28.33	31.67	21.67	6.67	0.00	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift, ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift	ปกติ	



รหัสพนักงาน	ชื่อ	ตำแหน่งงาน	สังกัด_E	ระดับการได้ยิน																ค่าเฉลี่ย						ผลต่างค่าเฉลี่ยกับ Baseline(STS)		สรุปผลการตรวจ	ผลการวิเคราะห์โดย แพทย์อาชีวเวชศาสตร์	ข้อเสนอแนะ
				หูซ้าย(ความถี่:Hz.)								หูขวา(ความถี่:Hz.)								500-2000Hz.		3000-6000Hz.		2000-4000Hz.						
				Baseline วันที่ตรวจ	L500	L1000	L2000	L3000	L4000	L6000	L8000	Baseline วันที่ตรวจ	R500	R1000	R2000	R3000	R4000	R6000	R8000	หูซ้าย	หูขวา	หูซ้าย	หูขวา	หูซ้าย	หูขวา	ซ้าย	ขวา			
00002905		หัวหน้ากะ	REA2		15	15	15	15	15	20	5		15	20	25	5	25	5	5	15.00	20.00	16.67	11.67	15.00	18.33	-1.67	3.33	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz	ปกติ	
00003268		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2		15	15	10	50	60	70	90		15	10	5	15	55	35	45	13.33	10.00	60.00	35.00	40.00	25.00	8.33	-1.67	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz, ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz, 6000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift	ปกติ	
00004286		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2		20	15	10	10	30	35	5		20	20	5	5	35	45	15	15.00	15.00	25.00	28.33	16.67	15.00	-5.00	1.67	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift, ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz, 6000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift	ปกติ	
00004328		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2		20	10	10	55	50	60	55		20	15	10	50	80	90	95	13.33	15.00	55.00	73.33	38.33	46.67	10.00	13.33	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz, ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz, 6000Hz	ไม่เกี่ยวข้องเนื่องจากการทำงาน	ตรวจและติดตามผล เพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
00004341		หัวหน้าทีม	REA2		20	25	25	25	25	25	15		15	10	25	25	15	15	5	23.33	16.67	25.00	18.33	25.00	21.67	6.67	-1.67	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00004346		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2		0	0	5	10	15	15	0		5	0	5	5	15	15	0	1.67	3.33	13.33	11.67	10.00	8.33	0.00	3.33	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00004352		หัวหน้าทีม	REA2		15	15	25	25	25	20	15		10	20	25	30	30	25	25	18.33	18.33	23.33	28.33	25.00	28.33	3.33	6.67	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz, 4000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift	ปกติ	
00004368		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2		15	10	15	10	10	5	5		10	10	15	5	5	5	5	13.33	11.67	8.33	5.00	11.67	8.33	0.00	-6.67	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00004406		หัวหน้าทีม	REA2		10	10	20	10	15	0	0		10	10	15	10	15	5	0	13.33	11.67	8.33	10.00	15.00	13.33	-1.67	-3.33	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00004932		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2		15	20	10	20	30	20	25		10	15	10	20	40	25	15	15.00	11.67	23.33	28.33	20.00	23.33	-8.33	-1.67	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 4000Hz, ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift	ปกติ	
00004994		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2		5	10	0	5	20	25	10		0	0	5	0	0	10	0	5.00	1.67	16.67	3.33	8.33	1.67	-8.33	-15.00	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00006287		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2		10	15	20	10	15	10	5		15	10	15	5	10	5	5	15.00	13.33	11.67	6.67	15.00	10.00	-11.67	-8.33	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00006321		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2		15	15	10	10	20	5	0		10	10	10	10	25	0	5	13.33	10.00	11.67	11.67	13.33	15.00	0.00	6.67	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz	ปกติ	
00006358		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2		10	5	5	10	5	5	10		10	10	10	10	10	5	5	6.67	10.00	6.67	8.33	6.67	10.00	-6.67	0.00	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00006491		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2		10	10	5	5	5	10	5		10	10	10	5	5	5	5	8.33	10.00	6.67	5.00	5.00	6.67	-8.33	-1.67	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00006925		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2		5	5	10	0	5	5	0		5	5	0	0	0	10	0	6.67	3.33	3.33	3.33	5.00	0.00	-5.00	-6.67	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ, ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	



แบบรายงานผลการตรวจสอบรณภาพปอด โครงการ Condensate ประจำปี 2563

รหัสพนักงาน	ชื่อ	ตำแหน่งงาน	สังกัด_E	FVC (ลิตร)			FEV1 (ลิตร)			FEV1/FVC			FEF25 - 75% (ลิตร/วินาที)			PEFR (ลิตร/วินาที)			ผลการตรวจ	ผลการวิเคราะห์ โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	ข้อเสนอแนะ
				Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.			
00000136		หัวหน้าทีม	REA1	3.23	3.42	94.44	2.89	2.7	107.04	89.4	82.77	108.01	4.65	3.3	140.91	12.81	8.72	146.9	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00000179		หัวหน้าทีม	REA1	3.29	3.66	89.89	2.04	2.85	71.58	61.9	81.76	75.71	1.26	3.34	37.72	4.91	9.19	53.43	การตรวจสมรรถภาพปอดผิดปกติ แบบอุดกั้น ระดับเล็กน้อย (Mild Obstruction) แนะนำ ควรปรึกษาแพทย์โรคปอด เพื่อตามหาสาเหตุ Should consult a pulmologist to find cause	ไม่เกี่ยวเนื่องจากการทำงาน	ตรวจและติดตามผล เพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
00000248		หัวหน้าทีม	REA1	3.25	3.58	90.78	2.91	2.84	102.46	89.5	83.08	107.73	4.07	3.46	117.63	7.74	9.03	85.71	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00001083		ผู้จัดการแผนก	REA1	4.34	4.28	101.4	3.86	3.36	114.88	88.9	82.15	108.22	5.96	3.82	156.02	11.96	10.31	116	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00001204		หัวหน้าทีม	REA1	3.56	3.43	103.79	3.14	2.79	112.54	88.1	85.08	103.55	4.52	3.57	126.61	8.22	8.67	94.81	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00001208		หัวหน้ากะ	REA1	3.88	3.58	108.38	3.42	2.91	117.53	88.3	84.94	103.96	4.62	3.67	125.89	9.1	8.96	101.56	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00001211		หัวหน้าทีม	REA1	3.45	3.74	92.25	2.9	3.03	95.71	84.1	84.78	99.2	3.42	3.77	90.72	10.23	9.26	110.48	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00001662		วิศวกรอาวุโส ปฏิบัติหน้าที่ INSTRUCTOR	REA1	4.34	3.97	109.32	3.81	3.19	119.44	87.9	83.84	104.84	5.48	3.83	143.08	11.36	9.73	116.75	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00001997		หัวหน้ากะ	REA1	3.88	3.71	104.58	3.26	2.97	109.76	84	83.81	100.23	3.9	3.64	107.14	8.52	9.26	92.01	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00002295		หัวหน้าทีม	REA1	3.95	3.45	114.49	3.22	2.83	113.78	81.4	85.66	95.03	3.1	3.64	85.16	10.49	8.66	121.13	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00002420		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	3.17	3.62	87.57	2.77	2.95	93.9	87.4	85.08	102.73	3.69	3.71	99.46	7.24	9.02	80.27	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00002530		หัวหน้าทีม	REA1	3.62	3.64	99.45	2.97	2.97	100	82	85.25	96.19	3.11	3.75	82.93	10.27	9.06	113.36	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00002550		หัวหน้าทีม	REA1	3.21	3.51	91.45	2.61	2.89	90.31	81.1	85.93	94.38	2.64	3.72	70.97	8.21	8.75	93.83	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00002719		หัวหน้าทีม	REA1	2.71	3.54	76.55	2.2	2.9	75.86	81.3	85.69	94.88	2.84	3.71	76.55	8.36	8.82	94.78	การตรวจสมรรถภาพปอดผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัว ระดับเล็กน้อย (Mild restriction) แนะนำ ควรปรึกษาแพทย์โรคปอด เพื่อตามหาสาเหตุ Should consult a pulmologist to find cause	ไม่เกี่ยวเนื่องจากการทำงาน	ตรวจและติดตามผล เพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
00002873		หัวหน้าทีม	REA1	3.56	4.02	88.56	3	3.24	92.59	84.2	84.28	99.91	3.61	3.92	92.09	7.47	9.78	76.38	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00002886		หัวหน้าทีม	REA1	4.58	4.39	104.33	4.09	3.5	116.86	89.2	83.48	106.85	6	4.07	147.42	9.72	10.44	93.1	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00003095		หัวหน้าทีม	REA1	4	4.63	86.39	3.18	3.61	88.09	79.6	81.58	97.57	3.22	3.98	80.9	12.21	10.9	112.02	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	

รหัสพนักงาน	ชื่อ	ตำแหน่งงาน	สังกัด_E	FVC (ลิตร)			FEV1 (ลิตร)			FEV1/FVC			FEF25 - 75% (ลิตร/วินาที)			PEFR (ลิตร/วินาที)			ผลการตรวจ	ผลการวิเคราะห์ โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ	ข้อเสนอแนะ
				Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.			
00003285		หัวหน้าทีม	REA1	3.75	3.7	101.35	3.28	2.99	109.7	87.4	84.64	103.26	4.16	3.72	111.83	8.01	9.2	87.07	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00003622		หัวหน้ากะ	REA1	5.37	4.04	132.92	4.55	3.25	140	84.7	84.24	100.55	5.14	3.92	131.12	10.73	9.81	109.38	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00003649		หัวหน้าทีม	REA1	3.72	4.11	90.51	3.22	3.34	96.41	86.7	84.87	102.16	4.1	4.05	101.23	10.37	9.89	104.85	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00004422		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	3.63	4.12	88.11	2.76	3.36	82.14	75.9	85.37	88.91	2.27	4.11	55.23	7.32	9.85	74.31	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00004730		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	3.75	4.22	88.86	3.03	3.45	87.83	80.7	85.4	94.5	2.91	4.19	69.45	7.01	10.01	70.03	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00004783		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	4.53	4.48	101.12	3.52	3.64	96.7	77.6	85.07	91.22	3.15	4.33	72.75	7.48	10.45	71.58	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00004978		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	4.08	4.57	89.28	3.26	3.66	89.07	79.8	83.91	95.1	3.14	4.25	73.88	9.77	10.69	91.39	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00004987		หัวหน้ากะ	REA1	3.44	3.95	87.09	2.92	3.25	89.85	85	85.97	98.87	3.52	4.06	86.7	9.18	9.51	96.53	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00005116		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	3.19	3.64	87.64	2.97	3.03	98.02	92.9	87.07	106.7	4.48	3.92	114.29	8.58	8.8	97.5	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00005498		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	3.36	3.54	94.92	2.93	2.99	97.99	87.2	88.01	99.08	3.9	3.91	99.74	6.6	8.41	78.48	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00005499		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	4.7	4.69	100.21	4.11	3.89	105.66	87.4	86.82	100.67	5.25	4.69	111.94	11.59	10.52	110.17	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00006099		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	3.98	3.97	100.25	3.31	3.36	98.51	83.2	88.25	94.28	3.29	4.3	76.51	10.62	9.12	116.45	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00006171		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	4.78	5.14	93	3.9	4.21	92.64	81.7	85.93	95.08	3.81	4.9	77.76	11.79	11.29	104.43	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00006328		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	4.37	3.72	117.47	3.92	3.14	124.84	89.6	88.07	101.74	4.97	4.07	122.11	12.02	8.71	138	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00006329		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	4.37	4.69	93.18	3.9	3.92	99.49	89.3	87.62	101.92	5.22	4.78	109.21	11.02	10.36	106.37	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00006353		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	3.33	4.01	83.04	2.94	3.38	86.98	88.1	88.01	100.1	3.63	4.31	84.22	8.72	9.23	94.47	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00006408		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	2.74	3.59	76.32	2.5	3.06	81.7	91.2	88.65	102.88	3.5	4.01	87.28	8.1	8.32	97.36	การตรวจสมรรถภาพปอดผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัว ระดับเล็กน้อย (Mild restriction) แนะนำ ควรปรึกษาแพทย์โรคปอด เพื่อค้นหาสาเหตุ Should consult a pulmologist to find cause	ไม่เกี่ยวข้องจากการทำงาน	ตรวจและติดตามผล เพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
00006490		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	4.79	4.39	109.11	3.71	3.7	100.27	77.5	88.02	88.05	3.3	4.61	71.58	7.67	9.84	77.95	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00007001		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	4.48	4.26	105.16	4.04	3.65	110.68	90.4	89.45	101.06	4.68	4.65	100.65	11.48	9.25	124.11	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	

รหัสพนักงาน	ชื่อ	ตำแหน่งงาน	สังกัด_E	FVC (ลิตร)			FEV1 (ลิตร)			FEV1/FVC			FEF25 - 75% (ลิตร/วินาที)			PEFR (ลิตร/วินาที)			ผลการตรวจ	ผลการวิเคราะห์ โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ	ข้อเสนอแนะ
				Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.			
00007002		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	3.92	3.93	99.75	3.27	3.39	96.46	83.4	89.61	93.07	3.15	4.39	71.75	9.48	8.64	109.72	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00000196		หัวหน้ากะ	REA2	3.42	3.49	97.99	2.69	2.72	98.9	78.6	81.78	96.11	2.61	3.23	80.8	8.71	8.85	98.42	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00000505		ผู้จัดการแผนก	REA2	4.2	4.21	99.76	3.49	3.28	106.4	83.2	81.68	101.86	3.68	3.71	99.19	9	10.2	88.24	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00001488		INSTRUCTOR	REA2	4.23	3.97	106.55	3.68	3.16	116.46	87.1	83.25	104.62	5.13	3.75	136.8	11.61	9.75	119.08	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00001577		หัวหน้ากะ	REA2	4.4	4.12	106.8	3.95	3.28	120.43	89.8	83.39	107.69	5.44	3.87	140.57	9.61	10	96.1	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00001579		หัวหน้าทีม	REA2	4.24	3.82	110.99	3.42	3.09	110.68	80.7	84.55	95.45	3.5	3.81	91.86	10.8	9.43	114.53	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00001617		หัวหน้ากะ	REA2	3.43	4.04	84.9	2.82	3.23	87.31	82.2	83.64	98.28	2.88	3.85	74.81	8.92	9.86	90.47	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00001638		หัวหน้าทีม	REA2	3.8	3.76	101.06	3.12	3.07	101.63	82.2	85.2	96.48	3.33	3.83	86.95	7.32	9.28	78.88	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00002505		หัวหน้าทีม	REA2	3.04	3.68	82.61	2.5	3.01	83.06	82	85.39	96.03	2.86	3.79	75.46	8.22	9.11	90.23	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00002882		หัวหน้าทีม	REA2	3.53	3.73	94.64	2.95	3.04	97.04	83.5	85.28	97.91	3.23	3.82	84.55	10.15	9.21	110.21	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00002905		หัวหน้ากะ	REA2	3.54	3.86	91.71	3.17	3.11	101.93	89.7	84.18	106.56	4.02	3.79	106.07	8.18	9.52	85.92	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00003268		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	3.67	3.91	93.86	3	3.16	94.94	81.8	84.3	97.03	3.1	3.84	80.73	8.03	9.6	83.65	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00004286		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	3.78	3.81	99.21	2.81	3.11	90.35	74.5	85.32	87.32	2.16	3.88	55.67	8.91	9.35	95.29	การตรวจสมรรถภาพปอดผิดปกติ แบบอุดกั้น ในระยะเริ่มแรก (Borderline Obstruction) หรือพบได้ในคนปกติที่มีสุขภาพแข็งแรง เช่น นักกีฬา (Athelet) ควรซักประวัติ และตรวจร่างกายเพิ่ม แนะนำ ควรปรึกษาแพทย์โรคปอด เพื่อตามหาสาเหตุ Should consult a pulmologist to find cause	ไม่เกี่ยวเนื่องจากการทำงาน	ตรวจและติดตามผล เพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
00004328		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	3.45	3.83	90.08	2.84	3.15	90.16	82.5	85.97	95.96	2.89	3.97	72.8	6.68	9.31	71.75	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00004341		หัวหน้าทีม	REA2	3.9	3.57	109.24	3.47	2.95	117.63	88.9	86.42	102.87	3.8	3.81	99.74	10.49	8.79	119.34	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00004346		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	4.42	4.15	106.51	3.81	3.38	112.72	86.3	85.31	101.16	4.82	4.13	116.71	9.13	9.9	92.22	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00004352		หัวหน้าทีม	REA2	4.48	3.83	116.97	3.58	3.15	113.65	79.9	85.97	92.94	3.34	3.97	84.13	9.56	9.31	102.69	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	

รหัสพนักงาน	ชื่อ	ตำแหน่งงาน	สังกัด_E	FVC (ลิตร)			FEV1 (ลิตร)			FEV1/FVC			FEF25 - 75% (ลิตร/วินาที)			PEFR (ลิตร/วินาที)			ผลการตรวจ	ผลการวิเคราะห์ โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ	ข้อเสนอแนะ
				Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.			
00004368		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	4.21	4.22	99.76	2.84	3.43	82.8	67.3	85.14	79.05	1.76	4.16	42.31	8.67	10.03	86.44	การตรวจสมรรถภาพปอดผิดปกติ แบบอุดกั้น ในระยะเริ่มแรก (Borderline Obstruction) หรือพบได้ในคนปกติที่มีสุขภาพแข็งแรง เช่น นักกีฬา (Athelet) ควรซักประวัติ และตรวจร่างกายเพิ่ม แนะนำ ควรปรึกษาแพทย์โรคปอด เพื่อตามหาสาเหตุ Should consult a pulmologist to find cause	ไม่เกี่ยวเนื่องจากการทำงาน	ตรวจและติดตามผล เพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
00004406		หัวหน้าทีม	REA2	3.81	3.85	98.96	3.34	3.16	105.7	87.8	85.94	102.16	4.63	3.97	116.62	11.16	9.34	119.49	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00004932		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	3.67	3.9	94.1	3.19	3.21	99.38	86.8	85.83	101.13	3.88	4.01	96.76	8.46	9.45	89.52	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00004994		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	3.26	4.45	73.26	2.66	3.63	73.28	81.7	85.43	95.63	2.64	4.36	60.55	7.34	10.36	70.85	การตรวจสมรรถภาพปอดผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัว ระดับเล็กน้อย (Mild restriction) แนะนำ ควรปรึกษาแพทย์โรคปอด เพื่อตามหาสาเหตุ Should consult a pulmologist to find cause	ไม่เกี่ยวเนื่องจากการทำงาน	ตรวจและติดตามผล เพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
00006287		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	3.85	3.98	96.73	3.23	3.37	95.85	83.9	88.24	95.08	3.64	4.3	84.65	9.07	9.13	99.34	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00006321		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	3.06	3.82	80.1	2.66	3.24	82.1	86.8	88.37	98.22	3.23	4.18	77.27	7.76	8.81	88.08	การตรวจสมรรถภาพปอดผิดปกติ แบบจำกัดการขยายตัว ระดับเล็กน้อย (Mild restriction) แนะนำ ควรปรึกษาแพทย์โรคปอด เพื่อตามหาสาเหตุ Should consult a pulmologist to find cause	ไม่เกี่ยวเนื่องจากการทำงาน	ตรวจและติดตามผล เพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
00006358		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	4.6	4.42	104.07	3.96	3.7	107.03	86	87.51	98.27	4.72	4.57	103.28	9.87	10	98.7	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00006491		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	3.86	4.21	91.69	3.39	3.57	94.96	87.9	88.44	99.39	4.24	4.51	94.01	10.16	9.46	107.4	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	
00006925		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	5.34	4.77	111.95	5.18	4.04	128.22	96.9	88.76	109.17	8.04	4.97	161.77	12.28	10.23	120.04	การตรวจสมรรถภาพปอด อยู่ในเกณฑ์ปกติ (Normal spirometry)	ปกติ	





แบบรายงานผลการตรวจสอบก๊าซทางชีวภาพ โครงการ Condensate ประจำปี 2563

รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งงาน	สังกัด_E	ผลการตรวจ	Benzene (1,1 muonic acid) ในปัสสาวะ		Butadiene (1,2 Dihydroxy-4-(N-acetylcysteinyl)-		Formic acid ในปัสสาวะ		n – Hexane (2,5-Hexanediol) ในปัสสาวะ		Methyl Ethyl Ketone ในปัสสาวะ		Methyl Isobutyl Ketone ในปัสสาวะ		Styrene (Mandelic acid plus phenylglyoxylic acid)		Toluene (o - Cresol) ในปัสสาวะ		Xylene (Methylhippuric acid) ในปัสสาวะ		สารหนู (Inorganic arsenic plus methylated)		สารแคดเมียม (Cadmium) ในเลือด		สารปรอท (Mercury) ในปัสสาวะ		สารตะกั่ว (Lead) ในเลือด		Methanol ในปัสสาวะ		Acetone ในปัสสาวะ		Phenol ในปัสสาวะ		ผลการวิเคราะห์โดย แพทย์ผู้เชี่ยวชาญ	ข้อเสนอแนะ
					ค่าที่อนุญาต (0.00 - 500.00 ug/g creatinine)	ผลการตรวจ	ค่าที่อนุญาต (0.000-2.500 mg/L)	ผลการตรวจ	ค่าที่อนุญาต (general person 0-17 mg/L) (exposed person 3-4 time of general person.mg/L)	ผลการตรวจ	ค่าที่อนุญาต (0.00-0.50 mg/L)	ผลการตรวจ	ค่าที่อนุญาต (0.00 - 2.00 mg/L)	ผลการตรวจ	ค่าที่อนุญาต (0.00 - 1.00 mg/L)	ผลการตรวจ	ค่าที่อนุญาต (0.00-400.00 mg/g creatinine)	ผลการตรวจ	ค่าที่อนุญาต (0.00-0.3 0 mg/g creatinine)	ผลการตรวจ	ค่าที่อนุญาต (0.000 - 1.500 g/g creatinine)	ผลการตรวจ	ค่าที่อนุญาต (< 35.00 ug As/L)	ผลการตรวจ	ค่าที่อนุญาต (Less than 5.00 ug/L)	ผลการตรวจ	ค่าที่อนุญาต (0.00 - 20.00 ug/g creatinine)	ผลการตรวจ	ค่าที่อนุญาต (0.00-20.00 ug/dL)	ผลการตรวจ	ค่าที่อนุญาต (0.0 - 15.0 mg/L)	ผลการตรวจ	ค่าที่อนุญาต (0 - 25 mg/L)	ผลการตรวจ				
					ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ		
00000136		หัวหน้าทีม	REA1	ปกติ																							0.14	/								ปกติ		
00000179		หัวหน้าทีม	REA1	ปกติ																								0.43	/								ปกติ	
00000248		หัวหน้าทีม	REA1	ปกติ																								0.73	/								ปกติ	
00001083		ผู้จัดการแผนก	REA1	ปกติ																								0.48	/								ปกติ	
00001204		หัวหน้าทีม	REA1	ปกติ																								0.57	/								ปกติ	
00001208		หัวหน้ากะ	REA1	ปกติ																								0.66	/								ปกติ	
00001211		หัวหน้าทีม	REA1	ปกติ																								0.84	/								ปกติ	
00001662		วิศวกรอาวุโส ปฏิบัติ หน้าที่ INSTRUCTOR	REA1	ปกติ																								1.05	/								ปกติ	
00001997		หัวหน้ากะ	REA1	ปกติ																								0.82	/								ปกติ	
00002295		หัวหน้าทีม	REA1	ปกติ																								0.32	/								ปกติ	
00002420		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																								1.11	/								ปกติ	
00002530		หัวหน้าทีม	REA1	ปกติ																								0.97	/								ปกติ	
00002550		หัวหน้าทีม	REA1	ปกติ																								0.36	/								ปกติ	
00002719		หัวหน้าทีม	REA1	ปกติ																								0.21	/								ปกติ	
00002873		หัวหน้าทีม	REA1	ปกติ																								0.29	/								ปกติ	
00002886		หัวหน้าทีม	REA1	ปกติ																								0.62	/								ปกติ	
00003095		หัวหน้าทีม	REA1	ปกติ																								0.66	/								ปกติ	
00003285		หัวหน้าทีม	REA1	ปกติ																								1.24	/								ปกติ	
00003622		หัวหน้ากะ	REA1	ปกติ																								1.21	/								ปกติ	
00003649		หัวหน้าทีม	REA1	ปกติ																								0.79	/								ปกติ	
00004422		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																								0.74	/								ปกติ	
00004730		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																								0.9	/								ปกติ	
00004783		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																								6.93	/								ปกติ	
00004978		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																								0.96	/								ปกติ	
00004987		หัวหน้ากะ	REA1	ปกติ																								0.49	/								ปกติ	
00005498		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																								0.76	/								ปกติ	
00005499		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																								0.62	/								ปกติ	
00006099		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																								1.56	/								ปกติ	
00006171		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																								4.55	/								ปกติ	
00006328		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																								0.57	/								ปกติ	
00006329		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																								0.11	/								ปกติ	
00006353		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																								1.22	/								ปกติ	
00006408		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																								0.72	/								ปกติ	
00006490		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																								0.07	/								ปกติ	
00007001		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																								2.38	/								ปกติ	
00007002		ผู้ควบคุมการผลิต	REA1	ปกติ																								0.48	/								ปกติ	
00000196		หัวหน้ากะ	REA2	ปกติ																								2.54	/								ปกติ	
00000505		ผู้จัดการแผนก	REA2	ปกติ																								0.59	/								ปกติ	
00001488		INSTRUCTOR	REA2	ปกติ																								1.74	/								ปกติ	
00001577		หัวหน้ากะ	REA2	ปกติ																								1.8	/								ปกติ	
00001579		หัวหน้าทีม	REA2	ปกติ																								1.23	/								ปกติ	
00001617		หัวหน้ากะ	REA2	ปกติ																								2.35	/								ปกติ	
00001638		หัวหน้าทีม	REA2	ปกติ																								2.09	/								ปกติ	
00002505		หัวหน้าทีม	REA2	ปกติ																								0.88	/								ปกติ	
00002882		หัวหน้าทีม	REA2	ปกติ																								0.41	/									

รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งงาน	สังกัด_E	ผลการตรวจ	Benzene (t,t muconic acid) ในปัสสาวะ		Butadiene (t,t Dihydroxy-4-(N-acetylcysteinyl)-butane) ในปัสสาวะ		Formic acid ในปัสสาวะ		n – Hexane (2,5-Hexanedione) ในปัสสาวะ		Methyl Ethyl Ketone ในปัสสาวะ		Methyl Isobutyl Ketone ในปัสสาวะ		Styrene (Mandelic acid plus phenylglyoxylic acid)		Toluene (o - Cresol) ในปัสสาวะ		Xylene (Methylhippuric acid) ในปัสสาวะ		สารหนู (Inorganic arsenic plus methylated)		สารแคดเมียม (Cadmium) ในเลือด		สารปรอท (Mercury) ในปัสสาวะ		สารตะกั่ว (Lead) ในเลือด		Methanol ในปัสสาวะ		Acetone ในปัสสาวะ		Phenol ในปัสสาวะ		ผลการวิเคราะห์โดย แพทย์ผู้เชี่ยวชาญศาสตร์	ข้อเสนอแนะ
					ค่าที่อนุญาต (0.00 - 500.00 ug/g creatinine)	ค่าที่อนุญาต (0.000-2.500 mg/L)	ค่าที่อนุญาต (general person 0-17 mg/L) (exposed person 3-4 time of general person..mg/L)	ค่าที่อนุญาต (0.00-0.50 mg/L)	ค่าที่อนุญาต (0.00 - 2.00 mg/L)	ค่าที่อนุญาต (0.00 - 1.00 mg/L)	ค่าที่อนุญาต (0.00-400.00 mg/g creatinine)	ค่าที่อนุญาต (0.00-0.3 0 mg/g creatinine)	ค่าที่อนุญาต (0.000 - 1.500 g/g creatinine)	ค่าที่อนุญาต ( 35.00 ug As/L)	ค่าที่อนุญาต (Less than 5.00 ug/L)	ค่าที่อนุญาต (0.00 - 20.00 ug/g creatinine)	ค่าที่อนุญาต (0.00-20.00 ug/dL)	ค่าที่อนุญาต (0.0 - 15.0 mg/L)	ค่าที่อนุญาต (0 - 25 mg/L)	ค่าที่อนุญาต (0.0-250.0 mg/g Creatinine)																		
					ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ				
00004346		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	ปกติ																						9.17	/								ปกติ			
00004352		หัวหน้าทีม	REA2	ปกติ																						2.65	/								ปกติ			
00004368		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	ปกติ																						0.61	/								ปกติ			
00004406		หัวหน้าทีม	REA2	ปกติ																						1.11	/								ปกติ			
00004932		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	ปกติ																						0.64	/								ปกติ			
00004994		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	ปกติ																						1.34	/								ปกติ			
00006287		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	ปกติ																						0.87	/								ปกติ			
00006321		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	ปกติ																						1.24	/								ปกติ			
00006358		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	ปกติ																						0.72	/								ปกติ			
00006491		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	ปกติ																						0.66	/								ปกติ			
00006925		ผู้ควบคุมการผลิต	REA2	ปกติ																						0.46	/								ปกติ			

แบบรายงานผลการตรวจการได้ยิน โครงการ Condensate ประจำปี 2564

รหัสพนักงาน	ชื่อ	ตำแหน่งงาน	สังกัด E		ระดับการได้ยิน														ค่าเฉลี่ย						ผลต่างค่าเฉลี่ย		สรุปผลการตรวจ	ผลการวิเคราะห์โดยแพทย์อาชีวศาสตร์	ข้อเสนอแนะ	
				หูซ้าย(ความถี่:Hz.)								หูขวา(ความถี่:Hz.)								500-2000Hz.		3000-6000Hz.		2000-4000Hz.		กับ				
				Baseline วันที่ตรวจ	L500	L1000	L2000	L3000	L4000	L6000	L8000	Baseline วันที่ตรวจ	R500	R1000	R2000	R3000	R4000	R6000	R8000	หูซ้าย	หูขวา	หูซ้าย	หูขวา	หูซ้าย	หูขวา	ซ้าย				ขวา
00000248		หัวหน้าทีม	READ		20	15	10	20	25	15	20		25	20	15	10	20	15	10	15.00	20.00	20.00	15.00	18.33	15.00	1.67	0.00	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ,ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00000810		ผู้จัดการ	READ		20	10	15	15	20	10	10		20	15	15	20	30	20	15	15.00	16.67	15.00	23.33	16.67	21.67	3.33	6.67	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift	ปกติ	
00001204		หัวหน้าทีม	READ		20	15	15	20	25	20	15		15	20	25	15	15	20	20	16.67	20.00	21.67	16.67	20.00	18.33	1.67	5.00	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ,ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00001208		หัวหน้ากะ	READ		20	15	20	25	20	25	20		20	25	25	20	15	10	10	18.33	23.33	23.33	15.00	21.67	20.00	10.00	11.67	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 2000Hz, 3000Hz	ปกติ	
00001211		หัวหน้าทีม	READ		20	15	20	20	45	35	40		35	20	25	20	45	50	35	18.33	26.67	33.33	38.33	28.33	30.00	5.00	11.67	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 500Hz, 2000Hz, 4000Hz	ไม่เกี่ยวข้องจากการทำงาน	ตรวจและติดตามผล เพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
00001488		INSTRUCTOR	READ		10	10	20	20	30	30	10		10	15	5	15	20	25	5	13.33	10.00	26.67	20.00	23.33	13.33	8.33	1.67	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 2000Hz, 6000Hz,ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00001577		หัวหน้ากะ	READ		15	10	10	20	25	15	15		20	20	10	15	15	20	15	11.67	16.67	20.00	16.67	18.33	13.33	-1.67	-6.67	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 6000Hz	ปกติ	
00001617		หัวหน้ากะ	READ		20	20	25	15	25	10	15		20	20	25	25	20	15	10	21.67	21.67	16.67	20.00	21.67	23.33	5.00	16.67	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 2000Hz, 3000Hz	ปกติ	
00001638		หัวหน้าทีม	READ		15	10	20	15	20	15	25		15	20	10	15	20	15	20	15.00	15.00	16.67	16.67	18.33	15.00	6.67	8.33	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz	ปกติ	
00001662		วิศวกรอาวุโส ปฏิบัติหน้าที่ INSTRUCTOR	READ		20	20	20	25	30	20	20		25	20	20	15	25	20	25	20.00	21.67	25.00	20.00	25.00	20.00	8.33	10.00	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 6000Hz,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 2000Hz, 6000Hz	ปกติ	
00001997		หัวหน้ากะ	READ		20	25	25	30	35	40	15		25	30	30	35	40	50	40	23.33	28.33	35.00	41.67	30.00	35.00	6.67	3.33	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz, 4000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 1000Hz, 2000Hz, 3000Hz, 4000Hz, 6000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift	ปกติ	
00002295		หัวหน้าทีม	READ		20	25	30	25	20	25	20		20	20	25	15	25	15	10	25.00	21.67	23.33	18.33	25.00	21.67	5.00	1.67	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 2000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift,ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00002420		ผู้ควบคุมการผลิต	READ		20	15	15	10	15	20	10		20	15	15	25	35	45	25	16.67	16.67	15.00	35.00	13.33	25.00	1.67	1.67	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 6000Hz,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 6000Hz	ปกติ	
00002505		หัวหน้าทีม	READ		25	15	15	10	60	75	65		25	15	20	70	75	75	60	18.33	20.00	48.33	73.33	28.33	55.00	0.00	5.00	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 2000Hz,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz, 4000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift	ปกติ	
00002530		หัวหน้าทีม	READ		25	20	15	20	25	25	20		25	10	10	20	15	20	25	20.00	15.00	23.33	18.33	20.00	15.00	5.00	0.00	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 6000Hz,ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00002550		หัวหน้าทีม	READ		20	10	15	15	25	20	25		20	10	10	15	5	5	10	15.00	13.33	20.00	8.33	18.33	10.00	11.67	0.00	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz,ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00002719		หัวหน้าทีม	READ		25	25	20	20	30	30	25		35	20	35	40	35	40	45	23.33	30.00	26.67	38.33	23.33	36.67	3.33	30.00	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz, 6000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 500Hz, 2000Hz, 3000Hz, 4000Hz	ไม่เกี่ยวข้องจากการทำงาน	ตรวจและติดตามผล เพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
00002873		หัวหน้าทีม	READ		25	20	15	35	35	40	10		20	15	20	35	40	40	20	20.00	18.33	36.67	38.33	28.33	31.67	3.33	6.67	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 6000Hz,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 500Hz, 2000Hz	ปกติ	
00002882		หัวหน้าทีม	READ		20	10	10	25	45	45	35		20	15	15	20	35	45	25	13.33	16.67	38.33	33.33	26.67	23.33	3.33	1.67	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift	ปกติ	

รหัสพนักงาน	ชื่อ	ตำแหน่งงาน	สังกัด E		ระดับการได้ยิน														ค่าเฉลี่ย						ผลต่างค่าเฉลี่ย		สรุปผลการตรวจ	ผลการวิเคราะห์โดยแพทย์อาชีวศาสตร์	ข้อเสนอแนะ	
				หูซ้าย(ความถี่:Hz.)								หูขวา(ความถี่:Hz.)								500-2000Hz.		3000-6000Hz.		2000-4000Hz.						
				Baseline วันที่ตรวจ	L500	L1000	L2000	L3000	L4000	L6000	L8000	Baseline วันที่ตรวจ	R500	R1000	R2000	R3000	R4000	R6000	R8000	หูซ้าย	หูขวา	หูซ้าย	หูขวา	หูซ้าย	หูขวา	ซ้าย				ขวา
00002886		หัวหน้าทีม	READ		20	10	15	15	20	10	10		15	10	15	20	20	15	10	15.00	13.33	15.00	18.33	16.67	18.33	10.00	8.33	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ,ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00002905		หัวหน้ากะ	READ		15	25	30	15	30	20	5		15	25	30	25	35	15	5	23.33	23.33	21.67	25.00	25.00	30.00	8.33	15.00	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 1000Hz, 4000Hz,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz	ไม่เกี่ยวข้องจากการทำงาน	ตรวจและติดตามผล เพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
00003095		หัวหน้าทีม	READ		20	15	20	50	60	35	30		20	15	20	25	50	40	15	18.33	18.33	48.33	38.33	43.33	31.67	-1.67	1.67	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz, 6000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift,ข้างขวา : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 4000Hz, 6000Hz	ปกติ	
00003268		ผู้ควบคุมการผลิต	READ		20	15	15	50	45	80	80		25	15	15	10	55	40	30	16.67	18.33	58.33	35.00	36.67	26.67	-3.33	0.00	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz, 6000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz, 6000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift	ปกติ	
00003285		หัวหน้าทีม	READ		20	25	25	20	25	25	15		20	15	20	15	10	25	10	23.33	18.33	23.33	16.67	23.33	15.00	13.33	6.67	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 1000Hz, 2000Hz,ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00003622		หัวหน้ากะ	READ		10	10	5	5	15	15	20		10	10	5	5	5	20	10	8.33	8.33	11.67	10.00	8.33	5.00	-1.67	-8.33	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 6000Hz	ปกติ	
00003649		หัวหน้าทีม	READ		15	10	15	20	35	20	5		20	15	20	25	40	30	5	13.33	18.33	25.00	31.67	23.33	28.33	6.67	10.00	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 2000Hz, 3000Hz, 6000Hz	ไม่เกี่ยวข้องจากการทำงาน	ตรวจและติดตามผล เพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
00004286		หัวหน้าทีม	READ		25	20	20	15	35	40	15		25	20	20	15	20	40	15	21.67	21.67	30.00	25.00	23.33	18.33	6.67	5.00	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz, 6000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 6000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift	ปกติ	
00004328		ผู้ควบคุมการผลิต	READ		40	25	35	60	55	65	75		30	25	20	70	90	95	100	33.33	25.00	60.00	85.00	50.00	60.00	11.67	10.00	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 500Hz, 2000Hz,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz	ไม่เกี่ยวข้องจากการทำงาน	ตรวจและติดตามผล เพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
00004341		หัวหน้าทีม	READ		20	20	15	25	15	25	10		20	20	25	15	20	20	15	18.33	21.67	21.67	18.33	18.33	20.00	-1.67	-3.33	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ,ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00004346		ผู้ควบคุมการผลิต	READ		20	20	15	10	15	25	20		25	20	15	15	25	20	20	18.33	20.00	16.67	20.00	13.33	18.33	3.33	13.33	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 500Hz,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 500Hz, 4000Hz	ปกติ	
00004352		รักษาการหัวหน้ากะ	READ		20	20	25	35	35	15	15		15	15	25	30	35	25	30	21.67	18.33	28.33	30.00	31.67	30.00	5.00	8.33	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz, 4000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz, 4000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift	ปกติ	
00004368		หัวหน้าทีม	READ		10	15	20	25	15	20	15		10	15	20	20	15	10	15	15.00	15.00	20.00	15.00	20.00	18.33	8.33	3.33	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ,ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00004406		หัวหน้าทีม	READ		15	15	20	25	20	15	20		20	15	15	20	20	25	15	16.67	16.67	20.00	21.67	21.67	18.33	3.33	1.67	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 500Hz, 6000Hz	ปกติ	
00004422		ผู้ควบคุมการผลิต	READ		20	15	10	15	20	10	15		10	15	20	20	15	5	10	15.00	15.00	15.00	13.33	15.00	18.33	5.00	8.33	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ,ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00004678		ผู้ควบคุมการผลิต	READ		20	15	15	20	15	30	20		20	15	10	10	20	15	15	16.67	15.00	21.67	15.00	16.67	13.33	10.00	8.33	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz, 6000Hz	ปกติ	
00004730		หัวหน้าทีม	READ		10	15	10	20	15	15	20		75	80	100	100	110	100	100	11.67	85.00	16.67	103.33	15.00	103.33	3.33	-13.33	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ,ข้างขวา : การได้ยินลดลงที่ความถี่ที่ 500Hz, 1000Hz, 2000Hz, 3000Hz, 4000Hz, 6000Hz, 8000Hz	ปกติ	
00004783		ผู้ควบคุมการผลิต	READ		15	15	25	25	25	25	25		15	15	25	25	25	30	30	18.33	18.33	25.00	26.67	25.00	25.00	10.00	11.67	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 2000Hz, 3000Hz, 6000Hz,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 2000Hz, 6000Hz	ปกติ	
00004932		ผู้ควบคุมการผลิต	READ		20	20	30	35	45	35	10		25	25	20	35	45	30	15	23.33	23.33	38.33	36.67	36.67	33.33	10.00	8.33	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz	ไม่เกี่ยวข้องจากการทำงาน	ตรวจและติดตามผล เพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี
00004978		ผู้ควบคุมการผลิต	READ		10	20	20	15	10	15	15		15	20	25	25	20	20	25	16.67	20.00	13.33	21.67	15.00	23.33	-1.67	11.67	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz	ปกติ	

รหัสพนักงาน	ชื่อ	ตำแหน่งงาน	สังกัด E		ระดับการได้ยิน														ค่าเฉลี่ย						ผลต่างค่าเฉลี่ย		สรุปผลการตรวจ	ผลการวิเคราะห์โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	ข้อเสนอแนะ	
				หูซ้าย(ความถี่:Hz.)								หูขวา(ความถี่:Hz.)								500-2000Hz.		3000-6000Hz.		2000-4000Hz.		กับ				
				Baseline วันที่ตรวจ	L500	L1000	L2000	L3000	L4000	L6000	L8000	Baseline วันที่ตรวจ	R500	R1000	R2000	R3000	R4000	R6000	R8000	หูซ้าย	หูขวา	หูซ้าย	หูขวา	หูซ้าย	หูขวา	ซ้าย				ขวา
00004987		หัวหน้ากะ	READ		20	10	15	20	25	20	15		20	10	15	15	25	25	20	15.00	15.00	21.67	21.67	20.00	18.33	11.67	6.67	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz,ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00004994		ผู้ควบคุมการผลิต	READ		20	15	10	15	25	35	20		20	10	15	15	25	25	15	15.00	15.00	25.00	21.67	16.67	18.33	-1.67	1.67	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 6000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 6000Hz	ปกติ	
00005116		ผู้ควบคุมการผลิต	READ		15	10	15	20	15	20	5		20	15	15	10	20	25	15	13.33	16.67	18.33	18.33	16.67	15.00	-5.00	5.00	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz	ปกติ	
00005498		ผู้ควบคุมการผลิต	READ		10	15	15	20	5	5	10		15	10	10	15	20	5	10	13.33	11.67	10.00	13.33	13.33	15.00	3.33	-6.67	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ,ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00005499		ผู้ควบคุมการผลิต	READ		20	15	10	15	25	25	20		20	15	15	10	20	25	15	15.00	16.67	21.67	18.33	16.67	15.00	3.33	-1.67	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz, 6000Hz,ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00006099		ผู้ควบคุมการผลิต	READ		20	15	20	15	30	15	10		20	25	25	25	25	10	15	18.33	23.33	20.00	20.00	21.67	25.00	1.67	6.67	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz	ปกติ	
00006171		ผู้ควบคุมการผลิต	READ		20	15	10	10	15	20	25		25	10	10	20	20	40	25	15.00	15.00	15.00	26.67	11.67	16.67	-10.00	-1.67	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 6000Hz	ปกติ	
00006287		ผู้ควบคุมการผลิต	READ		10	10	20	10	15	15	0		10	20	20	10	15	10	0	13.33	16.67	13.33	11.67	15.00	15.00	0.00	3.33	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ,ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00006321		ผู้ควบคุมการผลิต	READ		10	10	20	15	15	10	5		15	10	10	15	20	10	5	13.33	11.67	13.33	15.00	16.67	15.00	3.33	6.67	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ,ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00006328		ผู้ควบคุมการผลิต	READ		15	10	10	15	20	15	5		10	15	10	20	15	20	5	11.67	11.67	16.67	18.33	15.00	15.00	5.00	3.33	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz,ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00006329		ผู้ควบคุมการผลิต	READ		15	15	20	25	20	20	10		20	20	25	15	20	25	10	16.67	21.67	21.67	20.00	21.67	20.00	0.00	0.00	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ,ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00006353		ผู้ควบคุมการผลิต	READ		25	10	10	15	25	25	15		25	10	10	15	25	20	15	15.00	15.00	21.67	20.00	16.67	16.67	10.00	8.33	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz, 6000Hz,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz, 6000Hz	ปกติ	
00006358		ผู้ควบคุมการผลิต	READ		20	15	20	20	10	15	10		25	20	20	15	20	10	10	18.33	21.67	15.00	15.00	16.67	18.33	10.00	8.33	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 2000Hz, 3000Hz,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 2000Hz	ปกติ	
00006408		ผู้ควบคุมการผลิต	READ		15	20	15	15	20	10	5		15	20	15	20	20	15	10	16.67	16.67	15.00	18.33	16.67	18.33	6.67	1.67	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz,ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00006490		ผู้ควบคุมการผลิต	READ		15	10	15	20	20	15	5		25	20	15	15	20	25	5	13.33	20.00	18.33	20.00	18.33	16.67	0.00	8.33	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ,ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00006491		ผู้ควบคุมการผลิต	READ		5	10	10	10	5	15	10		15	10	10	15	15	5	0	8.33	11.67	10.00	11.67	8.33	13.33	3.33	5.00	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz	ปกติ	
00006925		ผู้ควบคุมการผลิต	READ		10	15	15	10	10	5	15		15	10	10	15	10	5	5	13.33	11.67	8.33	10.00	11.67	11.67	0.00	5.00	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ,ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00007001		ผู้ควบคุมการผลิต	READ		15	15	10	10	5	10	5		15	15	10	5	5	10	5	13.33	13.33	8.33	6.67	8.33	6.67	1.67	-1.67	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ,ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
00007002		ผู้ควบคุมการผลิต	READ		20	15	15	25	20	25	15		20	20	15	15	25	25	20	16.67	18.33	23.33	21.67	20.00	18.33	15.00	11.67	ข้างซ้าย : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz, 4000Hz, 6000Hz,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 4000Hz	ปกติ	
00007003		ผู้ควบคุมการผลิต	READ		15	20	20	20	20	10	5		20	20	20	15	10	40	20	18.33	20.00	16.67	21.67	20.00	15.00	8.33	3.33	ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ,ข้างขวา : การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 6000Hz	ปกติ	
00008011		ผู้ควบคุมการผลิต	READ		15	10	10	5	10	15	10		15	15	10	5	10	15	5	11.67	13.33	10.00	10.00	8.33	8.33			ข้างซ้าย : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ,ข้างขวา : การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	



แบบรายงานผลการตรวจสอบรรถภาพปอด โครงการ Condensate ประจำปี 2564

รหัสพนักงาน	ชื่อ	ตำแหน่งงาน	สังกัด_E	วันที่ตรวจ	ผลการตรวจ	FVC (ลิตร)			FEV1 (ลิตร)			FEV1/FVC			FEF25-75% (ลิตร/วินาที)			PEFR (ลิตร/วินาที)			ผลการตรวจ	ผลการวิเคราะห์ โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	ข้อเสนอแนะ		
						Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.					
00000248		หัวหน้าทีม	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์ Covid19																					
00000810		ผู้จัดการ	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์ Covid19																					
00001204		หัวหน้าทีม	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์ Covid19																					
00001208		หัวหน้ากะ	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์ Covid19	งดตรวจสมรรถภาพปอด เนื่องจากสถานการณ์ Covid-19																				
00001211		หัวหน้าทีม	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์ Covid19																					
00001488		INSTRUCTOR	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์ Covid19																					
00001577		หัวหน้ากะ	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์ Covid19																					
00001617		หัวหน้ากะ	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์ Covid19																					
00001638		หัวหน้าทีม	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์ Covid19																					
00001662		วิศวกรอาวุโส ปฏิบัติหน้าที่ INSTRUCTOR	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์ Covid19																					
00001997		หัวหน้ากะ	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์ Covid19																					
00002295		หัวหน้าทีม	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์ Covid19																					
00002420		ผู้ควบคุมการผลิต	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์ Covid19																					
00002505		หัวหน้าทีม	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์ Covid19																					
00002530		หัวหน้าทีม	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์ Covid19																					
00002550		หัวหน้าทีม	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์ Covid19																					
00002719		หัวหน้าทีม	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์ Covid19																					
00002873		หัวหน้าทีม	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์ Covid19																					
00002882		หัวหน้าทีม	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์ Covid19																					
00002886		หัวหน้าทีม	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์ Covid19																					
00002905		หัวหน้ากะ	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์ Covid19																					
00003095		หัวหน้าทีม	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์ Covid19																					
00003268		ผู้ควบคุมการผลิต	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์ Covid19																					
00003285		หัวหน้าทีม	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์ Covid19																					
00003622		หัวหน้ากะ	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์ Covid19																					
00003649		หัวหน้าทีม	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์ Covid19																					
00004286		หัวหน้าทีม	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์ Covid19																					



รหัสพนักงาน	ชื่อ	ตำแหน่งงาน	สังกัด_E	วันที่ตรวจ	ผลการตรวจ	FVC (ลิตร)			FEV1 (ลิตร)			FEV1/FVC			FEF25-75% (ลิตร/วินาที)			PEFR (ลิตร/วินาที)			ผลการตรวจ	ผลการวิเคราะห์ โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ	ข้อเสนอแนะ
						Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.			
00004328		ผู้ควบคุมการผลิต	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			
00004341		หัวหน้าทีม	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			
00004346		ผู้ควบคุมการผลิต	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			
00004352		รักษาการหัวหน้ากะ	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			
00004368		หัวหน้าทีม	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			
00004406		หัวหน้าทีม	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			
00004422		ผู้ควบคุมการผลิต	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			
00004678		ผู้ควบคุมการผลิต	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			
00004730		หัวหน้าทีม	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			
00004783		ผู้ควบคุมการผลิต	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			
00004932		ผู้ควบคุมการผลิต	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			
00004978		ผู้ควบคุมการผลิต	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			
00004987		หัวหน้ากะ	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			
00004994		ผู้ควบคุมการผลิต	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			
00005116		ผู้ควบคุมการผลิต	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			
00005498		ผู้ควบคุมการผลิต	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			
00005499		ผู้ควบคุมการผลิต	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			
00006099		ผู้ควบคุมการผลิต	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			
00006171		ผู้ควบคุมการผลิต	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			
00006287		ผู้ควบคุมการผลิต	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			
00006321		ผู้ควบคุมการผลิต	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			
00006328		ผู้ควบคุมการผลิต	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			
00006329		ผู้ควบคุมการผลิต	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			
00006353		ผู้ควบคุมการผลิต	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			
00006358		ผู้ควบคุมการผลิต	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			

รหัสพนักงาน	ชื่อ	ตำแหน่งงาน	สังกัด_E	วันที่ตรวจ	ผลการตรวจ	FVC (ลิตร)			FEV1 (ลิตร)			FEV1/FVC			FEF25-75% (ลิตร/วินาที)			PEFR (ลิตร/วินาที)			ผลการตรวจ	ผลการวิเคราะห์ โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ	ข้อเสนอแนะ
						Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.	Best	Predict	%Pre.			
00006408		ผู้ควบคุมการผลิต	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			
00006490		ผู้ควบคุมการผลิต	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			
00006491		ผู้ควบคุมการผลิต	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			
00006925		ผู้ควบคุมการผลิต	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			
00007001		ผู้ควบคุมการผลิต	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			
00007002		ผู้ควบคุมการผลิต	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			
00007003		ผู้ควบคุมการผลิต	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			
00008011		ผู้ควบคุมการผลิต	READ	งด เนื่องจากสถานการณ์โควิด19																			



แบบรายงานผลการตรวจชีวภาพ โครงการ Condensate ประจำปี 2564

รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งงาน	สังกัด_E	ผลการตรวจ	Benzene (1,1 muconic acid) ในปัสสาวะ		Butadiene (1,2 Dihydroxy-4-(N-acetyllys teiny)		Formic acid ในปัสสาวะ		n – Hexane (2,5-Hexanedion ในปัสสาวะ)		Methyl Ethyl Ketone ในปัสสาวะ		Methyl Isobutyl Ketone ในปัสสาวะ		Styrene (Mandelic acid plus phenylglyoxylic acid ในปัสสาวะ)		Toluene (o - Cresol ในปัสสาวะ)		Xylene (Methylhippuric acid ในปัสสาวะ )		Thiocyanate ในปัสสาวะ		สารหนู (Inorganic arsenic plus methylated) ในปัสสาวะ		สารแคดเมียม (Cadmium) ในเลือด		สารปรอท (Mercury) ในปัสสาวะ		สารตะกั่ว (Lead) ในเลือด		Methanol (Methanol ในปัสสาวะ)		Phenol ในปัสสาวะ		ผลการวิเคราะห์โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ	ข้อแนะนำ
					ค่าที่อยู่ชุด (0.00 - 500.00 ug/g creatinine)		ค่าที่อยู่ชุด (0.000-2.500 mg/L)		ค่าที่อยู่ชุด (general person 0-17 mg/L) (exposed person 3-4 time of general person.mg/L.)		ค่าที่อยู่ชุด (0.00-0.50 mg/L)		ค่าที่อยู่ชุด (0.00 - 2.00 mg/L)		ค่าที่อยู่ชุด (0.00 - 1.00 mg/L)		ค่าที่อยู่ชุด (0.00-400.00 mg/g creatinine)		ค่าที่อยู่ชุด (0.00-0.3 0 mg/g creatinine)		ค่าที่อยู่ชุด (0.000 - 1.500 g/g creatinine)		ค่าที่อยู่ชุด (general person < 2.5 mg/g creatinine) (exposed person < 6.0 mg/g creatinine)		ค่าที่อยู่ชุด (< 35.00 ug As/L)		ค่าที่อยู่ชุด (Less than 5.00 ug/L)		ค่าที่อยู่ชุด (0.00 - 20.00 ug/g creatinine)		ค่าที่อยู่ชุด (0.00-20.00 ug/dL)		ค่าที่อยู่ชุด (0.0 - 15.0 mg/L)		ค่าที่อยู่ชุด (0.0-250.0 mg/g Creatinine)			
					ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ	ค่าที่ตรวจได้	ผลการตรวจ		
00000248		หัวหน้าทีม	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00001204		หัวหน้าทีม	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00001208		หัวหน้าทีม	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00001211		หัวหน้าทีม	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00001488		INSTRUCTOR	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00001577		หัวหน้าทีม	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00001617		หัวหน้าทีม	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00001638		หัวหน้าทีม	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00001662		วิศวกรอาวุโส ปฏิบัติหน้าที่ INSTRUCTOR	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00001997		หัวหน้าทีม	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00002295		หัวหน้าทีม	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00002420		ผู้อำนวยการผลิต	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00002505		หัวหน้าทีม	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00002530		หัวหน้าทีม	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00002550		หัวหน้าทีม	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00002719		หัวหน้าทีม	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00002873		หัวหน้าทีม	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00002882		หัวหน้าทีม	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00002886		หัวหน้าทีม	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00002905		หัวหน้าทีม	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00003095		หัวหน้าทีม	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00003268		ผู้อำนวยการผลิต	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00003285		หัวหน้าทีม	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00003622		หัวหน้าทีม	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00003649		หัวหน้าทีม	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00004286		หัวหน้าทีม	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00004328		ผู้อำนวยการผลิต	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00004341		หัวหน้าทีม	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00004346		ผู้อำนวยการผลิต	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00004352		วิศวกรหัวหน้าทีม	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00004368		หัวหน้าทีม	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00004406		หัวหน้าทีม	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00004422		ผู้อำนวยการผลิต	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00004678		ผู้อำนวยการผลิต	READ	ปกติ	20.83	/																															ปกติ	
00004730		หัวหน้าทีม	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00004783		ผู้อำนวยการผลิต	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00004932		ผู้อำนวยการผลิต	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00004978		ผู้อำนวยการผลิต	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00004987		หัวหน้าทีม	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00004994		ผู้อำนวยการผลิต	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00005116		ผู้อำนวยการผลิต	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00005498		ผู้อำนวยการผลิต	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00005499		ผู้อำนวยการผลิต	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00006099		ผู้อำนวยการผลิต	READ	ปกติ																																	ปกติ	
00006171		ผู้อำนวยการผลิต	READ	ปกติ																																		

เอกสารแนบที่ 8

เอกสารรายงานผลการวิเคราะห์ปริมาณ Sulfur ในเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา  
(Furnace)



Sample Historical										Report Date	04-ต.ค.-2022 08:14						
										Sampling Date	01-Jul-2022 - 30-Sep-2022						
Sample Name : Fuel Oil (คล้ายคลัง Fuel Oil No.5)										Plant : TF2							
Sampling Point : 69T008C										Run Down To Tank :							
Grade	Lot	Ton Number	Classified	Sample Type	Item	API	Ash	Density @ 15C	Flash Point,PMCC(B)	Gross Heat	KV @ 100C	Net Heat	Sp.Gr. @60/60F	Sulfur content	Tot Sulfur Content	Water,Sediment	
					Unit	-	%wt.	g/mL	degree C	cal/g	cSt.	cal/g	-	%wt.	%wt.	%vol.	
Fuel Oil No.5				FP	05-ก.ค.-2022 18:00	22.49		0.9184	>100		15.86		0.9189	1.02	1.02		
Fuel Oil No.5				FP	06-ก.ค.-2022 07:30	22.68	0.004	0.9173	>100	10550	16.14	9938	0.9178	0.934	0.934	0.05	
Fuel Oil No.5				FP	11-ก.ค.-2022 07:00	22.40		0.9189	>100	10545	17.94	9934	0.9195	0.907	0.907	0.05	
Fuel Oil No.5				FP	22-ก.ค.-2022 12:30	22.68		0.9172	>100	10550	16.09	9938	0.9177	0.930	0.930	0.05	
Fuel Oil No.5				FP	06-ส.ค.-2022 14:30	22.82		0.9164	>100	10555	15.01	9941	0.9169	0.924	0.924	0.05	
Fuel Oil No.5				FP	09-ส.ค.-2022 12:00	22.87		0.9161	>100	10552	14.70	9941	0.9166	0.941	0.941	0.05	
Fuel Oil No.5				FP	13-ส.ค.-2022 03:30	22.55		0.9180	>100	10547	17.73	9936	0.9185	0.923	0.923	0.05	
Fuel Oil No.5				FP	27-ส.ค.-2022 07:30	22.22		0.9200					0.9205	0.886	0.886		
Fuel Oil No.5				FP	11-ก.ย.-2022 07:30	21.65		0.9234	>100	10524	19.21	9917	0.9240	0.950	0.950	0.05	
Fuel Oil No.5				FP	25-ก.ย.-2022 17:30	22.06		0.9209	>100	10538	20.04	9929	0.9215	0.908	0.908	0.05	

เอกสารแนบที่ 9

เอกสารการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร (Preventive Maintenance)

ประจำปี 2565

Item	FL No.	Equipment No.	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Work Center	Main. Plan	Mainten ance Item
1	ADU1		VERIFY OXYGEN ANALYZER AI1501	3M			V			V			V			V	CAN-Q3PW	82104	102314
2	ADU1		VERIFY SULFUR ANALYZER AI-152511	3M			V			V			V			V	CAN-Q3PW	82104	102315
3	ADU1		CHECK STATUS ANALYZER ALL ADU1/DK PLANT	1W	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	CAN-Q3PW	92840	116740
4	ADU1		VERIFY OXYGEN ANALYZER AI-0102A	3M	V			V			V			V			CAN-Q3PW	92841	116741
5	ADU1		VERIFY OXYGEN ANALYZER AI-0102B	3M	V			V			V			V			CAN-Q3PW	92841	116742
6	ADU1		VERIFY CEMS ANALYZER AI-0101A	2M		V		V		V		V		V		V	CAN-Q3PW	92843	116745
7	ADU1		VERIFY CEMS ANALYZER AI-0101B	2M		V		V		V		V		V		V	CAN-Q3PW	92843	116746
8	ADU1		VERIFY GAS DETECTOR OF ADU1 PLANT (ALL T	4M				V			V		V			V	CAN-Q3PW	92846	116749
9	ADU1		INSPECTION MACHINE ADU1	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	108424	134453
10	ADU1		INSPECTION OF ADU1-15P019A	6M													RRE-MREA	109187	135439
11	ADU1		INSPECTION OF ADU1-15P019B	6M	I												RRE-MREA	109188	135440
12	ADU1-00-69P101A	ADU1-69P101A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 69P101AM01	6M				I	T								RRE-EREA	25963	25963
13	ADU1-00-69P101A	ADU1-69P101A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I				I		I		IRI-INVB	94302	118600
14	ADU1-00-69P101A	ADU1-69P101A-P01	INSPECTION OF ADU1-69P101A	6M				I						I			RRE-MREA	42733	44333
15	ADU1-00-69P101A	E21-69MCC01-16-06A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 69P101A	6M				I						I			RRE-EREA	26577	26577
16	ADU1-00-69P101B	ADU1-69P101B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 69P101BM01	6M											T		RRE-EREA	25965	25965
17	ADU1-00-69P101B	ADU1-69P101B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94394	118692
18	ADU1-00-69P101B	ADU1-69P101B-P01	INSPECTION OF ADU1-69P101B	6M													RRE-MREA	42734	44334
19	ADU1-00-69P101B	E21-69MCC01-16-06B	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 69P101B	6M					I							I	RRE-EREA	26578	26578
20	ADU1-00-69P102A	ADU1-69P102A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 69P102AM01	6M				T							T		RRE-EREA	25967	25967
21	ADU1-00-69P102A	ADU1-69P102A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94303	118601
22	ADU1-00-69P102A	ADU1-69P102A-P01	INSPECTION OF ADU1-69P102A	6M													RRE-MREA	42735	44335
23	ADU1-00-69P102A	E21-69MCC01-15-06A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 69P102A	6M				I									RRE-EREA	26570	26570
24	ADU1-00-69P102B	ADU1-69P102B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 69P102BM01	6M				T							T		RRE-EREA	25969	25969
25	ADU1-00-69P102B	ADU1-69P102B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94395	118693
26	ADU1-00-69P102B	ADU1-69P102B-P01	INSPECTION OF ADU1-69P102B	6M													RRE-MREA	42736	44336
27	ADU1-00-69P102B	E21-69MCC01-15-06B	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 69P102B	6M				I								I	RRE-EREA	26571	26571
28	ADU1-00-69P103A	ADU1-69P103A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 69P103AM01	6M				T							T		RRE-EREA	25971	25971
29	ADU1-00-69P103A	ADU1-69P103A-P01	INSPECTION OF ADU1-69P103A	6M				I									RRE-MREA	42737	44337
30	ADU1-00-69P103A	E21-69MCC01-15-06C	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 69P103A	6M													RRE-EREA	26572	26572
31	ADU1-00-69P103B	ADU1-69P103B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 69P103BM01	6M					T							T	RRE-EREA	25973	25973
32	ADU1-00-69P103B	ADU1-69P103B-P01	INSPECTION OF ADU1-69P103B	6M													RRE-MREA	42738	44338
33	ADU1-00-69P103B	E21-69MCC01-15-06D	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 69P103B	6M					I							I	RRE-EREA	26573	26573
34	ADU1-00-DV10201	ADU1-DV10201	DELUGE VALUE SYSTEM ADU1 AREA	6M				I									RRE-EREA	112990	140728
35	ADU1-00-DV10201	ADU1-DV10201	Clean Strainer line WF(DV10201)	6M													RRE-MREA	142443	127089
36	ADU1-00-DV10202	ADU1-DV10202	DELUGE VALUE SYSTEM ADU1 AREA	6M				I									RRE-EREA	112991	140869
37	ADU1-00-DV10202	ADU1-DV10202	Clean Strainer line WF(DV10202)	6M													RRE-MREA	142444	127090
38	ADU1-00-FIRE ALARM	ADU1-FA-15F001	PM FIRE ALARM PUSH BOTTON DK-F001	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	26406	26406
39	ADU1-00-FIRE ALARM	ADU1-FA-15F002	PM FIRE ALARM PUSH BOTTON DK-F002	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	26407	26407
40	ADU1-00-FIRE ALARM	ADU1-FA-15F003	PM FIRE ALARM PUSH BOTTON DK-F003	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	26408	26408
41	ADU1-00-FIRE ALARM	ADU1-FA-15F004	PM FIRE ALARM PUSH BOTTON DK-F004	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	26409	26409
42	ADU1-00-FIRE ALARM	ADU1-FA-69F001	PM FIRE ALARM PUSH BOTTON ADU1-F001	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	83269	103982
43	ADU1-00-FIRE ALARM	ADU1-FA-69F002	PM FIRE ALARM PUSH BOTTON ADU1-F002	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	26421	26421
44	ADU1-00-FIRE ALARM	ADU1-FA-69F003	PM FIRE ALARM PUSH BOTTON ADU1-F003	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	26422	26422
45	ADU1-00-FIRE ALARM	ADU1-FA-69F004	PM FIRE ALARM PUSH BOTTON ADU1-F004	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	26423	26423
46	ADU1-00-FIRE ALARM	ADU1-FA-69F005	PM FIRE ALARM PUSH BOTTON ADU1-F005	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	26424	26424
47	ADU1-00-INTERCOM	ADU1-HS-01B001	FUNCTION TEST INTERCOM HS.01B001	1Y					F								RRE-IREA	121497	150170
48	ADU1-00-INTERCOM	ADU1-HS-01P001	FUNCTION TEST INTERCOM HS.01P001	1Y					F								RRE-IREA	121498	150171
49	ADU1-00-INTERCOM	ADU1-HS-02P003	FUNCTION TEST INTERCOM HS.02P003	1Y					F								RRE-IREA	121500	150173
50	ADU1-00-INTERCOM	ADU1-HS-03K001	FUNCTION TEST INTERCOM HS.03K001	1Y					F								RRE-IREA	121501	150174
51	ADU1-00-INTERCOM	ADU1-HS-15B001	FUNCTION TEST INTERCOM HS.HEATER	1Y						F							RRE-IREA	121519	150265

52	ADU1-00-INTERCOM	ADU1-HS-PANEL	FUNCTION TEST INTERCOM HS.PANEL	1Y														RRE-IREA	121522	150268
53	ADU1-00-INTERCOM	ADU1-HS-SW	FUNCTION TEST INTERCOM HS.SW	1Y						F								RRE-IREA	121503	150176
54	ADU1-00-PIPING	1-FA-0106051	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234092	265661
55	ADU1-00-PIPING	1-FG-0008103	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234134	265703
56	ADU1-00-PIPING	10-P-0010001	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234178	265747
57	ADU1-00-PIPING	2-FA-0103008	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234086	265655
58	ADU1-00-PIPING	2-FA-0106008	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234089	265658
59	ADU1-00-PIPING	2-FA-0108010	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234097	265666
60	ADU1-00-PIPING	2-MX-0207009	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234156	265725
61	ADU1-00-PIPING	2-MX-0207013	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234157	265726
62	ADU1-00-PIPING	2-MX-0304011	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234158	265727
63	ADU1-00-PIPING	3-FA-0103007	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234085	265654
64	ADU1-00-PIPING	3-FA-0103009	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234087	265656
65	ADU1-00-PIPING	3-FA-0106009	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234090	265659
66	ADU1-00-PIPING	3-FA-0106010	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234091	265660
67	ADU1-00-PIPING	3-FA-0107006	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234094	265663
68	ADU1-00-PIPING	3-FA-0108009	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234096	265665
69	ADU1-00-PIPING	3-FA-0121011	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234105	265674
70	ADU1-00-PIPING	3-FA-0121012	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234106	265675
71	ADU1-00-PIPING	3-MX-0201013	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234154	265723
72	ADU1-00-PIPING	3/4-P-0010102	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234179	265748
73	ADU1-00-PIPING	4-FA-0101005	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234079	265648
74	ADU1-00-PIPING	4-FA-0101006	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234080	265649
75	ADU1-00-PIPING	4-FA-0102008	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234081	265650
76	ADU1-00-PIPING	4-FA-0102009	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234082	265651
77	ADU1-00-PIPING	4-FA-0102010	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234083	265652
78	ADU1-00-PIPING	4-FA-0120011	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234102	265671
79	ADU1-00-PIPING	4-FA-0120012	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234103	265672
80	ADU1-00-PIPING	4-FA-0120013	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234104	265673
81	ADU1-00-PIPING	4-FA-0121014	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234107	265676
82	ADU1-00-PIPING	4-FA-0124013	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234109	265678
83	ADU1-00-PIPING	4-FA-0124014	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234110	265679
84	ADU1-00-PIPING	4-FA-0124015	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234111	265680
85	ADU1-00-PIPING	4-FA-0125010	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234112	265681
86	ADU1-00-PIPING	4-FG-0008101	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234133	265702
87	ADU1-00-PIPING	4-FG-0127001	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234135	265704
88	ADU1-00-PIPING	4-MX-0201012	Piping inspection(Class2)	5Y		I												IRI-INRE	234153	265722
89	ADU1-00-PIPING	4-MX-0206009	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234155	265724
90	ADU1-00-PIPING	6-FA-0106107	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234093	265662
91	ADU1-00-PIPING	6-FA-0107007	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234095	265664
92	ADU1-00-PIPING	6-FA-0125012	Piping inspection(Class2)	5Y				I										IRI-INRE	234113	265682
93	ADU1-00-PRD	ADU1-PSV000601	PRD Calibration of PSV000601	5Y				I										RRE-MWS	162193	192866
94	ADU1-00-PRD	ADU1-PSV000602	PRD Calibration of PSV000602	5Y				I										RRE-MWS	162194	192867
95	ADU1-00-QMI GD	ADU1-PTG-0001	VERIFY MERCURY PORTABLE DETECTOR	1Y										V				CAN-Q3PW	257027	287103
96	ADU1-01-01B001A	ADU1-01B001A-B01	On-Stream Inspection	1Y												I		IRI-INRE	97411	121903
97	ADU1-01-01B001A	ADU1-01B001A-DP01	LUBRICATION OF ADU1-01B001A	2M		L			L			L			L		L	RRE-MREA	208758	239594
98	ADU1-01-01B001A	ADU1-01B001A-LCP	PM SOOT BLOWER SYSTEM 01B001A	3M		I			I			I			I			RRE-ERA	25912	25912
99	ADU1-01-01B001A	ADU1-01B001A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 01B001AM01	3M				T		T					T			RRE-ERA	25913	25913
100	ADU1-01-01B001A	ADU1-01B001A-M02	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 01B001AM02	3M				T		T					T			RRE-ERA	25914	25914
101	ADU1-01-01B001A	ADU1-01B001A-M03	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 01B001AM03	3M				T		T					T			RRE-ERA	25915	25915
102	ADU1-01-01B001A	ADU1-01B001A-M04	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 01B001AM04	3M				T		T					T			RRE-ERA	25916	25916
103	ADU1-01-01B001A	ADU1-01B001A-S01	FUNCTION TEST OF ADU1-01B001A-S01-S04	3M	F			F				F			F			RRE-MREA	42462	44062
104	ADU1-01-01B001A	ADU1-01B001A-S01	LUBRICATION OF ADU1-01B001A-S01-S04	2M		L			L			L			L		L	RRE-MREA	82935	103549
105	ADU1-01-01B001A	ADU1-01B001A-S02	FUNCTION TEST OF ADU1-01B001A-S01-S04	3M	F			F				F			F			RRE-MREA	42462	44062

106	ADU1-01-01B001A	ADU1-01B001A-S02	LUBRICATION OF ADU1-01B001A-S01-S04	2M		L	L	L	L	L	L	RRE-MREA	82935	103549
107	ADU1-01-01B001A	ADU1-01B001A-S03	FUNCTION TEST OF ADU1-01B001A-S01-S04	3M	F		F		F		F	RRE-MREA	42462	44062
108	ADU1-01-01B001A	ADU1-01B001A-S03	LUBRICATION OF ADU1-01B001A-S01-S04	2M		L	L	L	L	L	L	RRE-MREA	82935	103549
109	ADU1-01-01B001A	ADU1-01B001A-S04	FUNCTION TEST OF ADU1-01B001A-S01-S04	3M	F		F		F		F	RRE-MREA	42462	44062
110	ADU1-01-01B001A	ADU1-01B001A-S04	LUBRICATION OF ADU1-01B001A-S01-S04	2M		L	L	L	L	L	L	RRE-MREA	82935	103549
111	ADU1-01-01B001A	ADU1-FT010913A	FT010913A-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I						RRE-IREA	128078	157512
112	ADU1-01-01B001A	ADU1-FT010913A	FT010913A-FULL Fn. TEST FLOW TRANS.	5Y	F						F	RRE-IREA	122533	151595
113	ADU1-01-01B001A	ADU1-FT010913B	FT010913B-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I						RRE-IREA	128079	157513
114	ADU1-01-01B001A	ADU1-FT010913B	FT010913B-FULL Fn. TEST FLOW TRANS.	5Y	F						F	RRE-IREA	122535	151597
115	ADU1-01-01B001A	ADU1-FT010913C	FT010913C-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I						RRE-IREA	128080	157514
116	ADU1-01-01B001A	ADU1-FT010913C	FT010913C-FULL Fn. TEST FLOW TRANS.	5Y	F						F	RRE-IREA	122537	151599
117	ADU1-01-01B001A	ADU1-FT010913D	FT010913D-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I						RRE-IREA	128081	157515
118	ADU1-01-01B001A	ADU1-FT010913D	FT010913D-FULL Fn. TEST FLOW TRANS.	5Y	F						F	RRE-IREA	122539	151601
119	ADU1-01-01B001A	ADU1-FT010926A	FT010926A-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I						RRE-IREA	155874	186400
120	ADU1-01-01B001A	ADU1-FT010926A	FT010926A-FULL Fn. TEST FLOW TRANS.	5Y							F	RRE-IREA	261725	294339
121	ADU1-01-01B001A	ADU1-FT010926B	FT010926B-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I						RRE-IREA	155875	186401
122	ADU1-01-01B001A	ADU1-FT010926B	FT010926B-FULL Fn. TEST FLOW TRANS.	5Y							F	RRE-IREA	261726	294340
123	ADU1-01-01B001A	ADU1-FT010926C	FT010926C-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I						RRE-IREA	155876	186402
124	ADU1-01-01B001A	ADU1-FT010926C	FT010926C-FULL Fn. TEST FLOW TRANS.	5Y							F	RRE-IREA	261727	294341
125	ADU1-01-01B001A	ADU1-FT010926D	FT010926D-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I						RRE-IREA	155877	186403
126	ADU1-01-01B001A	ADU1-FT010926D	FT010926D-FULL Fn. TEST FLOW TRANS.	5Y							F	RRE-IREA	261728	294342
127	ADU1-01-01B001A	ADU1-HV010901A	INSPECT AUTOMATIC DAMPER HV010901A	1M	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	121506	150252
128	ADU1-01-01B001A	ADU1-NV011001A	NV011001A-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I						RRE-IREA	128048	157482
129	ADU1-01-01B001A	ADU1-NV011001A	NV011001A-FULL Fn. TEST SHUT-OFF VALVE	5Y								RRE-IREA	122479	150501
130	ADU1-01-01B001A	ADU1-NV011001A	NV011001A-OVERH AND TEST SHUT-OFF VALVE	10Y		H						RRE-IREA	122480	150502
131	ADU1-01-01B001A	ADU1-NV011001B	NV011001B-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I						RRE-IREA	128049	157483
132	ADU1-01-01B001A	ADU1-NV011001B	NV011001B-FULL Fn. TEST SHUT-OFF VALVE	5Y							F	RRE-IREA	122481	150503
133	ADU1-01-01B001A	ADU1-NV011001B	NV011001B-OVERH AND TEST SHUT-OFF VALVE	10Y		H						RRE-IREA	122482	150504
134	ADU1-01-01B001A	ADU1-NV011001C	NV011001C-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I						RRE-IREA	128050	157484
135	ADU1-01-01B001A	ADU1-NV011001C	NV011001C-FULL Fn. TEST SHUT-OFF VALVE	5Y							F	RRE-IREA	122483	150505
136	ADU1-01-01B001A	ADU1-NV011001C	NV011001C-OVERH AND TEST SHUT-OFF VALVE	10Y		H						RRE-IREA	122484	150506
137	ADU1-01-01B001A	ADU1-NV011002A	NV011002A-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I						RRE-IREA	128051	157485
138	ADU1-01-01B001A	ADU1-NV011002A	NV011002A-FULL Fn. TEST SHUT-OFF VALVE	5Y							F	RRE-IREA	122485	150507
139	ADU1-01-01B001A	ADU1-NV011002A	NV011002A-OVERH AND TEST SHUT-OFF VALVE	10Y		H						RRE-IREA	122486	150508
140	ADU1-01-01B001A	ADU1-NV011002B	NV011002B-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I						RRE-IREA	128052	157486
141	ADU1-01-01B001A	ADU1-NV011002B	NV011002B-FULL Fn. TEST SHUT-OFF VALVE	5Y							F	RRE-IREA	122487	151549
142	ADU1-01-01B001A	ADU1-NV011002B	NV011002B-OVERH AND TEST SHUT-OFF VALVE	10Y		H						RRE-IREA	122488	151550
143	ADU1-01-01B001A	ADU1-NV011002C	NV011002C-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I						RRE-IREA	128053	157487
144	ADU1-01-01B001A	ADU1-NV011002C	NV011002C-FULL Fn. TEST SHUT-OFF VALVE	5Y							F	RRE-IREA	122489	151551
145	ADU1-01-01B001A	ADU1-NV011002C	NV011002C-OVERH AND TEST SHUT-OFF VALVE	10Y		H						RRE-IREA	122490	151552
146	ADU1-01-01B001A	ADU1-NV011003	NV011003-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I						RRE-IREA	128054	157488
147	ADU1-01-01B001A	ADU1-NV011003	NV011003-FULL Fn. TEST SHUT-OFF VALVE	5Y							F	RRE-IREA	122491	151553
148	ADU1-01-01B001A	ADU1-NV011003	NV011003-OVERH AND TEST SHUT-OFF VALVE	10Y		H						RRE-IREA	122492	151554
149	ADU1-01-01B001A	ADU1-NV011004	NV011004-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I						RRE-IREA	128055	157489
150	ADU1-01-01B001A	ADU1-NV011004	NV011004-FULL Fn. TEST SHUT-OFF VALVE	5Y							F	RRE-IREA	122493	151555
151	ADU1-01-01B001A	ADU1-NV011004	NV011004-OVERH AND TEST SHUT-OFF VALVE	10Y		H						RRE-IREA	122494	151556
152	ADU1-01-01B001A	ADU1-PDSSL011032	PDSSL011032-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y		I						RRE-IREA	128097	157531
153	ADU1-01-01B001A	ADU1-PDSSL011032	PDSSL011032-FULL Fn. TEST PRESSURE SW.	5Y	F						F	RRE-IREA	122571	151633
154	ADU1-01-01B001A	ADU1-PDPT011030	PDPT011030-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y		I						RRE-IREA	128096	157530
155	ADU1-01-01B001A	ADU1-PDPT011030	PDPT011030-FULL Fn. TEST PT & PDT TRANS.	5Y	F						F	RRE-IREA	122569	151631
156	ADU1-01-01B001A	ADU1-PSLL011021	PSLL011021-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y		I						RRE-IREA	128091	157525
157	ADU1-01-01B001A	ADU1-PSLL011021	PSLL011021-FULL Fn. TEST PRESSURE SWITCH	5Y	F						F	RRE-IREA	122559	151621
158	ADU1-01-01B001A	ADU1-PSLL011027	PSLL011027-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y		I						RRE-IREA	128094	157528
159	ADU1-01-01B001A	ADU1-PSLL011027	PSLL011027-FULL Fn. TEST PRESSURE SWITCH	5Y	F						F	RRE-IREA	122565	151627









































1726	ADU1-15 -15P006B	E21-15MCC01-05F-24	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P006B	6M	I													RRE-EREA	26480	26480
1727	ADU1-15 -15P007A	ADU1-15P007A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P007AM01	6M							T							RRE-EREA	26362	26362
1728	ADU1-15 -15P007A	ADU1-15P007A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I									IRI-INVB	94298	118596
1729	ADU1-15 -15P007A	ADU1-15P007A-P01	INSPECTION OF ADU1-15P007A	6M														RRE-MREA	42710	44310
1730	ADU1-15 -15P007A	E21-15MCC01-03R-8A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P007A	6M														RRE-EREA	26467	26467
1731	ADU1-15 -15P007B	ADU1-15P007B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P007BM01	6M	T							T						RRE-EREA	26364	26364
1732	ADU1-15 -15P007B	ADU1-15P007B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I										IRI-INVB	94390	118688
1733	ADU1-15 -15P007B	ADU1-15P007B-P01	INSPECTION OF ADU1-15P007B	6M	I													RRE-MREA	42711	44311
1734	ADU1-15 -15P007B	E21-15MCC01-03R-8C	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P007B	6M	I													RRE-EREA	26468	26468
1735	ADU1-15 -15P008A	ADU1-15P008A-M01	GREASING LV MOTOR 15P008AM01	4M				L				L						RRE-EREA	26366	26366
1736	ADU1-15 -15P008A	ADU1-15P008A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P008AM01	6M														RRE-EREA	26367	26367
1737	ADU1-15 -15P008A	ADU1-15P008A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I									IRI-INVB	94299	118597
1738	ADU1-15 -15P008A	ADU1-15P008A-P01	INSPECTION OF ADU1-15P008A	6M														RRE-MREA	42712	44312
1739	ADU1-15 -15P008A	E21-15MCC01-02F-24	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P008A	6M														RRE-EREA	26452	26452
1740	ADU1-15 -15P008B	ADU1-15P008B-M01	GREASING LV MOTOR 15P008BM01	4M				L				L						RRE-EREA	26369	26369
1741	ADU1-15 -15P008B	ADU1-15P008B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P008BM01	6M	T													RRE-EREA	26370	26370
1742	ADU1-15 -15P008B	ADU1-15P008B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I										IRI-INVB	94391	118689
1743	ADU1-15 -15P008B	ADU1-15P008B-P01	INSPECTION OF ADU1-15P008B	6M	I													RRE-MREA	42713	44313
1744	ADU1-15 -15P008B	E21-15MCC01-03F-24	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P008B	6M	I													RRE-EREA	26461	26461
1745	ADU1-15 -15P009A	ADU1-15P009A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P009AM01	6M														RRE-EREA	26372	26372
1746	ADU1-15 -15P009A	ADU1-15P009A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I									IRI-INVB	94300	118598
1747	ADU1-15 -15P009A	ADU1-15P009A-P01	INSPECTION OF ADU1-15P009A	6M														RRE-MREA	42714	44314
1748	ADU1-15 -15P009A	E21-15MCC01-04R-5A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P009A	6M														RRE-EREA	26476	26476
1749	ADU1-15 -15P009B	ADU1-15P009B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P009BM01	6M	T													RRE-EREA	26374	26374
1750	ADU1-15 -15P009B	ADU1-15P009B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I										IRI-INVB	94392	118690
1751	ADU1-15 -15P009B	ADU1-15P009B-P01	INSPECTION OF ADU1-15P009B	6M														RRE-MREA	42715	44315
1752	ADU1-15 -15P009B	E21-15MCC01-04R-5C	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P009B	6M	I													RRE-EREA	26477	26477
1753	ADU1-15 -15P010A	ADU1-15P010A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P010AM01	6M														RRE-EREA	26376	26376
1754	ADU1-15 -15P010A	ADU1-15P010A-P01	LUBRICATION OF ADU1-15P010A	4M														RRE-MREA	81951	101949
1755	ADU1-15 -15P010A	E21-15MCC01-05R-11	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P010A	6M														RRE-EREA	26481	26481
1756	ADU1-15 -15P010B	ADU1-15P010B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P010BM01	6M														RRE-EREA	26378	26378
1757	ADU1-15 -15P010B	ADU1-15P010B-P01	LUBRICATION OF ADU1-15P010B	4M			L											RRE-MREA	84519	108850
1758	ADU1-15 -15P010B	E21-15MCC01-05R-14	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P010B	6M														RRE-EREA	26482	26482
1759	ADU1-15 -15P011	ADU1-15P011-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P011M01	6M														RRE-EREA	26380	26380
1760	ADU1-15 -15P011	ADU1-15P011-P01	LUBRICATION OF ADU1-15P011	6M														RRE-MREA	42718	44318
1761	ADU1-15 -15P011	ADU1-PSV153131A	PRD Calibration of PSV153131A	5Y														RRE-MWS	162330	193123
1762	ADU1-15 -15P011	ADU1-PSV153131B	PRD Calibration of PSV153131B	5Y														RRE-MWS	162331	193124
1763	ADU1-15 -15P011	ADU1-PSV153131C	PRD Calibration of PSV153131C	5Y														RRE-MWS	162332	193125
1764	ADU1-15 -15P011	E21-15MCC01-01R-5A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P011	6M														RRE-EREA	26449	26449
1765	ADU1-15 -15P012A	ADU1-15P012A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P012AM01	6M		T												RRE-EREA	26382	26382
1766	ADU1-15 -15P012A	ADU1-15P012A-P01	LUBRICATION OF ADU1-15P012A	6M														RRE-MREA	42719	44319
1767	ADU1-15 -15P012A	E21-15MCC01-02F-6A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P012A	6M		I												RRE-EREA	26453	26453
1768	ADU1-15 -15P012B	ADU1-15P012B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P012BM01	6M														RRE-EREA	26384	26384
1769	ADU1-15 -15P012B	ADU1-15P012B-P01	LUBRICATION OF ADU1-15P012B	6M				L										RRE-MREA	42720	44320
1770	ADU1-15 -15P012B	E21-15MCC01-02F-6B	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P012B	6M														RRE-EREA	26454	26454
1771	ADU1-15 -15P013A	ADU1-15P013A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P013AM01	6M														RRE-EREA	26386	26386
1772	ADU1-15 -15P013A	ADU1-15P013A-P01	INSPECTION OF ADU1-15P013A	6M			I											RRE-MREA	42721	44321
1773	ADU1-15 -15P013A	E21-15MCC01-05R-5A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P013A	6M														RRE-EREA	26485	26485
1774	ADU1-15 -15P013B	ADU1-15P013B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P013BM01	6M	T													RRE-EREA	26388	26388
1775	ADU1-15 -15P013B	ADU1-15P013B-P01	INSPECTION OF ADU1-15P013B	6M	I													RRE-MREA	42722	44322
1776	ADU1-15 -15P013B	E21-15MCC01-05R-5C	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P013B	6M	I													RRE-EREA	26486	26486
1777	ADU1-15 -15P014A	ADU1-15P014A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P014AM01	6M														RRE-EREA	26390	26390
1778	ADU1-15 -15P014A	ADU1-15P014A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I											IRI-INVB	94301	118599
1779	ADU1-15 -15P014A	ADU1-15P014A-P01	INSPECTION OF ADU1-15P014A	6M														RRE-MREA	42723	44323

1780	ADU1-15 -15P014A	E21-15MCC01-05R-8A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P014A	6M															RRE-EREA	26487	26487
1781	ADU1-15 -15P014B	ADU1-15P014B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P014BM01	6M	T														RRE-EREA	26392	26392
1782	ADU1-15 -15P014B	ADU1-15P014B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I											IRI-INVB	94393	118691
1783	ADU1-15 -15P014B	ADU1-15P014B-P01	INSPECTION OF ADU1-15P014B	6M	I														RRE-MREA	42724	44324
1784	ADU1-15 -15P014B	E21-15MCC01-05R-8C	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P014B	6M	I														RRE-EREA	26488	26488
1785	ADU1-15 -15P015A	ADU1-15P015A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P015AM01	6M															RRE-EREA	26394	26394
1786	ADU1-15 -15P015A	ADU1-15P015A-P01	INSPECTION OF ADU1-15P015A	6M															RRE-MREA	42725	44325
1787	ADU1-15 -15P015A	E21-15MCC01-03F-10	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P015A	6M															RRE-EREA	26459	26459
1788	ADU1-15 -15P015B	ADU1-15P015B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P015BM01	6M	T														RRE-EREA	26396	26396
1789	ADU1-15 -15P015B	ADU1-15P015B-P01	INSPECTION OF ADU1 -15P015B	6M	I														RRE-MREA	42729	44329
1790	ADU1-15 -15P015B	E21-15MCC01-04F-10	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P015B	6M	I														RRE-EREA	26469	26469
1791	ADU1-15 -15P017A	ADU1-15P017A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P017AM01	6M															RRE-EREA	26398	26398
1792	ADU1-15 -15P017A	ADU1-15P017A-P01	INSPECTION OF ADU1-15P017A	6M		I													RRE-MREA	82943	103503
1793	ADU1-15 -15P017A	E21-15MCC01-03R-5A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P017A	6M															RRE-EREA	26465	26465
1794	ADU1-15 -15P017B	ADU1-15P017B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P017BM01	6M	T														RRE-EREA	26400	26400
1795	ADU1-15 -15P017B	ADU1-15P017B-P01	INSPECTION OF ADU1-15P017B	6M															RRE-MREA	42730	44330
1796	ADU1-15 -15P017B	E21-15MCC01-03R-5C	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P017B	6M	I														RRE-EREA	26466	26466
1797	ADU1-15 -15P018A	ADU1-15P018A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P018AM01	6M															RRE-EREA	26402	26402
1798	ADU1-15 -15P018A	ADU1-15P018A-P01	INSPECTION OF ADU1-15P018A	6M															RRE-MREA	42731	44331
1799	ADU1-15 -15P018A	E21-15MCC01-02R-5A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P018A	6M															RRE-EREA	26457	26457
1800	ADU1-15 -15P018B	ADU1-15P018B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P018BM01	6M	T														RRE-EREA	26404	26404
1801	ADU1-15 -15P018B	ADU1-15P018B-P01	INSPECTION OF ADU1-15P018B	6M															RRE-MREA	42732	44332
1802	ADU1-15 -15P018B	E21-15MCC01-02R-5C	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P018B	6M	I														RRE-EREA	26458	26458
1803	ADU1-15 -15R001	ADU1-FT150610	VERIFY FLOW TRANS. FT150610	1Y															RRE-IREA	34322	35922
1804	ADU1-15 -15R001	ADU1-FV150711	FV150711-INSPECTION CONTROL VALVE	1Y		I													RRE-IREA	128122	157556
1805	ADU1-15 -15R001	ADU1-FV150711	FV150711-FULL F <sub>n</sub> TEST CONTROL VALVE	5Y															RRE-IREA	122616	151678
1806	ADU1-15 -15R001	ADU1-FV150711	FV150711-OVERH AND TEST CONTROL VALVE	10Y		H													RRE-IREA	122617	151679
1807	ADU1-15 -15R001	ADU1-PDT150602	VERIFY PRESSURE TRANS. PDT150602	1Y															RRE-IREA	34390	35990
1808	ADU1-15 -15R001	ADU1-PDT150603	VERIFY PRESSURE TRANS. PDT150603	1Y															RRE-IREA	34391	35991
1809	ADU1-15 -15R001	ADU1-PT150622	VERIFY PRESSURE TRANS. PT150622	1Y															RRE-IREA	34392	35992
1810	ADU1-15 -15R001	ADU1-PT150627	VERIFY PRESSURE TRANS. PT150627	1Y															RRE-IREA	34393	35993
1811	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150616	VERIFY TEMP.TRANS. TT150616	1Y															RRE-IREA	34421	36021
1812	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150617A	VERIFY TEMP.TRANS. TT150617A	1Y															RRE-IREA	121142	149131
1813	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150617B	VERIFY TEMP.TRANS. TT150617B	1Y															RRE-IREA	121143	149132
1814	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150617C	VERIFY TEMP.TRANS. TT150617C	1Y															RRE-IREA	121144	149133
1815	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150618A	VERIFY TEMP.TRANS. TT150618A	1Y															RRE-IREA	121147	149134
1816	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150618B	VERIFY TEMP.TRANS. TT150618B	1Y															RRE-IREA	121152	149135
1817	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150618C	VERIFY TEMP.TRANS. TT150618C	1Y															RRE-IREA	121154	149136
1818	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150619A	VERIFY TEMP.TRANS. TT150619A	1Y															RRE-IREA	121155	149137
1819	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150619B	VERIFY TEMP.TRANS. TT150619B	1Y															RRE-IREA	121156	149469
1820	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150619C	VERIFY TEMP.TRANS. TT150619C	1Y															RRE-IREA	121157	149470
1821	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150620A	VERIFY TEMP.TRANS. TT150620A	1Y															RRE-IREA	108148	134132
1822	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150620B	VERIFY TEMP.TRANS. TT150620B	1Y															RRE-IREA	108148	134133
1823	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150620C	VERIFY TEMP.TRANS. TT150620C	1Y															RRE-IREA	122021	134134
1824	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150621A	VERIFY TEMP.TRANS. TT150621A	1Y															RRE-IREA	121158	149471
1825	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150621B	VERIFY TEMP.TRANS. TT150621B	1Y															RRE-IREA	121159	149472
1826	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150621C	VERIFY TEMP.TRANS. TT150621C	1Y															RRE-IREA	121160	149473
1827	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150622A	VERIFY TEMP.TRANS. TT150622A	1Y															RRE-IREA	121340	149729
1828	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150622B	VERIFY TEMP.TRANS. TT150622B	1Y															RRE-IREA	121341	149730
1829	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150622C	VERIFY TEMP.TRANS. TT150622C	1Y															RRE-IREA	121342	149731
1830	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150622D	VERIFY TEMP.TRANS. TT150622D	1Y															RRE-IREA	121343	149732
1831	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150622E	VERIFY TEMP.TRANS. TT150622E	1Y															RRE-IREA	121344	149733
1832	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150622F	VERIFY TEMP.TRANS. TT150622F	1Y															RRE-IREA	121345	149734
1833	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150622G	VERIFY TEMP.TRANS. TT150622G	1Y															RRE-IREA	121346	149735







2050	ADU1-CR-AIR	ADU1-6900A05	PM AIR CONDITION (Large For 2. 8)	6M			I												RRE-EWS	107957	133878	
2051	ADU1-CR-AIR	ADU1-6900A06	PM AIR CONDITION (Large For 2. 8)	2M					I										RRE-EWS	107958	133879	
2052	ADU1-CR-AIR	ADU1-6900A06	PM AIR CONDITION (Large For 2. 8)	6M			I												RRE-EWS	107958	133879	
2053	ADU1-CR-AIR	ADU1-6900A12	PM AIR CONDITION (Large For 2. 8)	2M					I										RRE-EWS	107955	133876	
2054	ADU1-CR-AIR	ADU1-6900A12	PM AIR CONDITION (Large For 2. 8)	6M			I												RRE-EWS	107955	133876	
2055	ADU1-CR-FIRE ALARM	ADU1-SM-H3-D1-1	PM SMOKE DETECTOR CR ACC ZONE1 (ION)	6M			I												RRE-EREA	26441	26441	
2056	ADU1-CR-FIRE ALARM	ADU1-SM-H3-D2-1	PM SMOKE DETECTOR CR ACC ZONE2 (PHOTO	6M			I												RRE-EREA	26442	26442	
2057	ADU1-CR-HS-CR	ADU1-HS-CR	FUNCTION TEST INTERCOM HS.CONTROL ROOM	1Y															RRE-IREA	121521	150267	
2058	ADU1-E1B		PARTIAL DISCHARGE SIGNAL MEASURING	1Y			I												CCH-SWRL	84946	105788	
2059	ADU1-E21		PARTIAL DISCHARGE SIGNAL MEASURING	1Y															CCH-SWRL	84954	105794	
2060	ADU1-E21-15CAP001	E21-15CAP001	VISUAL INSPECT MV CAPACITOR	2W	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	RRE-EREA	26447	26447	
2061	ADU1-E21-15CAP101	E21-15CAP101	PM LV CAPACITOR 15CAP101	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	26448	26448	
2062	ADU1-E21-15UPS001	E21-15UPS001-BATT	PM BATTERY ADU1-E21-15UPS001 -BATT	1Y															CCH-UPS	89438	112770	
2063	ADU1-E21-15UPS001	E21-15UPS001-UPS	PM UPS 15UPS001	1Y															CCH-UPS	26494	26494	
2064	ADU1-E21-15UPS001	E21-15UPS001-UPS	INSPECT BATTERY 220V OF UPS 15UPS001	6M															CCH-UPS	106457	131401	
2065	ADU1-E21-15UPS001	E21-15UPS001-UPS	INSPECTION CABINET OF UPS 15UPS001	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	26493	26493	
2066	ADU1-E21-69CAP001	E21-69CAP001	VISUAL INSPECT MV CAPACITOR	2W	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	RRE-EREA	84953	104428	
2067	ADU1-E21-69CAP101	E21-69CAP101	PM LV CAPACITOR 69CAP101	1M	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	RRE-EREA	82395	103624	
2068	ADU1-E21-69CAP101	E21-69CAP101	VISUAL INSPECT MV CAPACITOR	2W	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	RRE-EREA	86209	107005	
2069	ADU1-E21-69CAP101B	E21-69CAP101B	PM LV CAPACITOR 69CAP101B	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	82996	103625	
2070	ADU1-E21-69CAP102	E21-69CAP102	PM LV CAPACITOR 69CAP102	1M	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	RRE-EREA	82997	103626	
2071	ADU1-E21-69CAP102	E21-69CAP102	VISUAL INSPECT MV CAPACITOR	2W	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	RRE-EREA	86213	107009	
2072	ADU1-E21-69CMP001	E21-69CMP001	PM INERGEN SYSTEM ADU1	6M															RRE-EREA	26504	26504	
2073	ADU1-E21-69CMP001 -C001		INSPECTION INERGEN SYSTEM (MCC)	6M															RRE-EREA	26505	26505	
2074	ADU1-E21-69CMP001 -C001		WEIGHT INERGEN CYLINDER LINE MCC	6M															RRE-EREA	26506	26506	
2075	ADU1-E21-69DC001	E21-69DC001-1-BATT	PM BATTERY 110V OF B/C 69DC001 -BATT	1Y															CCH-UPS	89434	110966	
2076	ADU1-E21-69DC001	E21-69DC001-1-BC	PM B/C 69DC001.1	1Y															CCH-UPS	26515	26515	
2077	ADU1-E21-69DC001	E21-69DC001-1-BC	INSPECT BATTERY 110V OF B/C 69DC001.1	6M															CCH-UPS	106458	131402	
2078	ADU1-E21-69DC001	E21-69DC001-2-BC	PM B/C 69DC001.2	1Y															CCH-UPS	26516	26516	
2079	ADU1-E21-69DC001	E21-69DC001-2-BC	INSPECT BATTERY 110V OF B/C 69DC001.2	6M															CCH-UPS	106459	131403	
2080	ADU1-E21-69LP001 -E1		PM EMER LIGHTING MCC ADU1	3M	I														RRE-EREA	26517	26517	
2081	ADU1-E21-69MCC001	E21-69MCC001-01	01D001TR-FULL Fn. TEST FEEDER MODULE	5Y															F	RRE-EREA	127280	156714
2082	ADU1-E21-69MCC001	E21-69MCC001-01	01D001TR-FULL Fn. TEST FEEDER MODULE	5Y															F	RRE-IREA	127281	156715
2083	ADU1-E21-69MCC001B	E21-69MCC001B-05F-24	01D002TR-FULL Fn. TEST FEEDER MODULE	5Y															F	RRE-EREA	127282	156716
2084	ADU1-E21-69MCC001B	E21-69MCC001B-05F-24	01D002TR-FULL Fn. TEST FEEDER MODULE	5Y															F	RRE-IREA	127283	156717
2085	ADU1-E21-69TR001		OIL ANALYSIS (DGA,DIELEC,IFT,ACID,MOIS)	1Y															CCH-TRTL	26634	26634	
2086	ADU1-E21-69TR001		VISUAL INSPECT DISTRIBUTION TRANSFORMER	2W	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	RRE-EREA	26633	26633	
2087	ADU1-E21-69TR001B		OIL ANALYSIS (DGA,DIELEC,IFT,ACID,MOIS)	1Y															CCH-TRTL	26636	26636	
2088	ADU1-E21-69TR001B		VISUAL INSPECT DISTRIBUTION TRANSFORMER	2W	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	RRE-EREA	26635	26635	
2089	ADU1-E21-69UPS001B		PM UPS 69UPS001B	1Y															CCH-UPS	26638	26638	
2090	ADU1-E21-69UPS001B	20009042	INSPECT BATTERY 220V OF UPS 69UPS001B	6M															CCH-UPS	106460	131404	
2091	ADU1-E21-69UPS001B	20009042	INSPECTION CABINET OF UPS 69UPS001B	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	88223	111070	
2092	ADU1-E21-69UPS001B -BATT		PM BATTERY ADU1-E21-69UPS001B -BATT	1Y															CCH-UPS	89515	113010	
2093	ADU1-E21-69UPS001C	E21-69UPS001C-BATT	PM Battery ADU1-E21-69UPS001C -BATT	1Y															CCH-UPS	125514	150979	
2094	ADU1-E21-69UPS001C	E21-69UPS001C-UPS	Inspect UPS ADU1-E21-69UPS001C	6M															CCH-UPS	125513	150978	
2095	ADU1-E21-69UPS001C	E21-69UPS001C-UPS	PM UPS ADU1-E21-69UPS001C	1Y															CCH-UPS	125515	150980	
2096	ADU1-E21-AC02E001A		PM ADU1-E21-AC02E001A	1Y															RRE-EREA	100092	125347	
2097	ADU1-E21-AC02E001A		Inspect VSD ADU1-E21-AC02E001A	3M															RRE-EREA	110060	137471	
2098	ADU1-E21-AC02E001B		PM ADU1-E21-AC02E001B	1Y															RRE-EREA	100093	125348	
2099	ADU1-E21-AC02E001B		Inspect VSD ADU1-E21-AC02E001B	3M															RRE-EREA	110061	137472	
2100	ADU1-E21-AIR	E21-6900A07	PM AIR CONDITION (Large For 2. 8)	2M															RRE-EWS	107959	133880	
2101	ADU1-E21-AIR	E21-6900A07	PM AIR CONDITION (Large For 2. 8)	6M			I												RRE-EWS	107959	133880	
2102	ADU1-E21-AIR	E21-6900A08	PM AIR CONDITION (Large For 2. 8)	2M															RRE-EWS	107960	133881	
2103	ADU1-E21-AIR	E21-6900A08	PM AIR CONDITION (Large For 2. 8)	6M			I												RRE-EWS	107960	133881	

2104	ADU1-E21-AIR	E21-6900A09	PM AIR CONDITION (Large For 2. 8)	2M															RRE-EWS	107961	133882
2105	ADU1-E21-AIR	E21-6900A09	PM AIR CONDITION (Large For 2. 8)	6M															RRE-EWS	107961	133882
2106	ADU1-E21-AIR	E21-6900A10	PM AIR CONDITION (Large For 2. 8)	2M															RRE-EWS	107566	133480
2107	ADU1-E21-AIR	E21-6900A10	PM AIR CONDITION (Large For 2. 8)	6M															RRE-EWS	107566	133480
2108	ADU1-E21-AIR	E21-6900A13	PM AIR CONDITION (Large For 2. 8)	2M															RRE-EWS	107567	133481
2109	ADU1-E21-AIR	E21-6900A13	PM AIR CONDITION (Large For 2. 8)	6M															RRE-EWS	107567	133481
2110	ADU1-E21-GROUND	E21-G011	PM GROUND SYSTEM	1Y															RRE-EREA	26639	26639
2111	ADU1-E21-GROUND	E21-G011	PM GROUND SYSTEM	1Y															RRE-EREA	27973	27973
2112	ADU1-OFF- -	-6600A14	PM AIR CONDITION (Large For 2. 8)	2M															RRE-EWS	107568	133482
2113	ADU1-OFF- -	-6600A14	PM AIR CONDITION (Large For 2. 8)	6M															RRE-EWS	107568	133482
2114	ADU1-OFF- -	-6600A15	PM AIR CONDITION (Large For 2. 8)	2M															RRE-EWS	107569	133483
2115	ADU1-OFF- -	-6600A15	PM AIR CONDITION (Large For 2. 8)	6M															RRE-EWS	107569	133483
2116	ADU1-OFF- -	-6600A16	PM AIR CONDITION (Large For 2. 8)	2M															RRE-EWS	107570	133484
2117	ADU1-OFF- -	-6600A16	PM AIR CONDITION (Large For 2. 8)	6M															RRE-EWS	107570	133484
2118	ADU1-OFF- -	-6600A17	PM AIR CONDITION (Large For 2. 8)	2M															RRE-EWS	107571	133485
2119	ADU1-OFF- -	-6600A17	PM AIR CONDITION (Large For 2. 8)	6M															RRE-EWS	107571	133485
2120	ADU2		CHECK STATUS ANALYZER OF ADU2 PLANT (AL	1W	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	CAN-Q3PW	92831	167616
2121	ADU2		VERIFY OXYGEN ANALYZER AT-41100A	3M	V														CAN-Q3PW	92832	167617
2122	ADU2		VERIFY OXYGEN ANALYZER AT-41100B	3M	V														CAN-Q3PW	92832	167618
2123	ADU2		VERIFY OPACITY AI-41102A	2M		V													CAN-Q3PW	92833	167628
2124	ADU2		VERIFY OPACITY AI-41102B	2M		V													CAN-Q3PW	92833	167629
2125	ADU2		VERIFY CEMS ANALYZER AI-4101A	2M		V													CAN-Q3PW	92833	167630
2126	ADU2		VERIFY CEMS ANALYZER AI-4101B	2M		V													CAN-Q3PW	92833	167631
2127	ADU2		VERIFY PH METER AT-4202 OF ADU2 PLANT	2M		V													CAN-Q3PW	92833	167633
2128	ADU2		VERIFY ORP METER AT-4203 OF ADU2 PLANT	2M		V													CAN-Q3PW	92833	167634
2129	ADU2		VERIFY TDS METER AT-4204 OF ADU2 PLANT	2M		V													CAN-Q3PW	92833	167635
2130	ADU2		VERIFY PH METER AT-4205 OF ADU2 PLANT	2M		V													CAN-Q3PW	92833	167636
2131	ADU2		VERIFY ORP METER AT-4206 OF ADU2 PLANT	2M		V													CAN-Q3PW	92833	167637
2132	ADU2		VERIFY TDS METER AT-4207 OF ADU2 PLANT	2M		V													CAN-Q3PW	92833	167638
2133	ADU2		VERIFY GAS DETECTOR OF ADU2 PLANT (ALL T	4M															CAN-Q3PW	92834	167639
2134	ADU2		INSPECTION MACHINE ADU2	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	108425	134454
2135	ADU2-00 -43D008	ADU2-PSV001301	PRD Calibration of PSV001301	5Y															RRE-MWS	162343	193136
2136	ADU2-00 -45P004A	ADU2-45P004A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I													IRI-INVB	94333	118631
2137	ADU2-00 -45P004A	ADU2-45P004A-P01	INSPECTION OF ADU2-45P004A	6M															RRE-MREA	42933	44533
2138	ADU2-00 -45P004B	ADU2-45P004B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I													IRI-INVB	94424	118724
2139	ADU2-00 -45P004B	ADU2-45P004B-P01	INSPECTION OF ADU2-45P004B	6M															RRE-MREA	42934	44534
2140	ADU2-00 -PIPING	8-KERO-69116001	Piping Inspection (Class2)	5Y															IRI-INRE	235095	266664
2141	ADU2-00 -PIPING	8-LGO-69120006	Piping Inspection (Class2)	5Y															IRI-INRE	235099	266668
2142	ADU2-00 -PRD	ADU2-PSV0011	PRD Calibration of PSV0011	5Y		I													RRE-MWS	162341	193134
2143	ADU2-00 -PRD	ADU2-PSV0012	PRD Calibration of PSV0012	5Y	I														RRE-MWS	162342	193135
2144	ADU2-00 -PRD	ADU2-PSV001413	PRD Calibration of PSV001413	5Y				I											RRE-MWS	162344	193137
2145	ADU2-00 -PRD	ADU2-PSV003024A	PRD Calibration of PSV003024A	5Y		I													RRE-MWS	162345	193138
2146	ADU2-00 -PRD	ADU2-PSV006122	PRD Calibration of PSV006122	5Y		I													RRE-MWS	162346	193139
2147	ADU2-00 -PRD	ADU2-PSV350201	PRD Calibration of PSV350201	5Y	I														RRE-MWS	162347	193140
2148	ADU2-00 -QMI GD	ADU2-PTG-0001	VERIFY VOC PORTABLE GAS DETECTOR	1Y															CAN-Q3PW	257028	287104
2149	ADU2-41 -41B001	ADU2-41B001-LCP	PM SOOT BLOWER SYSTEM 41B001	3M		I													RRE-EREA	26654	26654
2150	ADU2-41 -41B001	ADU2-FT411019A	FT411019A-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y															RRE-IREA	155862	186388
2151	ADU2-41 -41B001	ADU2-FT411019A	FT411019A-FULL Fn. TEST FLOW TRANS.	5Y															RRE-IREA	261737	294351
2152	ADU2-41 -41B001	ADU2-FT411019B	FT411019B-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y															RRE-IREA	155863	186389
2153	ADU2-41 -41B001	ADU2-FT411019B	FT411019B-FULL Fn. TEST FLOW TRANS.	5Y															RRE-IREA	261738	294352
2154	ADU2-41 -41B001	ADU2-FT411019C	FT411019C-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y															RRE-IREA	155864	186390
2155	ADU2-41 -41B001	ADU2-FT411019C	FT411019C-FULL Fn. TEST FLOW TRANS.	5Y															RRE-IREA	261739	294353
2156	ADU2-41 -41B001	ADU2-FT411019D	FT411019D-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y															RRE-IREA	155865	186391
2157	ADU2-41 -41B001	ADU2-FT411019D	FT411019D-FULL Fn. TEST FLOW TRANS.	5Y															RRE-IREA	261740	294354





2266	ADU2-41 -41B001A	ADU2-FT411018C	FT411018C-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y						I							RRE-IREA	128155	157589
2267	ADU2-41 -41B001A	ADU2-FT411018C	FT411018C-FULL F <sub>n</sub> TEST FLOW TRANS.	5Y		F										F	RRE-IREA	122656	151718
2268	ADU2-41 -41B001A	ADU2-FT411018D	FT411018D-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y						I							RRE-IREA	128156	157590
2269	ADU2-41 -41B001A	ADU2-FT411018D	FT411018D-FULL F <sub>n</sub> TEST FLOW TRANS.	5Y		F										F	RRE-IREA	122658	151720
2270	ADU2-41 -41B001A	ADU2-PT411106C	PT411106C-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y						I							RRE-IREA	128161	157595
2271	ADU2-41 -41B001A	ADU2-PT411106C	PT411106C-FULL F <sub>n</sub> TEST PT & PDT TRANS.	5Y		F										F	RRE-IREA	122668	151730
2272	ADU2-41 -41B001A	ADU2-TE411124A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411124A	1Y						V							RRE-IREA	250902	283230
2273	ADU2-41 -41B001A	ADU2-TE411124B	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411124B	1Y						V							RRE-IREA	250903	283231
2274	ADU2-41 -41B001A	ADU2-TE411124C	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411124C	1Y						V							RRE-IREA	250904	283232
2275	ADU2-41 -41B001A	ADU2-TE411124D	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411124D	1Y						V							RRE-IREA	250905	283233
2276	ADU2-41 -41B001A	ADU2-TE411141A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411141A	1Y						V							RRE-IREA	250910	283238
2277	ADU2-41 -41B001A	ADU2-TE411141B	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411141B	1Y						V							RRE-IREA	250911	283239
2278	ADU2-41 -41B001A	ADU2-TE411141C	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411141C	1Y						V							RRE-IREA	250912	283240
2279	ADU2-41 -41B001A	ADU2-TE411142A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411142A	1Y						V							RRE-IREA	250913	283241
2280	ADU2-41 -41B001A	ADU2-TE411142B	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411142B	1Y						V							RRE-IREA	250914	283242
2281	ADU2-41 -41B001A	ADU2-TE411142C	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411142C	1Y						V							RRE-IREA	250915	283243
2282	ADU2-41 -41B001A	ADU2-TE411143A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411143A	1Y						V							RRE-IREA	250916	283244
2283	ADU2-41 -41B001A	ADU2-TE411143B	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411143B	1Y						V							RRE-IREA	250917	283245
2284	ADU2-41 -41B001A	ADU2-TE411143C	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411143C	1Y						V							RRE-IREA	250918	283246
2285	ADU2-41 -41B001A	ADU2-TE411144A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411144A	1Y						V							RRE-IREA	250919	283247
2286	ADU2-41 -41B001A	ADU2-TE411144B	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411144B	1Y						V							RRE-IREA	250920	283248
2287	ADU2-41 -41B001A	ADU2-TE411144C	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411144C	1Y						V							RRE-IREA	250921	283249
2288	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001-M06	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41B001M06	3M		T				T						T	RRE-EREA	26660	26660
2289	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001-M07	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41B001M07	3M			T			T						T	RRE-EREA	26661	26661
2290	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001-M08	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41B001M08	3M			T			T						T	RRE-EREA	26662	26662
2291	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001-M09	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41B001M09	3M			T			T						T	RRE-EREA	26663	26663
2292	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001-M10	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41B001M10	3M			T			T						T	RRE-EREA	26664	26664
2293	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001-M16	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41B001M16	3M		T				T						T	RRE-EREA	26670	26670
2294	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001-M17	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41B001M17	3M		T				T						T	RRE-EREA	26671	26671
2295	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001-M18	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41B001M18	3M		T				T						T	RRE-EREA	26672	26672
2296	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001-M19	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41B001M19	3M		T				T						T	RRE-EREA	26673	26673
2297	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001-M20	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41B001M20	3M		T				T						T	RRE-EREA	26674	26674
2298	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001B-B01	On-Stream Inspection	1Y						I							IRI-INRE	97353	121845
2299	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001B-B01	Boiler Shutdown Inspection By LAW	3Y						I							IRI-INRE	247229	279379
2300	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001B-DP01	LUBRICATION OF ADU2-41B001B	2M		L				L						L	RRE-MREA	208762	239598
2301	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001B-S06	LUBRICATION OF ADU2-41B001-S01-S20	2M		L				L						L	RRE-MREA	42739	44339
2302	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001B-S06	FUNCTION TEST OF ADU2-41B001-S01-S20	3M		F				F						F	RRE-MREA	42740	44340
2303	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001B-S07	LUBRICATION OF ADU2-41B001-S01-S20	2M		L				F						L	RRE-MREA	42739	44339
2304	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001B-S07	FUNCTION TEST OF ADU2-41B001-S01-S20	3M		F				F						F	RRE-MREA	42740	44340
2305	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001B-S08	LUBRICATION OF ADU2-41B001-S01-S20	2M		L				F						L	RRE-MREA	42739	44339
2306	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001B-S08	FUNCTION TEST OF ADU2-41B001-S01-S20	3M		F				F						F	RRE-MREA	42740	44340
2307	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001B-S09	LUBRICATION OF ADU2-41B001-S01-S20	2M		L				F						L	RRE-MREA	42739	44339
2308	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001B-S09	FUNCTION TEST OF ADU2-41B001-S01-S20	3M		F				F						F	RRE-MREA	42740	44340
2309	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001B-S10	LUBRICATION OF ADU2-41B001-S01-S20	2M		L				F						L	RRE-MREA	42739	44339
2310	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001B-S10	FUNCTION TEST OF ADU2-41B001-S01-S20	3M		F				F						F	RRE-MREA	42740	44340
2311	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001B-S16	LUBRICATION OF ADU2-41B001-S01-S20	2M		L				F						L	RRE-MREA	42739	44339
2312	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001B-S16	FUNCTION TEST OF ADU2-41B001-S01-S20	3M		F				F						F	RRE-MREA	42740	44340
2313	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001B-S17	LUBRICATION OF ADU2-41B001-S01-S20	2M		L				F						L	RRE-MREA	42739	44339
2314	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001B-S17	FUNCTION TEST OF ADU2-41B001-S01-S20	3M		F				F						F	RRE-MREA	42740	44340
2315	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001B-S18	LUBRICATION OF ADU2-41B001-S01-S20	2M		L				F						L	RRE-MREA	42739	44339
2316	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001B-S18	FUNCTION TEST OF ADU2-41B001-S01-S20	3M		F				F						F	RRE-MREA	42740	44340
2317	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001B-S19	LUBRICATION OF ADU2-41B001-S01-S20	2M		L				F						L	RRE-MREA	42739	44339
2318	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001B-S19	FUNCTION TEST OF ADU2-41B001-S01-S20	3M		F				F						F	RRE-MREA	42740	44340
2319	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001B-S20	LUBRICATION OF ADU2-41B001-S01-S20	2M		L				L						L	RRE-MREA	42739	44339

2320	ADU2-41 -41B001B	ADU2-41B001B-S20	FUNCTION TEST OF ADU2-41B001-S01-S20	3M	F			F			F						RRE-MREA	42740	44340
2321	ADU2-41 -41B001B	ADU2-FT411017E	VERIFY FLOW TRANS. FT411017E	1Y	V												RRE-IREA	84541	108932
2322	ADU2-41 -41B001B	ADU2-FT411017F	VERIFY FLOW TRANS. FT411017F	1Y	V												RRE-IREA	84542	108933
2323	ADU2-41 -41B001B	ADU2-FT411017G	VERIFY FLOW TRANS. FT411017G	1Y	V												RRE-IREA	84543	108934
2324	ADU2-41 -41B001B	ADU2-FT411017H	VERIFY FLOW TRANS. FT411017H	1Y	V												RRE-IREA	84544	108935
2325	ADU2-41 -41B001B	ADU2-FT411018E	FT411018E-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y						I							RRE-IREA	128157	157591
2326	ADU2-41 -41B001B	ADU2-FT411018E	FT411018E-FULL F <sub>n</sub> TEST FLOW TRANS.	5Y		F										F	RRE-IREA	122660	151722
2327	ADU2-41 -41B001B	ADU2-FT411018F	FT411018F-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y						I							RRE-IREA	128158	157592
2328	ADU2-41 -41B001B	ADU2-FT411018F	FT411018F-FULL F <sub>n</sub> TEST FLOW TRANS.	5Y		F										F	RRE-IREA	122662	151724
2329	ADU2-41 -41B001B	ADU2-FT411018G	FT411018G-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y						I							RRE-IREA	128159	157593
2330	ADU2-41 -41B001B	ADU2-FT411018G	FT411018G-FULL F <sub>n</sub> TEST FLOW TRANS.	5Y		F										F	RRE-IREA	122664	151726
2331	ADU2-41 -41B001B	ADU2-FT411018H	FT411018H-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y						I							RRE-IREA	128160	157594
2332	ADU2-41 -41B001B	ADU2-FT411018H	FT411018H-FULL F <sub>n</sub> TEST FLOW TRANS.	5Y		F										F	RRE-IREA	122666	151728
2333	ADU2-41 -41B001B	ADU2-PT411106D	PT411106D-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y						I							RRE-IREA	128162	157596
2334	ADU2-41 -41B001B	ADU2-PT411106D	PT411106D-FULL F <sub>n</sub> TEST PT & PDT TRANS.	5Y		F										F	RRE-IREA	122670	151732
2335	ADU2-41 -41B001B	ADU2-TE411125A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411125A	1Y						V							RRE-IREA	250906	283234
2336	ADU2-41 -41B001B	ADU2-TE411125B	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411125B	1Y						V							RRE-IREA	250907	283235
2337	ADU2-41 -41B001B	ADU2-TE411125C	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411125C	1Y						V							RRE-IREA	250908	283236
2338	ADU2-41 -41B001B	ADU2-TE411125D	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411125D	1Y						V							RRE-IREA	250909	283237
2339	ADU2-41 -41B001B	ADU2-TE411145A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411145A	1Y						V							RRE-IREA	250922	283250
2340	ADU2-41 -41B001B	ADU2-TE411145B	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411145B	1Y						V							RRE-IREA	250923	283251
2341	ADU2-41 -41B001B	ADU2-TE411145C	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411145C	1Y						V							RRE-IREA	250924	283252
2342	ADU2-41 -41B001B	ADU2-TE411146A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411146A	1Y						V							RRE-IREA	250925	283253
2343	ADU2-41 -41B001B	ADU2-TE411146B	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411146B	1Y						V							RRE-IREA	250926	283254
2344	ADU2-41 -41B001B	ADU2-TE411146C	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411146C	1Y						V							RRE-IREA	250927	283255
2345	ADU2-41 -41B001B	ADU2-TE411147A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411147A	1Y						V							RRE-IREA	250928	283256
2346	ADU2-41 -41B001B	ADU2-TE411147B	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411147B	1Y						V							RRE-IREA	250929	283257
2347	ADU2-41 -41B001B	ADU2-TE411147C	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411147C	1Y						V							RRE-IREA	250930	283258
2348	ADU2-41 -41B001B	ADU2-TE411148A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411148A	1Y						V							RRE-IREA	250931	283259
2349	ADU2-41 -41B001B	ADU2-TE411148B	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411148B	1Y						V							RRE-IREA	250932	283260
2350	ADU2-41 -41B001B	ADU2-TE411148C	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411148C	1Y						V							RRE-IREA	250933	283261
2351	ADU2-41 -41D001	ADU2-41D001-LCP1	INSPECT DESALTER 41D001-LCP1	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	26675	26675
2352	ADU2-41 -41D001	ADU2-41D001-LCP2	INSPECT DESALTER 41D001-LCP2	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	26677	26677
2353	ADU2-41 -41D002	ADU2-41D002-LCP1	INSPECT DESALTER 41D002-LCP1	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	26678	26678
2354	ADU2-41 -41D002	ADU2-41D002-LCP2	INSPECT DESALTER 41D002-LCP2	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	26680	26680
2355	ADU2-41 -41D005	ADU2-41D005-D01	Shutdown Inspection as LAW Compliance	3Y		I											IRI-INRE	247230	279380
2356	ADU2-41 -41D005	ADU2-FT411628	VERIFY FLOW TRANS. FT411628	1Y												V	RRE-IREA	35295	36895
2357	ADU2-41 -41D005	ADU2-FT411631	VERIFY FLOW TRANS. FT411631	1Y												V	RRE-IREA	35297	36897
2358	ADU2-41 -41D005	ADU2-LT411612	FUNCTION TEST DISPLACER LEVEL LT411612	1Y												F	RRE-IREA	152697	182840
2359	ADU2-41 -41D005	ADU2-TE411655	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411655	1Y												V	RRE-IREA	152698	182841
2360	ADU2-41 -41D005	ADU2-TE411657	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE411657	1Y												V	RRE-IREA	152699	182842
2361	ADU2-41 -41E001B	ADU2-TT410102	VERIFY TEMP TRANS. TT410102	1Y							V						RRE-IREA	35309	36909
2362	ADU2-41 -41E005	ADU2-FT410208	VERIFY FLOW TRANS. FT410208	1Y													RRE-IREA	35288	36888
2363	ADU2-41 -41E006	ADU2-FT410211	VERIFY FLOW TRANS. FT410211	1Y							V						RRE-IREA	35290	36890
2364	ADU2-41 -41E010	ADU2-TT410817	VERIFY TEMP TRANS. TT410817	1Y								V					RRE-IREA	35312	36912
2365	ADU2-41 -41E011	ADU2-TT410816	VERIFY TEMP TRANS. TT410816	1Y								V					RRE-IREA	35311	36911
2366	ADU2-41 -41E019	ADU2-41E019-F01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94205	118499
2367	ADU2-41 -41E019	ADU2-41E019-F01	INSPECTION OF ADU2-41E019-F01	3M	I			I		I		I		I		I	RRE-MREA	42779	44379
2368	ADU2-41 -41E019	ADU2-41E019-F01	LUBRICATION OF ADU2-41E019-F01-F04	3M	L			L		L		L		L		L	RRE-MREA	42780	44380
2369	ADU2-41 -41E019	ADU2-41E019-F02	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94206	118500
2370	ADU2-41 -41E019	ADU2-41E019-F02	LUBRICATION OF ADU2-41E019-F01-F04	3M	L			L		L		L		L		L	RRE-MREA	42780	44380
2371	ADU2-41 -41E019	ADU2-41E019-F02	INSPECTION OF ADU2-41E019-F02	3M	I			I		I		I		I		I	RRE-MREA	42781	44381
2372	ADU2-41 -41E019	ADU2-41E019-F03	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94207	118501
2373	ADU2-41 -41E019	ADU2-41E019-F03	LUBRICATION OF ADU2-41E019-F01-F04	3M	L			L		L		L		L		L	RRE-MREA	42780	44380

2374	ADU2-41 -41E019	ADU2-41E019-F03	INSPECTION OF ADU2-41E019-F03	3M	I													RRE-MREA	42783	44383
2375	ADU2-41 -41E019	ADU2-41E019-F04	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94208	118502
2376	ADU2-41 -41E019	ADU2-41E019-F01	LUBRICATION OF ADU2-41E019-F01-F04	3M	L				L				L					RRE-MREA	42780	44380
2377	ADU2-41 -41E019	ADU2-41E019-F04	INSPECTION OF ADU2-41E019-F04	3M	I								I					RRE-MREA	42785	44385
2378	ADU2-41 -41E019	ADU2-41E019-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41E019M01	6M						T							T	RRE-EREA	26681	26681
2379	ADU2-41 -41E019	ADU2-41E019-M02	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41E019M02	6M							T							RRE-EREA	26683	26683
2380	ADU2-41 -41E019	ADU2-41E019-M03	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41E019M03	6M								T						RRE-EREA	26685	26685
2381	ADU2-41 -41E019	ADU2-41E019-M04	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41E019M04	6M								T						RRE-EREA	26687	26687
2382	ADU2-41 -41E019	ADU2-VSH410819A	FUNCTION TEST VIBRATION SW_VSH410819A	1Y									F					RRE-IREA	88301	111450
2383	ADU2-41 -41E019	ADU2-VSH410819B	FUNCTION TEST VIBRATION SW_VSH410819B	1Y									F					RRE-IREA	88301	111451
2384	ADU2-41 -41E019	ADU2-VSH410819C	FUNCTION TEST VIBRATION SW_VSH410819C	1Y									F					RRE-IREA	88301	111452
2385	ADU2-41 -41E019	ADU2-VSH410819D	FUNCTION TEST VIBRATION SW_VSH410819D	1Y									F					RRE-IREA	88301	111453
2386	ADU2-41 -41E019	E21-MCC2-02-FA001	NSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 41E019 M0	6M													I	RRE-EREA	27327	27327
2387	ADU2-41 -41E019	E21-MCC2-02-HA001	NSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 41E019 M0	6M													I	RRE-EREA	27328	27328
2388	ADU2-41 -41E020	ADU2-41E020-F01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94209	118503
2389	ADU2-41 -41E020	ADU2-41E020-F01	INSPECTION OF ADU2-41E020-F01	3M	I													RRE-MREA	42787	44387
2390	ADU2-41 -41E020	ADU2-41E020-F01	LUBRICATION OF ADU2-41E020-F01-F02	3M	L													RRE-MREA	42788	44388
2391	ADU2-41 -41E020	ADU2-41E020-F02	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94210	118504
2392	ADU2-41 -41E020	ADU2-41E020-F02	LUBRICATION OF ADU2-41E020-F01-F02	3M	L													RRE-MREA	42788	44388
2393	ADU2-41 -41E020	ADU2-41E020-F02	INSPECTION OF ADU2-41E020-F02	3M	I													RRE-MREA	42789	44389
2394	ADU2-41 -41E020	ADU2-41E020-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41E020M01	6M								T						RRE-EREA	26689	26689
2395	ADU2-41 -41E020	ADU2-41E020-M02	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41E020M02	6M									T					RRE-EREA	26691	26691
2396	ADU2-41 -41E020	ADU2-VSH410220A	FUNCTION TEST VIBRATION SW_VSH410220A	1Y										F				RRE-IREA	88303	111476
2397	ADU2-41 -41E020	ADU2-VSH410220B	FUNCTION TEST VIBRATION SW_VSH410220B	1Y										F				RRE-IREA	88303	111477
2398	ADU2-41 -41E020	E21-MCC2-02-DA001	NSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 41E020 M0	6M														RRE-EREA	27326	27326
2399	ADU2-41 -41H001	ADU2-41H001-M01	OVERHEAD CRANE INSPECT LOAD TEST LAW	1Y														IRI-INSS	157564	188243
2400	ADU2-41 -41P002A	ADU2-41P002A-M01	GREASING MV MOTOR 41P002A	3M	L													RRE-EREA	26693	26693
2401	ADU2-41 -41P002A	ADU2-41P002A-M01	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 41P002A	6M														RRE-EREA	26694	26694
2402	ADU2-41 -41P002A	ADU2-41P002A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M			I				I							IRI-INVB	94501	118801
2403	ADU2-41 -41P002A	ADU2-41P002A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M	I						I							IRI-INVB	94515	118815
2404	ADU2-41 -41P002A	ADU2-41P002A-P01	INSPECTION OF ADU2-41P002A	6M														RRE-MREA	42791	44391
2405	ADU2-41 -41P002B	ADU2-41P002B-M01	GREASING MV MOTOR 41P002B	3M			L											RRE-EREA	26696	26696
2406	ADU2-41 -41P002B	ADU2-41P002B-M01	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 41P002B	6M	T													RRE-EREA	26697	26697
2407	ADU2-41 -41P002B	ADU2-41P002B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M			I											IRI-INVB	94473	118773
2408	ADU2-41 -41P002B	ADU2-41P002B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M														IRI-INVB	94487	118787
2409	ADU2-41 -41P002B	ADU2-41P002B-P01	INSPECTION OF ADU2-41P002B	6M	I													RRE-MREA	42792	44392
2410	ADU2-41 -41P002C	ADU2-41P002C-M01	GREASING MV MOTOR 41P002C	3M														RRE-EREA	26699	26699
2411	ADU2-41 -41P002C	ADU2-41P002C-M01	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 41P002C	6M			T											RRE-EREA	26700	26700
2412	ADU2-41 -41P002C	ADU2-41P002C-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M														IRI-INVB	94529	118829
2413	ADU2-41 -41P002C	ADU2-41P002C-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M	I													IRI-INVB	94542	118842
2414	ADU2-41 -41P002C	ADU2-41P002C-P01	INSPECTION OF ADU2-41P002C	6M														RRE-MREA	42793	44393
2415	ADU2-41 -41P003A	ADU2-41P003A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41P003AM01	6M			T											RRE-EREA	26702	26702
2416	ADU2-41 -41P003A	ADU2-41P003A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I													IRI-INVB	94304	118602
2417	ADU2-41 -41P003A	ADU2-41P003A-P01	INSPECTION OF ADU2-41P003A	6M														RRE-MREA	42795	44395
2418	ADU2-41 -41P003A	E21-MCC2-02-KA001	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 41P003A	6M														RRE-EREA	27329	27329
2419	ADU2-41 -41P003B	ADU2-41P003B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41P003BM01	6M														RRE-EREA	26704	26704
2420	ADU2-41 -41P003B	ADU2-41P003B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M														IRI-INVB	94396	118694
2421	ADU2-41 -41P003B	ADU2-41P003B-P01	INSPECTION OF ADU2-41P003B	6M														RRE-MREA	42796	44396
2422	ADU2-41 -41P004A	ADU2-41P004A-M01	GREASING MV MOTOR 41P004A	4M	L													RRE-EREA	26706	26706
2423	ADU2-41 -41P004A	ADU2-41P004A-M01	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 41P004A	6M														RRE-EREA	26707	26707
2424	ADU2-41 -41P004A	ADU2-41P004A-M01	OH MV MOT ADU2-41-41P004A-M01 (190KW)	8Y							H							RRE-EWS	112941	140718
2425	ADU2-41 -41P004A	ADU2-41P004A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I													IRI-INVB	94305	118603
2426	ADU2-41 -41P004A	ADU2-41P004A-P01	INSPECTION OF ADU2-41P004A	6M														RRE-MREA	42797	44397
2427	ADU2-41 -41P004B	ADU2-41P004B-M01	GREASING MV MOTOR 41P004B	4M			L											RRE-EREA	26709	26709

2428	ADU2-41 -41P004B	ADU2-41P004B-M01	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 41P004B	6M															RRE-EREA	26710	26710
2429	ADU2-41 -41P004B	ADU2-41P004B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M															IRI-INVB	94397	117457
2430	ADU2-41 -41P004B	ADU2-41P004B-P01	INSPECTION OF ADU2-41P004B	6M															RRE-MREA	42798	44398
2431	ADU2-41 -41P005A	ADU2-41P005A-M01	GREASING LV MOTOR 41P005AM01	4M															RRE-EREA	26712	26712
2432	ADU2-41 -41P005A	ADU2-41P005A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41P005AM01	6M															RRE-EREA	26713	26713
2433	ADU2-41 -41P005A	ADU2-41P005A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M															IRI-INVB	94306	118604
2434	ADU2-41 -41P005A	ADU2-41P005A-P01	INSPECTION OF ADU2-41P005A	6M															RRE-MREA	42799	44399
2435	ADU2-41 -41P005B	ADU2-41P005B-M01	GREASING LV MOTOR 41P005BM01	4M															RRE-EREA	26715	26715
2436	ADU2-41 -41P005B	ADU2-41P005B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41P005BM01	6M															RRE-EREA	26716	26716
2437	ADU2-41 -41P005B	ADU2-41P005B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M															IRI-INVB	94398	117458
2438	ADU2-41 -41P005B	ADU2-41P005B-P01	INSPECTION OF ADU2-41P005B	6M															RRE-MREA	42800	44400
2439	ADU2-41 -41P005B	E21-MCC2-02-BA001	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 41P005B	6M															RRE-EREA	27325	27325
2440	ADU2-41 -41P006A	ADU2-41P006A-M01	GREASING LV MOTOR 41P006AM01	4M															RRE-EREA	26718	26718
2441	ADU2-41 -41P006A	ADU2-41P006A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41P006AM01	6M															RRE-EREA	26719	26719
2442	ADU2-41 -41P006A	ADU2-41P006A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M															IRI-INVB	94307	118605
2443	ADU2-41 -41P006A	ADU2-41P006A-P01	INSPECTION OF ADU2-41P006A	6M															RRE-MREA	42801	44401
2444	ADU2-41 -41P006A	E21-MCC2-03-JA001	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 41P006A	6M															RRE-EREA	27332	27332
2445	ADU2-41 -41P006B	ADU2-41P006B-M01	GREASING LV MOTOR 41P006BM01	4M															RRE-EREA	26721	26721
2446	ADU2-41 -41P006B	ADU2-41P006B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41P006BM01	6M															RRE-EREA	26722	26722
2447	ADU2-41 -41P006B	ADU2-41P006B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M															IRI-INVB	94399	117459
2448	ADU2-41 -41P006B	ADU2-41P006B-P01	INSPECTION OF ADU2-41P006B	6M															RRE-MREA	42802	44402
2449	ADU2-41 -41P007A	ADU2-41P007A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41P007AM01	6M															RRE-EREA	26724	26724
2450	ADU2-41 -41P007A	ADU2-41P007A-P01	LUBRICATION OF ADU2-41P007A	6M															RRE-MREA	42803	44403
2451	ADU2-41 -41P007B	ADU2-41P007B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41P007BM01	6M															RRE-EREA	26726	26726
2452	ADU2-41 -41P007B	ADU2-41P007B-P01	LUBRICATION OF ADU2-41P007B	6M															RRE-MREA	42804	44404
2453	ADU2-41 -41P007B	E21-MCC2-01-KA001	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 41P007B	6M															RRE-EREA	27323	27323
2454	ADU2-41 -41P009A	ADU2-41P009A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41P009AM01	6M															RRE-EREA	26728	26728
2455	ADU2-41 -41P009A	ADU2-41P009A-P01	LUBRICATION OF ADU2-41P009A	4M															RRE-MREA	42805	44405
2456	ADU2-41 -41P009A	E21-MCC2-01-KA003	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 41P009A	6M															RRE-EREA	27324	27324
2457	ADU2-41 -41P009B	ADU2-41P009B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41P009BM01	6M															RRE-EREA	26730	26730
2458	ADU2-41 -41P009B	ADU2-41P009B-P01	LUBRICATION OF ADU2-41P009B	4M															RRE-MREA	42806	44406
2459	ADU2-41 -41P010A	ADU2-41P010A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41P010AM01	6M															RRE-EREA	26732	26732
2460	ADU2-41 -41P010A	ADU2-41P010A-P01	LUBRICATION OF ADU2-41P010A	6M															RRE-MREA	42807	44407
2461	ADU2-41 -41P010B	ADU2-41P010B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41P010BM01	6M															RRE-EREA	26734	26734
2462	ADU2-41 -41P010B	ADU2-41P010B-P01	LUBRICATION OF ADU2-41P010B	6M															RRE-MREA	42808	44408
2463	ADU2-41 -41P010B	E21-MCC2-03-BA001	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 41P010B	6M															RRE-EREA	27330	27330
2464	ADU2-41 -41P011A	ADU2-41P011A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41P011AM01	6M															RRE-EREA	26736	26736
2465	ADU2-41 -41P011A	ADU2-41P011A-P01	LUBRICATION OF ADU2-41P011A	6M															RRE-MREA	42809	44409
2466	ADU2-41 -41P011A	E21-MCC2-03-BA003	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 41P011A	6M															RRE-EREA	27331	27331
2467	ADU2-41 -41P011B	ADU2-41P011B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41P011BM01	6M															RRE-EREA	26738	26738
2468	ADU2-41 -41P011B	ADU2-41P011B-P01	LUBRICATION OF ADU2-41P011B	6M															RRE-MREA	42810	44410
2469	ADU2-41 -41P050A	ADU2-41P050A-M01	GREASING LV MOTOR 41P050AM01	6M															RRE-EREA	26740	26740
2470	ADU2-41 -41P050A	ADU2-41P050A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41P050AM01	6M															RRE-EREA	26741	26741
2471	ADU2-41 -41P050A	ADU2-41P050A-P01	INSPECTION OF ADU2-41P050A	6M															RRE-MREA	42811	44411
2472	ADU2-41 -41P050A	E21-MCC2-07-HA001	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 41P050A	6M															RRE-EREA	27350	27350
2473	ADU2-41 -41P050B	ADU2-41P050B-M01	GREASING LV MOTOR 41P050BM01	6M															RRE-EREA	26743	26743
2474	ADU2-41 -41P050B	ADU2-41P050B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41P050BM01	6M															RRE-EREA	26744	26744
2475	ADU2-41 -41P050B	ADU2-41P050B-P01	INSPECTION OF ADU2-41P050B	6M															RRE-MREA	42812	44412
2476	ADU2-41 -41TN01	ADU2-41TN01-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41TN01M01	6M															RRE-EREA	26746	26746
2477	ADU2-41 -41TN01	ADU2-41TN01-TN01	LUBRICATION OF ADU2-41TN01	3M															RRE-MREA	42813	44413
2478	ADU2-41 -41TN01	E21-MCC2-01-JA001	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 41TN01	6M															RRE-EREA	27321	27321
2479	ADU2-41 -41TN02	ADU2-41TN02-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 41TN02M01	6M															RRE-EREA	26747	26747
2480	ADU2-41 -41TN02	ADU2-41TN02-TN01	LUBRICATION OF ADU2-41TN02	3M															RRE-MREA	42814	44414
2481	ADU2-41 -41TN02	E21-MCC2-01-JA003	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 41TN02	6M															RRE-EREA	27322	27322













2914	ADU2-42 -42P014B	ADU2-42P014B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42P014BM01	6M					T										RRE-EREA	26885	26885
2915	ADU2-42 -42P014B	ADU2-42P014B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M			I						I		I				IRI-INVB	94412	118712
2916	ADU2-42 -42P014B	ADU2-42P014B-P01	INSPECTION OF ADU2-42P014B	6M										I					RRE-MREA	42872	44472
2917	ADU2-42 -42P014B	E21-MCC2-05-BA001	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42P014B	6M											I				RRE-EREA	27337	27337
2918	ADU2-42 -42P015A	ADU2-42P015A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42P015AM01	6M					T										RRE-EREA	26887	26887
2919	ADU2-42 -42P015A	ADU2-42P015A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I						I				I				IRI-INVB	94322	118620
2920	ADU2-42 -42P015A	ADU2-42P015A-P01	INSPECTION OF ADU2-42P015A	6M											I				RRE-MREA	42873	44473
2921	ADU2-42 -42P015A	E21-MCC2-05-BA003	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42P015A	6M											I				RRE-EREA	27338	27338
2922	ADU2-42 -42P015B	ADU2-42P015B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42P015BM01	6M						T									RRE-EREA	26889	26889
2923	ADU2-42 -42P015B	ADU2-42P015B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M			I						I		I				IRI-INVB	94413	118713
2924	ADU2-42 -42P015B	ADU2-42P015B-P01	INSPECTION OF ADU2-42P015B	6M						I						I			RRE-MREA	42874	44474
2925	ADU2-42 -42P016A	ADU2-42P016A-M01	GREASING MV MOTOR 42P016A	4M	L														RRE-EREA	26891	26891
2926	ADU2-42 -42P016A	ADU2-42P016A-M01	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 42P016A	6M							I		T						RRE-EREA	26892	26892
2927	ADU2-42 -42P016A	ADU2-42P016A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I					I					I				IRI-INVB	94323	118621
2928	ADU2-42 -42P016A	ADU2-42P016A-P01	INSPECTION OF ADU2-42P016A	6M							I				I				RRE-MREA	42875	44475
2929	ADU2-42 -42P016B	ADU2-42P016B-M01	GREASING MV MOTOR 42P016B	4M		L							L						RRE-EREA	26894	26894
2930	ADU2-42 -42P016B	ADU2-42P016B-M01	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 42P016B	6M						I		T							RRE-EREA	26895	26895
2931	ADU2-42 -42P016B	ADU2-42P016B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M			I				I				I				IRI-INVB	94414	118714
2932	ADU2-42 -42P016B	ADU2-42P016B-P01	INSPECTION OF ADU2-42P016B	6M						I									RRE-MREA	42876	44476
2933	ADU2-42 -42P017A	ADU2-42P017A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42P017AM01	6M									T						RRE-EREA	26897	26897
2934	ADU2-42 -42P017A	ADU2-42P017A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I					I					I				IRI-INVB	94324	118622
2935	ADU2-42 -42P017A	ADU2-42P017A-P01	INSPECTION OF ADU2-42P017A	6M											I				RRE-MREA	42877	44477
2936	ADU2-42 -42P017B	ADU2-42P017B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42P017BM01	6M							I		T						RRE-EREA	26899	26899
2937	ADU2-42 -42P017B	ADU2-42P017B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M			I				I				I				IRI-INVB	94415	118715
2938	ADU2-42 -42P017B	ADU2-42P017B-P01	INSPECTION OF ADU2-42P017B	6M							I								RRE-MREA	42878	44478
2939	ADU2-42 -42P017B	E21-MCC2-06-BA001	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42P017B	6M															RRE-EREA	27342	27342
2940	ADU2-42 -42P018A	ADU2-42P018A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42P018AM01	6M						T							T		RRE-EREA	26901	26901
2941	ADU2-42 -42P018A	ADU2-42P018A-P01	LUBRICATION OF ADU2-42P018A	4M		L											L		RRE-MREA	42879	44479
2942	ADU2-42 -42P018A	E21-MCC2-06-BA003	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42P018A	6M													I		RRE-EREA	27343	27343
2943	ADU2-42 -42P018B	ADU2-42P018B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42P018BM01	6M							T								RRE-EREA	26903	26903
2944	ADU2-42 -42P018B	ADU2-42P018B-P01	LUBRICATION OF ADU2-42P018B	4M	L												L		RRE-MREA	42880	44480
2945	ADU2-42 -42P019A	ADU2-42P019A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42P019AM01	6M						T								T	RRE-EREA	26905	26905
2946	ADU2-42 -42P019A	ADU2-42P019A-P01	LUBRICATION OF ADU2-42P019A	4M		L											L		RRE-MREA	42881	44481
2947	ADU2-42 -42P019B	ADU2-42P019B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42P019BM01	6M						T									RRE-EREA	26907	26907
2948	ADU2-42 -42P019B	ADU2-42P019B-P01	LUBRICATION OF ADU2-42P019B	4M	L						I								RRE-MREA	42882	44482
2949	ADU2-42 -42P019B	E21-MCC2-06-CA001	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42P019B	6M														I	RRE-EREA	27344	27344
2950	ADU2-42 -42P020A	ADU2-42P020A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42P020AM01	6M						T								T	RRE-EREA	26909	26909
2951	ADU2-42 -42P020A	ADU2-42P020A-P01	LUBRICATION OF ADU2-42P020A	4M		L												L	RRE-MREA	42883	44483
2952	ADU2-42 -42P020A	E21-MCC2-06-CA003	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42P020A	6M			I											I	RRE-EREA	27345	27345
2953	ADU2-42 -42P020B	ADU2-42P020B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42P020BM01	6M						T									RRE-EREA	26911	26911
2954	ADU2-42 -42P020B	ADU2-42P020B-P01	LUBRICATION OF ADU2-42P020B	4M	L													L	RRE-MREA	42884	44484
2955	ADU2-42 -42P021A	ADU2-42P021A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42P021AM01	6M									T						RRE-EREA	26913	26913
2956	ADU2-42 -42P021A	ADU2-42P021A-P01	LUBRICATION OF ADU2-42P021A	4M		L												L	RRE-MREA	42885	44485
2957	ADU2-42 -42P021B	ADU2-42P021B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42P021BM01	6M														T	RRE-EREA	26915	26915
2958	ADU2-42 -42P021B	ADU2-42P021B-P01	LUBRICATION OF ADU2-42P021B	4M	L													L	RRE-MREA	42886	44486
2959	ADU2-42 -42P021B	E21-MCC2-19-BA001	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42P021B	6M														I	RRE-EREA	27391	27391
2960	ADU2-42 -42P022A	ADU2-42P022A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42P022AM01	6M									T						RRE-EREA	26917	26917
2961	ADU2-42 -42P022A	ADU2-42P022A-P01	LUBRICATION OF ADU2-42P022A	4M		L												L	RRE-MREA	42887	44487
2962	ADU2-42 -42P022A	E21-MCC2-19-BA003	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42P022A	6M															RRE-EREA	27392	27392
2963	ADU2-42 -42P022B	ADU2-42P022B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42P022BM01	6M															RRE-EREA	26919	26919
2964	ADU2-42 -42P022B	ADU2-42P022B-P01	LUBRICATION OF ADU2-42P022B	4M	L													L	RRE-MREA	42888	44488
2965	ADU2-42 -42P023A	ADU2-42P023A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42P023AM01	6M						T									RRE-EREA	26921	26921
2966	ADU2-42 -42P023A	ADU2-42P023A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I								I		I				IRI-INVB	94325	118623
2967	ADU2-42 -42P023A	ADU2-42P023A-P01	INSPECTION OF ADU2-42P023A	6M						I									RRE-MREA	42889	44489

2968	ADU2-42 -42P023A	E21-MCC2-19-CA001	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42P023A	6M			I												RRE-EREA	27393	27393	
2969	ADU2-42 -42P023B	ADU2-42P023B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42P023BM01	6M		T													RRE-EREA	26923	26923	
2970	ADU2-42 -42P023B	ADU2-42P023B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M			I		I					I					IRI-INVB	94416	118716	
2971	ADU2-42 -42P023B	ADU2-42P023B-P01	INSPECTION OF ADU2-42P023B	6M	I										I				RRE-MREA	42890	44490	
2972	ADU2-42 -42P024A	ADU2-42P024A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42P024AM01	6M											T				RRE-EREA	26925	26925	
2973	ADU2-42 -42P024A	ADU2-42P024A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I														IRI-INVB	94326	118624	
2974	ADU2-42 -42P024A	ADU2-42P024A-P01	INSPECTION OF ADU2-42P024A	6M											I				RRE-MREA	42891	44491	
2975	ADU2-42 -42P024B	ADU2-42P024B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42P024BM01	6M		T													RRE-EREA	26927	26927	
2976	ADU2-42 -42P024B	ADU2-42P024B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M			I		I						I				IRI-INVB	94417	118717	
2977	ADU2-42 -42P024B	ADU2-42P024B-P01	INSPECTION OF ADU2-42P024B	6M	I														RRE-MREA	42892	44492	
2978	ADU2-42 -42P024B	E21-MCC2-19-DA001	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42P024B	6M	I														RRE-EREA	27395	27395	
2979	ADU2-42 -42P028A	ADU2-42P028A-M01	GREASING LV MOTOR 42P028AM01	3M	L													L	RRE-EREA	26929	26929	
2980	ADU2-42 -42P028A	ADU2-42P028A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42P028AM01	6M											T				RRE-EREA	26930	26930	
2981	ADU2-42 -42P028A	ADU2-42P028A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M	I										I				IRI-INVB	94462	118762	
2982	ADU2-42 -42P028A	ADU2-42P028A-P01	INSPECTION OF ADU2-42P028A	6M											I				RRE-MREA	42893	44493	
2983	ADU2-42 -42P028A	E21-MCC2-19-GA001	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42P028A	6M															RRE-EREA	27397	27397	
2984	ADU2-42 -42P028B	ADU2-42P028B-M01	GREASING LV MOTOR 42P028BM01	3M	L													L	RRE-EREA	26932	26932	
2985	ADU2-42 -42P028B	ADU2-42P028B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42P028BM01	6M		T													RRE-EREA	26933	26933	
2986	ADU2-42 -42P028B	ADU2-42P028B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M			I												IRI-INVB	94460	118760	
2987	ADU2-42 -42P028B	ADU2-42P028B-P01	INSPECTION OF ADU2-42P028B	6M	I														RRE-MREA	42894	44494	
2988	ADU2-42 -42P028C	ADU2-42P028C-M01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M				L											IRI-INVB	94461	118761	
2989	ADU2-42 -42P028C	ADU2-42P028C-M01	GREASING LV MOTOR 42P028CM01	3M															RRE-EREA	26935	26935	
2990	ADU2-42 -42P028C	ADU2-42P028C-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42P028CM01	6M											T				RRE-EREA	26936	26936	
2991	ADU2-42 -42P028C	ADU2-42P028C-P01	INSPECTION OF ADU2-42P028C	6M															RRE-MREA	42896	44496	
2992	ADU2-42 -42P028C	E21-MCC2-19-EA001	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42P028C	6M															RRE-EREA	27396	27396	
2993	ADU2-42 -42P029A	ADU2-42P029A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42P029AM01	6M											T				RRE-EREA	26938	26938	
2994	ADU2-42 -42P029A	ADU2-42P029A-P01	LUBRICATION OF ADU2-42P029A	6M															L	RRE-MREA	42897	44497
2995	ADU2-42 -42P029A	E21-MCC2-19-CA003	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42P029A	6M															RRE-EREA	27394	27394	
2996	ADU2-42 -42P029B	ADU2-42P029B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42P029BM01	6M															T	RRE-EREA	26940	26940
2997	ADU2-42 -42P029B	ADU2-42P029B-P01	LUBRICATION OF ADU2-42P029B	6M																		
2998	ADU2-42 -42P030A	ADU2-42P030A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42P030A	6M		T																
2999	ADU2-42 -42P030A	ADU2-42P030A-P01	LUBRICATION OF ADU2-42P030A	6M																		
3000	ADU2-42 -42P030B	ADU2-42P030B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42P030B	6M		T																
3001	ADU2-42 -42P030B	ADU2-42P030B-P02	LUBRICATION OF ADU2-42P030B	6M																		
3002	ADU2-42 -42P031A	ADU2-42P031A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42P031A	6M		T																
3003	ADU2-42 -42P031A	ADU2-42P031A-P01	LUBRICATION OF ADU2-42P031A	6M																		
3004	ADU2-42 -42P031B	ADU2-42P031B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42P031B	6M		T																
3005	ADU2-42 -42P031B	ADU2-42P031B-P02	LUBRICATION OF ADU2-42P031B	6M																		
3006	ADU2-42 -42P032A	ADU2-42P032A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42P032A	6M		T																
3007	ADU2-42 -42P032A	ADU2-42P032A-P01	LUBRICATION OF ADU2-42P032A	6M																		
3008	ADU2-42 -42P032B	ADU2-42P032B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42P032B	6M			T															
3009	ADU2-42 -42P032B	ADU2-42P032B-P02	LUBRICATION OF ADU2-42P032B	6M																		
3010	ADU2-42 -42P033A	ADU2-42P033A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42P033A	6M		T																
3011	ADU2-42 -42P033A	ADU2-42P033A-P01	LUBRICATION OF ADU2-42P033A	6M																		
3012	ADU2-42 -42P033B	ADU2-42P033B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42P033B	6M		T																
3013	ADU2-42 -42P033B	ADU2-42P033B-P02	LUBRICATION OF ADU2-42P033B	6M																		
3014	ADU2-42 -42X004	ADU2-42X004-S01	INSPECTION OF ADU2-42X004-S01	4M	I																	
3015	ADU2-42 -42X004	ADU2-42X004-S02	INSPECTION OF ADU2-42X004-S02	4M	I																	
3016	ADU2-42 -42X004	ADU2-42X004-SM01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42X004S1	3M			T															
3017	ADU2-42 -42X004	ADU2-42X004-SM02	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42X004S2	3M																		
3018	ADU2-42 -42X004	ADU2-42X004-TM01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42X004M01	3M		T																
3019	ADU2-42 -42X004	ADU2-42X004-TM02	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42X004M02	3M																		
3020	ADU2-42 -42X004	ADU2-42X004-TM03	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42X004M03	3M																		
3021	ADU2-42 -42X004	ADU2-42X004-TM04	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 42X004M04	3M		T																





















3778	ADU2-E21-FIRE ALARM	E21-FA-MS201	PM FIRE ALARM PUSH BOTTON MS201	1M															RRE-AREA	27200	27200
3779	ADU2-E21-FIRE ALARM	E21-FA-MS202	PM FIRE ALARM PUSH BOTTON MS202	1M															RRE-AREA	27201	27201
3780	ADU2-E21-FIRE ALARM	E21-FA-MS203	PM FIRE ALARM PUSH BOTTON MS203	1M															RRE-AREA	27202	27202
3781	ADU2-E21-FIRE ALARM	E21-HD-H10-1	M HEAT DETECTOR TRANSFORMER ROOM MS-2	6M															RRE-AREA	27195	27195
3782	ADU2-E21-FIRE ALARM	E21-HD-H10-2	M HEAT DETECTOR TRANSFORMER ROOM MS-2	6M															RRE-AREA	27196	27196
3783	ADU2-E21-FIRE ALARM	E21-HD-H10-3	M HEAT DETECTOR TRANSFORMER ROOM MS-2	6M															RRE-AREA	27197	27197
3784	ADU2-E21-FIRE ALARM	E21-HD-H10-4	M HEAT DETECTOR TRANSFORMER ROOM MS-2	6M															RRE-AREA	27198	27198
3785	ADU2-E21-FIRE ALARM	E21-HD-H10-5	PM HEAT DETECTOR INERGEN ROOM MS-201	6M															RRE-AREA	27199	27199
3786	ADU2-E21-FIRE ALARM	E21-SM-H1-D1-1	M SMOKE DETECTOR MCC ROOM ZONE1 (PHOT	6M															RRE-AREA	26507	26507
3787	ADU2-E21-FIRE ALARM	E21-SM-H1-D1-2	M SMOKE DETECTOR MCC ROOM ZONE1 (PHOT	6M															RRE-AREA	26508	26508
3788	ADU2-E21-FIRE ALARM	E21-SM-H1-D1-3	PM SMOKE DETECTOR MCC ACC ZONE1 (ION)	6M															RRE-AREA	26509	26509
3789	ADU2-E21-FIRE ALARM	E21-SM-H1-D1-4	PM SMOKE DETECTOR MCC ACC ZONE1 (ION)	6M															RRE-AREA	26510	26510
3790	ADU2-E21-FIRE ALARM	E21-SM-H1-D2-1	PM SMOKE DETECTOR MCC ROOM ZONE2 (ION)	6M															RRE-AREA	26511	26511
3791	ADU2-E21-FIRE ALARM	E21-SM-H1-D2-2	PM SMOKE DETECTOR MCC ROOM ZONE2 (ION)	6M															RRE-AREA	26512	26512
3792	ADU2-E21-FIRE ALARM	E21-SM-H1-D2-3	M SMOKE DETECTOR MCC ACC ZONE2 (PHOT	6M															RRE-AREA	26513	26513
3793	ADU2-E21-FIRE ALARM	E21-SM-H1-D2-4	M SMOKE DETECTOR MCC ACC ZONE2 (PHOT	6M															RRE-AREA	26514	26514
3794	ADU2-E21-GROUND	E21-G013	PM GROUND SYSTEM	1Y															RRE-AREA	27246	27246
3795	ADU2-E21-HS-MCC01	ADU2-HS-MCC01	FUNCTION TEST INTERCOM MCC ROOM	1Y	F														RRE-AREA	121707	150344
3796	ADU2-E21-INERGEN	E21-CYL-IN001	INSPECTION INERGEN SYSTEM (MCC)	6M															RRE-AREA	27233	27233
3797	ADU2-E21-INERGEN	E21-CYL-IN002	INSPECTION INERGEN SYSTEM (MCC ACC)	6M															RRE-AREA	27234	27234
3798	ADU2-E21-INERGEN	E21-CYL-IN003	INSPECTION INERGEN SYSTEM (CAP)	6M															RRE-AREA	27235	27235
3799	ADU2-E21-INERGEN	E21-CYL-IN004	INSPECTION INERGEN SYSTEM (CAP ACC)	6M															RRE-AREA	27236	27236
3800	ADU2-E21-INERGEN	E21-CYL-IN009	INSPECTION INERGEN SYSTEM (BATT)	6M															RRE-AREA	27237	27237
3801	ADU2-E21-MCC1 01 -JA001		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 41TN03	6M															RRE-AREA	27247	27247
3802	ADU2-E21-MCC1 01 -JA003		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 41P007A	6M															RRE-AREA	27248	27248
3803	ADU2-E21-MCC1 02 -BA001		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 41P009B	6M															RRE-AREA	27249	27249
3804	ADU2-E21-MCC1 02 -BA003		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 41P010A	6M															RRE-AREA	27250	27250
3805	ADU2-E21-MCC1 02 -CA001		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 41E020_M0	6M															RRE-AREA	27251	27251
3806	ADU2-E21-MCC1 02 -EA001		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 41P005A	6M															RRE-AREA	27252	27252
3807	ADU2-E21-MCC1 02 -GA001		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 41P003B	6M															RRE-AREA	27253	27253
3808	ADU2-E21-MCC1 02 -JA001		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 41P006B	6M															RRE-AREA	27254	27254
3809	ADU2-E21-MCC1 03 -BA001		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 41P011B	6M															RRE-AREA	27255	27255
3810	ADU2-E21-MCC1 03 -HA001		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 41E019_M0	6M															RRE-AREA	27256	27256
3811	ADU2-E21-MCC1 03 -KA001		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 41E019_M0	6M															RRE-AREA	27257	27257
3812	ADU2-E21-MCC1 04 -BA001		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42P013B	6M															RRE-AREA	27258	27258
3813	ADU2-E21-MCC1 04 -CA001		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42P003B	6M															RRE-AREA	27259	27259
3814	ADU2-E21-MCC1 04 -FA001		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42P002A	6M															RRE-AREA	27260	27260
3815	ADU2-E21-MCC1 04 -JA001		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42P004A	6M															RRE-AREA	27261	27261
3816	ADU2-E21-MCC1 05 -BA001		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42P014A	6M															RRE-AREA	27262	27262
3817	ADU2-E21-MCC1 05 -BA003		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42P015B	6M															RRE-AREA	27263	27263
3818	ADU2-E21-MCC1 05 -CA001		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42P010A	6M															RRE-AREA	27264	27264
3819	ADU2-E21-MCC1 05 -FA001		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42P008B	6M															RRE-AREA	27265	27265
3820	ADU2-E21-MCC1 05 -JA001		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42P007A	6M															RRE-AREA	27266	27266
3821	ADU2-E21-MCC1 06 -BA001		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42P017A	6M															RRE-AREA	27267	27267
3822	ADU2-E21-MCC1 06 -BA003		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42P018B	6M															RRE-AREA	27268	27268
3823	ADU2-E21-MCC1 06 -DA001		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42P028B	6M															RRE-AREA	27269	27269
3824	ADU2-E21-MCC1 06 -FA001		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42P005B	6M															RRE-AREA	27270	27270
3825	ADU2-E21-MCC1 06 -HA001		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42P012A	6M															RRE-AREA	27271	27271
3826	ADU2-E21-MCC1 06 -KA001		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42P011C	6M															RRE-AREA	27272	27272
3827	ADU2-E21-MCC1 07 -BA001		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42P019A	6M															RRE-AREA	27273	27273
3828	ADU2-E21-MCC1 07 -BA003		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42P020B	6M															RRE-AREA	27274	27274
3829	ADU2-E21-MCC1 07 -CA001		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42E002_M0	6M															RRE-AREA	27275	27275
3830	ADU2-E21-MCC1 07 -FA001		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42E002_M0	6M															RRE-AREA	27276	27276
3831	ADU2-E21-MCC1 07 -JA001		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 42E002_M0	6M															RRE-AREA	27277	27277



















4534	NTU -10 -DELUGE	NTU-DV04	PM DELUGE VALVE NTU D004	6M		I													RRE-AREA	27574	27574
4535	NTU -10 -DV10006		DELUGE VALVE SYSTEM NTU AREA	6M		I													RRE-AREA	112995	140891
4536	NTU -10 -GROUND	NTU-G001	PM GROUND SYSTEM	1Y															RRE-AREA	27575	27575
4537	NTU -10 -GROUND	NTU-G002	PM LIGHTNING SYSTEM	1Y															RRE-AREA	27576	27576
4538	NTU -10 -GROUND	NTU-G003	PM GROUND SYSTEM	1Y															RRE-AREA	27577	27577
4539	NTU -10 -GROUND	NTU-G004	PM LIGHTNING SYSTEM	1Y															RRE-AREA	27578	27578
4540	NTU -10 -GROUND	NTU-G005	PM LIGHTNING SYSTEM	1Y															RRE-AREA	27579	27579
4541	NTU -10 -GROUND	NTU-G006	PM GROUND SYSTEM	1Y															RRE-AREA	27580	27580
4542	NTU -10 -PIPING	1-1/2-FG-1004003	Piping inspection(Class 2)	5Y															IRI-INRE	237674	269243
4543	NTU -10 -PIPING	1-1/2-FG-1005004	Piping inspection(Class 2)	5Y															IRI-INRE	237675	269244
4544	NTU -10 -PIPING	1-1/2-H-1003011	Piping inspection(Class 2)	5Y															IRI-INRE	233138	264718
4545	NTU -10 -PIPING	1-1/2-P-1005086	Piping inspection(Class 2)	5Y															IRI-INRE	237779	269348
4546	NTU -10 -PIPING	1-1/2-SM-1001002	Piping inspection(Class 4H)	5Y															IRI-INRE	237827	269396
4547	NTU -10 -PIPING	1-1/2-SM-1004002	Piping inspection(Class 4H)	5Y															IRI-INRE	237829	269398
4548	NTU -10 -PIPING	1-H-1003017	Piping inspection(Class 2)	5Y		I													IRI-INRE	237688	269257
4549	NTU -10 -PIPING	1-H-1003018	Piping inspection(Class 2)	5Y		I													IRI-INRE	237689	269258
4550	NTU -10 -PIPING	1-H-1003019	Piping inspection(Class 2)	5Y		I													IRI-INRE	237690	269259
4551	NTU -10 -PIPING	2-H-1003020	Piping inspection(Class 2)	5Y		I													IRI-INRE	237691	269260
4552	NTU -10 -PIPING	2-H-1003021	Piping inspection(Class 2)	5Y		I													IRI-INRE	237692	269261
4553	NTU -10 -PIPING	2-H-1003022	Piping inspection(Class 2)	5Y		I													IRI-INRE	237693	269262
4554	NTU -10 -PIPING	2-P-1005123	Piping inspection(Class 2)	5Y		I													IRI-INRE	237801	269370
4555	NTU -10 -PIPING	2-WSW-1002002	Piping inspection(Class 2)	5Y															IRI-INRE	237839	269408
4556	NTU -10 -PIPING	3-FA-1003006	Piping inspection(Class 2)	5Y		I													IRI-INRE	237670	269239
4557	NTU -10 -PIPING	4-P-1003036	Piping inspection(Class 2)	5Y															IRI-INRE	237736	269305
4558	NTU -10 -PIPING	4-P-1005124	Piping inspection(Class 2)	5Y															IRI-INRE	237802	269371
4559	NTU -10 -PRD	NTU-PSV1042	PRD Calibration of PSV1042	5Y		I													RRE-MWS	162449	193242
4560	NTU -10 -PRD	NTU-PSV1043	PRD Calibration of PSV1043	5Y		I													RRE-MWS	162450	193243
4561	NTU -10 -PRD	NTU-PSV1044	PRD Calibration of PSV1044	5Y															RRE-MWS	162451	193244
4562	NTU -10 -PRD	NTU-PSV1045	PRD Calibration of PSV1045	5Y															RRE-MWS	162452	193245
4563	NTU -10 -PRD	NTU-PSV1046	PRD Calibration of PSV1046	5Y															RRE-MWS	162453	193246
4564	NTU -10 -PRD	NTU-PSV1055	PRD Calibration of PSV1055	5Y															RRE-MWS	162455	193248
4565	NTU -11 -11A001A	NTU-PSV1101	PRD Calibration of PSV1101	5Y		I													RRE-MWS	162460	193253
4566	NTU -11 -11A001B	NTU-PSV1102	PRD Calibration of PSV1102	5Y		I													RRE-MWS	162461	193254
4567	NTU -11 -11A002A	NTU-HV110201	HV1101-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y															RRE-AREA	128244	157678
4568	NTU -11 -11A002A	NTU-HV110201	HV1101-FULL FUNC. TEST SHUT-OFF VALVE	5Y		F													RRE-AREA	123951	153013
4569	NTU -11 -11A002A	NTU-PSV1104	PRD Calibration of PSV1104	5Y		I													RRE-MWS	162463	193256
4570	NTU -11 -11A002B	NTU-PSV1105	PRD Calibration of PSV1105	5Y		I													RRE-MWS	162465	193258
4571	NTU -11 -11B001	NTU-11B001-LCP	11B001-H01-FULL Fn. TEST CONTROL UNIT	5Y		F													RRE-AREA	127312	156746
4572	NTU -11 -11B001	NTU-11B001-LCP	INSPECT ELECTRIC HEATER 11B001	1M		I													RRE-AREA	27581	27581
4573	NTU -11 -11B001	NTU-11B001-LCP	11B001-H01-FULL Fn. TEST CONTROL UNIT	5Y		F													RRE-AREA	127311	156745
4574	NTU -11 -11B001	NTU-TSHH110627	TSHH1127-INSPECTION TEMPERATURE SWITCH	1Y															RRE-AREA	128239	157673
4575	NTU -11 -11B001	NTU-TSHH110627	TSHH1127-FULL FUNCTION TEST TEMP. SWITCH	5Y		F													RRE-AREA	123944	153006
4576	NTU -11 -11C001	NTU-FT110406	VERIFY FLOW TRANS. FT110406	1Y															RRE-AREA	36475	38075
4577	NTU -11 -11C001	NTU-PSV1113	PRD Calibration of PSV1113	5Y		I													RRE-MWS	162469	193262
4578	NTU -11 -11C001	NTU-PT110461	VERIFY PRESSURE TRANS. PT110461	1Y															RRE-AREA	156391	187014
4579	NTU -11 -11C001	NTU-TT110417	VERIFY TEMP. TRANS. TT110417	1Y															RRE-AREA	36527	38127
4580	NTU -11 -11C002	NTU-PDT110551	VERIFY PRESSURE TRANS. PDT110551	1Y															RRE-AREA	36497	38097
4581	NTU -11 -11D002	NTU-PSV1106	PRD Calibration of PSV1106	5Y		I													RRE-MWS	162466	193259
4582	NTU -11 -11E001	NTU-TT110301	VERIFY TEMP. TRANS. TT110301	1Y															RRE-AREA	36498	38098
4583	NTU -11 -11E004	E21-69MCC101-A6-11	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 11E004M02	6M		I													RRE-AREA	27900	27900
4584	NTU -11 -11E004	E21-69MCC101-SA6-7	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 11E004M01	6M		I													RRE-AREA	27903	27903
4585	NTU -11 -11E004	NTU-11E004-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 11E004M01	6M		T													RRE-AREA	27583	27583
4586	NTU -11 -11E004	NTU-11E004-M01	OH LV MOTOR NTU-11E004M01 (13.5KW)	4Y															RRE-EWS	31578	32750
4587	NTU -11 -11E004	NTU-11E004-M02	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 11E004M02	6M		T													RRE-AREA	27585	27585

4588	NTU -11 -11E004	NTU-11E004-M02	OH LV MOT NTU-11-11E004-M02 (13.5KW)	4Y																RRE-EWS	31579	32754	
4589	NTU -11 -11E004	NTU-VSH110401A	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH110401A	1Y																	RRE-AREA	36888	38488
4590	NTU -11 -11E004	NTU-VSH110401B	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH110401B	1Y																	RRE-AREA	36890	38490
4591	NTU -11 -11E004 7	NTU-11E004/007-F01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94261	118555	
4592	NTU -11 -11E004 7	NTU-11E004/007-F01	INSPECTION OF NTU-11E004,7-F01	3M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-MREA	43287	44887	
4593	NTU -11 -11E004 7	NTU-11E004/007-F01	LUBRICATION OF NTU-11E004,7-F01-F02	3M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	RRE-MREA	43288	44888	
4594	NTU -11 -11E004 7	NTU-11E004/007-F02	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94262	118556	
4595	NTU -11 -11E004 7	NTU-11E004/007-F02	LUBRICATION OF NTU-11E004,7-F01-F02	3M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	RRE-MREA	43288	44888	
4596	NTU -11 -11E004 7	NTU-11E004/007-F02	INSPECTION OF NTU-11E004,7-F02	3M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-MREA	43289	44889	
4597	NTU -11 -11E006	NTU-FT110408	VERIFY FLOW TRANS. FT110408	1Y																	RRE-AREA	38433	40033
4598	NTU -11 -11E009	NTU-FT110614	FT1114-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y																	RRE-AREA	128243	157677
4599	NTU -11 -11E009	NTU-FT110614	FT1114-FULL FUNCTION TEST FLOW TRANS.	5Y		F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F		RRE-AREA	123949	153011
4600	NTU -11 -11E009	NTU-LSHH110609	LSHH1109-INSPECTION LEVEL SW. FLOAT TYPE	1Y																	RRE-AREA	128240	157674
4601	NTU -11 -11E009	NTU-LSHH110609	LSHH1109-FULL Fn. TEST LEV. SW. FLOAT	5Y		F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F		RRE-AREA	123945	153007
4602	NTU -11 -11E010	NTU-PSV1103	PRD Calibration of PSV1103	5Y	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		RRE-MWS	162462	193255
4603	NTU -11 -11P001A	E21-69MCC101-A5-13	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 11P001A	6M																	RRE-AREA	27887	27887
4604	NTU -11 -11P001A	NTU-11P001A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 11P001AM01	6M			I	T	I												RRE-AREA	27587	27587
4605	NTU -11 -11P001A	NTU-11P001A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94347	118645	
4606	NTU -11 -11P001A	NTU-11P001A-P01	INSPECTION OF NTU-11P001A	6M																	RRE-MREA	43291	44891
4607	NTU -11 -11P001B	E21-69MCC101-A5-15	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 11P001B	6M																	RRE-AREA	27888	27888
4608	NTU -11 -11P001B	NTU-11P001B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 11P001BM01	6M			I	T	I												RRE-AREA	27589	27589
4609	NTU -11 -11P001B	NTU-11P001B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94437	118737	
4610	NTU -11 -11P001B	NTU-11P001B-P01	INSPECTION OF NTU-11P001B	6M			I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		RRE-MREA	43292	44892
4611	NTU -11 -11P002A	E21-69MCC101-A5-21	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 11P002A	6M																	RRE-AREA	27891	27891
4612	NTU -11 -11P002A	NTU-11P002A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 11P002AM01	6M			I	T	I												RRE-AREA	27591	27591
4613	NTU -11 -11P002A	NTU-11P002A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94348	118646	
4614	NTU -11 -11P002A	NTU-11P002A-P01	INSPECTION OF NTU-11P002A	6M			I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		RRE-MREA	43293	44893
4615	NTU -11 -11P002A	NTU-PSV1117	PRD Calibration of PSV1117	5Y																	RRE-MWS	162472	193265
4616	NTU -11 -11P002B	E21-69MCC101-A5-23	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 11P002B	6M			I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		RRE-MREA	27892	27892
4617	NTU -11 -11P002B	NTU-11P002B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 11P002BM01	6M			I	T	I												RRE-AREA	27593	27593
4618	NTU -11 -11P002B	NTU-11P002B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94438	118738	
4619	NTU -11 -11P002B	NTU-11P002B-P01	INSPECTION OF NTU-11P002B	6M			I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		RRE-MREA	43294	44894
4620	NTU -11 -11P003A	E21-69MCC101-A5-25	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 11P003A	6M			I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		RRE-AREA	27893	27893
4621	NTU -11 -11P003A	NTU-11P003A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 11P003AM01	6M			I	T	I												RRE-AREA	27595	27595
4622	NTU -11 -11P003A	NTU-11P003A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94349	118647	
4623	NTU -11 -11P003A	NTU-11P003A-P01	INSPECTION OF NTU-11P003A	6M																	RRE-AREA	43295	44895
4624	NTU -11 -11P003B	E21-69MCC101-A5-27	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 11P003B	6M			I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		RRE-MREA	27894	27894
4625	NTU -11 -11P003B	NTU-11P003B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 11P003BM01	6M			I	T	I												RRE-AREA	27597	27597
4626	NTU -11 -11P003B	NTU-11P003B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94439	118739	
4627	NTU -11 -11P003B	NTU-11P003B-P01	INSPECTION OF NTU-11P003B	6M			I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		RRE-MREA	43297	44897
4628	NTU -11 -11P004A	E21-69MCC101-A5-29	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 11P004A	6M																	RRE-AREA	27895	27895
4629	NTU -11 -11P004A	NTU-11P004A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 11P004AM01	6M																	RRE-AREA	27599	27599
4630	NTU -11 -11P004A	NTU-11P004A-P01	LUBRICATION OF NTU-11P004A	4M		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		RRE-MREA	43299	44899
4631	NTU -11 -11P004B	E21-69MCC101-A5-31	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 11P004B	6M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		RRE-AREA	27896	27896
4632	NTU -11 -11P004B	NTU-11P004B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 11P004BM01	6M	T	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		RRE-AREA	27601	27601
4633	NTU -11 -11P004B	NTU-11P004B-P01	LUBRICATION OF NTU-11P004B	4M		I	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		RRE-MREA	43300	44900
4634	NTU -11 -11P005A	E21-69MCC101-A5-33	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 11P005A	6M																	RRE-AREA	27897	27897
4635	NTU -11 -11P005A	NTU-11P005A-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 11P005AM01	6M																	RRE-AREA	27603	27603
4636	NTU -11 -11P005A	NTU-11P005A-P01	LUBRICATION OF NTU-11P005A	4M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		RRE-MREA	43301	44901
4637	NTU -11 -11P005A	NTU-PSV1116	PRD Calibration of PSV1116	5Y																	RRE-MWS	162471	193264
4638	NTU -11 -11P005B	E21-69MCC101-SA6-1	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 11P005B	6M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		RRE-AREA	27899	27899
4639	NTU -11 -11P005B	NTU-11P005B-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 11P005BM01	6M	T	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		RRE-AREA	27605	27605
4640	NTU -11 -11P005B	NTU-11P005B-P01	LUBRICATION OF NTU-11P005B	4M		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		RRE-MREA	43302	44902
4641	NTU -11 -11P006A	E21-69MCC101-SA6-3	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 11P006A	6M			I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		RRE-AREA	27901	27901







4858	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717D	VERIFY TEMP TRANS. TT120717D	1Y													V	RRE-IREA	39195	40795
4859	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717E	VERIFY TEMP TRANS. TT120717E	1Y													V	RRE-IREA	39196	40796
4860	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717F	VERIFY TEMP TRANS. TT120717F	1Y													V	RRE-IREA	39197	40797
4861	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717G	VERIFY TEMP TRANS. TT120717G	1Y													V	RRE-IREA	39198	40798
4862	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717H	VERIFY TEMP TRANS. TT120717H	1Y													V	RRE-IREA	39199	40799
4863	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717I	VERIFY TEMP TRANS. TT120717I	1Y													V	RRE-IREA	39200	40800
4864	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717J	VERIFY TEMP TRANS. TT120717J	1Y													V	RRE-IREA	39201	40801
4865	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717K	VERIFY TEMP TRANS. TT120717K	1Y													V	RRE-IREA	39202	40802
4866	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717L	VERIFY TEMP TRANS. TT120717L	1Y													V	RRE-IREA	39203	40803
4867	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717M	VERIFY TEMP TRANS. TT120717M	1Y													V	RRE-IREA	39204	40804
4868	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717N	VERIFY TEMP TRANS. TT120717N	1Y													V	RRE-IREA	39205	40805
4869	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717O	VERIFY TEMP TRANS. TT120717O	1Y													V	RRE-IREA	39206	40806
4870	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717P	VERIFY TEMP TRANS. TT120717P	1Y													V	RRE-IREA	39207	40807
4871	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717Q	VERIFY TEMP TRANS. TT120717Q	1Y													V	RRE-IREA	250964	283292
4872	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717R	VERIFY TEMP TRANS. TT120717R	1Y													V	RRE-IREA	250965	283293
4873	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717S	VERIFY TEMP TRANS. TT120717S	1Y													V	RRE-IREA	250966	283294
4874	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717T	VERIFY TEMP TRANS. TT120717T	1Y													V	RRE-IREA	250967	283295
4875	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717U	VERIFY TEMP TRANS. TT120717U	1Y													V	RRE-IREA	250968	283296
4876	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717V	VERIFY TEMP TRANS. TT120717V	1Y													V	RRE-IREA	250969	283297
4877	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717W	VERIFY TEMP TRANS. TT120717W	1Y													V	RRE-IREA	250970	283298
4878	NTU -12 -12B003	NTU-TT120768C	TT1268C-INSPECTION TEMP TRANS & PROBE	1Y									I					RRE-IREA	128332	157766
4879	NTU -12 -12B003	NTU-TT120768C	TT1268C-FULL F <sub>n</sub> TEST TEMP TRANS&PROBE	5Y		F											F	RRE-IREA	124109	153171
4880	NTU -12 -12B003	NTU-UV120751C	UV1251C-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y									I					RRE-IREA	128283	157717
4881	NTU -12 -12B003	NTU-UV120751C	UV1251C-FULL F <sub>n</sub> TEST SHUT-OFF VALVE	5Y		F											F	RRE-IREA	124022	153084
4882	NTU -12 -12B003	NTU-UV120752C	UV1252C-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y									I					RRE-IREA	128284	157718
4883	NTU -12 -12B003	NTU-UV120752C	UV1252C-FULL F <sub>n</sub> TEST SHUT-OFF VALVE	5Y		F											F	RRE-IREA	124024	153086
4884	NTU -12 -12B003	NTU-UV120753C	UV1253C-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y									I					RRE-IREA	128285	157719
4885	NTU -12 -12B003	NTU-UV120753C	UV1253C-FULL F <sub>n</sub> TEST SHUT-OFF VALVE	5Y		F											F	RRE-IREA	124026	153088
4886	NTU -12 -12B003	NTU-UV120754C	UV1254C-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y									I					RRE-IREA	128286	157720
4887	NTU -12 -12B003	NTU-UV120754C	UV1254C-FULL F <sub>n</sub> TEST SHUT-OFF VALVE	5Y		F											F	RRE-IREA	124028	153090
4888	NTU -12 -12B003	NTU-UV120755C	UV1255C-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y									I					RRE-IREA	128287	157721
4889	NTU -12 -12B003	NTU-UV120755C	UV1255C-FULL F <sub>n</sub> TEST SHUT-OFF VALVE	5Y		F											F	RRE-IREA	124030	153092
4890	NTU -12 -12B003	NTU-UV120756C	UV1256C-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y									I					RRE-IREA	128288	157722
4891	NTU -12 -12B003	NTU-UV120756C	UV1256C-FULL F <sub>n</sub> TEST SHUT-OFF VALVE	5Y		F											F	RRE-IREA	124032	153094
4892	NTU -12 -12B003	NTU-UV120758C	UV1258C-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y									I					RRE-IREA	128289	157723
4893	NTU -12 -12B003	NTU-UV120758C	UV1258C-FULL F <sub>n</sub> TEST SHUT-OFF VALVE	5Y		F											F	RRE-IREA	124034	153096
4894	NTU -12 -12B004	NTU-12B004-B01	On-Stream Inspection	1Y								I						IRI-INRE	97386	121878
4895	NTU -12 -12B004	NTU-12B004-B01	Boiler Shutdown Inspection By LAW	3Y			I											IRI-INRE	24724	279384
4896	NTU -12 -12B004	NTU-12B004-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12B004M01	3M			T											RRE-ERE	27627	27627
4897	NTU -12 -12B004	NTU-12B004-M02	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12B004M02	3M			T											RRE-ERE	27628	27628
4898	NTU -12 -12B004	NTU-12B004-S01	FUNCTION TEST OF NTU-12B004-S01-S02	3M		F												RRE-MREA	43327	44927
4899	NTU -12 -12B004	NTU-12B004-S01	LUBRICATION OF NTU-12B004-S01-S02	2M			L			F		L						RRE-MREA	258113	123531
4900	NTU -12 -12B004	NTU-12B004-S02	FUNCTION TEST OF NTU-12B004-S01-S02	3M		F												RRE-MREA	43327	44927
4901	NTU -12 -12B004	NTU-12B004-S02	LUBRICATION OF NTU-12B004-S01-S02	2M			L			F		L						RRE-MREA	258113	123531
4902	NTU -12 -12B004	NTU-FT120751D	VERIFY FLOW TRANS. FT120751D	1Y													V	RRE-IREA	250950	283278
4903	NTU -12 -12B004	NTU-PCV120775D	INSPECT AND CLEAN PCV120775D	3M				I										RRE-IREA	88339	116169
4904	NTU -12 -12B004	NTU-PDSSL120783D	PDSLL1283D-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y									I					RRE-IREA	128290	157724
4905	NTU -12 -12B004	NTU-PDSSL120783D	PDSLL1283D-FULL F <sub>n</sub> TEST PRESSURE SWITCH	5Y		F											F	RRE-IREA	124036	153098
4906	NTU -12 -12B004	NTU-PDT120782D	PDT1282D-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y									I					RRE-IREA	128291	157725
4907	NTU -12 -12B004	NTU-PDT120782D	PT1282D-FULL F <sub>n</sub> Test PT AND PDT TRANS.	5Y		F											F	RRE-IREA	127319	156753
4908	NTU -12 -12B004	NTU-PSLL120772D	PSLL1272D-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y									I					RRE-IREA	128292	157726
4909	NTU -12 -12B004	NTU-PSLL120772D	PSLL1272D-FULL F <sub>n</sub> TEST PRESSURE SWITCH	5Y		F											F	RRE-IREA	124038	153100
4910	NTU -12 -12B004	NTU-PSLL120779D	PSLL1279D-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y									I					RRE-IREA	128294	157728
4911	NTU -12 -12B004	NTU-PSLL120779D	PSLL1279D-FULL F <sub>n</sub> TEST PRESSURE SWITCH	5Y		F											F	RRE-IREA	124042	153104

4912	NTU -12 -12B004	NTU-PT120773D	PT1273D-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y									I					RRE-IREA	128295	157729	
4913	NTU -12 -12B004	NTU-PT120773D	PT1273D-FULL F <sub>n</sub> TEST PT AND PDT TRANS.	5Y		F											F	RRE-IREA	124044	153106	
4914	NTU -12 -12B004	NTU-PT120776D	PT120776D-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y									I					RRE-IREA	261762	294376	
4915	NTU -12 -12B004	NTU-PT120776D	PT120776D-FULL F <sub>n</sub> TEST PT AND PDT TRANS.	5Y													F	RRE-IREA	261761	294375	
4916	NTU -12 -12B004	NTU-PT120780D	PT1280D-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y									I					RRE-IREA	128296	157730	
4917	NTU -12 -12B004	NTU-PT120780D	PT1280D-FULL F <sub>n</sub> TEST PT AND PDT TRANS.	5Y		F											F	RRE-IREA	124046	153108	
4918	NTU -12 -12B004	NTU-PT120789D	PT1289D-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y									I					RRE-IREA	128297	157731	
4919	NTU -12 -12B004	NTU-PT120789D	PT1289D-FULL F <sub>n</sub> TEST PT AND PDT TRANS.	5Y		F											F	RRE-IREA	124048	153110	
4920	NTU -12 -12B004	NTU-TT120718A	VERIFY TEMP TRANS. TT120718A	1Y													V	RRE-IREA	39208	40808	
4921	NTU -12 -12B004	NTU-TT120718B	VERIFY TEMP TRANS. TT120718B	1Y													V	RRE-IREA	39209	40809	
4922	NTU -12 -12B004	NTU-TT120718C	VERIFY TEMP TRANS. TT120718C	1Y													V	RRE-IREA	39210	40810	
4923	NTU -12 -12B004	NTU-TT120718D	VERIFY TEMP TRANS. TT120718D	1Y													V	RRE-IREA	39211	40811	
4924	NTU -12 -12B004	NTU-TT120718E	VERIFY TEMP TRANS. TT120718E	1Y													V	RRE-IREA	39212	40812	
4925	NTU -12 -12B004	NTU-TT120718F	VERIFY TEMP TRANS. TT120718F	1Y													V	RRE-IREA	39213	40813	
4926	NTU -12 -12B004	NTU-TT120718G	VERIFY TEMP TRANS. TT120718G	1Y													V	RRE-IREA	39214	40814	
4927	NTU -12 -12B004	NTU-TT120718H	VERIFY TEMP TRANS. TT120718H	1Y													V	RRE-IREA	39215	40815	
4928	NTU -12 -12B004	NTU-TT120718I	VERIFY TEMP TRANS. TT120718I	1Y													V	RRE-IREA	39216	40816	
4929	NTU -12 -12B004	NTU-TT120718J	VERIFY TEMP TRANS. TT120718J	1Y													V	RRE-IREA	39217	40817	
4930	NTU -12 -12B004	NTU-TT120718K	VERIFY TEMP TRANS. TT120718K	1Y													V	RRE-IREA	39218	40818	
4931	NTU -12 -12B004	NTU-TT120718L	VERIFY TEMP TRANS. TT120718L	1Y													V	RRE-IREA	39219	40819	
4932	NTU -12 -12B004	NTU-TT120718M	VERIFY TEMP TRANS. TT120718M	1Y													V	RRE-IREA	39220	40820	
4933	NTU -12 -12B004	NTU-TT120718N	VERIFY TEMP TRANS. TT120718N	1Y													V	RRE-IREA	39221	40821	
4934	NTU -12 -12B004	NTU-TT120718O	VERIFY TEMP TRANS. TT120718O	1Y													V	RRE-IREA	39222	40822	
4935	NTU -12 -12B004	NTU-TT120718P	VERIFY TEMP TRANS. TT120718P	1Y													V	RRE-IREA	39223	40823	
4936	NTU -12 -12B004	NTU-TT120720A	VERIFY TEMP TRANS. TT120720A	1Y													V	RRE-IREA	250971	283299	
4937	NTU -12 -12B004	NTU-TT120720B	VERIFY TEMP TRANS. TT120720B	1Y													V	RRE-IREA	250978	283300	
4938	NTU -12 -12B004	NTU-TT120720C	VERIFY TEMP TRANS. TT120720C	1Y													V	RRE-IREA	250979	283301	
4939	NTU -12 -12B004	NTU-TT120720D	VERIFY TEMP TRANS. TT120720D	1Y													V	RRE-IREA	250980	283302	
4940	NTU -12 -12B004	NTU-TT120720E	VERIFY TEMP TRANS. TT120720E	1Y													V	RRE-IREA	250981	283303	
4941	NTU -12 -12B004	NTU-TT120720F	VERIFY TEMP TRANS. TT120720F	1Y													V	RRE-IREA	250982	283304	
4942	NTU -12 -12B004	NTU-TT120720G	VERIFY TEMP TRANS. TT120720G	1Y													V	RRE-IREA	250983	283305	
4943	NTU -12 -12B004	NTU-TT120768D	TT1268D-INSPECTION TEMP TRANS.& PROBE	1Y									I					RRE-IREA	128333	157767	
4944	NTU -12 -12B004	NTU-TT120768D	TT1268D-FULL F <sub>n</sub> TEST TEMP TRANS&PROBE	5Y		F											F	RRE-IREA	124110	153172	
4945	NTU -12 -12B004	NTU-UV120751D	UV1251D-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y									I					RRE-IREA	128298	157732	
4946	NTU -12 -12B004	NTU-UV120751D	UV1251D-FULL F <sub>n</sub> TEST SHUT-OFF VALVE	5Y		F											F	RRE-IREA	124050	153112	
4947	NTU -12 -12B004	NTU-UV120752D	UV1252D-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y									I					RRE-IREA	128299	157733	
4948	NTU -12 -12B004	NTU-UV120752D	UV1252D-FULL F <sub>n</sub> TEST SHUT-OFF VALVE	5Y		F											F	RRE-IREA	124052	153114	
4949	NTU -12 -12B004	NTU-UV120753D	UV1253D-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y									I					RRE-IREA	128300	157734	
4950	NTU -12 -12B004	NTU-UV120753D	UV1253D-FULL F <sub>n</sub> TEST SHUT-OFF VALVE	5Y		F											F	RRE-IREA	124054	153116	
4951	NTU -12 -12B004	NTU-UV120754D	UV1254D-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y									I					RRE-IREA	128301	157735	
4952	NTU -12 -12B004	NTU-UV120754D	UV1254D-FULL F <sub>n</sub> TEST SHUT-OFF VALVE	5Y		F											F	RRE-IREA	124056	153118	
4953	NTU -12 -12B004	NTU-UV120755D	UV1255D-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y									I					RRE-IREA	128302	157736	
4954	NTU -12 -12B004	NTU-UV120755D	UV1255D-FULL F <sub>n</sub> TEST SHUT-OFF VALVE	5Y		F											F	RRE-IREA	124058	153120	
4955	NTU -12 -12B004	NTU-UV120756D	UV1256D-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y									I					RRE-IREA	128303	157737	
4956	NTU -12 -12B004	NTU-UV120756D	UV1256D-FULL F <sub>n</sub> TEST SHUT-OFF VALVE	5Y		F											F	RRE-IREA	124060	153122	
4957	NTU -12 -12B004	NTU-UV120758D	UV1258D-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y									I					RRE-IREA	128304	157738	
4958	NTU -12 -12B004	NTU-UV120758D	UV1258D-FULL F <sub>n</sub> TEST SHUT-OFF VALVE	5Y		F											F	RRE-IREA	124062	153124	
4959	NTU -12 -12B005	NTU-12B005-B01	On-Stream Inspection	1Y			I											IRI-INRE	97387	121879	
4960	NTU -12 -12B005	NTU-12B005-DP01	LUBRICATION OF NTU-12B005	2M			L		L		L						L	RRE-MREA	208766	239602	
4961	NTU -12 -12B005	NTU-12B005-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12B005M01	3M						T							L	T	RRE-ERE	27629	27629
4962	NTU -12 -12B005	NTU-12B005-M02	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12B005M02	3M			T				T							T	RRE-ERE	27630	27630
4963	NTU -12 -12B005	NTU-12B005-S01	FUNCTION TEST OF NTU-12B005-S01-S02	3M		F			F				F				F	T	RRE-MREA	43333	44933
4964	NTU -12 -12B005	NTU-12B005-S01	LUBRICATION OF NTU-12B005-S01-S02	2M			L		L		L						L	L	RRE-MREA	258114	123533
4965	NTU -12 -12B005	NTU-12B005-S01	LUBRICATION OF NTU-12B005-S01-S02	2M			L		L		L						L	L	RRE-MREA	258114	123533

4966	NTU -12 -12B005	NTU-12B005-S02	FUNCTION TEST OF NTU-12B005-S01-S02	3M	F					F								RRE-MREA	43333	44933
4967	NTU -12 -12B005	NTU-FT120517	FT1217-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y							I							RRE-IREA	128325	157759
4968	NTU -12 -12B005	NTU-FT120517	FT1217-FULL FUNCTION TEST FLOW TRANS.	5Y		F											F	RRE-IREA	124100	153162
4969	NTU -12 -12B005	NTU-FT120518	FT1218-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y							I							RRE-IREA	128326	157760
4970	NTU -12 -12B005	NTU-FT120518	FT1218-FULL FUNCTION TEST FLOW TRANS.	5Y		F											F	RRE-IREA	124102	153164
4971	NTU -12 -12B005	NTU-FT120851E	VERIFY FLOW TRANS. FT120851E	1Y													V	RRE-IREA	250951	283279
4972	NTU -12 -12B005	NTU-HV120802	INSPECT AUTOMATIC DAMPER HV120802	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	122004	150602
4973	NTU -12 -12B005	NTU-PCV120875E	INSPECT AND CLEAN PCV120875E	3M							I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	88339	111620
4974	NTU -12 -12B005	NTU-PDSSL120883E	PDSSL1283E-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y							I							RRE-IREA	128305	157739
4975	NTU -12 -12B005	NTU-PDSSL120883E	PDSSL1283E-FULL F <sub>n</sub> TEST PRESSURE SWITCH	5Y		F											F	RRE-IREA	124084	153126
4976	NTU -12 -12B005	NTU-PDT120882E	PDT1282E-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y							I							RRE-IREA	128306	157740
4977	NTU -12 -12B005	NTU-PDT120882E	PDT1282E-FULL F <sub>n</sub> TEST PT AND PDT TRANS.	5Y		F											F	RRE-IREA	127321	156755
4978	NTU -12 -12B005	NTU-PSLL120872E	PSLL1272E-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y							I							RRE-IREA	128307	157741
4979	NTU -12 -12B005	NTU-PSLL120872E	PSLL1272E-FULL F <sub>n</sub> TEST PRESSURE SWITCH	5Y		F											F	RRE-IREA	124066	153128
4980	NTU -12 -12B005	NTU-PSLL120879E	PSLL1279E-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y							I							RRE-IREA	128309	157743
4981	NTU -12 -12B005	NTU-PSLL120879E	PSLL1279E-FULL F <sub>n</sub> TEST PRESSURE SWITCH	5Y		F											F	RRE-IREA	124070	153132
4982	NTU -12 -12B005	NTU-PT120873E	PT1273E-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y							I							RRE-IREA	128310	157744
4983	NTU -12 -12B005	NTU-PT120873E	PT1273E-FULL F <sub>n</sub> TEST PT AND PDT TRANS.	5Y		F											F	RRE-IREA	124072	153134
4984	NTU -12 -12B005	NTU-PT120876E	PT120876E-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y							I							RRE-IREA	261764	294378
4985	NTU -12 -12B005	NTU-PT120876E	PT120876E-FULL F <sub>n</sub> TEST PT AND PDT TRANS.	5Y													F	RRE-IREA	261763	294377
4986	NTU -12 -12B005	NTU-PT120880E	PT1280E-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y							I							RRE-IREA	128311	157745
4987	NTU -12 -12B005	NTU-PT120880E	PT1280E-FULL F <sub>n</sub> TEST PT AND PDT TRANS.	5Y		F											F	RRE-IREA	124074	153136
4988	NTU -12 -12B005	NTU-PT120888	PT1288-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y							I							RRE-IREA	128312	157746
4989	NTU -12 -12B005	NTU-PT120888	PT1288-FULL F <sub>n</sub> TEST PT AND PDT TRANS.	5Y		F											F	RRE-IREA	124076	153138
4990	NTU -12 -12B005	NTU-TT120850A	VERIFY TEMP TRANS. TT120850A	1Y													V	RRE-IREA	36557	38157
4991	NTU -12 -12B005	NTU-TT120850B	VERIFY TEMP TRANS. TT120850B	1Y													V	RRE-IREA	36558	38158
4992	NTU -12 -12B005	NTU-TT120851A	VERIFY TEMP TRANS. TT120851A	1Y													V	RRE-IREA	36559	38159
4993	NTU -12 -12B005	NTU-TT120851B	VERIFY TEMP TRANS. TT120851B	1Y													V	RRE-IREA	36560	38160
4994	NTU -12 -12B005	NTU-TT120861B	TT1261B-INSPECTION TEMP TRANS. & PROBE	1Y							I							RRE-IREA	128328	157762
4995	NTU -12 -12B005	NTU-TT120861B	TT1261B-FULL F <sub>n</sub> TEST TEMP TRANS&PROBE	5Y		F											F	RRE-IREA	124105	153167
4996	NTU -12 -12B005	NTU-TT120862B	TT1262B-INSPECTION TEMP TRANS. & PROBE	1Y							I							RRE-IREA	128329	157763
4997	NTU -12 -12B005	NTU-TT120862B	TT1262B-FULL F <sub>n</sub> TEST TEMP TRANS&PROBE	5Y		F											F	RRE-IREA	124106	153168
4998	NTU -12 -12B005	NTU-UV120851E	UV1251E-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y							I							RRE-IREA	128313	157747
4999	NTU -12 -12B005	NTU-UV120851E	UV1251E-FULL F <sub>n</sub> TEST SHUT-OFF VALVE	5Y		F											F	RRE-IREA	124078	153140
5000	NTU -12 -12B005	NTU-UV120852E	UV1252E-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y							I							RRE-IREA	128314	157748
5001	NTU -12 -12B005	NTU-UV120852E	UV1252E-FULL F <sub>n</sub> TEST SHUT-OFF VALVE	5Y		F											F	RRE-IREA	124080	153142
5002	NTU -12 -12B005	NTU-UV120853E	UV1253E-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y							I							RRE-IREA	128315	157749
5003	NTU -12 -12B005	NTU-UV120853E	UV1253E-FULL F <sub>n</sub> TEST SHUT-OFF VALVE	5Y		F											F	RRE-IREA	124082	153144
5004	NTU -12 -12B005	NTU-UV120854E	UV1254E-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y							I							RRE-IREA	128316	157750
5005	NTU -12 -12B005	NTU-UV120854E	UV1254E-FULL F <sub>n</sub> TEST SHUT-OFF VALVE	5Y		F											F	RRE-IREA	124084	153146
5006	NTU -12 -12B005	NTU-UV120855E	UV1255E-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y							I							RRE-IREA	128317	157751
5007	NTU -12 -12B005	NTU-UV120855E	UV1255E-FULL F <sub>n</sub> TEST SHUT-OFF VALVE	5Y		F											F	RRE-IREA	124086	153148
5008	NTU -12 -12B005	NTU-UV120856E	UV1256E-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y							I							RRE-IREA	128318	157752
5009	NTU -12 -12B005	NTU-UV120856E	UV1256E-FULL F <sub>n</sub> TEST SHUT-OFF VALVE	5Y		F											F	RRE-IREA	124088	153150
5010	NTU -12 -12B005	NTU-UV120858E	UV1258E-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y							I							RRE-IREA	128319	157753
5011	NTU -12 -12B005	NTU-UV120858E	UV1258E-FULL F <sub>n</sub> TEST SHUT-OFF VALVE	5Y		F											F	RRE-IREA	124090	153152
5012	NTU -12 -12C001	NTU-FT120512	VERIFY FLOW TRANS. FT120512	1Y													V	RRE-IREA	36569	38169
5013	NTU -12 -12C001	NTU-LCP120521	INSPECT PANEL FIREPROOF UV120521	1Y							I							RRE-IREA	152726	182869
5014	NTU -12 -12C001	NTU-PSV1212	PRD Calibration of PSV1212	5Y		I												RRE-MWS	162482	193275
5015	NTU -12 -12C001	NTU-TT120538	VERIFY TEMP TRANS. TT120538	1Y													V	RRE-IREA	36637	38237
5016	NTU -12 -12C001	NTU-TT120545A	VERIFY TEMP TRANS. TT120545A	1Y													V	RRE-IREA	36644	38244
5017	NTU -12 -12C001	NTU-TT120545B	VERIFY TEMP TRANS. TT120545B	1Y													V	RRE-IREA	36645	38245
5018	NTU -12 -12C001	NTU-UV120521	INSPECT FIREPROOF VALVE UV120521	1Y							I							RRE-IREA	84709	110152
5019	NTU -12 -12D001	NTU-LCP120210	INSPECT PANEL FIREPROOF XV120210	1Y							I							RRE-IREA	152727	182870

5020	NTU -12 -12D001	NTU-PSV1201	PRD Calibration of PSV1201	5Y			I											RRE-MWS	162473	193266
5021	NTU -12 -12D001	NTU-PT120221	VERIFY PRESSURE TRANS. PT120221	1Y	V													RRE-IREA	36592	38192
5022	NTU -12 -12D001	NTU-XV120210	INSPECT FIREPROOF VALVE XV120210	1Y							I							RRE-IREA	84709	110155
5023	NTU -12 -12D002	NTU-PT120333	VERIFY PRESSURE TRANS. PT120333	1Y	V													RRE-IREA	250468	111537
5024	NTU -12 -12D003	NTU-LCP120411	INSPECT PANEL FIREPROOF XV120411	1Y							I							RRE-IREA	152728	182871
5025	NTU -12 -12D003	NTU-XV120411	INSPECT FIREPROOF VALVE XV120411	1Y							I							RRE-IREA	84709	110153
5026	NTU -12 -12D006	NTU-12D006-D01	Shutdown Inspection as LAW Compliance	3Y			I											IRI-INRE	247235	279385
5027	NTU -12 -12D006	NTU-FT120955A	VERIFY FLOW TRANS. FT120955A	1Y							V							RRE-IREA	36575	38175
5028	NTU -12 -12D006	NTU-FT120955B	VERIFY FLOW TRANS. FT120955B	1Y							V							RRE-IREA	36576	38176
5029	NTU -12 -12D006	NTU-LSLL120951	LSLL1251-INSPECTION LEVEL SW. FLOAT TYPE	1Y											I			RRE-IREA	128320	157754
5030	NTU -12 -12D006	NTU-LSLL120951	LSLL1251-FULL F <sub>n</sub> TEST LEV. SW. FLOAT	5Y		F											F	RRE-IREA	124092	153154
5031	NTU -12 -12D006	NTU-LT120951	FUNCTION TEST DISPLACER LEVEL LT120951	1Y														RRE-IREA	152729	182872
5032	NTU -12 -12D006	NTU-PSH120990A	VERIFY PRESSURE SWITCH PSH120990A	1Y							V							RRE-IREA	38589	40189
5033	NTU -12 -12D006	NTU-TT120964	VERIFY TEMP TRANS. TT120964	1Y							V							RRE-IREA	36651	38251
5034	NTU -12 -12D006	NTU-TT120966	VERIFY TEMP TRANS. TT120966	1Y							V							RRE-IREA	36653	38253
5035	NTU -12 -12D006	NTU-TT120967	VERIFY TEMP TRANS. TT120967	1Y							V							RRE-IREA	36654	38254
5036	NTU -12 -12D007	NTU-PSV1237	PRD Calibration of PSV1237	5Y			I											RRE-MWS	162490	193283
5037	NTU -12 -12D008	NTU-LSHH121124	LSHH1224-INSPECTION LEVEL SW. FLOAT TYPE	1Y											I			RRE-IREA	128321	157755
5038	NTU -12 -12D008	NTU-LSHH121124	LSHH1224-FULL F <sub>n</sub> TEST LEV. SW. FLOAT	5Y		F											F	RRE-IREA	124094	153156
5039	NTU -12 -12D008	NTU-PSV1222	PRD Calibration of PSV1222	5Y			I											RRE-MWS	162485	193278
5040	NTU -12 -12D008	NTU-PSV1264	PRD Calibration of PSV1264	5Y			I											RRE-MWS	162496	193289
5041	NTU -12 -12D050	NTU-FT121225	VERIFY FLOW TRANS. FT121225	1Y													V	RRE-IREA	36572	38172
5042	NTU -12 -12D050	NTU-PSV1290	PRD Calibration of PSV1290	5Y							I							RRE-MWS	162511	193304
5043	NTU -12 -12D050	NTU-PSV1291	PRD Calibration of PSV1291	5Y							I							RRE-MWS	162512	193305
5044	NTU -12 -12D050	NTU-PT121251	VERIFY PRESSURE TRANS. PT121251	1Y							V							RRE-IREA	36597	38197
5045	NTU -12 -12E001A	NTU-FT120201	VERIFY FLOW TRANS. FT120201	1Y													V	RRE-IREA	38764	40364
5046	NTU -12 -12E001A	NTU-FT120202	VERIFY FLOW TRANS. FT120202	1Y													V	RRE-IREA	38766	40366
5047	NTU -12 -12E001A	NTU-FT120203	VERIFY FLOW TRANS. FT120203	1Y											V			RRE-IREA	36562	38162
5048	NTU -12 -12E001A	NTU-FT120204	FT1204-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y											I			RRE-IREA	128324	157758
5049	NTU -12 -12E001A	NTU-FT120204	FT1204-FULL FUNCTION TEST FLOW TRANS.	5Y		F											F	RRE-IREA	124098	153160
5050	NTU -12 -12E001A	NTU-FV120201	FV1201-INSPECTION CONTROL VALVE	1Y											I			RRE-IREA	128322	157756
5051	NTU -12 -12E001A	NTU-FV120201	FV1201-FULL FUNCTION TEST CONTROL VALVE	5Y		F											F	RRE-IREA	124096	153158
5052	NTU -12 -12E001A	NTU-FV120202	FV1202-INSPECTION CONTROL VALVE	1Y											I			RRE-IREA	128323	157757
5053	NTU -12 -12E001A	NTU-FV120202	FV1202-FULL FUNCTION TEST CONTROL VALVE	5Y		F											F	RRE-IREA	124097	153159
5054	NTU -12 -12E002	E21-69MCC102-B3-29	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12E002M01	6M							I							RRE-ERA	27928	27928
5055	NTU -12 -12E002	E21-69MCC102-SB4-1	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12E002M02	6M								I						RRE-ERA	27931	27931
5056	NTU -12 -12E002	E21-69MCC102-SB4-5	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12E002M03	6M							I							RRE-ERA	27934	27934
5057	NTU -12 -12E002	E21-69MCC102-SB4-9	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12E002M04	6M							I							RRE-ERA	27935	27935
5058	NTU -12 -12E002	NTU-12E002-F01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M			I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94440	118740
5059	NTU -12 -12E002	NTU-12E002-F01	INSPECTION OF NTU-12E002-F01	3M											I		I	RRE-MREA	43337	44937
5060	NTU -12 -12E002	NTU-12E002-F01	LUBRICATION OF NTU-12E002-F01-F04	3M	L					I		L		I		L		RRE-MREA	43338	44938
5061	NTU -12 -12E002	NTU-12E002-F02	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94263	118557
5062	NTU -12 -12E002	NTU-12E002-F02	LUBRICATION OF NTU-12E002-F01-F04	3M	L					L		I		I		L		RRE-MREA	43338	44938
5063	NTU -12 -12E002	NTU-12E002-F02	INSPECTION OF NTU-12E002-F02	3M			I		I		I		I		I		I	RRE-MREA	43339	44939
5064	NTU -12 -12E002	NTU-12E002-F03	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94264	118558
5065	NTU -12 -12E002	NTU-12E002-F03	LUBRICATION OF NTU-12E002-F01-F04	3M	L					I		L		I		L		RRE-MREA	43338	44938
5066	NTU -12 -12E002	NTU-12E002-F03	INSPECTION OF NTU-12E002-F03	3M						I		I		I		I		RRE-MREA	43341	44941
5067	NTU -12 -12E002	NTU-12E002-F04	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94265	118063
5068	NTU -12 -12E002	NTU-12E002-F04	LUBRICATION OF NTU-12E002-F01-F04	3M	L					L		I		L		I		RRE-MREA	43338	44938
5069	NTU -12 -12E002	NTU-12E002-F04	INSPECTION OF NTU-12E002-F04	3M			I								I		I	RRE-MREA	43343	44943
5070	NTU -12 -12E002	NTU-12E002-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12E002M01	6M						T							T	RRE-ERA	27631	27631
5071	NTU -12 -12E002	NTU-12E002-M01	OH LV MOT NTU-12-12E002-M01 (24KW)	4Y											H			RRE-EWS	31604	32826
5072	NTU -12 -12E002	NTU-12E002-M02	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12E002M02	6M						T							T	RRE-ERA	27633	27633
5073	NTU -12 -12E002	NTU-12E002-M02	OH LV MOT NTU-12-12E002-M02 (24KW)	4Y											H			RRE-EWS	31605	32830













5506	NTU -13 -13D010	NTU-LX-LT130310-1	INSPECT NUCLEAR SOURCE LX-LT130310-1	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	88341	111635
5507	NTU -13 -13D010	NTU-LX-LT130310-2	INSPECT NUCLEAR SOURCE LX-LT130310-2	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	88341	111636
5508	NTU -13 -13D010	NTU-PDT130330	PDT1330-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y														RRE-IREA	128344	157778
5509	NTU -13 -13D010	NTU-PDT130330	PDT1330-FULL Fn. TEST PT AND PDT TRANS.	5Y		F											F	RRE-IREA	124126	153188
5510	NTU -13 -13D010	NTU-PSV1311	PRD Calibration of PSV1311	5Y		I												RRE-MWS	162524	193317
5511	NTU -13 -13D010	NTU-UV130305	UV1305-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y														RRE-IREA	128351	157785
5512	NTU -13 -13D010	NTU-UV130305	UV1305-FULL FUNC. TEST SHUT-OFF VALVE	5Y		F											F	RRE-IREA	124133	153195
5513	NTU -13 -13D010	NTU-UV130305	UV1305-OVERH AND TEST SHUT-OFF VALVE	10Y		H												RRE-IREA	124134	153196
5514	NTU -13 -13D012	NTU-LX-LSLL130412	INSPECT NUCLEAR SOURCE LX-LSLL130412	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	88341	111628
5515	NTU -13 -13D012	NTU-LX-LT130412	INSPECT NUCLEAR SOURCE LX-LT130412	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	88341	111637
5516	NTU -13 -13D013	NTU-LX-LSLL130413	INSPECT NUCLEAR SOURCE LX-LSLL130413	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	88341	111629
5517	NTU -13 -13D013	NTU-LX-LT130413	INSPECT NUCLEAR SOURCE LX-LT130413	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	88341	111638
5518	NTU -13 -13D014	NTU-LX-LSLL130414	INSPECT NUCLEAR SOURCE LX-LSLL130414	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	88341	111630
5519	NTU -13 -13D014	NTU-LX-LT130414	INSPECT NUCLEAR SOURCE LX-LT130414	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	88341	111639
5520	NTU -13 -13D024	NTU-FT130433	FT1333-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y														RRE-IREA	128338	157772
5521	NTU -13 -13D024	NTU-FT130433	FT1333-FULL FUNCTION TEST FLOW TRANS.	5Y		F											F	RRE-IREA	124117	153179
5522	NTU -13 -13D024	NTU-PDT130431	PDT1331-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y														RRE-IREA	128345	157779
5523	NTU -13 -13D024	NTU-PDT130431	PDT1331-FULL Fn. TEST PT AND PDT TRANS.	5Y		F											F	RRE-IREA	124127	153189
5524	NTU -13 -13D024	NTU-UV130406	UV1306-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y														RRE-IREA	128352	157786
5525	NTU -13 -13D024	NTU-UV130406	UV1306-FULL FUNC. TEST SHUT-OFF VALVE	5Y		F											F	RRE-IREA	124135	153197
5526	NTU -13 -13D024	NTU-UV130406	UV1306-OVERH AND TEST SHUT-OFF VALVE	10Y		H												RRE-IREA	124136	153198
5527	NTU -13 -13D031	NTU-PDV130312	PDV1312-INSPECTION CONTROL VALVE	1Y														RRE-IREA	128341	157775
5528	NTU -13 -13D031	NTU-PDV130312	PDV1312-FULL FUNC. TEST CONTROL VALVE	5Y		F											F	RRE-IREA	124122	153184
5529	NTU -13 -13D034	NTU-PDV130415	PDV1315-INSPECTION CONTROL VALVE	1Y														RRE-IREA	128342	157776
5530	NTU -13 -13D034	NTU-PDV130415	PDV1315-FULL FUNC. TEST CONTROL VALVE	5Y		F											F	RRE-IREA	124123	153185
5531	NTU -13 -13D035	NTU-PDT130311	VERIFY PRESSURE TRANS. PDT130311	1Y													V	RRE-IREA	38939	40539
5532	NTU -13 -13D050	NTU-PSLL130651	PSLL1351-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y														RRE-IREA	128340	157774
5533	NTU -13 -13D050	NTU-PSLL130651	PSLL1351-FULL Fn. TEST PRESSURE SWITCH	5Y		F											F	RRE-IREA	124120	153182
5534	NTU -13 -13E001	NTU-FT130131	FT1331-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y														RRE-IREA	128336	153770
5535	NTU -13 -13E001	NTU-FT130131	FT1331-FULL FUNCTION TEST FLOW TRANS.	5Y		F											F	RRE-IREA	124115	153177
5536	NTU -13 -13E002	NTU-FT130201	VERIFY FLOW TRANS. FT130201	1Y														RRE-IREA	38875	40475
5537	NTU -13 -13E002	NTU-TT130213	TT1313-INSPECTION TEMP. TRANS. & PROBE	1Y														RRE-IREA	128350	157784
5538	NTU -13 -13E002	NTU-TT130213	TT1313-FULL Fn. TEST TEMP TRANS&PROBE	5Y		F											F	RRE-IREA	124132	153194
5539	NTU -13 -13E002	NTU-UV130216	UV1316-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y														RRE-IREA	128354	157788
5540	NTU -13 -13E002	NTU-UV130216	UV1316-FULL FUNC. TEST SHUT-OFF VALVE	5Y		F											F	RRE-IREA	124139	153201
5541	NTU -13 -13E002	NTU-UV130216	UV1316-OVERH AND TEST SHUT-OFF VALVE	10Y		H												RRE-IREA	124140	153202
5542	NTU -13 -13F001	NTU-PSV1312	PRD Calibration of PSV1312	5Y		I												RRE-MWS	162525	193318
5543	NTU -13 -13F002B	NTU-13F002B-PLC	INSCPETION PLC	3M		I												CCS-SYS	42435	44035
5544	NTU -13 -13F002B	NTU-13F002B-PLC	BACK UP PLC	6M														CCS-SYS	42436	44036
5545	NTU -13 -13F002B	NTU-LCP13F002B	INSPECTION LOCAL PANEL 13F002B	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	121995	150593
5546	NTU -13 -13F002C	NTU-13F002C-PLC	INSCPETION PLC	3M		I												CCS-SYS	42437	44037
5547	NTU -13 -13F002C	NTU-13F002C-PLC	BACK UP PLC	6M														CCS-SYS	42438	44038
5548	NTU -13 -13F002C	NTU-LCP13F002C	INSPECTION LOCAL PANEL 13F002C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	121996	150594
5549	NTU -13 -13H101	NTU-13H101-H01	Overhead Crane Inspect & Load Test LAW	6M														IRI-INSS	97436	121928
5550	NTU -13 -13H101	NTU-13H101-H01	INSPECTION OF OVERHEAD CRANE NTU-13H101	3M														RRE-MREA	43393	44993
5551	NTU -13 -13H101	NTU-13H101-H01	LUBRICATION OF NTU-13H101	3M	L													RRE-MREA	43394	44994
5552	NTU -13 -13H102	NTU-13H102-H01	Overhead Crane Inspect & Load Test LAW	1Y														IRI-INSS	97435	121927
5553	NTU -13 -13H102	NTU-13H102-H01	INSPECTION OF OVERHEAD CRANE NTU-13H102	3M														RRE-MREA	43395	44995
5554	NTU -13 -13H102	NTU-13H102-H01	LUBRICATION OF NTU-13H102	3M	L													RRE-MREA	43396	44996
5555	NTU -13 -13K001A	E21-SG06-14	13K001A-KM01-FULL Fn. TEST SWITCH GEAR	5Y		F											F	RRE-ERE	127341	156775
5556	NTU -13 -13K001A	E21-SG06-14	13K001A-KM01-FULL Fn. TEST SWITCH GEAR	5Y		F											F	RRE-ERE	127342	156776
5557	NTU -13 -13K001A	NTU-13K001A-K01	PM NTU -12 -13K001A -K01	1Y		P												CRE-OHRE	89439	112771
5558	NTU -13 -13K001A	NTU-13K001A-K01	OIL INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INOL	95336	119875
5559	NTU -13 -13K001A	NTU-13K001A-K01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I													IRI-INVB	94360	118658

5560	NTU -13 -13K001A	NTU-13K001A-KM01	GREASING MV MOTOR 13K001A	4M				L									L	RRE-ERE	27752	27752
5561	NTU -13 -13K001A	NTU-13K001A-KM01	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 13K001A	6M														RRE-ERE	27753	27753
5562	NTU -13 -13K001A	NTU-13K001A-PLC	INSPCTION PLC	3M			I											CCS-SYS	39280	40880
5563	NTU -13 -13K001A	NTU-13K001A-PLC	BACK UP PLC	6M					I									CCS-SYS	39281	40881
5564	NTU -13 -13K001A	NTU-13K001A-PM01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 13K001AM02	6M														RRE-ERE	27755	27755
5565	NTU -13 -13K001A	NTU-FI130151A	INSPECT FIELD INST. FI130151A	1Y														RRE-IREA	37208	38808
5566	NTU -13 -13K001A	NTU-FI130152A	INSPECT FIELD INST. FI130152A	1Y														RRE-IREA	37210	38810
5567	NTU -13 -13K001A	NTU-FI130153A	INSPECT FIELD INST. FI130153A	1Y														RRE-IREA	37212	38812
5568	NTU -13 -13K001A	NTU-FSLL130141A	INSPECTION FLOW SW. FSLL130141A	1Y														RRE-IREA	37214	38814
5569	NTU -13 -13K001A	NTU-LCP13K001A	INSPECTION LOCAL PANEL 13K001A	1M		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	112983	140776
5570	NTU -13 -13K001A	NTU-LSL130131A	INSPECT ULTRASONIC LEVEL SW. LSL130131A	1Y														RRE-IREA	37218	38818
5571	NTU -13 -13K001A	NTU-PCV130106A	INSPECT TEST PCV130106A	1Y														RRE-IREA	37219	38819
5572	NTU -13 -13K001A	NTU-PCV130110A	INSPECT TEST PCV130110A	1Y														RRE-IREA	37220	38820
5573	NTU -13 -13K001A	NTU-PDSH130171A	VERIFY PRESSURE SWITCH PDSH130171A	1Y														RRE-IREA	90223	113890
5574	NTU -13 -13K001A	NTU-PSH130171A	VERIFY PRESSURE SWITCH PSH130171A	1Y														RRE-IREA	90131	113772
5575	NTU -13 -13K001A	NTU-PSHH130171A	VERIFY PRESSURE SWITCH PSHH130171A	1Y														RRE-IREA	90131	113773
5576	NTU -13 -13K001A	NTU-PSL130171A	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL130171A	1Y														RRE-IREA	90131	113774
5577	NTU -13 -13K001A	NTU-PSL130172A	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL130172A	1Y														RRE-IREA	90131	113775
5578	NTU -13 -13K001A	NTU-PSL130173A	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL130173A	1Y														RRE-IREA	90131	113776
5579	NTU -13 -13K001A	NTU-PSLL130171A	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL130171A	1Y														RRE-IREA	90131	113779
5580	NTU -13 -13K001A	NTU-PSLL130172A	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL130172A	1Y														RRE-IREA	90131	113780
5581	NTU -13 -13K001A	NTU-PSV1305	PRD Calibration of PSV1305	5Y			I											RRE-MWS	162519	193312
5582	NTU -13 -13K001A	NTU-PSV1381A	PRD Calibration of PSV1381A	5Y				I										RRE-MWS	162539	193332
5583	NTU -13 -13K001A	NTU-SV130101A	INSPECT FIELD INST. SV130101A	1Y														RRE-IREA	37242	38842
5584	NTU -13 -13K001A	NTU-SV130102A	INSPECT FIELD INST. SV130102A	1Y														RRE-IREA	37244	38844
5585	NTU -13 -13K001A	NTU-SV130103A	INSPECT FIELD INST. SV130103A	1Y														RRE-IREA	37246	38846
5586	NTU -13 -13K001A	NTU-TE130161A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE130161A	1Y														RRE-IREA	37248	38848
5587	NTU -13 -13K001A	NTU-TE130162A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE130162A	1Y														RRE-IREA	37250	38850
5588	NTU -13 -13K001A	NTU-TE130163A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE130163A	1Y														RRE-IREA	37252	38852
5589	NTU -13 -13K001A	NTU-TE130164A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE130164A	1Y														RRE-IREA	37254	38854
5590	NTU -13 -13K001A	NTU-TE130165A	INSPECT TEMPERATURE SENSOR TE130165A	1Y														RRE-IREA	37256	38856
5591	NTU -13 -13K001A	NTU-TE130169A	INSPECT TEMPERATURE SENSOR TE130169A	1Y														RRE-IREA	37258	38858
5592	NTU -13 -13K001A	NTU-VSH130141A	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH130141A	1Y														RRE-IREA	89901	113488
5593	NTU -13 -13K001B	E21-SG06-15	13K001B-KM01-FULL Fn. TEST SWITCH GEAR	5Y			F											RRE-ERE	127343	156777
5594	NTU -13 -13K001B	E21-SG06-15	13K001B-KM01-FULL Fn. TEST SWITCH GEAR	5Y			F											RRE-IREA	127344	156778
5595	NTU -13 -13K001B	NTU-13K001B-K01	PM NTU -13 -13K001B -K01	1Y				P										CRE-OHRE	54566	56396
5596	NTU -13 -13K001B	NTU-13K001B-K01	OIL INSP & ANALYSIS M/C	1M		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INOL	95336	119876
5597	NTU -13 -13K001B	NTU-13K001B-K01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M			I			I		I		I		I	I	IRI-INVB	94455	118755
5598	NTU -13 -13K001B	NTU-13K001B-KM01	GREASING MV MOTOR 13K001B	4M					L					L				RRE-ERE	27756	27756
5599	NTU -13 -13K001B	NTU-13K001B-KM01	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 13K001B	6M			T							T				RRE-ERE	27757	27757
5600	NTU -13 -13K001B	NTU-13K001B-PLC	INSPCTION PLC	3M														CCS-SYS	39282	40882
5601	NTU -13 -13K001B	NTU-13K001B-PLC	BACK UP PLC	6M				I		I								CCS-SYS	39283	40883
5602	NTU -13 -13K001B	NTU-13K001B-PM01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 13K001BM01	6M			T											RRE-ERE	27759	27759
5603	NTU -13 -13K001B	NTU-FI130151B	INSPECT FIELD INST. FI130151B	1Y										I				RRE-IREA	37271	38871
5604	NTU -13 -13K001B	NTU-FI130152B	INSPECT FIELD INST. FI130152B	1Y										I				RRE-IREA	37273	38873
5605	NTU -13 -13K001B	NTU-FI130153B	INSPECT FIELD INST. FI130153B	1Y										I				RRE-IREA	37275	38875
5606	NTU -13 -13K001B	NTU-FSLL130141B	INSPECTION FLOW SW. FSLL130141B	1Y														RRE-IREA	37277	38877
5607	NTU -13 -13K001B	NTU-LCP13K001B	INSPECTION LOCAL PANEL 13K001B	1M		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	112984	140777
5608	NTU -13 -13K001B	NTU-LSL130131B	INSPECT ULTRASONIC LEVEL SW. LSL130131B	1Y										I				RRE-IREA	37279	38879
5609	NTU -13 -13K001B	NTU-PCV130106B	INSPECT TEST PCV130106B	1Y										I				RRE-IREA	37280	38880
5610	NTU -13 -13K001B	NTU-PCV130110B	INSPECT TEST PCV130110B	1Y										I				RRE-IREA	37281	38881
5611	NTU -13 -13K001B	NTU-PDSH130171B	VERIFY PRESSURE SWITCH PDSH130171B	1Y										V				RRE-IREA	121685	150305
5612	NTU -13 -13K001B	NTU-PSH130171B	VERIFY PRESSURE SWITCH PSH130171B	1Y										V				RRE-IREA	90185	113841
5613	NTU -13 -13K001B	NTU-PSHH130171B	VERIFY PRESSURE SWITCH PSHH130171B	1Y										V				RRE-IREA	90185	113842











เอกสารแนบที่ 10

แบบรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหย (รว.3/1)

แบบรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์

ประจำปี พ.ศ. 2565 ครั้งที่ 2

และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม

ประจำช่วงเดือน กรกฎาคม ถึงเดือน ธันวาคม

(๑ แบบรายงานต่อ ๑ โรงงาน)

รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน

ชื่อโรงงาน บมจ. ไออาร์พีซี - CON ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข 3-49-1/41 รย

สถานที่ตั้งโรงงาน 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมที่มีหรือใช้ในกระบวนการผลิต .....ตันต่อปี

ประเภทอุปกรณ์	สถานะสารอินทรีย์ระเหย	จำนวนอุปกรณ์ทั้งหมดของโรงงาน		จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึมในรอบการรายงานครั้งนี้			ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมในรูปมีเทนที่รั่วซึมจากอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมดในรอบการรายงานครั้งนี้ กิโลกรัม
		จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ตรวจการรั่วซึมทั้งหมด (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่มีผลการตรวจวัดเกินจากเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการซ่อมแซมให้อยู่ในเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม (จุด)	
วาล์ว (Valves)	แก๊ส	1,307	0	1,307	0	0	47.07
	ของเหลว	8,211	153	8,211	0	0	255.61
ปั๊ม (Pumps)	ของเหลว	176	0	176	0	0	16.65
	แก๊ส	44	0	44	0	0	0.78
อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Devices)	ของเหลว	209	0	209	0	0	6.24
	ทั้งหมด	10	0	10	0	0	0.16
เครื่องอัดอากาศ (Compressor)	ทั้งหมด	18,799	328	18,799	0	0	114.45
ข้อต่อหรือท่อนแบบสน (Connectors or Flanges)	ทั้งหมด	525	0	525	0	0	20.29
ท่อปลายเปิด (Open-Ended Lines)	ทั้งหมด	36	0	36	0	0	0.80
จุดเก็บตัวอย่างสารเคมี (Sampling Connections)	ทั้งหมด	3	0	3	0	0	0.38

ลงชื่อ .....นาย ฐานันดร ดุขิยามิ.....  
(.....)  
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมหรือผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

เอกสารแนบที่ 11

หนังสืออนุญาตให้โรงงานมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน





CPRO รับวันที่ 25 พ.ค. NO. CPRO 042 / 25 64  
มท. รับวันที่ 27 / 5 / 64 NO. 079 / 64  
✓3

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๔๕๘๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๙ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๔๖๙ ลงรับวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๔

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข.๓-๔๙-๑/๔๑ ระบุ ประกอบกิจการแปรสภาพ คอนเดนเสทเรซิดิว (CONDENSATE RESIDUE) ให้เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒๙๙ หมู่ที่ ๕ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๖๑ ๑๓๓๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๗ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายฐานันดร ดุขิยามิ		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายวีระศักดิ์ คชาไพร	๐๒๐-๕๑-๐๐๒๔๕		✓	
๒	นายดินทร์ นิลประดับ	๐๒๐-๕๑-๐๐๒๒๑		✓	
๓	นายไพศาล แก้วกัลยา	๐๐๓-๕๗-๐๐๒๐๐			✓
๔	นายจิระวัฒน์ ทองแสง	๑๐๐-๕๘-๐๐๓๖๑	✓		
๕	นายปรีชา ชื่นขุ่ม	๑๐๐-๕๘-๐๐๒๖๒	✓		
๖	นายพิพัฒนา ตรีพงษ์	๐๐๓-๕๘-๐๐๔๓๘			✓
๗	นายทิพย์ วัฒนชาบุญรงค์	๐๐๓-๕๑-๐๐๖๔๐			✓
๘	นายสุรเชษฐ์ วนิชัญญา ทรัพย์	๐๒๐-๖๑-๐๐๓๐๘		✓	

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายรัฐพงศ์ บุญกล้า			✓
๒	นายปัญญา ไมตรีแพน	✓		
๓	นายศุภฤกษ์ สวัสดิ์วิเชียร	✓		
๔	นายธนารัตน์ ไล่พงษ์	✓		

ลำดับ ๕...

an

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๕	นายวสันต์ เดชกำแหง	✓		
๖	นายฉัตรชัย ขมสวัสดิ์	✓	✓	
๗	นายกฤตมน มาอินทร์		✓	
๘	นายบุญเพลิง เรือนเพ็ง		✓	
๙	นายอำนวย วรรณแก้ว		✓	
๑๐	นายเกรียงชัย ทองพูน		✓	
๑๑	นายดุสิต โยมบุตร			✓
๑๒	นายผดุงศิลป์ เรืองศิริ			✓
๑๓	นายวิศรุต ดีวอ			✓
๑๔	นายมานะชัย นະຕီ			✓
๑๕	นายสุนทร มาโนช			✓
๑๖	นายอเนก นามสง่า			✓
๑๗	นายวัฒนา อิมโกชน	✓		
๑๘	นายนิติชัย อินภูวา		✓	
๑๙	นายวุฒิพงศ์ ประดิษฐ์พฤษ		✓	
๒๐	นายกฤษณัย ศรีวังสุ			✓
๒๑	นายเสถียร สนิทแสง			✓
๒๒	นายไวยวิทย์ พิทักษ์ศิริ			✓
๒๓	นายฐาปกรณ์ เมืองกริม			✓
๒๔	นายเดชา บุญสมญา			✓
๒๕	นายรังสรรค์ นาแก้ว			✓
๒๖	นายชนะพล เนตรกระจ่าง	✓		
๒๗	นายธีระยุทธ อินทะปิตตา	✓		
๒๘	นายเอกดนัย น้อยเกตุ	✓		

ลำดับ ๒๙...



ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๒๙	นายภิรมย์ หล่อประโคน		✓	
๓๐	นายนิรุติ สีภักดี		✓	
๓๑	นายอดิศักดิ์ ชื่นภิรมย์		✓	

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย  
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๕๐๗๒ ลงวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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



เอกสารแนบที่ 12

แผนผังการเติมสารเคมีเพื่อกำจัดปรอทที่ปนเปื้อนในระบบบำบัดน้ำเสีย





## Process Description Report

### Mercury Removal System for Wastewater Project (Improve Efficiency DAF1)

Document Code : ESQ-PD.M4-10-5036-01

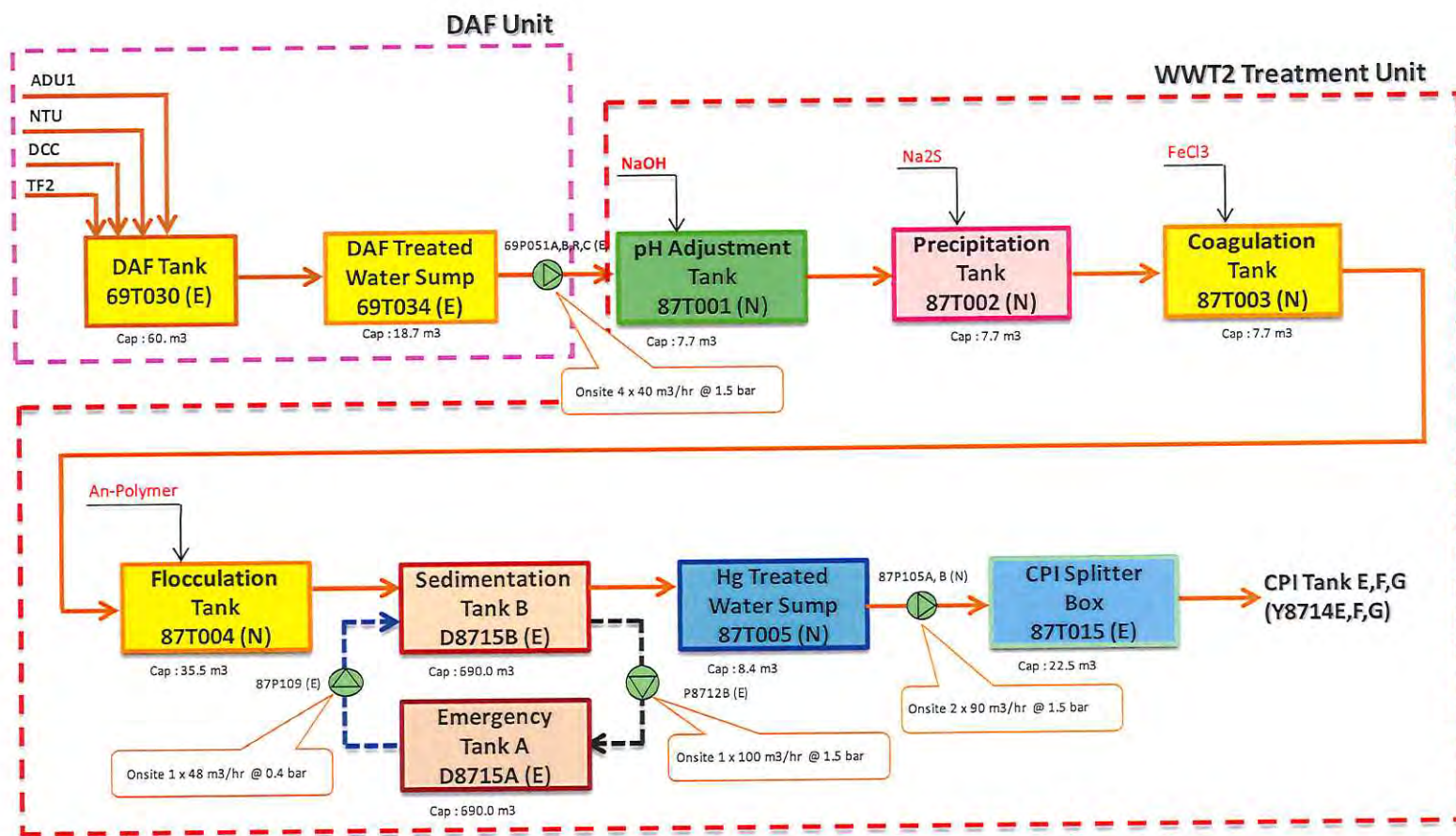
Project No : CAP-05-10-15-036-230000

Contract No. : 3100086823

Date : January 28, 2016

Rev. No : A

Page : 4- 3 of 4-4



รูปที่ 4.1 แสดงรายละเอียดแบบเบื้องต้น (Block Flow Diagram) ของระบบบำบัดน้ำเสียปรอท





## Process Description Report

### Mercury Removal System for Wastewater Project (Improve Efficiency DAF1)

Document Code : ESQ-PD.M4-10-5036-01

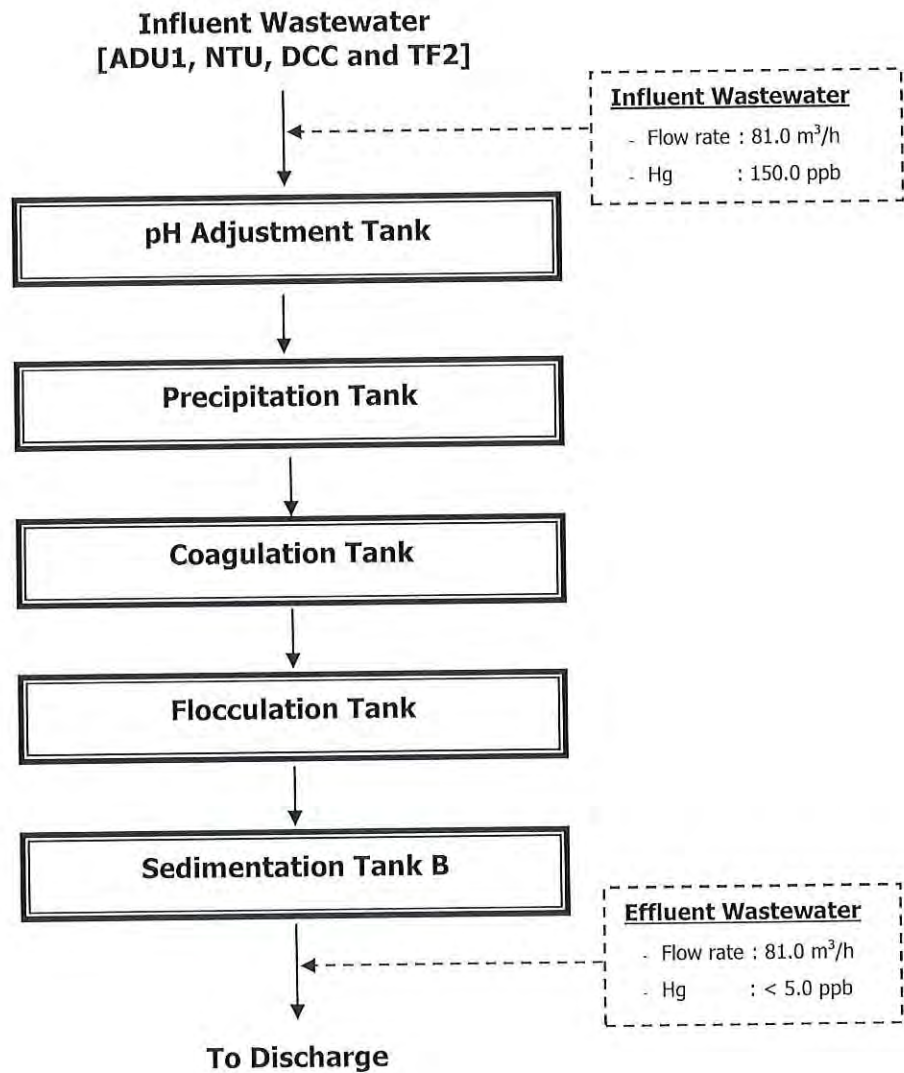
Project No : CAP-05-10-15-036-230000

Contract No. : 3100086823

Date : January 28, 2016

Rev. No : A

Page : 4- 4 of 4-4



รูปที่ 4.2 แสดงแผนผังการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรอท

**เอกสารแนบที่ 13**

**เอกสารการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program)**

### หลักการและเหตุผล

เพื่อให้เกิดการอนุรักษ์การไถ่คืน ตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 และ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การจัดทำโครงการอนุรักษ์การไถ่คืน พ.ศ. 2553 และรองรับการตอบรายงาน EIA

ส่วนงานอาชีวอนามัย และสุขภาพแวดล้อมจึงได้จัดทำโครงการอนุรักษ์การไถ่คืนปี 2565 ขึ้น (ต่อเนื่องจากปี 2549 –2565) เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดกฎหมาย และเป็นการเฝ้าระวังการไถ่คืนของพนักงาน

### วัตถุประสงค์

- 1 เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมาย
- 2 เพื่อควบคุมและป้องกันการสัมผัสเสี่ยงดังของพนักงาน
- 3 ป้องกันการสูญเสียการไถ่คืนที่จะเกิดขึ้นกับพนักงานในอนาคต
- 4 เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์การไถ่คืนแก่พนักงาน

### เป้าหมาย

1. มีการอบรมเรื่องอันตรายจากเสียง ให้แก่พนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป โดยมีพนักงานเข้ารับการอบรม 100 % ของพนักงานกลุ่มเป้าหมาย
2. มีการตรวจสอบสภาพการไถ่คืนของพนักงานกลุ่มเป้าหมาย 100 %
3. มีการประเมินการสัมผัสเสี่ยงของพนักงาน กลุ่มเป้าหมายครบทุกพื้นที่
4. มีการประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ (HRA) ด้าน เสียง

### กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายพื้นที่ตามข้อกำหนด EIA จำนวน 42 หน่วยงาน ดังนี้

PLBG, PLHD, PLP1, PLP2, PLPC, SAAE, SAPE, SAAB, SASN, READ, RENA, REDV, RESR, OLCO, OLHU, OLPA, LBOD, LBOT, TLDR, TLDA, TLDP, RCHR, RCHS, RCUT, RCPP, RCPR, TLLB, TLOC, TLOR, PWPP, PWWT, PWUT, POLP, MCDP, MPOL, MPP1, MPP2, MPS1, MPS2, MRPW, MRRE, MRTTP

### ขั้นตอนดำเนินการ

1. กำหนดนโยบาย
2. การสื่อสาร
3. การอบรม
4. ตรวจสอบประเมินการสัมผัสเสี่ยงของพนักงานในสถานที่ทำงาน
5. การตรวจสอบสภาพการไถ่คืน
6. วิเคราะห์ผลตรวจการไถ่คืนของพนักงานที่สัมผัสเสี่ยง
7. ติดตามผลการดำเนินการอนุรักษ์การไถ่คืน
8. กำหนดมาตรการควบคุมป้องกันเสี่ยงดัง
9. ระยะเวลาในการดำเนินการโครงการฯ



รายละเอียดการดำเนินการ

1 กำหนดนโยบาย

ออกนโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน เพื่อป้องกัน ควบคุมอันตรายที่เกิดจากเสียงดัง และกำหนดหน้าที่รับผิดชอบของผู้เกี่ยวข้อง

2 การสื่อสาร

ผู้จัดการหน่วยงาน , เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ สื่อสารรายละเอียดการดำเนินการให้พนักงานในสังกัดทราบ

3 การอบรม

ผู้จัดการหน่วยงาน , เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ ดำเนินการให้พนักงานเข้ารับการอบรมหลักสูตร อันตรายจากเสียงในระบบ LMS และติดตามให้พนักงานเข้ารับการอบรมให้ครบ

4 ตรวจสอบการสัมผัสเสียงของพนักงานในสถานที่ทำงาน

เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัย ดำเนินการตรวจสอบการสัมผัสเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมงทำงาน ตามแผนงานประจำปี วิธีการตรวจวัดเป็นไปตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน บันทึกข้อมูลการตรวจวัดลงในรายงานผลการตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงาน (5100F-020)

5 การตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน

เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยดำเนินการกำหนดกลุ่มเสี่ยงที่สัมผัสเสียงเพื่อตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน และแจ้งรายชื่อต่อหน่วยงานบริการสุขภาพ หน่วยงานที่สัมผัสเสียงจัดให้พนักงานเข้ารับการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน ตามแผนงานประจำปี

6. ทบทวน

ทบทวนผลการตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของพนักงานในสถานที่ทำงาน และผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน

7. ติดตามผลการดำเนินงานการอนุรักษ์การได้ยิน

ผู้จัดการหน่วยงาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัย ติดตามผลการดำเนินงานอนุรักษ์การได้ยินเพื่อประเมินผล และทบทวนการดำเนินการการอนุรักษ์การได้ยิน

8. กำหนดมาตรการควบคุมป้องกันเสียงดัง

ผู้จัดการหน่วยงาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ และเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัย ออกมาตรการควบคุมป้องกัน การสัมผัสเสียงดังของพนักงาน เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติ โดยมาตรการทั่วไปประกอบด้วย

- 8.1 จัดให้มีห้องควบคุมการผลิต (CCR) ห้องพักผู้ปฏิบัติงานที่เป็นระบบการผลิตแบบต่อเนื่อง ในระบบท่อการควบคุมการผลิต ผู้ปฏิบัติงานจะควบคุมเครื่องจักรการผลิตอยู่ในห้องควบคุม และ สำหรับผู้ปฏิบัติงานที่ต้องเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ที่จะเข้าไปเป็นบางครั้งเท่านั้น ไม่ได้ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่เป็นเวลานาน หลังจากปฏิบัติงานในพื้นที่เสร็จจะกลับมาประจำที่ห้องพัก
- 8.2 จัดให้ผู้ปฏิบัติงานมีการหมุนเวียนพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อลดเวลาในการสัมผัสเสียงดัง
- 8.3 มีการตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของผู้ปฏิบัติงาน (วัดเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาทำงาน (TWA) เป็นประจำทุกปี
- 8.4 จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์ เชนป้องกัน (Preventive Maintenance)
- 8.5 จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียง ได้แก่ ที่ครอบหู ปลั๊กอุดหู ให้แก่พนักงานทุกคน

- 8.6 ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเครื่องจักรเสียงดัง
- 8.7 จัดให้มีการตรวจสอบสภาพ การได้ยินของผู้ปฏิบัติงานที่สัมผัสเสียงดังเป็นประจำทุกปี และมีการเก็บผลการตรวจใน Software (e-Health Book) ในระบบ Intranet ของโรงงานที่พนักงานสามารถเข้าไปดูผลการตรวจเปรียบเทียบแต่ละปีได้
- 8.8 จัดอบรมให้ความรู้ เรื่อง อันตรายจากเสียงและการป้องกัน
- 8.9 จัดทำการอนุรักษ์การได้ยินประจำปี อย่างต่อเนื่อง

9. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน มกราคม – ธันวาคม 2565

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1 สามารถป้องกันการสูญเสียการได้ยินจากการสัมผัสเสียงดังในโรงงาน
- 2 ส่งเสริมให้พนักงานเกิดความตระหนักในการดูแลสุขภาพ การทำงานที่ปลอดภัยและการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมในการทำงาน
- 3 สามารถลดการสูญเสียการได้ยินของพนักงานที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต



**เอกสารแนบที่ 14**

**เอกสารอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการขนถ่ายและขนส่ง**

## กฎระเบียบความปลอดภัยสำหรับ ผู้เข้ารับ – ส่ง ผลิตภัณฑ์

1. ก่อนเข้าในเขตพื้นที่ลานจ่ายผลิตภัณฑ์จะต้องสวมท่อนป้องกันประกายไฟก่อน  
เข้าทุกครั้งและต้องขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.

20  
กม./ชม.



2. จอรถให้เป็นระเบียบในพื้นที่ลานจอร์รถ หรือตามที่ รปภ. จัดให้ และต้องใช้  
หมอนหนุนล้อเวลาจอร์รถทุกครั้ง



จอร์รถไม่ห่างจาก  
ตำแหน่งสาย  
Hose จนเกินไป



ไม้หมอนมีสภาพ  
แข็งแรงพอ

3. ห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่การผลิตของโรงงาน และสามารถสูบบุหรี่ได้เฉพาะพื้นที่ที่  
โรงงานจัดให้เท่านั้น



4. ในถังบรรจุผลิตภัณฑ์ต้องไม่มีผลิตภัณฑ์อื่นค้างอยู่ หรือถ้ามีต้องซื้ให้เรียบร้อยก่อน จึงจะอนุญาตให้เข้ารับผลิตภัณฑ์จากโรงงานได้



5. ห้ามถ่ายเทผลิตภัณฑ์ที่ค้างอยู่ในลงพื้นดิน หรือลงท่อระบายน้ำ ต้องเทใส่ภาชนะที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น



6. ห้ามนำและเสพสุราหรือวัตถุออกฤทธิ์ทุกชนิด ทั้งก่อนและขณะเข้ามาในบริเวณโรงงาน



7. ต้องติดบัตรที่ทางโรงงานออกให้ไว้ที่เห็นเด่นชัด เมื่ออยู่ในพื้นที่โรงงาน







#### 8. การแต่งกาย

ต้องสวมใส่เสื้อมีแขน กางเกงขายาว รองเท้าบูท แว่นตานิรภัย และต้องสวมใส่หมวกนิรภัยทุกครั้ง อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอื่นๆ พิจารณาใช้งานตามความเหมาะสม

9. ห้ามถ่ายรูป ห้ามถ่ายวิดีโอ ในเขตพื้นที่โรงงานก่อนได้รับอนุญาต



10. ห้ามพกพาอาวุธ และวัตถุระเบิดทุกชนิดเข้าเขตโรงงาน



11. ห้ามมีผู้โดยสารนั่งติดรถเข้าไปในลานจ่ายผลิตภัณฑ์



12. ห้ามติดเครื่องยนต์ หรือเปิดวิทยุและเครื่องเสียงใดๆ ขณะอยู่ในเขตพื้นที่ลาน  
จ่ายผลิตภัณฑ์



13. ห้ามนำหรือพกพาเครื่องมือสื่อสารทุกชนิดเข้าไปในบริเวณจ่ายน้ำมัน  
ถ้าจำเป็นต้องนำเข้าต้องปิดเครื่องทุกครั้ง



14. พนักงานขับรถที่ต้องการนำรถเข้ารับผลิตภัณฑ์ ต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อและทะเบียน  
รถ ตรงตามเอกสารเท่านั้น



15. มีป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย และคู่มือสารเคมี (MSDS) ประจำรถตลอดเวลา





16. ปฏิบัติตามคำแนะนำในการเข้ารับ-ส่งผลิตภัณฑ์ของพนักงาน IRPC.  
และ รปภ. อย่างเคร่งครัด



18. ในพื้นที่โรงงาน ทั้งบริเวณจอดรถ ลานจ่ายผลิตภัณฑ์และอาคาร  
สำนักงาน ห้ามกระทำหรือมีเจตนากระทำผิดกฎหมาย หรือสิ่งก่อให้เกิด  
การบาดเจ็บ สูญเสียชีวิต ทรัพย์สินเสียหายทั้งกับโรงงานและตัวลูกค้าเอง  
รวมถึงห้ามกระทำให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม



## อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล Personal Protection Equipment

พนักงานขับรถต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันภัยทุกครั้งก่อนลงมือทำงานดังนี้



## ประโยชน์ของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล มีดังนี้

1. หมวกนิรภัย ใช้ป้องกันศีรษะจากวัตถุที่อาจตกจากที่สูงหรือกระเด็นจากส่วนอื่น ๆ



2. แว่นตานิรภัย ใช้ป้องกันวัตถุกระเด็นหรือปลิวเข้าตา ตลอดจนป้องกันสารเคมี และไอระเหยที่เป็นอันตรายต่อดวงตา



3. ถุงมือกันสารเคมี ใช้ป้องกันมือในงานที่อาจเกิดอันตรายจากสารเคมี หรือการทำงานที่อาจสัมผัสถูกสารเคมีอันตราย



4. รองเท้านิรภัย ใช้ป้องกันสารเคมี เศษวัสดุ และสิ่งของตกกระเด็นใส่เท้า



5. หน้ากากป้องกันสารเคมี ใช้เพื่อป้องกันอันตรายจากฝุ่น ไอ ควัน ละออง ของสารเคมีที่ฟุ้งกระจายในอากาศ



# Thank you

## ขั้นตอนการเข้ารับผลิตภัณ์ท์ของพนักงาน ขับรถขนสารเคมี (พนักงานใหม่)

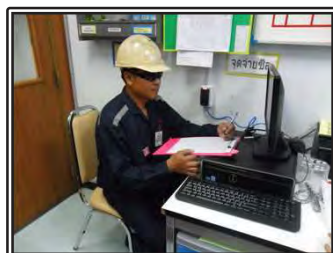
1. พนักงานขับรถมาติดต่อขอรับตัวผลิตภัณ์ท์ทาง แผนก Shipping พร้อมเอกสารติดต่อ  
หน่วยงาน 1 ชุดแนบ มาด้วย



2.พชร.เข้มารับผลิตภัณ์ทาง BTX พร้อมแจ้งขอรับการอบรมจากทางแผนก BTX



3.ทาง Board Man Outside จะเป็นผู้ตรวจเอกสารของ พชร.ใหม่พร้อมทั้งจัดการอบรมให้



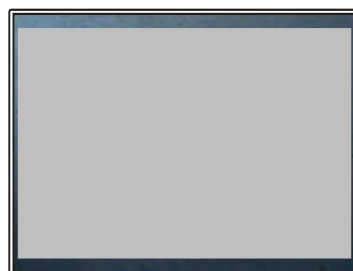
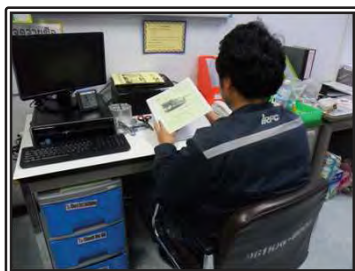
สอบข้อเขียน หลังอบรมเสร็จ



4. แผนก BTX บันทึกประวัติ พชร.ใหม่ ที่ผ่านการอบรม



5.ทางแผนก BTX ส่ง พชร.ใหม่พร้อมหลักฐานผ่านการอบรมจากแผนก BTX แล้วต่อไปยัง รปภ.จุด 2 (คุณสมหมาย) เพื่อออกบัตรผ่านชั่วคราวเข้าออกจุด 13A ให้แก่พนักงานขับรถก่อน บัตรจริงต้องรอ 1-3วัน



\*หมายเหตุ พชร.ใหม่ที่จะไปติดต่อ รปภ.จุด 13 A ต้องนำไปสำเนาประจำตัวบัตรประชาชน ไปขอแบบฟอร์มที่รปภ.จุด2 เบอร์โทร 1826 พร้อมยื่นหลักฐานผ่านการอบรมจากแผนก BTX ให้ทางรปภ.จุด2 ออกใบผ่านเข้า-ออกบริเวณโรงงานชั่วคราวให้ก่อน



## ขั้นตอนการนำรถเข้ารับผลิตภัณฑ์

1. พนักงานขับรถบรรทุกทุกสารเคมีแลกบัตรที่จุด 13A (บัตรที่ใช้แลกเปลี่ยนบัตรที่ทางแผนก BTX ออกให้)



2.สวมท่อป้องกันประกายไฟต่อเข้ากับท่อไอเสียของรถที่จะนำเข้ามารับผลิตภัณฑ์



3. พนักงานขับรถนำรถเข้ามาจอดที่ลานจอดรถ(ยังไม่อนุญาตให้นำรถเข้ามาจอดในเขตรับผลิตภัณฑ์)



4.พนักงานขับรถนำใบ DO.(ตัวรับผลิตภัณฑ์)และใบซึ่งเบาะขึ้นมามาติดต่อขอรับซีล หรือขอรับการอบรมที่ชั้น3 ของแผนก BTX



5.ทางแผนก BTX ทำการตรวจสอบความถูกต้องของใบ DO.ก่อนทำการจ่ายซีลให้กับพนักงานขับรถสำหรับพนักงานขับรถที่ใหม่ทางแผนก BTX จะทำการอบรมให้ก่อนทำการจ่ายซีลให้



6.พนักงานขับรถตรวจสอบความถูกต้องและความเรียบร้อยของตัวซีลให้ถูกต้องก่อนเซ็นตัวรับซีล



7.พนักงานขับรถนำรถเข้ามาจอดรับผลิตภัณฑ์โดยให้ถอยหลังเข้าเทียบกับหัวจ่ายผลิตภัณฑ์กะระยะห่างให้พอดี (ก่อนนำรถเข้ามาเทียบต้องมีพนักงานของทางแผนก BTX อยู่หน้างานด้วย)



8. ไม่อนุญาตให้รถคันที่ต่อคิวนำรถเข้ามาจอดต่อรถคันหน้าในบริเวณจ่ายผลิตภัณฑ์ (ต้องให้รถคันหน้ารับผลิตภัณฑ์เสร็จและวิ่งออกไปก่อน)



9. พนักงานขับรถทำการหนีบซีลให้ครบเรียบร้อยพร้อมกับถอดหัวจ่ายผลิตภัณฑ์ ออกและปลดสายกราวด์เก็บให้เรียบร้อยก่อนที่จะนำรถออกจากช่องรับผลิตภัณฑ์



10. นำรถออกจากช่องรับผลิตภัณฑ์ขึ้นเพื่อป้องกันประกายไฟที่จุด 13A พร้อมแลกเปลี่ยนบัตรคืนเพื่อนำรถกลับไปช่องเบาค้าง





## กฎความปลอดภัยสำหรับผู้รับ-ส่ง ผลิตภัณฑ์



1. ก่อนเข้าในเขตพื้นที่ลานจ่ายผลิตภัณฑ์จะต้องสวมท่อป้องกันประกายไฟก่อนเข้าทุกครั้ง และต้องขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.
2. ต้องจอดรถให้เป็นระเบียบในพื้นที่ลานจอดรถ หรือตามที่ ร.ป.ก. จัดให้
3. ห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่การผลิตในเขตของโรงงาน จะสูบได้เฉพาะในพื้นที่ที่ทางโรงงานจัดให้เท่านั้น
4. ห้ามนอนใต้ท้องรถ ขณะรอเข้ารับ-ส่งผลิตภัณฑ์
5. ในถึงบรรจุผลิตภัณฑ์ต้องไม่มีผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ค้างอยู่ หรือถ้ามีต้องชี้ให้เรียบร้อยก่อน จึงจะอนุญาตให้เข้ารับผลิตภัณฑ์จากทางโรงงานได้
6. ห้ามถ่ายเทผลิตภัณฑ์ที่ค้างอยู่ในถัง ลงพื้นดิน ต้องเทใส่ภาชนะที่จัดเตรียมไว้
7. ต้องติดบัตรที่ทางโรงงานออกให้ไว้ที่เห็นเด่นชัด เมื่ออยู่ในเขตพื้นที่โรงงาน
8. ห้ามนำหรือเสพสุราหรือวัตถุออกฤทธิ์ทุกชนิด ก่อนหรือขณะเข้ามาในบริเวณพื้นที่โรงงาน
9. การแต่งกายต้องใส่หมวกนิรภัยเท่านั้น และสวมเสื้อมีแขน กางเกงขายาว รองเท้านิรภัย
10. ห้ามถ่ายรูป ถ่ายวิดีโอ ในเขตพื้นที่โรงงานก่อนได้รับอนุญาตตามระเบียบของทางโรงงานก่อน
11. ห้ามพกพาอาวุธ และวัตถุระเบิดทุกชนิดเข้าเขตโรงงาน
12. ห้ามมีผู้โดยสารนั่งติดรถเข้าไปในลานจ่ายผลิตภัณฑ์
13. ห้ามติดเครื่องยนต์ และเปิดวิทยุหรือเครื่องเสียงใด ๆ ขณะอยู่ในเขตพื้นที่ลานจ่ายผลิตภัณฑ์
14. ห้ามนำโทรศัพท์มือถือหรือวิทยุติดตามตัวเข้าไปในบริเวณพื้นที่จ่ายน้ำมัน ถ้าจำเป็นต้องนำเข้าไปต้องปิดเครื่องทุกครั้ง
15. พนักงานขับรถที่ต้องการตนารถเข้ารับผลิตภัณฑ์ต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อตรงตามเอกสารเท่านั้น
16. รถที่นำมารับผลิตภัณฑ์ต้องมีทะเบียนตรงกับที่ระบุไว้ในเอกสารเท่านั้นจึงจะเข้ารับผลิตภัณฑ์ได้
17. ควรปฏิบัติตามคำแนะนำในการเข้ารับน้ำมันของพนักงาน ทีพีไอ และ รปก. อย่างเคร่งครัด
18. ในเขตพื้นที่โรงงาน ทั้งในบริเวณจอดรถ ลานจ่ายผลิตภัณฑ์ และอาคารสำนักงาน ห้ามกระทำหรือมีเจตนาจะกระทำผิดกฎหมาย หรือสิ่งที่จะก่อให้เกิดการสูญเสียชีวิต บาดเจ็บ ทรัพย์สินเสียหายทั้งกับทางโรงงาน และตัวลูกค้าเอง รวมถึงจะก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม

แนวทางการความปลอดภัย ระเบียบปฏิบัติ ข้อควรระวัง คำแนะนำ ที่ต้องทำความเข้าใจและถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด กฎระเบียบด้านความปลอดภัย คือส่วนหนึ่งของการดำเนินงานของผู้ปฏิบัติงาน





## เอกสารประกอบการอบรม

กฎความปลอดภัยและขั้นตอนการเข้ารับส่งผลิตภัณฑ์

### อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

#### Personal Protection Equipment

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นอุปกรณ์ที่พนักงานขับรถขนถ่ายสารเคมี จะต้องจัดเตรียมให้พร้อมและมีติดรถขนถ่ายสารเคมีไว้เสมอ และจะต้องสวมใส่ทุกครั้งปฏิบัติงานขนถ่ายสารเคมีหรืองานอื่น ๆ ที่ต้องสัมผัสสารเคมี เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับตัวพนักงานเอง

พนักงานขับรถต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันภัยทุกครั้งก่อนลงมือทำงานดังนี้

1. หมวกนิรภัย
2. แว่นตาป้องกันไอระเหย
3. ถุงมือกันสารเคมี
4. รองเท้าบูทนิรภัย
5. ชุดป้องกันสารเคมี
6. หน้ากากหือที่ครอบจมูก

ประโยชน์ของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล มีดังนี้

1. หมวกนิรภัย ใช้ป้องกันศีรษะจากวัตถุที่อาจตกจากที่สูงหรือกระเด็นจากส่วนอื่น ๆ



2. แว่นตานิรภัย ใช้ป้องกันวัตถุกระเด็นหรือปลิวเข้าตา ตลอดจนป้องกันวัตถุ สารเคมี ไอระเหยที่เป็นอันตรายต่อดวงตา อันตรายจากการไม่สวมใส่แว่นตานิรภัยกรณีเกิดเข้าตาจะทำให้ตาบอด



3. ถุงมือกันสารเคมี ใช้ป้องกันมือในงานที่อาจเกิดอันตรายจากสารเคมี หรือการทำงานที่อาจสัมผัสถูกสารเคมีอันตราย



4. รองเท้าบูทกันภัย ใช้ป้องกันสารเคมี เศษวัสดุ และสิ่งของตกกระเด็นใส่เท้า



5. ชุดป้องกันสารเคมี ใช้เพื่อป้องกันอันตรายจากการสัมผัสถูกสารเคมี



6. หน้ากากหรือที่ครอบจมูกป้องกันสารเคมี ใช้เพื่อป้องกันอันตรายจากฝุ่น ไอ ครั่น ละออง ของสารเคมีที่ฟุ้งกระจายในอากาศ



## การปฏิบัติขณะอยู่ในพื้นที่ลานจ่ายผลิตภัณฑ์



### การปฏิบัติขณะอยู่ในพื้นที่



### ระบบป้องกันระงับอัคคีภัย



ความปลอดภัยของท่าน คือ เป้าหมายสูงสุดของ **IRPC**

เอกสารแนบที่ 15

เอกสารการตรวจสอบสภาพรถ

# รายงานตรวจสอบความปลอดภัยของรถบรรทุก

บริษัท เจ เอ ทรานสปอร์ต จำกัด

ทะเบียน..... 70-9094  
พนักงาน.....

ลำดับ	รายการ	ตรวจครั้งที่1 วันที่ตรวจ	ผลการ ตรวจ	หัวหน้างาน	ตรวจครั้งที่2 วันที่ตรวจ	ผลการ ตรวจ	หัวหน้างาน	หมายเหตุ
1	อุปกรณ์ความปลอดภัย	11/11/65	✓		30/11/65	✓		
	1.หมวก		✓			✓		
	2.รองเท้าเซฟตี้		✓			✓		
	3.เสื้อสะท้อนแสง		✓			✓		
	4.หมอนหนุนล้อ		✓			✓		
	5.กรวย		✓			✓		
	6.ถังดับเพลิง		✓			✓		
	7.ความสะอาดภายในรถ		✓		30/11/65	✓		
2	ระบบเบรก		✓		30/11/65	✓		
3	ระบบไฟ : ไฟท้าย ไฟเลี้ยว ไฟเบรก		✓		30/11/65	✓		
4	ยาง		✓		30/11/65	✓		
5	จารบี (รถคู่/เหล็ก ทุก 10 วัน )		✓		30/11/65	✓		
	(รถดิน ทุก 7 วัน )							

รายการทางดัม

- ☐ 1.แขนจับมือลิง
 ☐ 2.น็อตดินพีเสื่อ
 ☐ 3.ซีลกระบอกดัม
 ☐ 4.สลักฝาท้าย
 ☐ 5.ขาจับกะบะด้านหลังดัม





# ใบตรวจสอบสภาพรถ

บริษัท : เจ เอ ทรานสปอร์ต จำกัด ทะเบียนรถ : 70-9098

ประจำเดือน : 11

ส่งแบบตรวจสอบสภาพรถนี้ ให้ ปรก.ตรวจก่อนเข้ารับสินค้า

ตรวจสอบรถรับ-ส่งสินค้าไปต่างประเทศ ☒ รถพ่วง ☐ รถหัวลาก

ตรวจสอบรถรับ-ส่งสินค้าในประเทศ ☐ 4 ล้อ ☐ 6 ล้อ ☐ 10 ล้อ ☐ Tank car

วันที่	1. ฟ้าเปิดเห็นหลอดไฟมีครบไหม	2. ความสะอาดภายในรถ	3. ไม่มีรอยขีดข่วนหรือรอยแตก	4. หลังคา, พื้น, คาน้ำ, ไม่มีแสงเข้า	5. การทำงานของถังแก๊สไฮโดรเจนและสายไฟ	6. ระบบห้ามล้อ, เบรก	7. ไม่มีน้ำมันรั่ว หยด	8. สภาพยางไม่ชำรุดหรือเส้นต้องหรือดอกยางอยู่	9. หมอนรองล้อครบ 2 อัน	10. ถังดับเพลิงพร้อมใช้	11. กรอบจากรถ 2 อัน	12. ขนถ่ายมูลไม่ค้างขึ้น	13. มีเชือก 4 เส้นผูกประตูลูก	14. ตรวจสอบการรวบของ NCV	15. ลูกมี 15 ลูก	16. สาย Belt รั่วถึงสภาพพร้อมใช้งาน	17. ตรวจสอบเกลียว	18. ตรวจสอบการปัดเก็บบน เช่น แฉก และยึดแน่น	19. หลังบรรจุ ตรวจสอบประตูตู้ล็อกสนิท	20. ข้างข้างพร้อมใช้งาน	21. กระบอกถัง 2 ข้างสามารถเปิดขึ้น-ลงได้	สถานที่รับสินค้า	ชื่อ พว. ผู้ตรวจสอบ [เขียนตัวบรรจง]	PTPL/เจ้าหน้าที่คลังสินค้า/ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ทอ			YARD INSPECTOR
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ทอ			YARD INSPECTOR
3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ทอ			YARD INSPECTOR
4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ทอ			YARD INSPECTOR
5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ทอ			YARD INSPECTOR
6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ทอ			YARD INSPECTOR
7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ทอ			YARD INSPECTOR
8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ทอ			YARD INSPECTOR
9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ทอ			YARD INSPECTOR
10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ทอ			YARD INSPECTOR
11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ทอ			YARD INSPECTOR
12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ทอ			YARD INSPECTOR
13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ทอ			YARD INSPECTOR
14	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ทอ			YARD INSPECTOR
15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ทอ			YARD INSPECTOR
16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ทอ			YARD INSPECTOR
17	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ทอ			YARD INSPECTOR
18	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ทอ			YARD INSPECTOR
19	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ทอ			YARD INSPECTOR
20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ทอ			YARD INSPECTOR
21	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ทอ			YARD INSPECTOR
22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ทอ			YARD INSPECTOR
23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ทอ			YARD INSPECTOR
24	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ทอ			YARD INSPECTOR
25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ทอ			YARD INSPECTOR
26	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ทอ			YARD INSPECTOR
27	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ทอ			YARD INSPECTOR
28	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ทอ			YARD INSPECTOR
29	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ทอ			YARD INSPECTOR
30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ทอ			YARD INSPECTOR
31	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ทอ			YARD INSPECTOR

คำชี้แจง ต้องตรวจสอบสภาพรถตามความเป็นจริง และใช้สัญลักษณ์ / = ปกติ \* = ผิดปกติแต่ไม่ต้องซ่อม

ส่งใบตรวจสอบสภาพรถให้ PTPL พร้อมใบวางบิล ทุกสิ้นเดือน

ตรวจสอบรถรับ-ส่งสินค้าในประเทศ ตรวจสอบข้อที่ 1-11

ตรวจสอบรถรับ-ส่งสินค้าไปต่างประเทศ ตรวจสอบข้อที่ 5 - 13 และข้อ 20

รถ NGV ตรวจสอบข้อที่ 14 เพิ่ม Tank car ตรวจสอบข้อที่ 5-11 และ ข้อที่ 15, 20

รถขนส่ง LPG ข้อ ที่ 2, 5-11 และ 15-16

\*\*\* ข้อที่ 17-18 เจ้าหน้าที่คลังสินค้าเป็นผู้ตรวจสอบ

กรณี รถวิ่งงานประจำที่ลูกค้าเจ้าหน้าที่คลังสินค้าเป็นผู้ตรวจสอบสภาพรถ

ลงชื่อ

หัวหน้างาน



# รายงานตรวจสอบความปลอดภัยของรถบรรทุก

บริษัท เจ เอ ทรานสปอร์ต จำกัด

ทะเบียน..... 71-0442 / 71-6141 รย.

พนักงาน..... สุกรี กาญจนประทุม

ลำดับ	รายการ	ตรวจครั้งที่1 วันที่ตรวจ	ผลการ ตรวจ	หัวหน้างาน	ตรวจครั้งที่2 วันที่ตรวจ	ผลการ ตรวจ	หัวหน้างาน	หมายเหตุ
1	อุปกรณ์ความปลอดภัย	19/11/65	✓		29/11/65	✓		
	1.หมวก		✓			✓		
	2.รองเท้าเซฟตี้		✓			✓		
	3.เสื้อสะท้อนแสง		✓			✓		
	4.หมอนหนุนล้อ		4			4		
	5.กรวย		4			4		
	6.ถังดับเพลิง		✓			✓		
	7.ความสะอาดภายในรถ		✓			✓		
2	ระบบเบรก	19/11/65	✓		29/11/65	✓		
3	ระบบไฟ : ไฟท้าย ไฟเลี้ยว ไฟเบรก	19/11/65	✓		29/11/65	✓		
4	ยาง	19/11/65	✓		29/11/65	✓		
5	จารบี (รถตู้/เหล็ก ทุก 10 วัน )	19/11/65	✓		29/11/65	✓		
	(รถดิน ทุก 7 วัน )							

รายการทางดัม

- ☐ 1.แขนจับมือลิง
 ☐ 2.น็อตตีนผีเสื้อ
 ☐ 3.ซีลกระบอกดัม
 ☐ 4.สลักฝาท้าย
 ☐ 5.ขาจับกะบะด้านหลังดัม





# ใบตรวจสอบสภาพรถ

บริษัท : เอ เอ ทรานสปอร์ต จำกัด ทะเบียนรถ : 71-044271-6/H1

ประจำเดือน : พฤศจิกายน

ส่งแบบตรวจสอบสภาพรถนี้ ให้ รปภ.ตรวจสอบก่อนเข้ารับสินค้า

ตรวจสอบรถรับ-ส่งสินค้าไปต่างประเทศ ☒ รถพ่วง ☐ รถหัวลาก

ตรวจสอบรถรับ-ส่งสินค้าในประเทศ ☐ 4 ล้อ ☐ 6 ล้อ ☐ 10 ล้อ ☐ Tank car

วันที่	1. ทั่วไปที่สังเกตเห็นความผิดปกติ	2. ความสะอาดภายในรถ	3. ไม่มีกลิ่นหรือมีกลิ่นเหม็น	4. ทิ้งภาชนะ, ถัง, ถัง, ไม่มีแสงเข้า	5. การทำงานของสัญญาณไฟทั้งหมดและภายในไฟ	6. ระบบห้ามล้อ, เบรก	7. ไม่มีน้ำมันรั่ว หยด	8. สภาพยางไม่ชำรุดหรือสึกหรอเกินไปจนต้องเปลี่ยนยาง	9. หมอนรองล้อครบ 2 อัน	10. ระดับน้ำมันเครื่องมีใช้	11. กรวยตรวจน้ำ 2 อัน	12. ขนถ่ายมูลที่ยังมีอยู่	13. มีเชื้อเพลิง 4 ลิ้น	14. ตรวจสอบการวิ่งของประตู	15. ดูหม้อ	16. สาย Belt รั่ว	สภาพพร้อมใช้งาน	17. ตรวจสอบการ	18. ตรวจสอบการ	19. หลังบรรจุ ตรวจสอบประตูตู้ต้องปิดสนิท	20. ข้างหลังหรือมีใช้งาน	21. กระจกประตูข้าง 2 ข้าง สามารถเปิดขึ้น-ลงได้	สถานที่รับสินค้า	ชื่อ พ.ร. ผู้ตรวจสอบ (เขียนตัวบรรจง)	PTITPL/เจ้าหน้าที่คลังสินค้า/ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1																							IRPC			YARD INSPECTOR
2																							B2			YARD INSPECTOR
3																							คณณกร			YARD INSPECTOR
4																							BPE			YARD INSPECTOR
5																							JA			YARD INSPECTOR
6																							JA			YARD INSPECTOR
7																							คณณกร			YARD INSPECTOR
8																							UBE			YARD INSPECTOR
9																							TTC			YARD INSPECTOR
10																							IRPC			YARD INSPECTOR
11																							SMC			YARD INSPECTOR
12																							KNS			YARD INSPECTOR
13																							KMS			YARD INSPECTOR
14																							คณณกร			YARD INSPECTOR
15																							IRPC			YARD INSPECTOR
16																							IDC			YARD INSPECTOR
17																							TTC			YARD INSPECTOR
18																							IRPC			YARD INSPECTOR
19																							SMC			YARD INSPECTOR
20																							IRPC			YARD INSPECTOR
21																							BPE			YARD INSPECTOR
22																							คณณกร			YARD INSPECTOR
23																							IRPC			YARD INSPECTOR
24																							IDC			YARD INSPECTOR
25																							KNS			YARD INSPECTOR
26																							SMC			YARD INSPECTOR
27																							IRPC			YARD INSPECTOR
28																							IDC			YARD INSPECTOR
29																							IRPC			YARD INSPECTOR
30																							B4			YARD INSPECTOR
31																										

คำชี้แจง ต้องตรวจสอบสภาพรถตามความเป็นจริง และใช้สัญลักษณ์ /=ปกติ \* =ผิดปกติแต่ไม่ต้องการซ่อม

ส่งใบตรวจสอบสภาพรถให้ PTITPL พร้อมใบวางบิล ทุกสิ้นเดือน

ตรวจสอบรถรับ-ส่งสินค้าในประเทศ ตรวจสอบข้อที่ 1-11

ตรวจสอบรถรับ-ส่งสินค้าไปต่างประเทศ ตรวจสอบข้อที่ 5 - 13 และข้อ 20 รถขนส่ง LPG ข้อที่ 2, 5-11 และ 15-16 \*\*\* ข้อที่ 17-18 เจ้าหน้าที่คลังสินค้าเป็นผู้ตรวจสอบ

รถ NGV ตรวจสอบข้อที่ 14 เพิ่ม Tank car ตรวจสอบข้อที่ 5-11 และ ข้อที่ 15,20 กรณี รถวิ่งงานประจำที่ลูกค้าเจ้าหน้าที่คลังสินค้าเป็นผู้ตรวจสอบสภาพรถ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ หัวหน้างาน



# รายงานตรวจสอบความปลอดภัยของรถบรรทุก

บริษัท เจ เอ ทรานสปอร์ต จำกัด

ทะเบียน 71-2505 - 71724

พนักงาน วิวัฒน์ 10/12/25

ลำดับ	รายการ	ตรวจครั้งที่1 วันที่ตรวจ	ผลการ ตรวจ	หัวหน้างาน	ตรวจครั้งที่2 วันที่ตรวจ	ผลการ ตรวจ	หัวหน้างาน	หมายเหตุ
1	อุปกรณ์ความปลอดภัย	6/12/25	✓		25/12/25	✓		
	1.หมวก		✓			✓		
	2.รองเท้าเซฟตี้		✓			✓		
	3.เสื้อสะท้อนแสง		✓			✓		
	4.หมอนหนุนล้อ		✓			✓		
	5.กรวย		✓			✓		
	6.ถังดับเพลิง		✓			✓		
	7.ความสะอาดภายในรถ		✓			✓		
2	ระบบเบรก		✓			✓		
3	ระบบไฟ : ไฟท้าย ไฟเลี้ยว ไฟเบรก		✓			✓		
4	ยาง		✓			✓		
5	จารบี (รถตู้/เหล็ก ทุก 10 วัน )		✓			✓		
	(รถดิน ทุก 7 วัน )							

รายการทางดัม

- ☐ 1.แขนจับมือลิง
 ☐ 2.น็อตดินผีเสื้อ
 ☐ 3.ซีลกระบอกดัม
 ☐ 4.สลักฝาท้าย
 ☐ 5.ขาจับกะบะด้านหลังดัม



JAT-F-20 REV.01 Date 13-09-61



# รายงานตรวจสอบความปลอดภัยของรถบรรทุก

บริษัท เจ เอ ทรานสปอร์ต จำกัด

ทะเบียน.....4-1015

พนักงาน.....ประจักษ์ เจริญ

ลำดับ	รายการ	ตรวจครั้งที่1 วันที่ตรวจ	ผลการ ตรวจ	หัวหน้างาน	ตรวจครั้งที่2 วันที่ตรวจ	ผลการ ตรวจ	หัวหน้างาน	หมายเหตุ
1	อุปกรณ์ความปลอดภัย	12/12/65	/		23/12/65	/		
	1.หมวก		/			/		
	2.รองเท้าเซฟตี้		/			/		
	3.เสื้อสะท้อนแสง		/			/		
	4.หมอนหนุนคอ		4			4		
	5.กรวย		4			4		
	6.ถังดับเพลิง					/		
	7.ความสะอาดภายในรถ		/			/		
2	ระบบเบรก	12/12/65	/		23/12/65	/		
3	ระบบไฟ : ไฟท้าย ไฟเลี้ยว ไฟเบรก	12/12/65	/		23/12/65	/		
4	ยาง	12/12/65	/		23/12/65	/		
5	จารบี (รถตู้/เหล็ก ทุก 10 วัน )	12/12/65	/		23/12/65	/		
	(รถดิน ทุก 7 วัน )							

รายการทางดัม

- ☐ 1.แขนจับมือถึง
 ☐ 2.น็อตตีนผีเสื้อ
 ☐ 3.ซีลกระบอกดัม
 ☐ 4.สลักฝาท้าย
 ☐ 5.ขาจับกะบะด้านหลังดัม





# ใบตรวจสอบสภาพรถ

บริษัท : เอ เอ ทรานสปอร์ต จำกัด ทะเบียนรถ : 4-1015

ประจำเดือน : ธันวาคม

ส่งแบบตรวจสอบสภาพรถนี้ ให้ รปภ.ตรวจสอบก่อนเข้ารับสินค้า

ตรวจสอบรถรับ-ส่งสินค้าไปต่างประเทศ	<input checked="" type="checkbox"/> รถพ่วง	<input type="checkbox"/> รถหัวลาก
ตรวจสอบรถรับ-ส่งสินค้าในประเทศ	<input type="checkbox"/> 4 ล้อ	<input type="checkbox"/> 6 ล้อ
	<input type="checkbox"/> 10 ล้อ	<input type="checkbox"/> Tank car

วันที่	1. ค่าใบปูพื้นสะอาดไม่มีคราบมัน	2. ความสะอาดภายในรถ	3. ไม่มีมีดหรือมีดแหลมคม	4. หลังกา, พื้น, เสาข้าง ไม่มีแสงจ้า	รถทางขนส่งของเสียของไฟทั้งหมดและสายไฟ	6. ระบบเบรค, หันล้อ, เบรค	7. ไม่มีน้ำมันรั่ว หยด	8. สภาพยางไม่ชำรุดหรือมีรอยแตกอย่างเห็นได้ชัด	9. หมอแฉ่งล้อครบ 2 อัน	10. ถังดับเพลิงพร้อมใช้	11. กรวยจราจร 2 อัน	12. ขาตั้งรถพร้อมใช้งาน	13. มีเชือก 4 เส้นผูก	14. ตรวจสอบการจราจร	15. สัญสี	16. สาย Belt รัศถังสภาพพร้อมใช้งาน	17. ตรวจสอบกลิ่น	18. ตรวจสอบการ	19. หมอแฉ่งล้อครบ 2 อัน	20. ขาตั้งรถพร้อมใช้งาน	21. ตรวจสอบประตูทั้ง 2 ด้าน	22. ตรวจสอบประตูทั้ง 2 ด้าน	สถานที่รับสินค้า	ชื่อ พ.ร. ผู้ตรวจสอบ [เขียนตัวบรรจง]	PTTPL/เจ้าหน้าที่คลังสินค้า/ผู้ตรวจสอบ	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																										

คำชี้แจง ต้องตรวจสอบสภาพรถตามความเป็นจริง และใช้สัญลักษณ์ /=ปกติ \* =ผิดปกติไม่ต้องซ่อม

ส่งใบตรวจสอบสภาพรถให้ PTTPL พร้อมใบวางบิล ทุกสิ้นเดือน

ตรวจสอบรถรับ-ส่งสินค้าในประเทศ ตรวจสอบข้อที่ 1-11

ตรวจสอบรถรับ-ส่งสินค้าไปต่างประเทศ ตรวจสอบข้อที่ 5 - 13 และข้อ 20

รถ NGV ตรวจสอบข้อที่ 14 เพิ่ม Tank car ตรวจสอบข้อที่ 5-11 และ ข้อที่ 15,20

รถขนส่ง LPG ข้อ ที่ 2 , 5-11 และ 15-16

\*\*\* ข้อที่ 17-18 เจ้าหน้าที่คลังสินค้าเป็นผู้ตรวจสอบ

กรณี รถวิ่งงานประจำที่ลูกค้าเจ้าหน้าที่คลังสินค้าเป็นผู้ตรวจสอบสภาพรถ

ลงชื่อ

หัวหน้างาน

เอกสารแนบที่ 16

เอกสารใบเสร็จการจัดขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลเชิงเนิน

เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-02333/65

วันที่ 15 สิงหาคม 2565

เทศบาลตำบลเชิงเนิน

ได้รับเงินจาก บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ที่อยู่ 299 ม.5 ซ.ซอยสุขุมวิท ต.สุขุมวิท อ.เมืองระยอง จ.ระยอง ค่าธรรมเนียมกับและขนส่งมูลฝอย	4401030106.001	56,000.00	ประจำเดือน กรกฎาคม 2565
รวมเงิน			56,000.00	

ตัวอักษร (ห้ามมีเครื่องหมายทศนิยม)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว



ลงชื่อ  
[Redacted Signature]  
คนงานทั่วไป

ผู้รับเงิน

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาระยอง เลขที่บัญชี 218-1-75087-4  
วันที่ 5 สิงหาคม 2565

รวม : 56,000.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-02334/65

วันที่ 15 สิงหาคม 2565

เทศบาลตำบลเชิงเนิน

ได้รับเงินจาก บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รายได้เบ็ดเตล็ดอื่น ๆ - รายได้เบ็ดเตล็ดอื่น ๆ	4401100199.001	44,000.00	ค่าใช้จ่ายในการเก็บขยะมูลฝอย ประจำเดือน กรกฎาคม 2565
รวมเงิน			44,000.00	

ตัวอักษร (ห้ามมีเครื่องหมายทศนิยม)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ  
[Redacted Signature]  
คนงานทั่วไป

ผู้รับเงิน

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาระยอง เลขที่บัญชี 218-1-75087-4  
วันที่ 5 สิงหาคม 2565

รวม : 44,000.00 บาท





# ใบเสร็จรับเงิน

เทศบาลตำบลเชิงเนิน

เลขที่ RCPT-02609/65

วันที่ 6 กันยายน 2565

ได้รับเงินจาก บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 299 ม.5 ซ.ซอยสุขุมวิท 6, สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมืองระยอง จ.ระยอง			
1	ค่าธรรมเนียมกับและขนมูลฝอย	4401030106.001	56,000.00	ประจำเดือน สิงหาคม 2565
รวมเงิน			56,000.00	
ตัวอักษร (สำหรับบันทึกใบกำกับ)				
ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว		ลงชื่อ		ผู้รับเงิน
			คนงานทั่วไป	
เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาระยอง เลขที่บัญชี 218-1-75087-4				56,000.00 บาท
วันที่ 2 กันยายน 2565				
รวม :			56,000.00 บาท	



# ใบเสร็จรับเงิน

เทศบาลตำบลเชิงเนิน

เลขที่ RCPT-02610/65

วันที่ 6 กันยายน 2565

ได้รับเงินจาก บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รายได้เบ็ดเตล็ดอื่น ๆ - รายได้เบ็ดเตล็ดอื่น ๆ	4401100199.001	44,000.00	ค่าใช้จ่ายในการเก็บขน ขยะมูลฝอย ประจำเดือน สิงหาคม 2565
รวมเงิน			44,000.00	
ตัวอักษร (สำหรับบันทึกใบกำกับ)				
ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว		ลงชื่อ		ผู้รับเงิน
			คนงานทั่วไป	
เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาระยอง เลขที่บัญชี 218-1-75087-4				44,000.00 บาท
วันที่ 2 กันยายน 2565				
รวม :			44,000.00 บาท	



ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ 01 เลขที่ 30

สำนักงานเทศบาลตำบลเชิงเนิน

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา.....ลิตร.....เดือน  
ประจำเดือน กันยายน ๒๕๖๕ จาก บริษัท 100 ปี ชัย จำกัด (มหาชน)  
บ้านเลขที่ ๒๓๓ หมู่ที่ ๒ คลุมรัก ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง  
จังหวัดระยอง เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐ (ยี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) บาท สดางค์  
ไว้แล้ว เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม ๒๕๖๕  
เงินโอน อ.กวิภท/วษช  
ค. 7 ต.๑๖



ใบเสร็จรับเงิน

เล่มที่ 06 เลขที่ 04

พนักงาน.....เทศบาลตำบลเชิงเนิน  
ได้รับเงินค่า.....ค่าใช้จ้างในการเก็บมูลฝอย ชำนาญดี กิ่งยางแฉะ ๒๐๖๕  
จาก บริษัท 100 ปี ชัย จำกัด (มหาชน)  
เป็นเงิน ๔๔,๐๐๐ บาท.....สดางค์  
(ตัวอักษร) - กิ่งยางแฉะ กิ่งยางแฉะ -  
ไว้ถูกต้องแล้วแต่วันที่ 10 เดือน ตุลาคม  
เงินโอน อ.กวิภท/วษช  
ค. 7 ต.๑๖





## ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00329/66  
วันที่ 8 พฤศจิกายน 2565

### เทศบาลตำบลเชิงเนิน

ได้รับเงินจาก บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ที่อยู่ 299 ม.5 ซ.ซอยสุขุมวิท ต.สุขุมวิท อ.เมืองระยอง จ.ระยอง				
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	56,000.00	ประจำเดือน ตุลาคม 2565
รวมเงิน			56,000.00	

ตัวอักษร (ห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว



ลงชื่อ



ผู้รับเงิน

กนกานทิวไป

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาระยอง เลขที่บัญชี 218-1-75087-4 : 56,000.00 บาท  
วันที่ 4 พฤศจิกายน 2565  
รวม : 56,000.00 บาท



## ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00330/66  
วันที่ 8 พฤศจิกายน 2565

### เทศบาลตำบลเชิงเนิน

ได้รับเงินจาก บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รายได้เบ็ดเตล็ดอื่น ๆ - รายได้เบ็ดเตล็ดอื่น ๆ	4401100199.001	44,000.00	ค่าใช้จ่ายในการเก็บขนขยะมูลฝอย ประจำเดือน ตุลาคม 2565
รวมเงิน			44,000.00	

ตัวอักษร (สี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว



ลงชื่อ



ผู้รับเงิน

กนกานทิวไป

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาระยอง เลขที่บัญชี 218-1-75087-4 : 44,000.00 บาท  
วันที่ 4 พฤศจิกายน 2565  
รวม : 44,000.00 บาท





## ใบเสร็จรับเงิน

เทศบาลตำบลเชิงเนิน

เลขที่ RCPT-00836/66

วันที่ 9 มกราคม 2566

ได้รับเงินจาก บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 299 ม.5 ซ.ซอยสุขุมวิท ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมืองระยอง จ.ระยอง			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	56,000.00	ประจำเดือน พฤศจิกายน 2565
รวมเงิน			56,000.00	

ตัวอักษร (ห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว



ลงชื่อ [Redacted] ผู้รับเงิน  
คนงานทั่วไป

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาระยอง เลขที่บัญชี 218-1-75087-4 : 56,000.00 บาท  
วันที่ 6 มกราคม 2566  
รวม : 56,000.00 บาท



## ใบเสร็จรับเงิน

เทศบาลตำบลเชิงเนิน

เลขที่ RCPT-00837/66

วันที่ 9 มกราคม 2566

ได้รับเงินจาก บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รายได้เบ็ดเตล็ดอื่น ๆ - รายได้เบ็ดเตล็ดอื่น ๆ	4401100199.001	44,000.00	ค่าใช้จ่ายในการเก็บขน ขยะมูลฝอย ประจำเดือน พฤศจิกายน 2565
รวมเงิน			44,000.00	

ตัวอักษร (สี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว



ลงชื่อ [Redacted] ผู้รับเงิน  
คนงานทั่วไป

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาระยอง เลขที่บัญชี 218-1-75087-4 : 44,000.00 บาท  
วันที่ 6 มกราคม 2566  
รวม : 44,000.00 บาท





## ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00838/66

วันที่ 9 มกราคม 2566

### เทศบาลตำบลเชิงเนิน

ได้รับเงินจาก บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

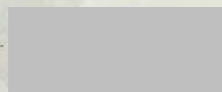
ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 299 ม.5 ซ.ซอยสุขุมวิท ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมืองระยอง จ.ระยอง			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	56,000.00	ประจำเดือน ธันวาคม 2565
รวมเงิน			56,000.00	

ตัวอักษร (ห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว



ลงชื่อ



ผู้รับเงิน

คนงานทั่วไป

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาระยอง เลขที่บัญชี 218-1-75087-4  
วันที่ 6 มกราคม 2566 : 56,000.00 บาท  
รวม : 56,000.00 บาท



## ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00839/66

วันที่ 9 มกราคม 2566

### เทศบาลตำบลเชิงเนิน

ได้รับเงินจาก บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

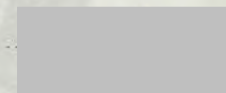
ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รายได้เบ็ดเตล็ดอื่น ๆ - รายได้เบ็ดเตล็ดอื่น ๆ	4401100199.001	44,000.00	ค่าใช้จ่ายในการเก็บขน ขยะมูลฝอย ประจำเดือน ธันวาคม 2565
รวมเงิน			44,000.00	

ตัวอักษร (สี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว



ลงชื่อ



ผู้รับเงิน

คนงานทั่วไป

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาระยอง เลขที่บัญชี 218-1-75087-4  
วันที่ 6 มกราคม 2566 : 44,000.00 บาท  
รวม : 44,000.00 บาท

## สรุปนำหนัทยะเทศบาลโดยเทศบาลตำบลเชิงเนินปี 2565

ลำดับ	เดือน	ปริมาณกำจัดขยะ(ก.ก.)
1	มกราคม	53,560
2	กุมภาพันธ์	55,260
3	มีนาคม	58,320
4	เมษายน	47,660
5	พฤษภาคม	61,810
6	มิถุนายน	62,210
7	กรกฎาคม	52,250
8	สิงหาคม	61,720
9	กันยายน	64,300
10	ตุลาคม	120,980
11	พฤศจิกายน	93,080
12	ธันวาคม	50,250
		781,400.00

**เอกสารแนบที่ 17**

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
ออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2)**



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ อก.6401-17672

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข3-49-1/41รย

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการ กำจัด	ทะเบียนโรงงาน ผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	16 11 03	Refractory	10	044	3-101-2/44สบ	อนุญาต	
			10	044	3-101-3/44สบ	อนุญาต	
2	17 06 03	Insulation	10	043	น.88(2)-15/2562-ญนพ.	อนุญาต	
3	16 05 06	volatile waste	5	042	3-106-16/56สบ	อนุญาต	
4	12 01 16	Copper slag	10	044	3-101-1/44สบ	ไม่อนุญาต	04
5	15 02 02	ขยะกวาดพื้น	10	043	น.88(2)-15/2562-ญนพ.	อนุญาต	
6	15 01 10	ภาชนะบรรจุปนเปื้อนสารเคมี	1	049	3-101-1/43ซบ	อนุญาต	
			5	049	3-106-71/53สบ	อนุญาต	
7	15 02 02	Activated carbon	10	041	3-101-3/44สบ	อนุญาต	
8	16 10 01	Spent Caustic	100	075	น.101-1/2544-นนป.	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 10 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 9 มกราคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2564

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณามับท่อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์





**บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**

เลขที่ อก.6401-17672

ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข3-49-1/41รย

เลขรับที่	วัน/เดือน/ปี	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในหนังสือแจ้งผลการพิจารณาฯ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
7259/2565	8/2/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 ทราเยปนเปื้อนน้ำมัน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
7259/2565	8/2/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 ขยะปนเปื้อนน้ำมันและสารเคมี โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 15 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
7259/2565	8/2/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 เศษผ้าเปื้อนน้ำมัน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 3 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
7259/2565	8/2/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 07 08 น้ำปนเปื้อนน้ำมัน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-16/56สบ ปริมาณ 50 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
6202/2565	27/2/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.42(1)-5/2532-ญนป. ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 033	เอกสารไม่เพียงพอ	99
7888/2565	27/2/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 13 05 03 Sludge oil โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2544-นนป. ปริมาณ 100 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	
7888/2565	27/2/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 Filter โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-15/2562-ญนพ. ปริมาณ 1 ตัน วิธีการกำจัด 043	อนุญาต	
7888/2565	27/2/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 13 05 03 Sludge oil โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 100 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
17198/2565	7/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 12 01 16 Copper slag โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-1/44สบ ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 044	ไม่อนุญาต	04
17198/2565	7/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 ภาชนะบรรจุปนเปื้อนสารเคมี โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.42(1)-5/2532-ญนป. ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 033	อนุญาต	
35171/2565	10/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 Spent Mercury Absorbent MRU โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.106-1/2554-นนป. ปริมาณ 50 ตัน วิธีการกำจัด 052	อนุญาต	
41220/2565	20/7/65	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 ขยะปนเปื้อนน้ำมันและสารเคมี โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
41231/2565	20/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 01 03 เศษยางเสื่อมสภาพ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 3 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
40355/2565	25/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 06 03 Insulaiton โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-19/57ปท ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	
42743/2565	31/7/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 12 01 16 Copper slag โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-1/44สบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 044	เอกสารไม่เพียงพอ	99
40608/2565	2/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 13 05 03 sludeg oil โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-2/44สบ ปริมาณ 150 ตัน วิธีการกำจัด 076	อนุญาต	
40608/2565	2/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 13 05 03 sludeg oil โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-3/44สบ ปริมาณ 150 ตัน วิธีการกำจัด 076	อนุญาต	
47256/2565	18/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 10 01 Chemical Cleaning Water โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.106-96/2562-นสร. ปริมาณ 800 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
47873/2565	19/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 Activated carbon โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-71/53สบ ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
41724/2565	21/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 08 01 Spent Cat & Adsorbent โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 100 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
55163/2565	20/9/65		อนุญาต	

		ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 07 08 Chemical Cleaning Water โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-16/56สบ ปริมาณ 1800 ตัน วิธีการกำจัด 042		
48243/2565	22/9/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 11 06 Refractory โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-2/44สบ ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	
48243/2565	22/9/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 11 06 Refractory โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-3/44สบ ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	
48243/2565	22/9/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 11 06 Refractory โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-71/53สบ ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	
48243/2565	22/9/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 12 01 17 Copper slag โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-2/44สบ ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	
48243/2565	22/9/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 12 01 17 Copper slag โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-3/44สบ ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	
48243/2565	22/9/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 12 01 17 Copper slag โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-71/53สบ ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	
54456/2565	24/9/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 12 04 เศษยางเสื่อมสภาพ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-15/2562-ญนพ. ปริมาณ 1 ตัน วิธีการกำจัด 043	อนุญาต	
55574/2565	25/9/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 04 11 เศษสายไฟ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-92/63รย ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
56865/2565	4/10/65	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 10 01 Spent Caustic โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2544-นบป. ปริมาณ 100 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	
58182/2565	11/10/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 10 01 Chemical cleaning water โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-2/44สบ ปริมาณ 1000 ตัน วิธีการกำจัด 076	อนุญาต	
58182/2565	11/10/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 10 01 Chemical cleaning water โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-3/44สบ ปริมาณ 1000 ตัน วิธีการกำจัด 076	อนุญาต	
64907/2565	9/11/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 13 05 03 Sludge oil โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-4/52ชบ ปริมาณ 500 ตัน วิธีการกำจัด 041	อนุญาต	
71699/2565	7/12/65	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 ขยะปนเปื้อนน้ำมันและสารเคมี โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	

## วิธีการกำจัด

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ
- 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ
- 031 เป็นวัตถุติดทน
- 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด
- 033 ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ
- 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ
- 041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน
- 042 ทำเชื้อเพลิงผสม
- 043 เผาเพื่อเอาพลังงาน
- 044 เป็นวัตถุติดทนในเตาเผาปูนซีเมนต์
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ
- 051 เข้ากระบวนการนำตัวทำลายกลับมาใหม่
- 052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่
- 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง
- 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา
- 059 นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆกลับคืนมาใหม่
- 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ
- 062 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี
- 063 บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ

### เหตุผลที่ไม่อนุญาต

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

### เหตุผลกรณีอื่นๆ

- 99 อื่นๆ ระบุ ....

- 064 บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์
- 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ
- 066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม
- 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี
- 068 ปรับเสถียร/ ครีตกเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic
- 069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย
- 071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย
- 073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว
- 074 เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป
- 075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย
- 076 เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์
- 077 อัดฉีดลงบ่อ ใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล แขนงเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ
- 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ
- 082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 084 ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น

### เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือ

#### เอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจ พร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสของวิธีการกำจัดไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา/กอ.1 ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไข
- ในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

1. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
2. หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท



เอกสารแนบที่ 18

เอกสารใบกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest)



31 240

18/10

DK 18/10

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No. ....

SC10042547

ใบกำกับการขนส่งของเสีย  
(Uniform Waste Manifest)Booking No BO22100155  
Order No SO21-22101341

## 1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสีย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : Name ..... บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (CON Plant)  
สถานก่อกำเนิด : Generator address ..... 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID ..... DIW-G-054800222  
โทรศัพท์ : Phone ..... โทรสาร : Fax ..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency .....

## 3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter

รายชื่อบริษัท : First Company Name ..... บจ. เจ.พี.เค.ทรานสปอร์ต  
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transport's ID ..... DIW-T-070900196  
รายชื่อบริษัท : Second Company Name ..... เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transport's ID .....

## 4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

รายชื่อบริษัท : First TSDF's Name ..... บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด (แบบแห้ง)  
เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID ..... DIW-D-136200011  
รายชื่อบริษัท : Second TSDF's Name ..... เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID .....

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย : ☐ ของเสียอันตราย (Hazardous Waste) ☐ ของเสียไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste)

ลำดับ No	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers	ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
1	Chemical cleaning water	160708		22,010	kg.	
2						

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว Liquid..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid..... กิโลกรัม/ตัน : Kgs./tons

## 6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling Instructions and additional information

## 7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulations.

ลงชื่อ Generator's name .....

วันที่ / เดือน / พ.ศ. : 18/10/2565 เวลา : Time 18.40

## 2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ..... บจ. เจ.พี.เค.ทรานสปอร์ต  
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID ..... DIW-T-070900196  
โทรศัพท์ : Phone ..... โทรสาร : Fax ..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency .....

2) พาหนะที่ใช้  
Vehicle ..... ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน  
Truck Train Ship Plane  
3) เลขทะเบียน  
พาหนะ:Vehicle ID ..... ขน73-3541/สน71-8301

## 4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ

Transport Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ..... ไปยังจังหวัด : To ..... ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อ Transporter .....

วันที่ / เดือน / พ.ศ. : 18-10-65 เวลา : Time .....

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name ..... เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID .....  
โทรศัพท์ : Phone ..... โทรสาร : Fax ..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency .....

6) พาหนะที่ใช้  
Vehicle ..... ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน  
Truck Train Ship Plane  
7) เลขทะเบียน  
พาหนะ:Vehicle ID .....

## 8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ

Transport Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ..... ไปยังจังหวัด : To ..... ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อ Transporter's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ / เดือน / พ.ศ. : ..... เวลา : Time .....

## 3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่รวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name ..... บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด (Liquid Plant)  
สถานที่กำจัด : TSDF's address ..... 33/2 ม.3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี  
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total quantity ..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด TSDF's ID ..... DIW-D-136200011  
โทรศัพท์ : Phone ..... โทรสาร : Fax ..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency .....

## 3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้น : TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ตามระยะเวลา : Treatment period ..... ☐ วัน:day ☐ เดือน:month ☐ ปี:year นับจากวันที่ได้รับของเสีย:since the day that received waste

ลงชื่อ TSDF's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ / เดือน / พ.ศ. : ..... เวลา : Time .....

## 4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสีย : Type of waste ..... ปริมาณ:Quantity.....  
การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน:returned ☐ จัดประเภทใหม่ : reclassified/รหัส:Waste ID..... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action.....  
วันส่งคืน :Date returned..... (วัน/เดือน/ปี:dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature .....



8/1 2040



4000F-009 REV.1

299 หมู่ 5 ถ. สุขุมวิท ต. เข่งเนิน อ. เมือง จ. ระยอง 21000

ทะเบียนรถ : 733541 ขบ 718301 สป

ประเภท : 10231100 #REA1(ADU1)

ผู้ขนส่ง : SCI ECO SERVICES CO., LTD.

หมายเหตุ :

ลำดับถังเข้า : 887530

วันที่ถังเข้า : 18/10/2565 เวลา : 07:48:16

ลำดับถังออก : 885145

วันที่ถังออก : 18/10/2565 เวลา : 19:05:37

น้ำหนักเข้า : 20,620 น้ำหนักออก : 47,630

น้ำหนักสุทธิ : 27,010 หักพาเลต : 0

คงเหลือ : 27,010

ใบส่ง	GRADE	LOT	จำนวน	น้ำหนัก
SI0042547	CHEMICAL		0	27,010
	CLEANING			
	WATER			
AVG	0.00 kg	รวม	0	27,010

Chatchai

Driver

Truck Scale

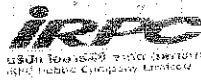
Booking No



Running No. <b>06807</b>	หมายเลขใบกำกับการณ์การขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. <b>FS 79755</b>						
<b>ใบกำกับการณ์การขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)</b>							
<b>1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator</b>							
1) ชื่อ : Name <b>บริษัท โออาร์พี จำกัด (มหาชน)</b> สถานที่ก่อกำเนิด : Generator address <b>ถ.ม.5 เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10110 อ.เมืองระยอง จ.ระยอง</b>	2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID <b>DIW-G-054800222</b> โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency						
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter							
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First company name <b>Foresee Corporation Co., Ltd.</b>	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID <b>DIW-T-092800044</b>						
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second company name	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID						
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)							
เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID							
5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :							
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	Waste ID.	หมวดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ภาชนะบรรจุ : Containers	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt/Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1.	Insulation	17 06 03 HM	หมวด	จำนวน : No. ชนิด : Type			
รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid.....ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid.....กิโลกรัม/ตัน : Kgs./Tons							
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information							
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.							
ลงชื่อ Generator's name ..... วันที่ : Date <b>22</b> เดือน : Month <b>ก.ค.</b> พ.ศ. : Year <b>2565</b>							
<b>2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter</b>							
1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's Name <b>Foresee Corporation Co., Ltd.</b>				2) พาหนะที่ใช้ : Vehicle <input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> รถไฟ Train <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane			
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID <b>DIW-T-092800044</b>				3) เลขทะเบียนพาหนะ <b>91-1568</b>			
โทรศัพท์ : Phone <b>02-9044366-7</b> โทรสาร : Fax <b>02-9044368</b>				ประเภทรถ <b>91-1569</b>			
ฉุกเฉิน : Emergency <b>086-3997778</b>							
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.							
โดยขนส่งจากจังหวัด : From <b>ระยอง</b> ไปยังจังหวัด : To <b>ปทุมธานี</b> ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : Hours/Day							
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name ..... วันที่ : Date <b>22</b> เดือน : Month <b>10</b> พ.ศ. : Year <b>65</b>							
5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's Name				6) พาหนะที่ใช้ : Vehicle <input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> รถไฟ Train <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane			
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID				7) เลขทะเบียนพาหนะ			
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax				ประเภทรถ			
ฉุกเฉิน : Emergency							
8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.							
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ..... ไปยังจังหวัด : To ..... ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : Hours/Day							
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 Transporter's name ..... ลงลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....							
<b>3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs</b>							
1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name				2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID			
สถานที่กำจัด : TSDF's address				โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax			
				ฉุกเฉิน : Emergency			
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period..... □ วัน : Day □ เดือน : Month □ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste							
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ..... ลงลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....							
4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification							
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ..... ปริมาณ : Quantity .....							
การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID..... <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted- เหตุผล : Reason of action.....							
วันที่ส่งคืน : Date returned ..... (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการณ์การขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....							
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ..... ลงลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature.....							

น้ำหนักสุทธิที่ได้อิง 3.120





4000F-009 REV.1

299 หมู่ 5 ถ. สุขุมวิท ต. เข้มเนิน อ. เมือง จ. ระยอง 21000

ทะเบียนรถ : 711568ปท 711569ปท

ประเภท : 10231100 #REA1(ADU1)

ผู้ขนส่ง : บริษัท พอร์ซี คอนกรีตเสริม

หมายเลข : 2

ลำดับชั้นเข้า : 888401

วันที่เข้า : 22/10/2565 เวลา : 10:37:35

ลำดับชั้นออก : 885901

วันที่ออก : 22/10/2565 เวลา : 13:10:23

น้ำหนักเข้า : 21,600 น้ำหนักออก : 24,720

น้ำหนักสุทธิ : 3,120 หักค่าเฉลี่ย : 0

คงเหลือ : 3,120

ใบส่ง	GRADE	LOT	จำนวน	น้ำหนัก
F879755	INSULATION		0	3,120
AVG	0.00 kg	รวม	0	3,120

Benjawan

Driver

Truck Scale

Booking No



Log Thai

COM

หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No.

FS

ใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตราย  
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : Name <b>บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</b>		2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID <b>DIW-G-054800222</b>	
สถานที่ก่อกำเนิด : Generator address <b>299 ม.5 ซ.เขตประกอบการที่ฟิโ อ.สุเมวิท ต.เจนิณ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง</b>		โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency	
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter			
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First company name <b>Foresee Corporation Co.,Ltd.</b>		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID <b>DIW-T-092800044</b>	
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second company name		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID	
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)			
ชื่อ : Name <b>บริษัท ฟอรัซ คอร์ปอเรชั่น จำกัด</b>		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID <b>DIW-D-142800010</b>	
5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :			
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	Waste ID.	หมวดของเสียที่ไม่ใช่แล้ว
			หมวด ขั้ว
1.	Insulation	17 06 03 HM	
			ภาชนะบรรจุ : Containers
			ปริมาณสุทธิ : Quantity
			หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt/Vol
			รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			4,590 kg.
รวม ปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid..... กิโลกรัม/ตัน : Kgs./Tons			
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information			
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.			
ลงชื่อ Generator's name		วันที่ : Date <b>23</b> เดือน : Month <b>๐๓</b> พ.ศ. : Year <b>๖5</b>	

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's Name <b>Foresee Corporation Co.,Ltd.</b>		2) พาหนะที่ใช้ : Vehicle <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> รถไฟ Train <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane	
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID <b>DIW-T-092800044</b>		3) เลขทะเบียนพาหนะ <b>๗1-1568</b>	
โทรศัพท์ : Phone <b>02-9044366-7</b> โทรสาร : Fax <b>02-9044368</b>		ประเภทรถ <b>๗1 1569 จ.ร.</b>	
ฉุกเฉิน : Emergency <b>086-3997778</b>			
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.			
โดยขนส่งจากจังหวัด : From <b>ระยอง</b>		ประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : Hours/Day	
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name <b>ปทุมธานี</b>		วันที่ : Date <b>23</b> เดือน : Month <b>10</b> พ.ศ. : Year <b>๖5</b>	
5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's Name		6) พาหนะที่ใช้ : Vehicle <input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> รถไฟ Train <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane	
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID		7) เลขทะเบียนพาหนะ	
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax		ประเภทรถ	
ฉุกเฉิน : Emergency			
8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.			
โดยขนส่งจากจังหวัด : From		ไปยังจังหวัด To	
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 Transporter's name		ลายเซ็น : Signature	
		วันที่ : Date	

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name <b>บริษัท ฟอรัซ คอร์ปอเรชั่น จำกัด</b>		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID <b>DIW-D-142800010</b>	
สถานที่กำจัด : TSDF's address <b>32/3-4 หมู่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160</b>		โทรศัพท์ : Phone <b>02-9044366-7</b> โทรสาร : Fax <b>02-9044368</b>	
		ฉุกเฉิน : Emergency <b>086-3997778, 085-8012922</b>	
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load, และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period..... □ วัน : Day □ เดือน : Month □ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste		น้ำหนักสุทธิที่ได้รับจริง ..... ตัน	
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name		ลายเซ็น : Signature	
		วันที่ : Date	
4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification			
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity			
การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action			
วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no			
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name		ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature <b>3116949</b>	





400CF-009 REV. 1

299 กก 5 ล. สข.ว.พ.น. พ.ท.น.อ. น.อ.จ. ร.ม.อ. 21060

ทะเบียนรถ 711568ปท 711569ปท

ประเภท 10231100 #REAT(ADU1)

รูปแบบ บจก. พ.อ. 1 ก.อ.ร.ป.อ.ร.อ.ร.อ.

หมายเลข

ลำดับเข้า 888437

วันที่เข้า 23/10/2565 เวลา 10:14:38

ลำดับออก 885998

วันที่ออก 23/10/2565 เวลา 14:45:46

น้ำหนักเข้า 21.630 น้ำหนักออก 26.220

น้ำหนักสุทธิ 4.590 น้ำหนักเฉลี่ย 0

คงเหลือ 4.590

Item	GRADE	COT	Amount
F379/82	INSULATION		0
AVG	0.00 kg	รวม	0 4.590

Subtotal

Driver

Truck Scale

Booking No



**ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)**

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter

บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน) รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name	เลขประจำตัวผ่านส่งกองเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID... DIW-T- 085800068
---	---

ឈ្មោះ 2 ក្រុមហ៊ុន : Second company name លេខ/នាមបញ្ជីរថបណ្ណបញ្ជី ឈ្មោះ 2 : Transporter's ID DIW-T

10. <b>10.1</b> <b>10.2</b> <b>10.3</b> <b>10.4</b> <b>10.5</b> <b>10.6</b> <b>10.7</b> <b>10.8</b> <b>10.9</b> <b>10.10</b> <b>10.11</b> <b>10.12</b> <b>10.13</b> <b>10.14</b> <b>10.15</b> <b>10.16</b> <b>10.17</b> <b>10.18</b> <b>10.19</b> <b>10.20</b> <b>10.21</b> <b>10.22</b> <b>10.23</b> <b>10.24</b> <b>10.25</b> <b>10.26</b> <b>10.27</b> <b>10.28</b> <b>10.29</b> <b>10.30</b> <b>10.31</b> <b>10.32</b> <b>10.33</b> <b>10.34</b> <b>10.35</b> <b>10.36</b> <b>10.37</b> <b>10.38</b> <b>10.39</b> <b>10.40</b> <b>10.41</b> <b>10.42</b> <b>10.43</b> <b>10.44</b> <b>10.45</b> <b>10.46</b> <b>10.47</b> <b>10.48</b> <b>10.49</b> <b>10.50</b> <b>10.51</b> <b>10.52</b> <b>10.53</b> <b>10.54</b> <b>10.55</b> <b>10.56</b> <b>10.57</b> <b>10.58</b> <b>10.59</b> <b>10.60</b> <b>10.61</b> <b>10.62</b> <b>10.63</b> <b>10.64</b> <b>10.65</b> <b>10.66</b> <b>10.67</b> <b>10.68</b> <b>10.69</b> <b>10.70</b> <b>10.71</b> <b>10.72</b> <b>10.73</b> <b>10.74</b> <b>10.75</b> <b>10.76</b> <b>10.77</b> <b>10.78</b> <b>10.79</b> <b>10.80</b> <b>10.81</b> <b>10.82</b> <b>10.83</b> <b>10.84</b> <b>10.85</b> <b>10.86</b> <b>10.87</b> <b>10.88</b> <b>10.89</b> <b>10.90</b> <b>10.91</b> <b>10.92</b> <b>10.93</b> <b>10.94</b> <b>10.95</b> <b>10.96</b> <b>10.97</b> <b>10.98</b> <b>10.99</b> <b>10.100</b> <b>10.101</b> <b>10.102</b> <b>10.103</b> <b>10.104</b> <b>10.105</b> <b>10.106</b> <b>10.107</b> <b>10.108</b> <b>10.109</b> <b>10.110</b> <b>10.111</b> <b>10.112</b> <b>10.113</b> <b>10.114</b> <b>10.115</b> <b>10.116</b> <b>10.117</b> <b>10.118</b> <b>10.119</b> <b>10.120</b> <b>10.121</b> <b>10.122</b> <b>10.123</b> <b>10.124</b> <b>10.125</b> <b>10.126</b> <b>10.127</b> <b>10.128</b> <b>10.129</b> <b>10.130</b> <b>10.131</b> <b>10.132</b> <b>10.133</b> <b>10.134</b> <b>10.135</b> <b>10.136</b> <b>10.137</b> <b>10.138</b> <b>10.139</b> <b>10.140</b> <b>10.141</b> <b>10.142</b> <b>10.143</b> <b>10.144</b> <b>10.145</b> <b>10.146</b> <b>10.147</b> <b>10.148</b> <b>10.149</b> <b>10.150</b> <b>10.151</b> <b>10.152</b> <b>10.153</b> <b>10.154</b> <b>10.155</b> <b>10.156</b> <b>10.157</b> <b>10.158</b> <b>10.159</b> <b>10.160</b> <b>10.161</b> <b>10.162</b> <b>10.163</b> <b>10.164</b> <b>10.165</b> <b>10.166</b> <b>10.167</b> <b>10.168</b> <b>10.169</b> <b>10.170</b> <b>10.171</b> <b>10.172</b> <b>10.173</b> <b>10.174</b> <b>10.175</b> <b>10.176</b> <b>10.177</b> <b>10.178</b> <b>10.179</b> <b>10.180</b> <b>10.181</b> <b>10.182</b> <b>10.183</b> <b>10.184</b> <b>10.185</b> <b>10.186</b> <b>10.187</b> <b>10.188</b> <b>10.189</b> <b>10.190</b> <b>10.191</b> <b>10.192</b> <b>10.193</b> <b>10.194</b> <b>10.195</b> <b>10.196</b> <b>10.197</b> <b>10.198</b> <b>10.199</b> <b>10.200</b> <b>10.201</b> <b>10.202</b> <b>10.203</b> <b>10.204</b> <b>10.205</b> <b>10.206</b> <b>10.207</b> <b>10.208</b> <b>10.209</b> <b>10.210</b> <b>10.211</b> <b>10.212</b> <b>10.213</b> <b>10.214</b> <b>10.215</b> <b>10.216</b> <b>10.217</b> <b>10.218</b> <b>10.219</b> <b>10.220</b> <b>10.221</b> <b>10.222</b> <b>10.223</b> <b>10.224</b> <b>10.225</b> <b>10.226</b> <b>10.227</b> <b>10.228</b> <b>10.229</b> <b>10.230</b> <b>10.231</b> <b>10.232</b> <b>10.233</b> <b>10.234</b> <b>10.235</b> <b>10.236</b> <b>10.237</b> <b>10.238</b> <b>10.239</b> <b>10.240</b> <b>10.241</b> <b>10.242</b> <b>10.243</b> <b>10.244</b> <b>10.245</b> <b>10.246</b> <b>10.247</b> <b>10.248</b> <b>10.249</b> <b>10.250</b> <b>10.251</b> <b>10.252</b> <b>10.253</b> <b>10.254</b> <b>10.255</b> <b>10.256</b> <b>10.257</b> <b>10.258</b> <b>10.259</b> <b>10.260</b> <b>10.261</b> <b>10.262</b> <b>10.263</b> <b>10.264</b> <b>10.265</b> <b>10.266</b> <b>10.267</b> <b>10.268</b> <b>10.269</b> <b>10.270</b> <b>10.271</b> <b>10.272</b> <b>10.273</b> <b>10.274</b> <b>10.275</b> <b>10.276</b> <b>10.277</b> <b>10.278</b> <b>10.279</b> <b>10.280</b> <b>10.281</b> <b>10.282</b> <b>10.283</b> <b>10.284</b> <b>10.285</b> <b>10.286</b> <b>10.287</b> <b>10.288</b> <b>10.289</b> <b>10.290</b> <b>10.291</b> <b>10.292</b> <b>10.293</b> <b>10.294</b> <b>10.295</b> <b>10.296</b> <b>10.297</b> <b>10.298</b> <b>10.299</b> <b>10.300</b> <b>10.301</b> <b>10.302</b> <b>10.303</b> <b>10.304</b> <b>10.305</b> <b>10.306</b> <b>10.307</b> <b>10.308</b> <b>10.309</b> <b>10.310</b> <b>10.311</b> <b>10.312</b> <b>10.313</b> <b>10.314</b> <b>10.315</b> <b>10.316</b> <b>10.317</b> <b>10.318</b> <b>10.319</b> <b>10.320</b> <b>10.321</b> <b>10.322</b> <b>10.323</b> <b>10.324</b> <b>10.325</b> <b>10.326</b> <b>10.327</b> <b>10.328</b> <b>10.329</b> <b>10.330</b> <b>10.331</b> <b>10.332</b> <b>10.333</b> <b>10.334</b> <b>10.335</b> <b>10.336</b> <b>10.337</b> <b>10.338</b> <b>10.339</b> <b>10.340</b> <b>10.341</b> <b>10.342</b> <b>10.343</b> <b>10.344</b> <b>10.345</b> <b>10.346</b> <b>10.347</b> <b>10.348</b> <b>10.34</b>	
--	--

4) คู่มือรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name <u>อดิศร การ จำกัด (มหาชน)</u>	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID. <u>DIW-D-</u>
--	--

รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name ..... เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม นำ้มัก และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID.....

5)รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

[illegible]

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid ..... กิโลกรัม / ตัน : Kgs./ tons

6)การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information

7)การรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ  
 Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and above and have been packed and labelled and are in proper condition for transported according to regulation.

วันที่ : Date 24 เดือน : Month 10 พ.ศ. : Year 68

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name .....	2) ประเภทรถขนส่ง	รถแท็กซี่ 15 ที่นั่ง
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID. .... DIW-T- 085800068	3) เลขทะเบียน	72-1876 สมุทรปราการ
โทรศัพท์ : Phone .....	โทรสาร : Fax .....	ฉุกเฉิน : Emergency .....

4)การรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ:  
Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulation.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ระยอง ๓.๑๕.๖๖ - สมุทรปราการ ๑๕ เวลา/ประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day

วันที่ : Date 24 เดือน : Month 10 พ.ศ. : Year 65

3. ส่วนของนี้/ระบอบการศานเก็บรวบรวม ทำน้ด และก้จัดของเสีย : This section must be completed by TSDEs

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name	อัคริปราการ จำกัด (มหาชน)	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID	DIW-D- 085800027
สถานที่กำจัด : TSDF'S address	792 ม.2 ซ.เจี/1 ถ.พัฒนา 2 ทางปิ่นทอง เมือง สมุทรปราการ	โทรศัพท์ : Phone	02-3230714-21 โทรสาร : Fax 02-3230724 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 02-3230724

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับวัสดุที่ไปใช้แล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certification of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. ปริมาณที่รับเข้าจริง

Mols

และสามารถกำจัดของเสียทรมม 4 : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับทำจัด : TSDF's name \_\_\_\_\_ วันที่ : Date \_\_\_\_\_ เดือน : Month \_\_\_\_\_ พ.ศ. : Year \_\_\_\_\_

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ..... ปริมาณ : Quantity .....

การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ..... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action .....

วันที่ส่งคืน : Date returned ...../...../..... (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no. ....

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name .....ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature .....





4000F-009 REV.1

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
PTT Public Company Limited

299 หมู่ 5 ต. สุขุมวิท อ. เข่งหิน อ. เมือง จ. รยอง 21000

ทะเบียนรถ 721876สป

ประเภท 10231300 #RENA(NTU)

ผู้ขนส่ง บมจ. อีซีปการ

หมายเลข 2

ลำดับชั้นเข้า 888527

วันที่ชั้นเข้า 24/10/2565 เวลา 08:32:22

ลำดับชั้นออก 886042

วันที่ชั้นออก 24/10/2565 เวลา 10:37:42

น้ำหนักเข้า 15,360 น้ำหนักออก 26,440

น้ำหนักสุทธิ 11,080 หักพาสเกต 0

คงเหลือ 11,080

ใบส่ง	GRADE	LOT	จำนวน	น้ำหนัก
65/0089	SLUDGE OIL		0	11,080
AVG	0.00 kg	รวม	0	11,080

Worralak

Driver

Truck Scale

Booking No.



แบบฟอร์มแจ้งการขนถ่ายของเสีย (Manifest)		หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No. ๐๕1061011101	
ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest) 3126739			
1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสีย : This section must be completed by the Generator			
1) ชื่อ : Name บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)		2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID DIW-G-054800222	
สถานที่ที่ก่อกำเนิด : Generator address อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21000		โทรศัพท์ : Phone ๐๘1-621-6477 โทรสาร : Fax ๐๘61-281-๖๖๖๖ ฉุกเฉิน : Emergency ๐๘๖๖๖๖๖๖	
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter			
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First company name บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-050200740	
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second company name บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID DIW-T-195800057	
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)			
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (BWG 3)		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID DIW-D-066200031	
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID	
5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :			
ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste Code	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน No. ชนิด Type ปริมาตรสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.
1	[BBL] ขยะอันตราย (BWG 3)	15 02 02	ผู้ก่อกำเนิด : Generator ปริมาตรสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม /ตัน : Kgs. /tons			
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information			
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and above and have been packed and labelled and are in proper condition for transported according to regulation.			
ลงชื่อ : Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year			
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter			
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด		2) ประเภทรถขนส่ง 30 Roll off Truck - พ่วง, 30 Roll off Truck	
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-195800057		3) เลขทะเบียน 739600	
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency			
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulation.			
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day			
ลงชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year			
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs			
1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (BWG 3)		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-066200031	
สถานที่กำจัด : TSDF's address เลข หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าไม้แดง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง		โทรศัพท์ : Phone ๐-๒๖๒๓-๑๔๐๓ #204 โทรสาร : Fax ๐๖๖๖๖๖๖๖ ฉุกเฉิน : Emergency ๐๖๖๖๖๖๖๖	
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certification of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. ปริมาณที่รับเข้าจริง			
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period วัน : Day เดือน : Month ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste			
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year			
4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity			
การดำเนินการ : Action taken ส่งคืน : Returned จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action			
วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.			
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature			





4000F-009 REV.1

299 หมู่ 5 ถ. สุขุมวิท ต. เข่งเนิน อ. เมือง จ. ระยอง 21000

ทะเบียนรถ : 737608สป

ประเภท : 10944400 # IMW

ผู้ขนส่ง : บจก เบดเคอร์ เวลด์ ทราบบสโปรดักส์

หมายเหตุ :

ลำดับตั้งเข้า : 264082

วันที่ตั้งเข้า : 31/10/2565 เวลา : 12:22:53

ลำดับตั้งออก : 263529

วันที่ตั้งออก : 31/10/2565 เวลา : 12:44:56

น้ำหนักเข้า : 16,110 น้ำหนักออก : 17,310

น้ำหนักสุทธิ : 1,200 หักพาลเท : 0

คงเหลือ : 1,200

ใบส่ง	GRADE	LOT	จำนวน	น้ำหนัก
65106103110	ทรายป่นเปียก		0	1,200
3-4	ขี้เถ้า			
AVG	0.00 kg	รวม	0	1,200

Rangsan

Driver

Truck Scale

Booking No



3117622 CON

SCI0043304



ใบกำกับการขนส่งของเสีย  
(Uniform Waste Manifest)

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No. ....  
Booking No BO22100866  
Order No

1. ส่วนของผู้ก่อการเกิดของเสีย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : Name ..... บริษัท โออาร์พี จำกัด (มหาชน) (CON Plant)  
สถานก่อการเกิด : Generator address ..... 299 หมู่ 5 ต.บางคูเวียง อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี 76000  
2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเกิดของเสีย : Generator's ID ..... DIW-G-054800222  
โทรศัพท์ : Phone ..... โทรสาร : Fax ..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency .....

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter

รายชื่อ บริษัท : First Company Name ..... บจ.ศิริขันธ์ขนส่ง ..... เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transport's ID ..... DIW-T-190200014

รายชื่อ บริษัท : Second Company Name ..... เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transport's ID .....

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

รายชื่อ บริษัท : First TSDF's Name ..... บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงงานซีเมนต์)  
เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ..... DIW-D-194800017

รายชื่อ บริษัท : Second TSDF's Name ..... เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's .....

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย : ☐ ของเสียอันตราย (Hazardous Waste) ☐ ของเสียไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste)

ลำดับ No	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย : Waste ID	ภาชนะบรรจุ : Containers	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
1	Insulation	161105		1,500	kg.	
2						

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว Liquid ..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid ..... กิโลกรัม/ตัน : Kgs./tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulations.

ลงชื่อ Generator's name ..... วันที่ / เดือน / พ.ศ. : 26/10/65 เวลา : Time 13:30 น.

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ..... บจ.ศิริขันธ์ขนส่ง ..... เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID ..... DIW-T-190200014  
โทรศัพท์ : Phone ..... โทรสาร : Fax ..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency .....  
2) พาหนะที่ใช้ : ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน  
Vehicle Truck Train Ship Plane  
3) เลขทะเบียน : 64-05601กท  
พาหนะ:Vehicle ID

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ

Transport Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ..... ไปยังจังหวัด : To ..... ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อ Transporter's name ..... วันที่ / เดือน / พ.ศ. : 26/10/65 เวลา : Time

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name ..... เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID ..... โทรศัพท์ : Phone ..... โทรสาร : Fax ..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency .....  
6) พาหนะที่ใช้ : ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน  
Vehicle Truck Train Ship Plane  
7) เลขทะเบียน : พาหนะ:Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ

Transport Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ..... ไปยังจังหวัด : To ..... ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อ Transporter's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ / เดือน / พ.ศ. : ..... เวลา : Time

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name : ..... บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงงานซีเมนต์)  
สถานที่กำจัด : TSDF's address ..... 11 ก. 10-ห้วย ค. มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง  
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total quantity ..... ตัน  
2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด TSDF's ID ..... DIW-D-194800017  
โทรศัพท์ : Phone ..... โทรสาร : Fax ..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency .....

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับของเสียแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้น : TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ..... ☐ วัน:day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ ได้รับของเสีย:since the day that received waste

ลงชื่อ TSDF's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ / เดือน / พ.ศ. : ..... เวลา : Time

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสีย : Type of waste ..... ปริมาณ:Quantity.....

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน:returned ☐ จัดประเภทใหม่ : reclassified/รหัส:Waste ID ..... ☐ รับกำจัด : Accepted (เหตุผล : Reason of action.....

วันส่งคืน : Date returned..... (วัน/เดือน/ปี:dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature.....



หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No. 651051116195					
ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)					
1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสีย : This section must be completed by the Generator					
1) ชื่อ : Name บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID DIW-G-054800222				
สถานที่ที่ก่อกำเนิด : Generator address อ.เมืองราชบุรี 8.31:809 21000	โทรศัพท์ : Phone 081-621-6477 โทรสาร : Fax 0-3861-2817 กรณีฉุกเฉิน : Emergency กดปุ่มสีแดง				
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter					
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First company name บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-050200740				
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second company name บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID DIW-T-050200740				
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)					
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (BWG 3)	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID DIW-D-066200031				
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID				
5) รายละเอียดของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :					
ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste Code	ภาชนะบรรจุ : Containers	ผู้ก่อกำเนิด : Generator	ผู้รับกำจัด : Disposer
			จำนวน No.	ชนิด Type	ปริมาตรสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.
1	(BWG 3) ของเสียอันตรายจากสารเคมี (CDN)	15 02 02			2,690 Kg.
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons					
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information					
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and above and have been packed and labelled and are in proper condition for transported according to regulation.					
ลงชื่อ : Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 16 เดือน : Month พ.ศ. : Year 65					
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter					
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด		2) ประเภทรถขนส่ง รถ Roll off Truck - พับ, รถ Roll off Truck		3) เลขทะเบียน 03-5750 กกม.	
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-050200740					
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency					
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulation.					
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day					
ลงชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year					
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs					
1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (BWG 3)		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-066200031			
สถานที่กำจัด : TSDF's address 140 หมู่ที่ 8 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระบุรี		โทรศัพท์ : Phone 0-3623-1403 #204 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency กดปุ่มสีแดง			
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certification of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.					ปริมาณที่รับเข้าจริง
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period วัน : Day เดือน : Month ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste					
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year					
4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity					
การดำเนินการ : Action taken ส่งคืน : Returned จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action					
วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.					
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature					



**เอกสารแนบที่ 19**

**เอกสารการติดตั้งระบบ GPS รถขนส่งกากของเสีย**

## หนังสือรับรองการติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ

เลขที่หนังสือ MLS21110788

บริษัท แมพพอยท์เอเชีย โลจิสติกส์ โซลูชันส์ จำกัด

ที่อยู่/ที่ตั้งเลขที่ 128/112 ชั้น 9 อาคารพญาไทพลาซ่า

ตำบล/แขวง พญาไท

รหัสไปรษณีย์ 10400

อำเภอ/เขต ราชเทวี

โทรศัพท์ 062-594-9944

ถนน พญาไท

จังหวัด กรุงเทพมหานคร

โทรสาร 02-219-2501

ได้ติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถรายละเอียดดังนี้

การรับรองจากกรมการขนส่งทางบก เลขที่ 316/2561

ชนิด meitrack

แบบ T333

หมายเลขเครื่อง 150000200000863835025904017

เครื่องอ่านบัตรแถบแม่เหล็ก ชนิด MappointAsia

แบบ Max - R2

วันที่ติดตั้ง 17 ธันวาคม 2559

ชื่อผู้ประกอบการขนส่ง/เจ้าของรถ บริษัท เจ เอ ทรานสปอร์ต จำกัด

เลขทะเบียนรถ 71-5016 รย

หมายเลขคัสซี MP1FVM347FT000568

หมายเหตุ วันที่หมดอายุ 16 ธันวาคม 2565

ขอรับรองว่าเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถดังกล่าวข้างต้น มีคุณลักษณะและระบบการทำงานตามที่ได้รับรองจากกรมการขนส่งทางบก

กรณีเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถมีคุณลักษณะหรือระบบการทำงานไม่เป็นไปตามที่กรมการขนส่งทางบกได้ให้การรับรอง หรือมีการรายงานข้อมูลไม่ตรงกับข้อเท็จจริงหรือไม่สามารถรายงานข้อมูลได้ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด บริษัท แมพพอยท์เอเชีย โลจิสติกส์ โซลูชันส์ จำกัด ยินยอมรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นต่อเจ้าของรถหรือผู้ประกอบการขนส่งที่ได้ซื้อหรือใช้บริการเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถดังกล่าวทุกประการ

ออกให้ ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2564

MappointAsia Logistics Solutions Co., Ltd.  
บริษัท แมพพอยท์เอเชีย โลจิสติกส์ โซลูชันส์ จำกัด

**MappointAsia**  
Logistics Solutions



## บริษัท เจ เอ ทรานสปอร์ต จำกัด

80 ถนนวัดมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองจังหวัดระยอง 21150

โทร.038-010228 Fax. 038-010228



ทางบริษัท เจ เอ ทรานสปอร์ต จำกัด

ตามข้อกำหนดมาตรฐาน กรรมการขนส่งทางบก ทางบริษัท ฯ ได้ติด ระบบติดตามยานพาหนะ GPS พร้อมเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ ไว้แสดงตัวตนในการขับขี่แต่ละวัน

จากบริษัท แมพพอยท์เอเชีย โลจิสติกส์ โซลูชันส์ จำกัด



เครื่องรูดบัตร จะติดในรถทุกคัน



เครื่องหมาย GPS จะติดที่หน้ารถทุกคัน







## บริษัท เจ เอ ทรานสปอร์ต จำกัด

80 ถนนวัดมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองจังหวัดระยอง 21150

โทร.038-010228 Fax. 038-010228



ป้ายเบอร์โทรติดต่อ บริษัท เจ เอ ทรานสปอร์ต จำกัด จะติดไว้ข้างรถทุกคัน



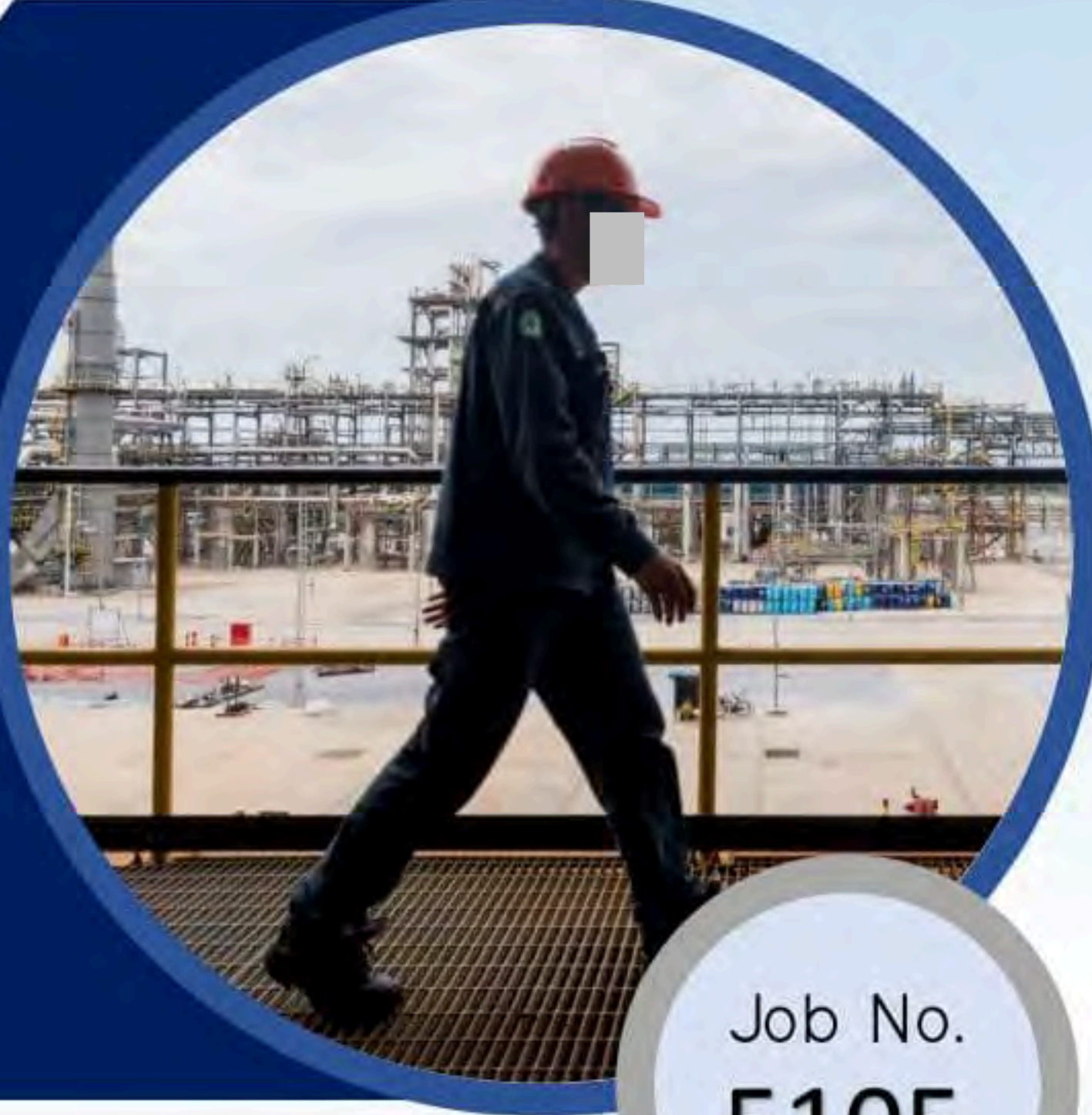
**ขับรถไม่สุภาพ หรือมีเหตุฉุกเฉิน**  
**กรุณาแจ้ง**  
**038-010-228**  
**082-909-9979**

เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน ติดไว้ข้างรถทุกคัน

เอกสารแนบที่ 20

เอกสารประชาสัมพันธ์การรับคนเข้าทำงาน และสรุปจำนวนพนักงานท้องถิ่น





Job No.  
**5105**

# Corrosion Engineer



Scan QR Code ดูลักษณะงาน  
และสมัครได้เลย

- ปริญญาตรีสาขา วิศวกรรมโลหการ วิศวกรรมวัสดุ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับงาน
- มีประสบการณ์ 1-3 ปี
- คะแนน TOEIC 550



สำนักงานระยอง



สรุปจำนวนพนักงานแยกตามทะเบียนโรงงานเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี

ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

ลำดับ	กลุ่มโรงงาน ทะเบียนโรงงาน	Plant	กลุ่มภูมิลำเนา		รวมพนักงาน
			ระยอง	ต่างจังหวัด	
1	ข3-44-1/25รย	HDPE(UHMW-PE)	28	60	86
2	ข3-88-1/36รย	PW/CHP	39	59	98
3	ข3-42(1)-3/41รย	ETP	97	121	218
4	ข3-49-2/41รย	DCC	31	50	81
5	ข3-42(1)-4/41รย	BTX	11	27	38
6	ข3-50(4)-1/41รย	LBOP	18	26	44
7	ข3-49-1/43รย	REFY	21	36	57
8	ข3-49-1/41รย	COND	23	49	72
9	ข3-42(1)-2/41รย	EBSM	13	24	37
10	ข3-44-1/59รย	EPS	21	15	36
11	ข 3-44-4/59 รย	PPC	16	20	36
12	ข3-44-1/34รย	PPE	45	65	110
13	ข3-44-2/59รย	ABS	60	74	134
14	ข3-53(5)-56/59รย	PS	22	31	53
15	ข3-42(1)-4/55รย	PRP	13	8	21
16	ข3-49-1/58รย	UHV	56	105	161
17	ท่าเทียบเรือ IRPC	PORT	11	30	41
18	เขตประกอบการไออาร์พีซี	IM	37	74	111